

**G.K.  
LAST 6  
MONTHS**

make **MY** exam

अप्रैल-2019

₹ 60 Only

बैंकिंग, एस.एस.सी. आदि प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए एक संपूर्ण पत्रिका



## बालाकोट एअरस्ट्राइक

पुलवामा हमले का प्रतिशोध

- 1 भारतीय वायुसेना ने कश्मीर की नियंत्रण रेखा को पार किया।
- 2 जेट ने, जैश-ए-मोहम्मद द्वारा संचालित आतंकवादी शिविर को मार गिराया।
- 3 आई.एफ.एफ. पायलट अभिनन्दन वर्धमान पाकिस्तान द्वारा पकड़े गये थे।
- 4 आई.ए.एफ. पायलट तीन दिन के अत्यधिक टकराव के बाद घर वापस आये।
- 5 भारत ने उनके अनुकरणीय साहस पर गर्व किया।



INDIA'S  
MIG-21 Bison



PAKISTAN'S  
Lockheed Martin F-16

**IBT**<sup>TM</sup>  
IBT INSTITUTE PVT. LTD

हल प्रश्न पत्र

- आर.आर.बी. एन.टी.पी.सी. ( प्रारम्भिक ) परीक्षा
- एस.एस.सी. सी.जी.एल. ( टियर-1 ) परीक्षा
- एस.बी.आई. पी.ओ. ( प्रारम्भिक ) परीक्षा

# Preparing for **Govt. Exams ?**

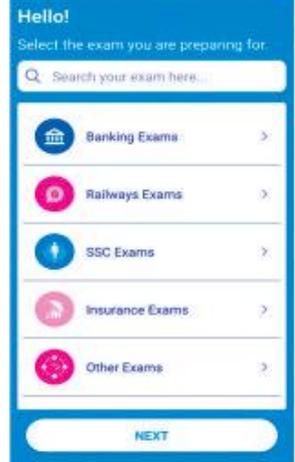
*Start Studying  
Online on*  
make **MY** exam

**DOWNLOAD THE APP NOW !**

makemyexam 



**COMING SOON**



**800+ VIDEOS | 2000+ CONCEPTS | 3000+ QUIZES | 1000+ PRACTICE TESTS**

## Why IBT Institute for Banking/SSC Preparation

-  Online Mock Test Lab.
-  Free Library Facility.
-  Daily Doubt Sessions.
-  Daily Class Assignment.
-  Updated Course Material.
-  Life Time Membership Card.
-  Weekly Speed Tests.
-  Mobile Apps- iOS & Android.
-  Expert Trainers including Bankers.
-  Free Monthly Magazine.
-  Free Monthly Newsletter.
-  Video Lecture by Top Faculties.

**100+**

Centers Across India

**13500+**

Selections in SSC/FCI/LIC  
Insurance & State Level Jobs

**2000+**

Final Selections in IBPS  
CLERK-2016

**350+**

Students Qualified SBI-PO  
Pre Exam-2017

**8000+**

Selections in last 1 year

**3500+**

Selections in SSC CGL Examination

**500+**

Final Selections in IBPS PO-2016

## विषय सूची

बालाकोट एयर स्ट्राइक	3
राष्ट्रीय न्यूज़	4
अंतर्राष्ट्रीय न्यूज़	8
500+ जी. के. एक रेखीय प्रश्न	13
पुरस्कार एवं सम्मान	30
नियुक्तियां	34
खेल	39
पुस्तकें और लेखक	42
बैंकिंग और अर्थव्यवस्था	43
रक्षा/विज्ञान और प्रौद्योगिकी	45
श्रद्धांजली	47
स्टूडी नोट्स	48
महत्त्वपूर्ण प्रश्न	54
आर.आर.बी. एन.टी.पी.सी. (प्रारम्भिक) परीक्षा	62
एस.एस.सी. सी.जी.एल (टियर-1) परीक्षा	71
एस.बी.आई. पी.ओ. (प्रारम्भिक) परीक्षा	82

## महत्त्वपूर्ण दरें (08-03-2019)

रेपो दर	6.25%
रिवर्स रेपो दर	6.00%
सीमांत स्थायी सुविधा दर	6.50%
वैधानिक तरलता अनुपात	19.25%
नकद आरक्षित अनुपात	4%
बैंक दर	6.50%

New Batches Starting for

**RRB (NTPC) : 12<sup>th</sup> & 15<sup>th</sup> March 19**

**SSC CGL : 14<sup>th</sup> & 20<sup>th</sup> March 19**

For Admission Contact :

**IBT NEAREST CENTER OR CALL TOLL FREE**

**TOLL FREE 1800-102-0546**

## महत्त्वपूर्ण दिवस

मार्च	
01 मार्च	विश्व नागरिक रक्षा दिवस
03 मार्च	विश्व वन्य जीव दिवस
04 मार्च	राष्ट्रीय सुरक्षा दिवस
08 मार्च	अन्तरराष्ट्रीय महिला दिवस
13 मार्च	धूम्रपान निषेध दिवस
22 मार्च	विश्व जल दिवस
24 मार्च	विश्व क्षय रोग दिवस
अप्रैल	
02 अप्रैल	विश्व आटिज्म जागरूकता दिवस
05 अप्रैल	राष्ट्रीय मेरीटाइम दिवस
07 अप्रैल	विश्व स्वास्थ्य दिवस
10 अप्रैल	विश्व होम्योपैथी दिवस
11 अप्रैल	राष्ट्रीय सुरक्षित मातृत्व दिवस
18 अप्रैल	विश्व धरोहर दिवस
25 अप्रैल	विश्व मलेरिया दिवस

**Get your Copy of Make My Exam Monthly Magazine at Doorstep**

### Subscription Plans

For 6 Months: ₹ 400/-

For 1 Year : ₹ 700/-

For 2 Years : ₹ 1300/-

Call the number below to order now

**84270-29060**

Use given link to order online

[www.ibtindia.com/course-materials](http://www.ibtindia.com/course-materials)

# Success Story



## परिचय

नाम : ईशा

शिक्षा : स्नातक

अंतिम चयन : PSPCL

परीक्षा का नाम : PSPCL - LDC

**आई.बी.टी.:** आपके पास अपने सपने पूरा करने की क्षमता होती है। मैं आशा करता हूँ आप खुद पर गर्व महसूस करें और आगामी चुनौती के लिये तैयार रहें और सफलता के हर क्षण का आनन्द लें, मेरी तरफ से आपको हार्दिक बधाई।

**सौरव :** धन्यवाद सर!

**आई.बी.टी.:** आपने PSPCL को ही कैरियर के रूप में क्यों चुना ?

**सौरव :** सर, जैसा की हम जानते हैं कि आज के समय में एक सरकारी प्रतिष्ठित नौकरी पाना कितना कठिन है और निःसंदेह सरकारी क्षेत्र में कार्य करने से समाज में सम्मान के साथ-2 अच्छा वेतन भी प्राप्त होता है।

**आई.बी.टी.:** सबसे पहले आप अपनी सफलता का श्रेय किसे देना चाहते हो ?

**सौरव :** सर्वप्रथम मैं अपनी सफलता का श्रेय अपने माता-पिता को जिन्होंने मुझे हर कदम पर सकारात्मक बने रहने का अवसर दिया, कभी मुझे अपनी प्रारम्भिक असफलता का एहसास तक नहीं होने दिया, जिसका ये नतीजा है। जो आज मैं ऐसा कर पायी, दूसरा श्रेय आई.बी.टी. संस्था को जाता है। जिसका प्रबंधन और शिक्षकों का उचित मार्ग दर्शन मुझे यहाँ तक पहुँचाया।

**आई.बी.टी.:** आपने बैंकिंग परीक्षा की तैयारी कब शुरू की?

**सौरव :** सबसे पहले मैंने स्नातक के दौरान ऑनलाइन तैयारी शुरू की थी, मैंने यू-ट्यूब पर मेक-माई-एग्जाम के वीडियो देखे जो मुझे विषय की गहराई में जाकर समझने में सहायता मिली, स्नातक के बाद मैंने आई.बी.टी. संस्था में बैंकिंग और एस.एस.सी प्रतियोगी परीक्षाओं की तैयारी के लिये दाखिला लिया। आई.बी.टी. ने लगातार मेरी तैयारी में मार्गदर्शन का काम किया जिसका मेरी सफलता में बहुत ही अहम रोल रहा।

**आई.बी.टी.:** आपने PSPCL की परीक्षा की तैयारी की क्या योजना बनाई और कितने महीने पहले तैयारी शुरू की?

**सौरव :** मैं शुरूआती दौर में ही राज्य स्तरीय परीक्षाओं पर ध्यान केन्द्रित किया, जिसमें PSPCL मुख्य था, आई.बी.टी. में 4 महीने की कोचिंग के बाद लगातार मैंने ऑनलाइन मॉक टेस्ट हल किये, जो आई.बी.टी. उपलब्ध करवाता है। यही सब मेरे चयन में अहम योगदान किया।



**आई.बी.टी.:** पी. एस. पी. सी. एल. एल.डी.सी. परीक्षा पेपर के कठिनाई स्तर पर टिप्पणी करें। आपने इसे कैसे निपटा?

**सौरव :** इस बार रीजनिंग और क्वांट आसान थे। सामान्य जागरूकता और अंग्रेजी सेक्शन मुश्किल थे। विशेष रूप से अंग्रेजी पीओ स्तर का था, हर बार जब वे एस.बी.आई. पीओ की तरह प्रश्न के स्तर को बढ़ाते हैं, तो पेपर हल करना बहुत कठिन हो जाता है। इसलिए परीक्षा में किसी प्रकार की चुनौतियों का सामना करने के लिए हमारी तैयारी का स्तर बहुत अधिक होना चाहिए।

**आई.बी.टी.:** आपने परीक्षा के लिए सामान्य अध्ययन की तैयारी किस प्रकार की।

**सौरव :** सामान्य अध्ययन की तैयारी के लिए मैंने मासिक पत्रिका 'Make My Exam' की सहायता ली जो कि आई.बी.टी. द्वारा प्रकाशित की जाती है। इसके अलावा मैंने आई.बी.टी. की मोबाइल एप पर प्रतिदिन प्रश्नोत्तरी से अपनी तैयारी की।

**आई.बी.टी.:** आपके अनुसार, आपकी कोचिंग संस्था आई.बी.टी. की सबसे अच्छी बात क्या है?

**सौरव :** मेरी कोचिंग संस्था के बारे में सबसे अच्छी बात वहाँ के प्रशिक्षक जो अपने काम को लेकर बहुत ही समर्पित तथा छात्रों की हर समस्या को हल करने के लिये उत्सुक रहते हैं और हर समय छात्रों को ईमानदार प्रयास के लिये प्रेरणा देते रहते हैं। इसके अलावा आई.बी.टी. संस्था में ऑनलाइन और ऑफलाइन दोनों मॉक टेस्ट पेपर उपलब्ध रहते हैं जो किसी भी पृष्ठभूमि के छात्रों को अच्छी तरह से अभ्यास करने के लिये पर्याप्त हैं। ऑनलाइन मॉक टेस्ट के लिये हाई स्पीड इंटरनेट कम्प्यूटर लैब उपलब्ध है। जिसका मेरी सफलता में बहुत महत्वपूर्ण योगदान रहा।

**आई.बी.टी.:** आपने इस परीक्षा के लिये क्या रणनीति बनाई ?

**सौरव :** मेरे लिये अंग्रेजी और तार्किक योग्यता में प्रश्नों को करना आसान परन्तु क्वांट में उतनी ही कठिनाई थी, इसीलिये मैंने क्वांट पर ज्यादा समय देकर प्रश्नों पर नियमित अभ्यास करके, परीक्षा स्तर पर पहुँच कर समस्याओं को दूर किया।

**आई.बी.टी.:** आप अन्य अभ्यर्थियों के लिए कुछ संदेश देना चाहोगी?

**सौरव :** मैं सरकारी नौकरी की परीक्षा की तैयारी करने वाले उम्मीदवारों का ध्यान केंद्रित कर परिश्रम करने की सलाह दूंगी। कठोर परिश्रम सफलता की कुंजी है। आशा मत खोए और अपने लक्ष्य पर ध्यान केंद्रित करें, आप निश्चित रूप से सफल होंगे।

**आई.बी.टी.:** एक बार फिर से आपको सफलता के लिए बधाई व आगामी भविष्य की लिए बहुत शुभकामनाएं।

**सौरव :** बहुत बहुत धन्यवाद जी.....!!

## अनमोल वचन

“जो अपने कदमों की काबिलियत पर विश्वास रखते हैं, वो ही अक्सर मंजिल पर पहुंचते हैं।”

# बालाकोट एयर स्ट्राइक



पुलवामा आतंकी हमले के बाद पाकिस्तान ने अपने आतंकियों को पीओके से हटाकर छिपाने की पूरी तैयारी की थी। उसने सोचा था कि इस बार भी सर्जिकल स्ट्राइक की तरफ भारत का ऐक्शन होगा, पर भारतीय लड़ाकू विमानों ने पीओके से 80 किमी दूर पाकिस्तान में आतंकियों के कैंप को तबाह कर दिया।

पुलवामा आतंकी हमले के बाद पाक अधिकृत कश्मीर (पीओके) से सैकड़ों आतंकियों और उनके ट्रेनर्स को बालाकोट में शिफ्ट कर पाकिस्तान काफी आश्चर्य हो गया था। उसने बालाकोट में जंगल से घिरे पहाड़ी इलाके में रिजॉर्ट स्टाइल के फाइव-स्टार कैंप में आतंकियों को छिपा दिया था। दरअसल, उसने यह तैयारी 2016 में की गई सर्जिकल स्ट्राइक को सोचकर की थी, पर इस बार भारतीय एयरफोर्स का ऐक्शन उसकी उम्मीद से परे निकला। सूत्रों का कहना है कि मंगलवार तड़के भारतीय वायुसेना द्वारा की गई एयर स्ट्राइक में बालाकोट का वह इलाका फाइटर प्लेन्स के लिए आसान टारगेट बन गया और एक ही झटके में करीब 350 आतंकियों को मौत की नौद सुला दिया गया।

सूत्रों की मानें तो पाकिस्तान से संचालित आतंकी संगठन जैश-ए-मोहम्मद का यह सबसे बड़ा कैंप था, जिसमें हमले के समय कम से कम 325 आतंकी और 25 से 27 ट्रेनर्स मौजूद थे। वैसे, पाकिस्तान में घुसकर ऑपरेशन को अंजाम देना इतना आसान भी नहीं था, पर भारतीय एजेंसियों के बीच बेहतर तालमेल से वायुसेना ने यह कर दिखाया। आपको बता दें कि 14 फरवरी को पुलवामा में हुए आत्मघाती हमले की जिम्मेदारी जैश ने ही ली थी, जिसमें केंद्रीय रिजर्व पुलिस फोर्स (CRPF) के 40 जवान शहीद हो गए थे।

सूत्रों ने बताया कि कैंप में तड़के 3.30 बजे हर कोई सो रहा था। पाकिस्तान की फौज और उनकी एजेंसियों को इस बात का जरा भी

अंदेशा नहीं था कि देश में इतने अंदर घुसकर भारतीय लड़ाकू विमान कहर बरपाकर चले

जाएंगे। सूत्रों की मानें तो पाकिस्तान इस बार भी यही सोच रहा था कि भारत पीओके में नियंत्रण रेखा के करीब सर्जिकल स्ट्राइक कर सकता है

हालांकि भारत को सटीक खुफिया जानकारी मिल गई थी कि जैश-ए-मोहम्मद के कई आतंकियों और उनके ट्रेनर्स को बालाकोट कैंप शिफ्ट कर दिया गया है। इस कैंप की क्षमता 500 से 700 लोगों की है। यहां एक स्विमिंग पूल भी है। एक सूत्र ने बताया कि लड़ाकू विमान और दूसरे एयरक्राफ्ट पश्चिमी और केंद्रीय बेस से एक ही समय पर उड़े, जिससे पाकिस्तान के रक्षा अधिकारी इस भ्रम में रहे कि ये किस तरफ जा रहे हैं। एयरक्राफ्ट का एक छोटा समूह बालाकोट की ओर बढ़ा और भारी बमबारी कर सोते हुए आतंकियों को हमेशा के लिए सुलाकर लौट आया।

एक सूत्र ने कहा, 'उन्हें (पाकिस्तान) आइडिया ही नहीं था कि बालाकोट टारगेट हो सकता है... जब तस्वीरें आएंगी तो आप देखेंगे कि वहां केवल खंडहर होगा।' आपको बता दें कि यह आतंकी कैंप बालाकोट टाउन से 20 किमी दूर है। बालाकोट नियंत्रण रेखा से करीब 80 किमी दूर और एबटाबाद के काफी करीब है, जहां अल कायदा का पूर्व सरगना और खूंखार आतंकी ओसामा बिन लादेन रहता था और अमेरिकी फोर्सों के ऑपरेशन में मारा गया था। अमेरिका के ऑपरेशन के समय भी पूरी पाकिस्तानी फौज को समझ नहीं आया था कि आखिर हुआ क्या और कैसे हो गया?

बालाकोट पाकिस्तान के खैबर पख्तूनख्वा प्रांत में कुन्हर नदी के किनारे स्थित है और इसका इस्तेमाल हिजबुल मुजाहिदीन आतंकी संगठन द्वारा भी किया गया था। सूत्रों ने कहा कि

कुन्हर नदी के किनारे स्थित बालाकोट शिविर जलीय प्रशिक्षण की सुविधा मुहैया कराता था। कई मौकों पर जैश-ए-मोहम्मद के सरगना एवं आतंकवादी मसूद अजहर ने यहां पर भड़काऊ भाषण दिए थे।

पाकिस्तान द्वारा हिरासत में लिए गए विंग कमांडर अभिनंदन वर्धमान (Wing commander abhinandan) के खानदान का मिग 21 (MiG 21) लड़ाकू विमान से काफी पुराना रिश्ता रहा है। उनके पिता भी मिग-21 उड़ा चुके हैं और वह भारतीय वायुसेना के टेस्ट पायलट रहे हैं। अभिनंदन के दादा भी भारतीय वायुसेना (Indian Air Force) में थे।

गौरतलब है कि भारतीय और पाकिस्तानी वायुसेना के लड़ाकू विमानों के बीच झड़प के दौरान अभिनंदन (IAF Pilot Abhinandan Varthaman) के मिग-21 बाइसन ने पाकिस्तानी एफ-16 विमान को मार गिराया था। हमले में उनका मिग-21 विमान भी चपेट में आ गया और अपने विमान के गिरने के बाद अभिनंदन पैराशूट की मदद से नीचे उतरे लेकिन जहां वह उतरे वह धरती पाकिस्तान के कब्जे वाले कश्मीर (पीओके) की थी, जिसके बाद पाकिस्तान ने भारतीय वायु सेना (Indian Air Force) के विंग कमांडर अभिनंदन वर्धमान (Wing commander abhinandan) को हिरासत में ले लिया।

वर्धमान के एक पारिवारिक मित्र ने शुक्रवार को बताया कि उनके पिता एयर मार्शल (सेवानिवृत्त) सिंहकुट्टी वर्धमान भी मिग-21 उड़ा चुके हैं और वह भारतीय वायुसेना के 'टेस्ट पायलट' रहे हैं। वह पांच साल पहले ही सेवानिवृत्त हुए हैं। उन्होंने बताया कि अभिनंदन के दादा भी भारतीय वायुसेना में थे।

# राष्ट्रीय न्यूज़

फरवरी-2018

केंद्र सरकार द्वारा लॉजिक्स इंडिया 2019 का प्रतीक चिन्ह तथा ब्रोशर लॉन्च किया गया



केन्द्रीय वाणिज्य एवं उद्योग और नागरिक उड्डयन मंत्री श्री सुरेश प्रभु ने 28 नवंबर 2018 को नई दिल्ली में लॉजिक्स इंडिया 2019 के प्रतीक चिन्ह (लोगो) के साथ-साथ उसकी विवरण पुस्तिका (ब्रोशर) भी जारी की। लॉजिक्स इंडिया उन वस्तुओं का दक्ष एवं किफायती प्रवाह सुनिश्चित करने में मददगार साबित होगी जिन पर अन्य वाणिज्यिक क्षेत्र निर्भर रहते हैं। लॉजिक्स इंडिया कारगर या प्रभावकारी अंतरराष्ट्रीय व्यापार लॉजिस्टिक्स सुनिश्चित करेगी।

**गन्ने के रस को पाकिस्तान का राष्ट्रीय पेय घोषित किया गया**

पाकिस्तान सरकार ने गन्ने के रस को देश का 'राष्ट्रीय पेय' घोषित किया है। ट्विटर पर संतरे, गाजर और गन्ने में से किसी एक को चुनने के लिए लोगों की राय पूछने के बाद वे इस निर्णय पर आए। मतदान के अनुसार, 7,616 लोगों या 81% लोगों ने गन्ने के रस के पक्ष में अपना वोट डाला, 15% ने संतरे के जूस के लिए मतदान किया जबकि 4% ने गाजर को चुना।

**उत्तर प्रदेश कैबिनेट ने विश्व के सबसे लंबे 'गंगा एक्सप्रेस-वे' के निर्माण हेतु मंजूरी दी**

उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ की अगुवाई में 29 जनवरी 2019 को प्रयागराज में चल रहे कुंभ के दौरान कैबिनेट बैठक आयोजित की गई। इस बैठक में एक महत्वपूर्ण फैसले के तहत 600 किलोमीटर लंबे 'गंगा एक्सप्रेस-वे' बनाने के फैसले पर मुहर लगाई गई है। मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने प्रेस कॉन्फ्रेंस के दौरान कहा कि यह दुनिया का सबसे लंबा एक्सप्रेस-वे होगा। प्रयागराज को पश्चिमी यूपी से जोड़ने के लिए एक्सप्रेस-वे बनाने का फैसला लिया गया है। इसको बनाने में यूपी सरकार तकरीबन 36 हजार करोड़ रुपये खर्च करेगी।

**भारत के 1% लोगों के पास 50% आबादी के बराबर संपत्ति**

ऑक्सफैम (Oxfam Report) द्वारा 21 जनवरी 2019 को जारी रिपोर्ट में कहा गया है कि भारत में अरबपतियों की संपत्ति में काफी बढ़ोतरी देखने को मिली है। ऑक्सफैम रिपोर्ट में कहा गया है कि भारत में अरबपतियों की संपत्ति में वर्ष 2018 में प्रतिदिन 2,200 करोड़ रुपये की बढ़ोतरी हुई है। इस दौरान, देश के शीर्ष एक प्रतिशत अमीरों की संपत्ति में 39 प्रतिशत की वृद्धि हुई जबकि 50 प्रतिशत गरीब आबादी की संपत्ति में महज तीन प्रतिशत की बढ़ोतरी हुई है। ऑक्सफैम ने अपनी रिपोर्ट में कहा है कि विश्व भर के अरबपतियों की संपत्ति में पिछले वर्ष 12 प्रतिशत (275 अरब डॉलर प्रतिदिन) की वृद्धि दर्ज की गई। इसके विपरीत दुनिया की आधी आबादी, जिन्हें गरीब माना जाता है, की दौलत 11% घट गई है।

**प्रधानमंत्री मोदी ने दांडी में 'नमक सत्याग्रह स्मारक' का उद्घाटन किया**

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 30 जनवरी 2019 को गुजरात के सूरत और दांडी का दौरा किया। यहां उन्होंने सूरत हवाईअड्डे पर टर्मिनल भवन के विस्तार परियोजना और एक अस्पताल की आधारशिला रखी। इसके साथ ही प्रधानमंत्री ने दांडी में राष्ट्रीय नमक सत्याग्रह स्मारक राष्ट्र को समर्पित किया।

**कैद में रखे हाथियों का पहला सर्वे जारी**

भारत में कैद में रखे हाथियों के पहले सर्वे के अनुसार, देश में कुल 2,454 हाथी कैद में हैं जिनमें से 58% असम (905) और केरल (518) में हैं। देशभर में बंधक बनाकर रखे गए हाथियों में आधे से ज्यादा सिर्फ केरल और असम में हैं। भारत में हाथियों को बंधक बनाकर रखे जाने के चौंकाने वाले आंकड़ों सामने हैं। बतौर सर्वे, 2454 हाथियों में एक-तिहाई गैर-कानूनी रूप से निजी कैद में हैं। यह जानकारी पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा सुप्रीम कोर्ट में दाखिल किए गए हलफनामे में सामने आई है।

**लोकपाल का नाम सुझाने हेतु गठित समिति की पहली बैठक आयोजित**

भ्रष्टाचार निरोधक संस्था लोकपाल के अध्यक्ष व सदस्यों के चुनाव के लिए गठित आठ सदस्यीय समिति ने 29 जनवरी 2019 को नई दिल्ली अपनी पहली बैठक की। समिति ने मोदी सरकार द्वारा गठन के चार महीने बाद पहली बैठक की है। अधिकारियों के अनुसार, माना जाता है कि सुप्रीम कोर्ट की पूर्व न्यायाधीश रंजना प्रकाश देसाई की अध्यक्षता वाली समिति ने लोकपाल प्रमुख और सदस्यों की नियुक्तियों से संबंधित तौर-तरीकों पर चर्चा की।

**यूपी सरकार ने गंगा एक्सप्रेसवे के निर्माण को मंजूरी दी**

उत्तर प्रदेश राज्य मंत्रिमंडल ने प्रयागराज को पश्चिमी उत्तर प्रदेश से जोड़ने वाले चार लेन के गंगा एक्सप्रेसवे के निर्माण को मंजूरी दी है, जिस पर लगभग 36,000 करोड़ रुपये खर्च होंगे। मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने कहा है कि यह एक्सप्रेसवे प्रयागराज को बेहतर कनेक्टिविटी प्रदान करेगा। गंगा एक्सप्रेसवे 600 किलोमीटर लंबा होगा और इसे भविष्य में सिक्स-लेन तक विस्तारित किया जा सकता है। मुख्यमंत्री ने यह भी कहा है कि इसके पूरा होने के बाद यह दुनिया में सबसे लंबा होगा।

## महाराष्ट्र सरकार ने शिशु मृत्यु पर अंकुश लगाने के लिए विशेष योजना शुरू की



महाराष्ट्र सरकार ने शिशु मृत्यु पर अंकुश लगाने के लिए एक विशेष योजना शुरू की है। बाल विकास मंत्री पंकजा मुंडे ने प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्रों और सरकारी अस्पतालों में पैदा होने वाले बच्चों को बेबी-केयर किट वितरित किए। यह योजना केवल पहले बच्चे के लिए लागू है और इससे पूरे राज्य में लगभग चार लाख महिलाओं को लाभ मिलेगा। प्रति किट की कीमत लगभग 2,000 रुपये है।

## सरकार ने DIPP को बदलकर डिपार्टमेंट ऑफ प्रमोशन ऑफ इंडस्ट्री एंड इंटरनल ट्रेड के रूप में नव-नामित किया

डिपार्टमेंट ऑफ इंडस्ट्रियल पॉलिसी एंड प्रमोशन (DIPP) का नाम बदलकर डिपार्टमेंट ऑफ प्रमोशन ऑफ इंडस्ट्री एंड इंटरनल ट्रेड रखा गया है, यह स्टार्ट-अप से जुड़े मामलों से निपटने के लिए जनादेश देता है, जिससे दूसरों के बीच कारोबार करने में आसानी होती है। वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के तहत नव-नामित विभाग आंतरिक व्यापार को बढ़ावा देने, खुदरा व्यापार, व्यापारियों और उनके कर्मचारियों के कल्याण, व्यापार और स्टार्ट-अप करने में आसानी की सुविधा सहित कई मामलों से संबंधित होगा। आदेश को राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद ने मंजूरी दे दी है।

## बजट 2019: प्रमुख घोषणाएं, टैक्स छूट की सीमा 5 लाख रुपये तक की गई

Budget 2019: अरुण जेटली की अनुपस्थिति में वित्त मंत्रालय का कार्यभार संभाल रहे पीयूष गोयल द्वारा 01 फरवरी 2019 को संसद में अंतरिम बजट पेश किया जा रहा है। पीयूष गोयल द्वारा बजट भाषण की शुरुआत बड़ी और महत्वपूर्ण घोषणाओं से की गई। बजट 2019 में किसानों और मध्यम वर्ग के लिए घोषणाएं की गईं। बजट 2019 में वित्त मंत्री पीयूष गोयल द्वारा की गई प्रमुख घोषणाएं इस प्रकार हैं- बैंक से मिलने वाले 40,000 रुपये तक के ब्याज पर कोई टैक्स नहीं लगेगा। 1.5 लाख रुपये तक के निवेश पर कोई टैक्स नहीं देना होगा। तीन करोड़ लोगों को लाभ होगा। मध्यम वर्ग के लिए आय कर (Income Tax) की सीमा 2.5 लाख से बढ़ाकर 5 लाख रुपये की गई। अब पांच लाख रुपये तक कोई टैक्स नहीं लगेगा।

## प्रधानमंत्री आवास योजना (शहरी) के अंतर्गत सीएसएमसी की में 4,78,670 मकानों को मंजूरी

आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय ने शहरी गरीबों के लाभ के लिए प्रधानमंत्री आवास योजना (शहरी) के अंतर्गत 4,78,670 अन्य किफायती मकानों के निर्माण को मंजूरी प्रदान की है। केन्द्रीय स्वीकृति एवं निगरानी समिति (सीएसएमसी) की 31 जनवरी 2019 को हुई 42वीं बैठक के दौरान यह मंजूरी प्रदान की गई। प्रधानमंत्री आवास योजना (शहरी) के अंतर्गत अब कुल स्वीकृत मकानों की संख्या 72,65,763 हो गई है।

## 11. 2017-18 में भारत की बेरोजगारी की दर में 4 दशकों में 6.1% प्रतिशत की वृद्धि हुई: NSSO

राष्ट्रीय पतिदर्श सर्वेक्षण संगठन (NSSO) के आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (पीएलएफएस) के अनुसार, भारत की बेरोजगारी दर में 2017-18 में 45% से बढ़कर 6.1% हो गई है। यह विमुद्रीकरण के बाद एक सरकारी एजेंसी द्वारा आयोजित रोजगार पर पहला व्यापक सर्वेक्षण है। शहरी क्षेत्रों में बेरोजगारी अधिक है, जो देश के ग्रामीण क्षेत्रों में 5.3% की तुलना में 7.8% है। बेरोजगारी दर 1972-73 की तरह अपने उच्चतम स्तर पर है। बेरोजगार ग्रामीण पुरुषों की दर 5% से 17.4% हो गई और ग्रामीण बेरोजगार महिलाओं के बीच, दर 4.8% के साथ 13.6% वृद्धि हुई है।

## पंजाब सरकार ने 'स्मार्ट विलेज कैम्पेन' के लिए 385 करोड़ रुपए की मंजूरी दी

पंजाब सरकार ने ग्रामीण बुनियादी ढांचे के लिए चल रहे निर्माण कार्यों के ग्रामीण विकास और आवश्यक सुविधाएं प्रदान करने के लिए 384.40 करोड़ रुपये की योजना को मंजूरी दे दी है। 'स्मार्ट विलेज कैम्पेन' नामित इस योजना को 14 वें वित्तीय आयोग और मनरेगा के कार्यों से प्राप्त धनराशि से वित्तपोषित किया जाएगा। मुख्यमंत्री अमरिंदर सिंह की अध्यक्षता में मंत्रिमंडल की बैठक में इस योजना को मंजूरी दी गई। एसवीसी का उद्देश्य बुनियादी ढांचे के निर्माण और आवश्यक सुविधाएं प्रदान करने के लिए चल रही सरकारी योजनाओं के पूरक द्वारा ग्रामीण क्षेत्रों की स्थिति में सुधार करना है।

## प्रधानमंत्री मोदी द्वारा जम्मू-कश्मीर में 44,000 करोड़ रुपये की विकास परियोजनाओं का उद्घाटन

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी लेह, जम्मू एवं श्रीनगर की अपनी एक दिवसीय यात्रा के पहले चरण में 03 फरवरी 2019 को लद्दाख पहुंचे। लद्दाख में प्रधानमंत्री मोदी ने 44,000 करोड़ रुपये की विभिन्न विकास परियोजनाओं का उद्घाटन और शिलान्यास किया। प्रधानमंत्री मोदी ने लद्दाख विश्वविद्यालय का उद्घाटन किया और कहा, 'युवा छात्र लद्दाख की आबादी के 40% हिस्सा हैं। इस क्षेत्र में विश्वविद्यालय की लंबे समय से मांग रही है।' यह विश्वविद्यालय लेह, कारगिल, नुब्रा, जांस्कर और द्रास के डिग्री महाविद्यालयों से निर्मित एक क्लस्टर विश्वविद्यालय होगा और छात्रों की सुविधा के लिए लेह और कारगिल में प्रशासनिक कार्यालय होंगे।

जनवरी-2018

प्रधान मंत्री मोदी ने जालंधर में भारतीय विज्ञान कांग्रेस का उद्घाटन किया



प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने पंजाब के जालंधर में भारतीय विज्ञान कांग्रेस (ISC-2019) का उद्घाटन किया है। ISC एक वार्षिक सभा है जो देश के शीर्ष वैज्ञानिकों के विचार-विमर्श का मंच है। इसका विषय 'Future: India-Science and Technology' है। यह नरेंद्र मोदी के प्रधान मंत्री का पद संभालने के बाद भारतीय विज्ञान कांग्रेस में उनका 5 वाँ संबोधन होगा। इस सम्मेलन में तीन नोबेल पुरस्कार विजेता भाग लेंगे। छात्र दुनिया भर के वैज्ञानिकों को अपनी परियोजनाओं का प्रदर्शन करेंगे।

**आंध्र प्रदेश तथा तेलंगाना को अलग-अलग उच्च न्यायालय मिला**

आंध्र प्रदेश तथा तेलंगाना को 01 जनवरी 2019 को अपना अलग-अलग उच्च न्यायालय दिया गया है। आंध्र प्रदेश को विभाजित कर तेलंगाना राज्य गठित किये जाने के चार वर्ष से अधिक समय बाद यह कदम उठाया गया है। आंध्र प्रदेश उच्च न्यायालय भारत का 25वाँ उच्च न्यायालय है। न्यायमूर्ति थोट्टाथिल वी. राधाकृष्णन ने हैदराबाद में तेलंगाना उच्च न्यायालय के पहले मुख्य न्यायाधीश के तौर पर कार्यभार संभाल लिया। जबकि, सी. प्रवीण कुमार ने विजयवाड़ा में आंध्र प्रदेश उच्च न्यायालय के कार्यवाहक मुख्य न्यायाधीश के रूप में शपथ ग्रहण की।

**प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने मणिपुर में विभिन्न विकास परियोजनाओं को लॉन्च किया**

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 04 जनवरी 2019 को असम में बराक घाटी स्थित सिल्वर में 1500 करोड़ रुपये की लागत की विभिन्न विकास परियोजनाओं की शुरुआत की। प्रधानमंत्री ने विभिन्न विकास परियोजनाओं की शुरुआत और 12 परियोजनाओं का शिलान्यास किया। इस अवसर पर जनसभा को संबोधित करते हुए प्रधानमंत्री ने कहा कि जिस नॉर्थ ईस्ट को नेताजी ने भारत की आज़ादी का गेटवे बताया था, उसको अब न्यू इंडिया की विकास गाथा का द्वार बनाए जाने के लिए प्रयास किया जा रहा है।

**महाराष्ट्र सरकार ने 7वें वेतन आयोग को मंजूरी दी**

महाराष्ट्र सरकार ने 27 दिसंबर 2018 को सातवें वेतन आयोग की सिफारिशों के क्रियान्वयन को मंजूरी दी। मुख्यमंत्री देवेंद्र फडणवीस की अध्यक्षता में हुई मंत्रिमंडल की बैठक में वेतन-भत्तों में बढ़ोतरी के फैसले को मंजूरी दी गई। सरकार के इस फैसले से कम से कम 20.50 लाख कर्मचारियों को फायदा होने जा रहा है। इस निर्णय से राज्य के खजाने पर 38,645 करोड़ रुपये का अतिरिक्त बोझ आएगा।

**नर्मदा नदी में पहली बार देखे गये ऑक्टोपस**

भारतीय वैज्ञानिकों द्वारा हाल ही में जारी जानकारी के अनुसार नर्मदा नदी में पहली बार ऑक्टोपस देखे गये हैं। यह ऑक्टोपस भारत की नर्मदा नदी के मुहाने (एस्टुआइन ज़ोन) में देखे गए हैं। वैज्ञानिकों का दावा है कि नर्मदा नदी में देखे गये ऑक्टोपस 190-320 मिलीमीटर तक लंबे हैं। यह ऑक्टोपस 'सिस्टोपस इंडिकस' प्रजाति के हैं जिन्हें सामान्यतया 'ओल्ड वीमेन ऑक्टोपस' के नाम से जाना जाता है। कुछ विशेषज्ञों का कहना है कि ये मुहाने में संभवतः हाई-टाइड वॉटर के कारण आए हों जिससे यह प्रजाति यहां आ गई।

**केंद्र सरकार ने आर्थिक रूप से पिछड़े सवर्णों को 10% आरक्षण देने की घोषणा की**

केंद्र सरकार ने 07 जनवरी 2019 को महत्वपूर्ण निर्णय लेते हुए आर्थिक रूप से पिछड़े सवर्णों (सामान्य वर्ग) के लिए सरकारी नौकरियों व शिक्षण संस्थानों में 10% आरक्षण दिए जाने की घोषणा की है। केंद्र सरकार इसके लिए जल्द ही लोकसभा में संविधान संशोधन विधेयक पेश करेगी।

**महिला और बाल विकास मंत्रालय ने 'वेब वंडर वुमन' अभियान लांच किया**

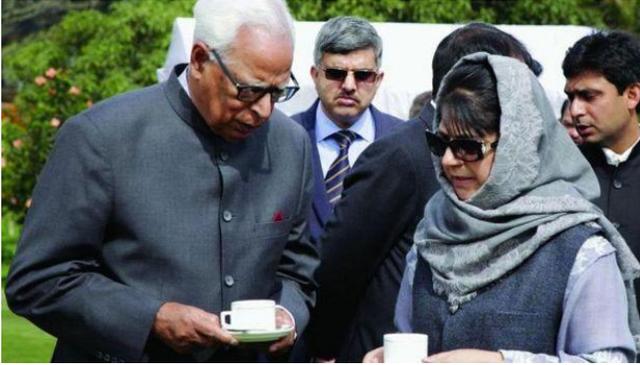
केन्द्रीय महिला और बाल विकास मंत्री मेनका गांधी ने 09 जनवरी 2019 को ऑनलाइन अभियान '#www : Web- WonderWomen' लांच किया है। इस अवसर पर केन्द्रीय महिला और बाल विकास मंत्री मेनका संजय गांधी तथा ट्वीटर की ग्लोबल हेड, पब्लिक पॉलिसी कॉलिन क्रोवेल तथा ब्रेकथ्रू की अध्यक्ष और सीईओ सोहिनी भट्टाचार्य उपस्थित थीं। इस अवसर पर केन्द्रीय महिला और बाल विकास मंत्री मेनका संजय गांधी ने कहा कि भारतीय महिलाएं हमेशा से उद्यमी रही हैं और उन्होंने अपने कठिन परिश्रम, अनुभव तथा ज्ञान के बल पर समाज पर सार्थक प्रभाव डाला है। उन्होंने कहा कि उनका मंत्रालय ब्रेकथ्रू तथा ट्वीटर इंडिया के साथ साझेदारी से प्रसन्न है।

**केंद्र सरकार ने 'राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम' का शुभारंभ किया**

केन्द्रीय वन एवं पर्यावरण मंत्रालय ने 10 जनवरी 2019 को प्रदूषण से निपटने के लिए राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (एनसीएपी) नाम से यह योजना लांच की है। इसके तहत इन सभी शहरों में प्रदूषण से निपटने के लिए सभी जरूरी कदम उठाए जाएंगे। केन्द्रीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्री हर्षवर्धन ने नीति आयोग के मुख्य कार्यकारी अधिकारी अमिताभ कांत की मौजूदगी में इंदिरा पर्यावरण भवन में इस कार्यक्रम की शुरुआत की

दिसंबर-2018

## जम्मू-कश्मीर में राष्ट्रपति शासन लागू



जम्मू-कश्मीर में छह महीने का राज्यपाल शासन पूरा होने के बाद 19 दिसंबर 2018 से राष्ट्रपति शासन लागू हो गया। केंद्र सरकार ने राज्य के राज्यपाल सत्यपाल मलिक के प्रस्ताव के बाद राज्य में राष्ट्रपति शासन लागू किया है। जम्मू कश्मीर में राष्ट्रपति शासन लागू होने के साथ ही सभी वित्तीय अधिकार संसद के पास चले गए। राज्यपाल को राज्य में किसी भी बड़े नीतिगत फैसले के लिए पहले केंद्र से अनुमति लेनी होगी। वह अपनी मर्जी से कोई बड़ा फैसला नहीं ले पाएंगे।

## रेल मंत्रालय ने 'ई-दृष्टि' सॉफ्टवेयर लांच किया

केन्द्रीय रेल मंत्री पीयूष गोयल ने हाल ही में ई-दृष्टि सॉफ्टवेयर लांच किया है। इस सॉफ्टवेयर की सहायता से रेलों की समयनिष्ठता की निगरानी की जा सकती है, इसका उपयोग यात्री रेलगाड़ियों तथा मालगाड़ियों दोनों के लिए किया जा सकता है। इस सॉफ्टवेयर की सहायता से रेल मंत्री पीयूष गोयल अब रेल भवन स्थित अपने कार्यालय में बैठे-बैठे ट्रेनों की आवाजा ही, राष्ट्रीय परिवहन की आय और अन्य गतिविधियों सहित पूरे रेल नेटवर्क पर नजर रख सकेंगे।

## प्रसाद योजना में गंगोत्री, यमुनोत्री को शामिल किया गया

केंद्र सरकार ने देश में तीर्थस्थल और धरोहर स्थल विकसित करने की केन्द्रीय योजना के तहत उत्तराखंड में गंगोत्री एवं यमुनोत्री, मध्य प्रदेश में अमरकंटक और झारखंड में पारसनाथ को शामिल किया है। इन नये स्थलों के जुड़ने से 'पिलग्रिमेज रेजुवनेशन एंड स्त्रीचुअल, हेरिटेज ऑगमेंटेशन ड्राइव' (प्रसाद) यानी 'तीर्थयात्रा कायाकल्प एवं आध्यात्मिक संवर्धन मुहिम' योजना में स्थलों की संख्या बढ़कर 25 राज्यों में 41 हो गयी है।

## राष्ट्रीय बाल विज्ञान कांग्रेस भुवनेश्वर में शुरू हुआ

ओडिशा के मुख्यमंत्री नवीन पटनायक ने भुवनेश्वर में राष्ट्रीय बाल विज्ञान कांग्रेस के 26 वें संस्करण का उद्घाटन किया, इसमें दस एशियाई और सात खाड़ी देशों के 800 छात्र भाग ले रहे हैं। इस वर्ष का विषय, 'Science, Technology and Innovations: For clean, green and healthy nation' है।

## '112' मोबाइल ऐप में 'SHOUT' सुविधा पेश की गयी

गृह मंत्री राजनाथ सिंह ने एक अखिल भारतीय आपातकालीन मोबाइल ऐप '112 इंडिया' की घोषणा की और कहा कि पुलिस और स्वयंसेवकों से तत्काल सहायता प्राप्त करने के लिए इसमें विशेष महिला सुरक्षा सुविधा 'SHOUT' होगी। यह आपातकालीन प्रतिक्रिया समर्थन प्रणाली (ERSS) से जुड़ा हुआ है। ERSS परियोजना के तहत, लोग एक अखिल भारतीय आपातकालीन नंबर 112 का उपयोग कर पुलिस, स्वास्थ्य और अग्नि विभागों के साथ-साथ अन्य एजेंसियों से तत्काल सहायता प्राप्त कर पाएंगे।

## सुप्रीम कोर्ट ने गवाह संरक्षण योजना को मंजूरी दी

सुप्रीम कोर्ट ने 05 दिसंबर 2018 को केंद्र की गवाह संरक्षण योजना के मसौदे को मंजूरी दे दी और सभी राज्यों को इस संबंध में संसद द्वारा कानून बनाए जाने तक इसका पालन करने का निर्देश दिया है। जस्टिस एके सीकरी और जस्टिस अब्दुल नज़ीर की पीठ ने कहा कि उसने इस योजना में कुछ बदलाव किए हैं। सुप्रीम कोर्ट ने कहा कि गवाह सुरक्षा योजना, 2018 संविधान के अनुच्छेद 141 और 142 के तहत तबतक 'कानून' रहेगा जबतक इस विषय पर संसद या राज्य द्वारा उचित कानून नहीं बनाए जाते।

## पीएम ने अटल बिहारी वाजपेयी के सम्मान में 100 रुपये का सिक्का जारी किया

पूर्व प्रधानमंत्री और भारत रत्न अटल बिहारी वाजपेयी के सम्मान में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 100 रुपये का स्मारक सिक्का जारी किया। उन्हें 2014 में भारत रत्न से सम्मानित किया गया था। पीएम मोदी ने कहा कि अटल जी की आवाज चार दशक तक भारत के आम लोगों की आवाज थी।

## महाराष्ट्र सरकार द्वारा टेंभू सिंचाई योजना अनुमोदित

महाराष्ट्र सरकार ने सातारा जिले में 'टेंभू लिफ्ट सिंचाई' योजना के लिए 4,089 करोड़ रुपये को मंजूरी दी है। इस सिंचाई परियोजना से सातारा, सोलापुर और सांगली जिलों के सूखा अतिसंवदनशील क्षेत्रों का लाभ होगा। यह योजना टेंभू गांव के पास कृष्णा नदी पर बैराज बनाने और 80,000 हेक्टेयर क्षेत्रों को सिंचाई करने के लिए 22 अबिलियनरब घन फीट जल प्राप्त करने के बारे में है।

## लोकसभा चुनाव 2019: निर्वाचन आयोग ने मतदान केंद्रों पर सभी प्रकार के तंबाकू पर रोक लगायी

भारतीय निर्वाचन आयोग ने पहली बार लोकसभा चुनाव 2019 के दौरान सभी मतदान स्थलों पर सभी तरह के तंबाकू उत्पादों पर प्रतिबंध लगा दिया है। आयोग ने यह मुहिम देश में तंबाकू नियंत्रण कानून को प्रभावी तरीके से लागू करने के लिए शुरू की है। आयोग ने सभी राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को दिशा-निर्देश जारी करते हुए जिला निर्वाचन अधिकारियों या जिला मजिस्ट्रेटों को नासिर्फ धूमपान पर पाबंदी लगाने को कहा है, बल्कि सभी मतदान स्थलों पर चबाने वाले तंबाकू पर भी पूर्ण प्रतिबंध लगाने का निर्देश दिया है।

## अंतर्राष्ट्रीय न्यूज़

फरवरी-2018

तुलसी गेबार्ड 2020 में अमेरिकी राष्ट्रपति चुनाव लड़ेंगी



अमेरिका में वर्ष 2020 में होने वाले राष्ट्रपति चुनावों के लिए अमेरिकी कांग्रेस की पहली हिन्दू महिला सांसद तुलसी गेबार्ड ने अधिकारिक रूप से 2020 का राष्ट्रपति चुनाव लड़ने की घोषणा की है। वे एलिजाबेथ वारेन के बाद डेमोक्रेटिक पार्टी से राष्ट्रपति चुनाव में हिस्सा लेने वाली दूसरी महिला सीनेटर होंगी। तुलसी गेबार्ड अमेरिका के हाउस ऑफ रिप्रेजेंटेटिव में हवाई का प्रतिनिधित्व करती हैं। उन्होंने अपने राष्ट्रपति अभियान की शुरुआत अमेरिका के हवाई से कर दी है। वे अमेरिकी राष्ट्रपति चुनाव लड़ने वाली पहली हिन्दू महिला होंगी। विदित है कि निकी हेली अमेरिकी कैबिनेट में शामिल होने वाली भारतीय मूल की पहली अमेरिकी नागरिक हैं।

**ब्रिटेन की संसद ने आयरिश बैकस्टॉप को बदलने पर BREXIT संशोधन को मंजूरी दी**

ब्रिटेन में, सांसदों ने BREXIT योजना में एक संशोधन के पक्ष में मतदान किया है जिसमें आयरिश बैकस्टॉप के रूप में जाने जाने वाली आयरिश सीमा व्यवस्था को बदलने के लिए वैकल्पिक व्यवस्था की मांग है। इसके साथ, पीएम थेरेसा मेय यूरोपीय संघ के साथ ब्रेक्सिट संधि को फिर से शुरू करने की कोशिश करेंगी। संशोधन ने बैकस्टॉप को आयरलैंड में सीमा की जाँच से बचने के लिए अनिर्दिष्ट 'वैकल्पिक व्यवस्था' के साथ बदलने का आह्वान किया। बैकस्टॉप का उद्देश्य BREXIT के बाद यूरोपीय संघ के सदस्य आयरलैंड और ब्रिटिश शासित उत्तरी आयरलैंड के बीच एक खुली सीमा रखना है। एक अन्य संशोधन, नो-डील BREXIT को खारिज करते हुए, संसद का समर्थन भी जीता। वोट गैर-बाध्यकारी था और BREXIT की तारीख 29 मार्च 2019 तक बनी हुई है।

**भारत विश्व में दूसरा सबसे बड़ा स्टील उत्पादक देश बना: WSA रिपोर्ट**

वर्ल्ड स्टील एसोसिएशन (WSA) द्वारा हाल ही में जारी एक वैश्विक रिपोर्ट के अनुसार भारत दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा स्टील उत्पादक देश बन गया है। भारत ने जापान को पीछे छोड़ते हुए यह रैंक हासिल किया है। वर्ल्ड स्टील एसोसिएशन की रिपोर्ट के अनुसार स्टील उत्पादन में चीन पहले स्थान पर है और वैश्विक स्तर पर कुल स्टील उत्पादन में उसकी हिस्सेदारी 51 प्रतिशत है। वर्ष 2018 में चीन का स्टील का उत्पादन 6.6 प्रतिशत बढ़कर 92.83 करोड़ टन पर पहुंच गया 7 वर्ष 2017 में यह 87.09 करोड़ टन था। ग्लोबल स्टील उत्पादन में चीन की हिस्सेदारी 50.3 फीसदी से बढ़कर 51.3 फीसदी हो गई है।

**कामकाज के भविष्य पर अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन द्वारा गठित आयोग की रिपोर्ट**

कामकाज के भविष्य पर अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) द्वारा गठित वैश्विक आयोग ने हाल ही में रिपोर्ट जारी की है। इस रिपोर्ट द्वारा वर्किंग सेक्टर में आए बदलावों के कारण उत्पन्न चुनौतियों तथा उनसे निपटने के लिए आवश्यक कदमों के लिए सुझाव दिए गये हैं। अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन द्वारा जारी जानकारी के अनुसार कामकाज के भविष्य पर आयोग ने 15 महीने की मेहनत के बाद इस रिपोर्ट को तैयार किया है। इसमें व्यापार, सरकारों और गैर-सरकारी संगठनों के 27 प्रतिनिधि शामिल थे।

**WHO ने साल 2019 में सेहत के 10 संभावित खतरों की सूची जारी की**

विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने हाल ही में 10 उन बीमारियों/खतरों की सूची जारी की है जो 2019 में दुनिया को संभावित स्वास्थ्य संकट में डाल सकती हैं। डब्ल्यूएचओ द्वारा सुझाए गये इन 10 खतरों के कारण विश्व स्वास्थ्य संगठन 2019 में नई पंच वर्षीय रणनीतिक योजना की शुरुआत करने जा रहा है। विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा जारी 10 स्वास्थ्य संबंधी समस्याएं डब्ल्यूएचओ तथा अन्य स्वास्थ्य सहयोगियों के लिये चुनौती साबित हो सकती हैं। डब्ल्यूएचओ का कहना है कि यदि इन संभावित खतरों से नहीं निपटा गया तो स्वास्थ्य संबंधित गंभीर खतरे उत्पन्न हो सकते हैं।

**वैश्विक भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक में भारत 78वें रैंक पर**

ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल द्वारा जारी किए गए 'वैश्विक भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक' में भारत को 78वें पर रखा है। एशिया प्रशांत क्षेत्र में भ्रष्टाचार और प्रेस स्वतंत्रता के मामले में सबसे खराब स्थिति वाले मामले में देश का नाम रखा गया। वैश्विक भ्रष्टाचार सूचकांक, 2018 में भारत की रैंकिंग में सुधार हुआ है। भ्रष्टाचार-निरोधक संगठन द्वारा जारी वार्षिक सूचकांक के मुताबिक इस सूची में चीन काफी पीछे छूट गया है। भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक 2018 के अनुसार, भारत ने 41 अंक हासिल कर 180 देशों में 78वां स्थान हासिल किया है। जबकि वर्ष 2017 के सूचकांक में वह 40 अंक के साथ 81वें स्थान पर था। इससे पहले वर्ष 2016 में भारत इस सूचकांक में 79वें स्थान पर था।

## 2019 को आवर्त सारणी के अंतरराष्ट्रीय वर्ष के रूप में घोषित किया गया

संयुक्त राष्ट्र ने 1869 में अपने पहले प्रकाशन को उजागर करने के लिए रासायनिक तत्वों की आवर्त सारणी के अंतरराष्ट्रीय वर्ष के रूप में 2019 को घोषणा की। आवर्त सारणी को सबसे पहले रूसी वैज्ञानिक दमित्री इवानोविच मेंडेलीव ने डिजाइन किया था। संयुक्त राष्ट्र द्वारा की गई घोषणा इस बिंदु को बढ़ाने में सहायता करेगी कि रसायन विज्ञान कृषि, शिक्षा, ऊर्जा और स्वास्थ्य में वैश्विक चुनौतियों का समाधान कैसे किया जा सकता है। इस वर्ष मेंडेलीव द्वारा आवर्त सारणी के पहले प्रकाशन की 150 वीं वर्षगांठ है।

## कोयला मंत्रालय एवं पोलैंड गणराज्य के ऊर्जा मंत्रालय के मध्य समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर

कोयला मंत्रालय ने 04 फरवरी 2019 को नई दिल्ली में पोलैंड गणराज्य के ऊर्जा मंत्रालय के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। समझौता ज्ञापन पर कोयला और खान राज्य मंत्री हरिभाई पर्थीभाई चौधरी और पोलैंड गणराज्य के ऊर्जा मंत्री ग्रेज़गोर्ज़ तोबीसजोवस्की ने हस्ताक्षर किए। इस समझौता ज्ञापन के अंतर्गत लागू क्रिया कलापों की समीक्षा करने के लिए भागीदारों द्वारा सहमति वाले आपसी सहयोग के अन्य क्षेत्रों की पहचान की जाएगी।

## डिजिटल सिविलिटी इंडेक्स में भारत 7वें स्थान पर: माइक्रोसॉफ्ट सर्वेक्षण

दुनिया की जानी-मानी आईटी कंपनी माइक्रोसॉफ्ट ने 05 फरवरी 2019 को 'सेफर इंटरनेट डे' पर तीसरा डिजिटल सिविलिटी इंडेक्स जारी किया। इस रिपोर्ट में माइक्रोसॉफ्ट ने कहा है कि भारत में ऑनलाइन शिष्टाचार (सिविलिटी) का स्तर बढ़ा है यानी इंटरनेट पर भारतीय अब तरीके से पेश आने लगे हैं। इस इंडेक्स के अनुसार भारत सहित पूरी दुनिया में इंटरनेट पर अब लोग सुलझे तरीके से व्यवहार कर रहे हैं। इसमें 18 से 34 साल के लोगों पर 22 देशों में किए गए सर्वे में भारत 7वें नंबर पर आया है। भारत का इंडेक्स जहां 59% था, वहीं ग्लोबल इंडेक्स 66% था। इस मामले में भारत ने अपनी स्थिति पहले के मुकाबले दो फीसदी ठीक है।

## केंद्रीय मंत्रिमंडल ने भारत और नामीबिया तथा पनामा के चुनाव प्रबंधन निकायों के बीच समझौता ज्ञापन को मंजूरी दी

केंद्रीय मंत्रिमंडल की बैठक में 06 फरवरी 2019 को भारत और इलेक्शन कमीशन ऑफ नामीबिया (ईसीएन) तथा इलेक्शन ट्राईब्यूनल ऑफ पनामा (ईटीपी) के बीच चुनाव प्रबंधन और प्रशासन के क्षेत्र में सहयोग के संबंध में समझौता ज्ञापन के प्रस्ताव को मंजूरी दी गई। यह बैठक प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी की अध्यक्षता में हुई। निर्वाचन आयोग ने चुनाव प्रबंधन और प्रशासन के क्षेत्र में सहयोग के संबंध में इलेक्शन कमीशन ऑफ नामीबिया (ईसीएन) तथा इलेक्शन ट्राईब्यूनल ऑफ पनामा (ईटीपी) के साथ अपने समझौता ज्ञापन के बारे में ये प्रस्ताव विधि एवं न्याय मंत्रालय, विधायी विभाग को अग्रेषित किये हैं।

## यूरोपियन देशों ने ईरान के साथ व्यापार के लिए पेमेंट चैनल INSTEX की घोषणा की



हाल ही में जर्मनी, फ्रांस और इंग्लैंड ने ईरान के साथ एक अलग पेमेंट चैनल बनाने की घोषणा की है। यह पेमेंट चैनल INSTEX के नाम से बनाया गया है जिसका उद्देश्य अमेरिकी प्रतिबंधों को बाईपास करके ईरान के साथ व्यापार जारी रखना है। यूरोपियन देशों का कहना है कि उनकी कोशिश अमेरिकी प्रतिबंधों के बावजूद ईरान से कारोबार जारी करने की है। इस पर अमेरिका की ओर से अभी तक कोई विशेष टिप्पणी नहीं की गई है लेकिन उम्मीद लगाई जा रही है कि इससे विश्व में ट्रेड वॉर बढ़ सकती है।

## रेल मंत्री ने IEA की 'द फ्यूचर ऑफ रेल' रिपोर्ट लॉन्च की

रेल मंत्री पीयूष गोयल ने अंतरराष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी (IEA) की 'द फ्यूचर ऑफ रेल' रिपोर्ट लॉन्च की है। द फ्यूचर ऑफ रेल अपनी ऊर्जा और पर्यावरणीय निहितार्थ के परिप्रेक्ष्य के माध्यम से दुनिया भर में रेल के वर्तमान और भविष्य के महत्व का विश्लेषण करने वाली पहली तरह की रिपोर्ट है। यह रिपोर्ट रेल के भविष्य पर मौजूदा योजनाओं और विनियमों के प्रभाव की समीक्षा करती है और उन नीतियों की पड़ताल करती है जो रेलवे के भविष्य को बढ़ाने में मदद कर सकती हैं।

## आंध्र ने एसीआई की ईज ऑफ डूइंग बिजनेस इंडेक्स में शीर्ष स्थान प्राप्त किया

आंध्र प्रदेश एशिया प्रतिस्पर्धात्मकता संस्थान (ACI), सिंगापुर के 2018 ईज ऑफ डूइंग बिजनेस (EDB) इंडेक्स ABC रैंकिंग में भारत के 21 राज्यों की अर्थव्यवस्थाओं में शीर्ष के रूप में उभरा है, जबकि महाराष्ट्र और दिल्ली क्रमशः दूसरे और तीसरे स्थान पर है। EDB इंडेक्स ABC नामक तीन मापदंडों पर आधारित है - निवेशकों के लिए आकर्षण, व्यावसायिक मित्रता और प्रतिस्पर्धात्मक नीतियां। आंध्र प्रदेश 2016 में 5 वीं रैंक से बढ़कर 2018 में शीर्ष स्थान पर पहुंच गया।

## भारत और जर्मनी ने जल और अपशिष्ट प्रबंधन पर हाथ मिलाया

भारत और जर्मनी ने जल और अपशिष्ट प्रबंधन पर सहयोग के लिए हाथ मिलाया। नई दिल्ली में होने वाले जल और अपशिष्ट प्रबंधन पर सहयोग के लिए तीसरे इंडो-जर्मन वर्किंग ग्रुप की बैठक के दौरान, दोनों पक्षों ने इस क्षेत्र में संभावित सहयोग पर चर्चा की। दोनों पक्षों ने कपड़ा क्षेत्र, जल प्रशासन, समुद्री कूड़े, ऊर्जा लैंडफिल साइटों के लिए अपशिष्ट, जल गुणवत्ता प्रबंधन, प्रशिक्षण और स्थानीय निकायों के क्षमता निर्माण और परिपत्र अर्थव्यवस्था के लिए निर्देश दस्तावेजों के विकास पर कार्य करने का निर्णय किया।

## जनवरी-2018

## भारत-नॉर्वे ने महासागर वार्ता पर समझौता ज्ञापन का आदान-प्रदान किया



नॉर्वे की प्रधानमंत्री एर्ना सोलबर्ग और प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी ने नई दिल्ली में द्विपक्षीय वार्ता की। प्रधान मंत्री मोदी ने कहा कि दोनों देशों के बीच जीवंत व्यापार संबंध हैं। भारत-नॉर्वे ने महासागर वार्ता पर समझौता ज्ञापन का आदान-प्रदान किया गया। एर्ना सोलबर्ग ने राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद और उपराष्ट्रपति एम वेंकैया नायडू से भी मुलाकात की। उन्होंने रायसीना डायलॉग में उद्घाटन भाषण दिया और नई दिल्ली में भारत-नॉर्वे व्यापार शिखर सम्मेलन को संबोधित किया।

## पाकिस्तान मंत्रिमंडल ने चीनी मुद्रा में 'पांडा बांड' जारी करने की मंजूरी दी

पाकिस्तान की कैबिनेट ने चीन के पूंजी बाजारों से ऋण लेने के लिए पहले रॉन्मिन्बी-मूल्यवर्ग 'पांडा बॉन्ड्स' को जारी करने की मंजूरी दे दी है, देश ने अमेरिकी डॉलर के साथ चीनी मुद्रा को एक स्थिति देने के लिए एक कदम बढ़ाया है। वित्त मंत्रालय ने बांड के आकार के लिए कैबिनेट की अनुमति नहीं ली, लेकिन इससे विभिन्न ट्रेन्च में 500 मिलियन \$ से 1 बिलियन जुटाने की उम्मीद है। फिलीपींस ने रॉन्मिन्बी-मूल्यवर्ग बांडों के माध्यम से RMBv.46 बिलियन को भी बढ़ाया है।

## अमेरिका और इजराइल ने आधिकारिक रूप से यूनेस्को को छोड़ा

अमेरिका और इजराइल आधिकारिक तौर पर 01 जनवरी 2019 को संयुक्त राष्ट्र शैक्षणिक, वैज्ञानिक एवं सांस्कृतिक संगठन (यूनेस्को) से अलग हो गए हैं। दोनों देशों ने यूनेस्को से अलग होने की प्रक्रिया लगभग एक वर्ष पहले शुरू की थी। दोनों देशों का आरोप है कि यूनेस्को इजराइल के खिलाफ पूर्वाग्रह से ग्रस्त है। अमेरिका और इजराइल का यूनेस्को से अब अलग होना महज प्रक्रियाओं से जुड़ा मामला है, लेकिन फिर भी इसे वैश्विक संगठन के लिए झटका माना जा रहा है। गौरतलब है कि द्वितीय विश्व युद्ध के बाद स्थापित किए गए यूनेस्को के संस्थापक देशों में अमेरिका भी शामिल रहा है।

## जेयर बोल्सोनारो ने ली ब्राजील के नए राष्ट्रपति के रूप में शपथ

ब्राजील की नेशनल कांग्रेस बिल्डिंग में एक समारोह में जेयर बोल्सोनारो को ब्राजील के राष्ट्रपति के रूप में शपथ दिलाई गई। बोल्सोनारो सेना के पूर्व कप्तान और देश की 1964-1985 की सैन्य तानाशाही के प्रशंसक हैं। 63 वर्ष के बोल्सोनारो, सात-अवधि के फ्रेंच कांग्रेसमैन थे, जिन्होंने तीन दशक पहले एक नागरिक तानाशाही शासन को नागरिक शासन का रास्ता दिखाने के बाद, ब्राजील के पहले फार-राइट राष्ट्रपति बनने के लिए सत्ता-विरोधी गुस्से की लहर शुरू की।

## भारत और पाकिस्तान ने कैदियों, परमाणु प्रतिष्ठानों की सूची साझा की

भारत और पाकिस्तान ने 01 जनवरी 2019 को द्विपक्षीय समझौते के तहत एक दूसरे की जेलों में बंद कैदियों और परमाणु प्रतिष्ठानों की सूची साझा की। विदेश मंत्रालय द्वारा जारी बयान के अनुसार, भारत ने 347 पाकिस्तानी कैदियों की सूची द्विपक्षीय समझौते के प्रावधानों के तहत पाकिस्तान के साथ साझा की। वर्ष 1988 में किये गये इस द्विपक्षीय समझौते के तहत दोनों देशों को हिरासत में मौजूद कैदियों की सूची एक साल में दो बार (एक जनवरी और एक जुलाई) एक-दूसरे के साथ साझा करनी होती है। दोनों देश संबंधों में तनाव के बावजूद कैदियों की सूची साझा करने की परंपरा का पालन करते हैं।

## निकोलस मादुरो ने दूसरी बार ली वेनेजुएला के राष्ट्रपति पद की शपथ

वेनेजुएला के राष्ट्रपति निकोलस मादुरो ने 10 जनवरी 2019 को भारी विवादों के बीच दोबारा राष्ट्रपति पद की शपथ ली। निकोलस मादुरो को उच्चतम न्यायालय के प्रमुख माइकेल मोरेनो ने पद की शपथ दिलाई। वे इस पद पर वर्ष 2019 से वर्ष 2025 तक बने रहेंगे। वेनेजुएला की राजधानी काराकास में आयोजित शपथ ग्रहण में सैकड़ों की संख्या में लोग उपस्थित थे। इस शपथ ग्रहण समारोह में 94 देशों का प्रतिनिधिमंडल शामिल हुए। इनमें बोलीविया के राष्ट्रपति एवो मोरोलेस, क्यूबा के राष्ट्रपति मिगुएल डियाज कनाल, निकारागुआ के राष्ट्रपति डेनियल ओर्टेगा और अल सल्वाडोर के राष्ट्रपति सल्वाडोर सांचेज केरेन शामिल हैं।

## नेपाल और भूटान जाने वाले 15 साल से कम आयु के भारतीयों के लिए 'आधार' वैध

भारत के 15 वर्ष से कम और 65 वर्ष से अधिक के नागरिक नेपाल और भूटान की यात्रा के लिए आधार कार्ड का वैध यात्रा दस्तावेज के रूप में इस्तेमाल कर सकेंगे। यह जानकारी हाल ही में गृह मंत्रालय की जारी विज्ञप्ति में दी गई है। दोनों पड़ोसी देशों की यात्रा के लिए इन दोनों वर्गों के अलावा अन्य भारतीय आधार कार्ड का इस्तेमाल नहीं कर पाएंगे। दोनों देशों की यात्रा के लिए भारतीयों को वीजा की आवश्यकता नहीं होती।

## विश्व का पहला मानवाधिकार को समर्पित टीवी चैनल लंदन में आरंभ

इंटरनेशनल ऑब्जर्वेटरी ऑफ़ ह्यूमन राइट्स (IOHR) द्वारा विश्व में पहली बार मानवाधिकार को समर्पित टीवी चैनल आरंभ किया गया है। यह चैनल लंदन स्थित ऑफिस से आरंभ किया गया है। मानवाधिकार को समर्पित यह टीवी चैनल वेब आधारित होगा लेकिन यह यूरोप, लैटिन अमेरिका और मध्य पूर्व समेत 20 देशों के लोगों के लिए मानवाधिकार से सम्बंधित मुद्दों पर कार्यक्रम का प्रसारण करेगा।

## मैसेडोनिया का नाम 'उत्तरी मैसेडोनिया गणराज्य' रखा गया

मैसेडोनिया की संसद ने देश का नाम उत्तरी मैसेडोनिया गणराज्य के रूप में बदलने के लिए देश के संविधान में संशोधन करने का प्रस्ताव पारित किया है। नाम परिवर्तन से पड़ोसी ग्रीस के साथ स्कोप्जे के नाटो और यूरोपीय संघ में शामिल होने के रास्ते को खोलने के साथ दशकों पुराने विवाद को सुलझाने में मदद मिलेगी।

## विश्व की सबसे बड़ी अर्थव्यवस्थाओं की रैंकिंग में ब्रिटेन को पछाड़ सकता है भारत: रिपोर्ट

ग्लोबल कंसल्टेंसी फर्म पीडब्ल्यूसी की रिपोर्ट के मुताबिक, भारत वर्ष 2019 में दुनिया की सबसे बड़ी अर्थव्यवस्थाओं की सूची में ब्रिटेन को पछाड़ सकता है। रिपोर्ट में कहा गया है कि एक ही स्तर के विकास और कमोबेश समान आबादी की वजह से इस सूची में ब्रिटेन और फ्रांस आगे पीछे होते रहते हैं। लेकिन यदि भारत इस सूची में आगे निकलता है तो उसका स्थान स्थायी रहेगा।

## भारत और जेआईसीए के बीच ऋण समझौता पर हस्ताक्षर

जापान के सरकारी विकास सहायता ऋण कार्यक्रम के अंतर्गत 18 जनवरी 2019 को नई दिल्ली में भारत और जापान अंतरराष्ट्रीय सहयोग एजेंसी (जेआईसीए) के बीच ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किए गए। यह ऋण जापान ऑफिशिएल डेवलपमेंट असिस्टेंस लोन प्रोग्राम के तहत दिया जाएगा। इस समझौता पर वित्त मंत्रालय के आर्थिक मामलों के विभाग के अपर सचिव डॉ सी एस महापात्र तथा जापानी अधिकारिक विकास सहायता ऋण पर जेआईसीए नई दिल्ली के मुख्य प्रतिनिधि कतसुओ मत्सुमोतो ने हस्ताक्षर किए।

## रियो डी जेनेरियो वर्ष 2020 हेतु विश्व की पहली वास्तुकला की वैश्विक राजधानी घोषित

संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक एवं सांस्कृतिक संगठन (यूनेस्को) द्वारा हाल ही में ब्राज़ील के शहर रियो डी जेनेरियो को वास्तुकला की वैश्विक राजधानी-2020 घोषित किया गया। यह घोषणा यूनेस्को के सहायक महानिदेशक एर्नेस्तो ओटोन आर, अंतरराष्ट्रीय वास्तुकला संघ के अध्यक्ष थॉमस वोनिएर एवं रियो की म्युनिसिपल सेक्रेटरी वेरेना विसेंती द्वारा 18 जनवरी 2019 को की गई।

# Why IBT?

## 100+

Centers Across India

## 8000+

Selection in last year

## 13500+

Selections in SSC  
FCI/LIC & State Level

## 3500+

Selections in SSC  
CGL Examination

## 2000+

Final Selections in  
IBPS CLERK-2016

## 500+

Final Selections in  
IBPS PO-2016

दिसंबर-2018

## भारत और यूएई ने मुद्रा अदला-बदली समझौता किया



भारत और संयुक्त अरब अमीरात (यूएई) ने परस्पर मुद्रा अदला-बदली की व्यवस्था समेत दो समझौतों पर 04 दिसंबर 2018 को हस्ताक्षर किये हैं। भारत के विदेश मंत्री सुषमा स्वराज और यूएई के विदेशी मंत्री शेख अब्दुल्ला बिन जायेद अल नहयान के साथ व्यापक चर्चा के बाद ये समझौते किये गये। दो दिवसीय यात्रा पर 03 दिसंबर 2018 को यूएई आयी स्वराज का यूएई-भारत संयुक्त आयोग की बैठक (जेसीएम) से पहले यूएई के विदेश मंत्री ने गर्मजोशी से स्वागत किया। व्यापक रणनीतिक भागीदारी को आगे बढ़ाते हुए विदेशी मंत्री सुषमा स्वराज और विदेश मंत्री शेख अब्दुल्ला बिन जायेद अल नहयान ने 12वें भारत-यूएई जेसीएम की सह-अध्यक्षता की।

## राष्ट्रपति कोविंद म्यांमार की 4 दिवसीय यात्रा पर

राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद और प्रथम महिला सविता कोविंद म्यांमार की 4 दिवसीय यात्रा के लिए रवाना हुए। अपनी यात्रा के दौरान, राष्ट्रपति राजधानी पू पाय और यांगून जाएंगे, और अपने समकक्ष यू विन मिंट और राज्य काउंसिलर आंग सान सू की के साथ बातचीत करेंगे। राष्ट्रपति एक उच्च स्तरीय प्रतिनिधिमंडल बैठक भी आयोजित करेंगे। म्यांमार एक ऐसा देश है जहां भारत का 'एक्ट ईस्ट' और 'नेबरहुड फर्स्ट' नीतियां प्रतिच्छेद करती हैं।

## स्वास्थ्य देखभाल और आरोग्य के क्षेत्र में भारत और जापान के बीच समझौता जापान को मंजूरी

केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 06 दिसंबर 2018 को स्वास्थ्य देखभाल और आरोग्य के क्षेत्र में भारत और जापान सरकार के कनागवा प्रीफैक्चरल के बीच समझौता जापान (एमओसी) को मंजूरी दे दी। यह बैठक प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी की अध्यक्षता में हुई। सहयोग जापान की हस्ताक्षरित प्रतिलिपि प्राप्त करने के बाद दोनों पक्षों की गतिविधियां शुरू होंगी। दोनों देशों के द्वारा प्रारंभ किए जाने वाले कार्यक्रमों की शर्तें समझौता जापान के अनुसार होंगी। यह एक निरंतर प्रक्रिया होगी जब तक यह जापान अवधि समाप्त नहीं हो जाती।

## डेनमार्क के विदेश मामलों के मंत्री एंडर्स सैमुएलसन भारत दौर पर

डेनमार्क के विदेश मंत्री एंडर्स सैमुएलसन भारत की दो दिवसीय आधिकारिक यात्रा पर नई दिल्ली पहुंचे। श्री सैमुएलसन विदेश मंत्री सुषमा स्वराज से मुलाकात करेंगे। दोनों मंत्री द्विपक्षीय संबंधों के साथ-साथ आपसी हित के महत्वपूर्ण क्षेत्रीय और बहुपक्षीय मुद्दों के विभिन्न पहलुओं पर चर्चा करेंगे। बैठक के बाद कई एमओयू का आदान-प्रदान किया जाएगा। आने वाले गणमान्य व्यक्ति वाणिज्य और उद्योग मंत्री सुरेश प्रभु से भी मिलेंगे।

## जी-20 सम्मेलन 2018 का समापन, भारत 2022 में मेजबानी करेगा

अर्जेंटीना की राजधानी ब्यूनस आयर्स में आयोजित दो दिवसीय जी-20 शिखर सम्मेलन के समापन अवसर पर प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने घोषणा की कि भारत को वर्ष 2022 के जी-20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी प्राप्त हुई है। प्रधानमंत्री मोदी ने भारत को जी-20 की मेजबानी मिलने के बाद इटली को धन्यवाद दिया। साथ ही, उन्होंने जी-20 समूह के नेताओं को 2022 में भारत आने का न्यौता दिया। बता दें कि साल 2022 में जी-20 सम्मेलन की मेजबानी इटली को करनी थी लेकिन भारत का आग्रह मानते हुए इटली ने यह अवसर भारत को सौंप दिया है।

## कतर द्वारा ओपेक समूह को छोड़ने की घोषणा, जानिए भारत पर क्या होगा असर

कतर के ऊर्जा मंत्री साद अल-काबी ने 03 दिसंबर 2018 को घोषणा की कि कतर एक जनवरी 2019 से तेल निर्यातक देशों के संगठन ओपेक से बाहर हो जाएगा। काबी ने घोषणा में कहा कि यह राजनीतिक नहीं बल्कि तकनीकी और रणनीतिक फैसला है। कतर के ऊर्जा ने कहा कि कतर प्राकृतिक गैस उत्पादन सालाना 77 मिलियन टन से बढ़ाकर 110 मिलियन टन करना चाहता है। इस योजना पर फोकस करने के लिए ओपेक से बाहर होने का फैसला लिया गया है।

## विदेश मंत्री सुषमा स्वराज ने भारत-संयुक्त अरब अमीरात संयुक्त आयोग की बैठक की सह-अध्यक्षता की

विदेश मंत्री सुषमा स्वराज ने संयुक्त अरब अमीरात के विदेश मंत्री शेख अब्दुल्ला बिन जयद अल नहयान के साथ अबू धाबी आर्थिक और तकनीकी सहयोग के लिए भारत-संयुक्त अरब अमीरात संयुक्त आयोग की बैठक के 12 वें सत्र की सह-अध्यक्षता करने के लिए संयुक्त अरब अमीरात का दौरा किया। श्रीमती स्वराज ने आधुनिक संयुक्त अरब अमीरात के संस्थापक शेख जायद के जन्मदिवस और महात्मा गांधी के जन्मदिवस के 150 वर्षों के जश्न के लिए अबू धाबी में गांधी-जयद डिजिटल संग्रहालय का भी उद्घाटन किया।

## भारत और चीन के मध्य संयुक्त युद्धाभ्यास 'हैंड-इन-हैंड' का आयोजन

हाल ही में भारत और चीन की सेनाओं के मध्य आयोजित किये जाने वाले हैंड इन हैंड संयुक्त सैन्य अभ्यास की घोषणा की गई। इस युद्धाभ्यास के अंतर्गत भारत और चीन की सेनाओं के बीच सैन्य कूटनीति और संपर्क के हिस्से के तौर पर प्रतिवर्ष युद्धाभ्यास हैंड-इन-हैंड आयोजित किया जाता है। वर्ष 2018 के लिए संयुक्त युद्धाभ्यास चीन के चंगतू में 10 से 23 दिसंबर तक आयोजित होगा। दोनों देशों की सेनाओं के बीच निकटतापूर्ण संबंध बनाना और उसे बढ़ावा देना इस युद्धाभ्यास का लक्ष्य है। दोनों देशों की सैन्य टुकड़ियों के बीच संयुक्त युद्धाभ्यास से उनकी क्षमता भी बढ़ती है।

500 + जी.के.

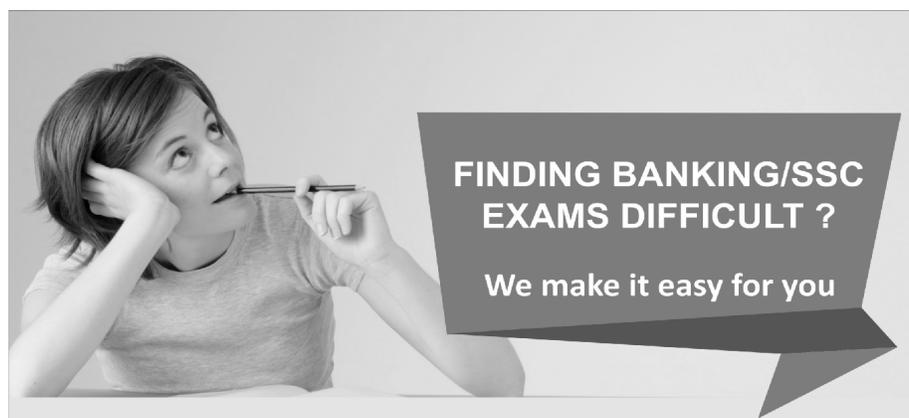
एक रेखीय प्रश्न

QA

## राष्ट्रीय न्यूज़

❖ राजस्थान सरकार ने स्वतंत्रता सेनानियों की पेंशन बढ़ाकर जितने रुपये प्रति माह करने का घोषणा किया है:	25,000 रुपये प्रति माह
❖ हाल ही में जिस सरकार ने संकरी जगहों के लिए 16 बाइक ऐम्बुलेंस लॉन्च की हैं:	दिल्ली सरकार
❖ संसद भवन के सेंट्रल हॉल में जिस दिवंगत पूर्व प्रधानमंत्री की आदमकद प्रतिमा 12 फरवरी को लगाई जाएगी:	अटल बिहारी वाजपेयी
❖ प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि योजना का लाभ इतनी भूमि तक के किसान को योजना का लाभ दिया जायेगा :	दो हेक्टेयर अथवा इससे कम
❖ उत्तर प्रदेश बजट 2019-20 में बुंदेलखंड, विंध्य क्षेत्र और पानी के संकट से जूझ रहे गांवों में पाइप पेयजल योजना के लिए आवंटित राशि है:	3000 करोड़ रुपये
❖ वर्ष 2019-20 का बजट पेश करते हुए शहरों में कान्हा गोशाला के लिए इतने करोड़ रुपये के बजट की घोषणा की गई:	200 करोड़ रुपये
❖ वह राज्य जिसके द्वारा पेश बजट में प्रत्येक दुल्हन को 1 तोला सोना दिए जाने की घोषणा की गई है:	असम
❖ केंद्र सरकार द्वारा पॉजी स्कीमों पर पूरी तरह से रोक लगाने के उद्देश्य से लाया गया विधेयक है :	अनियंत्रित जमा योजना निरोधक विधेयक-2018
❖ सिनेमेटोग्राफ संशोधन विधेयक, 2019 के अनुसार पायरेसी और कॉपीराइट मामलों का उल्लंघन करने पर इतने साल की सजा हो सकती है:	तीन साल
❖ वह स्थान जहां हाल ही में एशिया एलपीजी सम्मेलन आरंभ किया गया है:	नई दिल्ली
❖ वह राज्य जिसने हाल ही में कालिया छात्रवृत्ति योजना-2019 शुरू की है:	ओडिशा
❖ वह राज्य सरकार जिसने वर्ष 1984 में कानपुर में हुए सिख विरोधी दंगों को लेकर विशेष जांच दल (एसआईटी) का गठन किया है:	उत्तर प्रदेश सरकार
❖ हाल ही में जिस राज्य सरकार ने 'एस्मा' कानून लागू करते हुए अपने कर्मचारियों द्वारा हड़ताल पर 6 महीने तक रोक लगा दी है:	उत्तर प्रदेश सरकार
❖ नमामि गंगे कार्यक्रम के तहत कुल जितने सीवरेज आधारभूत ढांचे संबंधी परियोजनाओं को मंजूरी दी गई है:	136
❖ पेट्रोलियम सचिव एम.एम. कुट्टी के अनुसार 2.25 करोड़ टन खपत के साथ दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा एलपीजी उपभोक्ता देश बन गया है:	भारत
❖ वह राज्य जिसने डॉल्फिन की एक प्रजाति को राज्य का राजकीय जलीय जीव घोषित किया है:	पंजाब
❖ वह सरकारी मिशन जिसका लाभ समाज के सबसे कमजोर वर्ग तक पहुंचाने के लिए 'शहरी समृद्धि उत्सव' का शुभारंभ किया गया है :	दीनदयाल अंत्योदय मिशन
❖ राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण द्वारा जयपुर, कोटा तथा अलवर में 11-12 फरवरी के दौरान इस नाम से आपदा राहत अभ्यास का प्रदर्शन किया जायेगा:	राहत
❖ सरकारी आंकड़ों के अनुसार, वित्त वर्ष 2018-19 की अप्रैल-दिसंबर अवधि के दौरान देश का राजकोषीय घाटा जितने लाख करोड़ रुपये रहा जो बजट में निर्धारित लक्ष्य का 112.4% है:	7.01 लाख करोड़ रुपये
❖ केंद्र सरकार ने नियमों में बदलाव कर महिलाओं को खदानों में ज़मीन के नीचे सुबह 6 बजे से शाम जितने बजे तक नौकरी करने की अनुमति दी है:	7 बजे तक
❖ मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री कमलनाथ के अनुसार, 'वचन-पत्र' के वादों पर अमल करते हुए उन्होंने राज्य सरकार द्वारा पोषित उद्योगों में जितने प्रतिशत रोज़गार स्थानीय लोगों को देना अनिवार्य कर दिया है:	70%

❖ केरल में किस कीटनाशक के खिलाफ चलाये जा रहे आंदोलन को हाल ही में समाप्त करने की घोषणा कर दी गई है:	एंडोसल्फान
❖ देश के 22वें अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (एम्स) की स्थापना हरियाणा में इस स्थान पर की जाएगी:	रेवाड़ी
❖ वह स्थान जहां प्रधानमंत्री मोदी ने भारत में 3000-4000 मीटर की ऊंचाई पर निर्मित, लगभग 335 किमी लंबी इस ट्रांसमिशन लाइन का उद्घाटन किया:	लद्दाख
❖ राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद ने 12 फरवरी 2019 को संसद के केंद्रीय हॉल में भारत के जिस पूर्व प्रधानमंत्री के चित्र का अनावरण किया:	अटल बिहारी वाजपेयी
❖ वह राज्य जहां गुर्जरों को 5% आरक्षण दिए जाने के प्रस्ताव को मंजूरी प्रदान की है:	राजस्थान
❖ सुप्रीम कोर्ट के वह जस्टिस जिन्होंने आईएएस अधिकारियों की पोस्टिंग और ट्रांसफर का अधिकार एलजी को दिए जाने की राय व्यक्त की है:	जस्टिस ए. के. सीकरी
❖ नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (कैंग) की रिपोर्ट के मुताबिक, वह मंत्रालय जिसने वित्त वर्ष 2017-18 के दौरान संसद की पूर्वानुमति के बिना 1,156.80 करोड़ रुपये अधिक खर्च किए हैं:	वित्त मंत्रालय
❖ वह स्थान जहां वस्त्र मंत्रालय द्वारा हाल ही में 'हितधारकों के लिए आउटरीच' कार्यक्रम का आयोजन किया गया:	नई दिल्ली
❖ वह स्थान जहां हाल ही में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने ईएसआईसी मेडिकल कॉलेज तथा 510 बिस्तर वाला अस्पताल देश को समर्पित किया:	फरीदाबाद
❖ वह संस्थान जिसके द्वारा नई दिल्ली में विश्व सतत् विकास शिखर सम्मेलन-2019 का आयोजन किया जा रहा है:	नई दिल्ली
❖ वह विधानसभा जिसने हाल ही में संशोधन विधेयकों द्वारा पंचायतीराज और स्थानीय निकायों के चुनाव लड़ने के लिए शैक्षणिक योग्यता की अनिवार्यता खत्म कर दी है:	राजस्थान
❖ वह सरकारी इमारत जहां पूर्व प्रधानमंत्री दिवंगत अटल बिहारी वाजपेयी की आत्मकथा 'ऑयल पेंटिंग' का अनावरण किया गया:	संसद का केन्द्रीय कक्ष
❖ वह राज्य जिसने आगामी वित्त वर्ष में राज्य के 60 लाख बीपीएल परिवारों को 2,000 रुपये आर्थिक सहायता देने की घोषणा की है:	तमिलनाडु
❖ वह स्थान जहां प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने अक्षयपात्र फाउंडेशन के तहत 300 करोड़वीं थाली में खाना परोसा:	वृंदावन



Visit India's most trusted Educational Blog today

make **MY** exam

www.makemyexam.in

## Features

- Free video lectures by experts.
- Free online test series for Bank, SSC & MBA Exams.
- Covers each subject extensively.
- 100% authenticated study material with solutions.
- Covers latest exam patterns.
- Daily Quiz for all subjects.
- Covers Current events in an exclusively new way.
- No need to sign in to access the material.
- Latest articles on G.Studies & Banking Awareness.
- Free make MY exam monthly e-magazine.

❖ वह स्थान जहां मिथिलाक्षर के संरक्षण हेतु पांडुलिपि केंद्र की स्थापना करने की घोषणा की गई है:	दरभंगा
❖ बजट 2019 में घोषित किसान सम्मान निधि योजना के तहत छोटे किसानों को सालभर में इतनी राशि का आय समर्थन दिया जायेगा: 6000 रुपये	
❖ सुप्रीम कोर्ट ने राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग को कितने दिन के अंदर देश में अल्पसंख्यक की परिभाषा तय करने का आदेश दिया है:	90 दिन
❖ जम्मू-कश्मीर प्रशासन द्वारा लद्दाख को पृथक मंडल घोषित करने के बाद राज्य में प्रशासनिक इकाईयों की संख्या होगी:	3
❖ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा अरुणाचल प्रदेश में आरंभ की गई सुरंग का क्या नाम है:	से-ला सुरंग
❖ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा शिलान्यास की गई बरौनी-गुवाहाटी गैस पाइप लाइन की लम्बाई है :	729 किलोमीटर
❖ केंद्रीय खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्री हरसिमरत कौर बादल ने 10 फरवरी 2019 को किस राज्य के सबसे पहले मेगा फूड पार्क का उद्घाटन किया:	हिमाचल प्रदेश
❖ जिस आईआईटी के शोधकर्ताओं ने कम-से-कम लोगों का इस्तेमाल कर कुंभ और हज जैसे भीड़भाड़ वाले आयोजनों में भगदड़ रोकने में मदद करने के लिए एक ऐल्गोरिदम बनाया है:	आईआईटी मद्रास
❖ केंद्रीय गृह मंत्रालय ने एक अधिसूचना जारी कर असम राइफल्स को पूर्वोत्तर राज्य असम, अरुणाचल प्रदेश, मणिपुर, नगालैंड और जिस राज्य में बिना वॉरंट के किसी भी व्यक्ति को गिरफ्तार या किसी की भी तलाशी लेने का अधिकार दिया है:	मिज़ोरम
❖ सुप्रीम कोर्ट ने जिस राज्य के सिविल सेवा (न्यायिक शाखा, भर्ती) नियम-1995 के नियम '5ए' को रद्द कर दिया है:	बिहार सिविल सेवा
❖ कर्मचारी भविष्य निधि संगठन (ईपीएफओ) ने 21 फरवरी 2019 को अपने अंशधारकों को वित्त वर्ष 2018-19 के लिए अपनी जमाओं (पीएफ) पर जितने प्रतिशत ब्याज बढ़ोतरी की घोषणा की:	0.10 प्रतिशत
❖ वह स्थान जहां राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद ने हिंदी प्रचार सभा में महात्मा गाँधी की प्रतिमा का अनावरण किया:	चेन्नई
❖ पेयजल और स्वच्छता मंत्रालय द्वारा जारी आंकड़ों के अनुसार भारत में धातु प्रदूषित पानी पीने के मजबूर लोगों की संख्या है:	4 करोड़
❖ अस्पतालों और स्वास्थ्य सेवा प्रदाताओं के लिए राष्ट्रीय प्रमाणन बोर्ड एनएबीएच (NABH) ने एंटी लेवल प्रमाणन प्रक्रिया सरल बनाने के लिए इस नाम से पोर्टल आरंभ किया है:	HOPE
❖ केंद्र सरकार ने केंद्रीय कर्मचारियों व पेंशनभोगियों के महंगाई भत्ते (डीए) में जितने प्रतिशत की बढ़ोतरी की है जिससे उनका डीए बढ़कर 12 प्रतिशत हो गया है:	3 प्रतिशत
❖ बतौर रिपोर्ट्स, कर्मचारी राज्य बीमा निगम (ईएसआईसी) ने सुपर स्पेशियलिटी अस्पताल में कर्मचारियों के इलाज के लिए न्यूनतम योगदान की समयसीमा 2 साल से घटाकर जितने महीने कर दी है:	6 महीने
❖ बतौर रिपोर्ट्स, कर्मचारी राज्य बीमा निगम (ईएसआईसी) के तहत आश्रितों की न्यूनतम व्यक्तिगत आय को 5,000 रुपये प्रति माह से बढ़ाकर जितने हजार रुपये प्रति माह करने का फैसला किया गया है:	9,000 रुपये
❖ सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन (आईओसी) ने वित्त वर्ष 2019-20 में जिस देश से रोजाना 60,000 बैरल कच्चा तेल खरीदने के लिए 10,715 करोड़ रुपये के वार्षिक अनुबंध पर हस्ताक्षर किया है:	अमेरिका
❖ वह स्थान जहां प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने डीजल से बिजली में परिवर्तित पहले इंजन को झंडी दिखाकर रवाना किया:	वाराणसी
❖ उत्तराखंड सरकार के बजट में महिला उद्यमियों को विशेष प्रोत्साहन योजना के तहत दी जाने वाली प्रोत्साहन राशि योजना को दिए गये हैं:	चार करोड़ रुपये
❖ भारत का वह राज्य जहां हाल ही में ईको सर्किट पथानाम्थिथा-गावी-वागाभोन-थेक्कडी का उद्घाटन किया गया:	केरल
❖ भारत द्वारा पाकिस्तान से 'मोस्ट फेवर्ड नेशन' का दर्जा वापस लेने के बाद अब वहां से आयातित सभी वस्तुओं पर जितने प्रतिशत की दर से बेसिक सीमा शुल्क लगेगा:	200 प्रतिशत
❖ सुप्रीम कोर्ट ने जिस राज्य में स्थित स्टर्लाइट प्लांट को दोबारा खोलने के राष्ट्रीय हरित अधिकरण (एनजीटी) के आदेश को रद्द कर दिया है:	तमिलनाडु
❖ आंध्र प्रदेश सरकार ने 'अन्नदाता सुखीभवः' योजना 2019-20 की घोषणा की है जिसके तहत 5 एकड़ से कम जमीन वाले प्रत्येक किसान को जितने हजार रुपये दिए जाएंगे:	9,000 रुपये
❖ भारत का वह शहर जिसने पुलवामा हमले के बाद पाकिस्तान ने चमड़ा न खरीदने का फैसला लिया है:	आगरा
❖ जिस राज्य सरकार के आंकड़ों के मुताबिक, राज्य के सिमलीपाल टाइगर रिजर्व में वर्ष 2006 से 2016 के दौरान 73 बाघों की मौत हो गई:	ओडिशा सरकार
❖ आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति ने सार्वजनिक क्षेत्र की जितनी कंपनियों को शेयर बाजार में सूचीबद्ध करने और एक को एफपीओ लाने की अनुमति दी है:	06

❖ भारत ने जैव विविधता परिषद (सीबीडी) के तहत जितने राष्ट्रीय जैव विविधता लक्ष्य (एनबीटी) निर्धारित किए हैं:	12
❖ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा अंडमान निकोबार द्वीप समूह स्थित रॉस द्वीप को दिया गया नाम है:	सुभाष चन्द्र बोस द्वीप
❖ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा अंडमान निकोबार द्वीप समूह स्थित हैवलॉक द्वीप को दिया गया नाम है:	स्वराज द्वीप
❖ वह राज्य जिसने सबसे पहले महिला पुलिस स्वयंसेवक अभियान शुरु किया था:	हरियाणा
❖ केंद्र सरकार के अनुसार जिस योजना के तहत अब तक 6 करोड़ से अधिक मुफ्त गैस कनेक्शन बांटे गए हैं:	प्रधानमंत्री उज्वला योजना
❖ वह राज्य जिसके कैबिनेट ने शिक्षकों की ट्रांसफर को सरल बनाते हुए नई ऑनलाइन ट्रांसफर पॉलिसी को मंजूरी दे दी है:	पंजाब
❖ हाल ही में जिस राज्य में मलेरिया के मामलों में 80 प्रतिशत की गिरावट दर्ज की गयी है:	ओडिशा
❖ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 106वीं भारतीय विज्ञान कांग्रेस का उद्घाटन जिस राज्य में किया:	पंजाब
❖ हरियाणा सरस्वती विरासत विकास बोर्ड ने सरस्वती नदी को 'पुनर्जीवित' करने और नदी में पानी का नियमित प्रवाह बनाए रखने के लिए जितने परियोजनाओं को मंजूरी दी:	11
❖ वह राज्य जिसकी सरकार द्वारा राज्य के युवाओं को स्मार्टफोन दिए जाने की घोषणा की गई है:	पंजाब
❖ असम समझौते की धारा-6 को लागू करने के लिए एक उच्च स्त्रीय समिति के गठन को मंजूरी दी है. यह समझौता किया गया था :	15 अगस्त 1985 को
❖ वह राज्य जहां सरस्वती नदी के पुनरोत्थान और इसमें ताजे पानी के बहाव के लिए परियोजना को मंजूरी दी गई:	हरियाणा
❖ सुप्रीम कोर्ट ने 04 जनवरी 2019 को कहा कि बाबरी मस्जिद-राम जन्मभूमि मामले की सुनवाई जितने जनवरी को उचित पीठ करेगी:	10 जनवरी
❖ पंजाब से विधायक और सुप्रीम कोर्ट के वरिष्ठ वकील हरविंदर सिंह फुल्का ने जिस पार्टी से 03 जनवरी 2019 को इस्तीफा दे दिया:	आम आदमी पार्टी
❖ केंद्र सरकार ने जिस विद्यालय के छात्रों की आत्महत्या की घटनाओं की जांच के लिए एक समिति का गठन किया है:	नवोदय विद्यालय
❖ वह राज्य जहां प्रधानमंत्री मोदी ने हाल ही में दोलाईथाबी बैराज परियोजना आरंभ की:	मणिपुर
❖ भारतीय खाद्य सुरक्षा एवं मानक प्राधिकरण द्वारा जारी नये नियमों के अनुसार वह पदार्थ जिसमें खाद्य वस्तुओं की पैकेजिंग पर रोक लगाई गई है:	अखुबार
❖ निशुल्क और अनिवार्य बाल शिक्षा का अधिकार (संशोधन) विधयेक 2019 के अनुसार इस कक्षा तक योग्यता के आधार पर पास किया जायेगा:	आठवीं
❖ केरल का प्रसिद्ध उत्सव जिसके चलते प्रसिद्ध सबरीमाला मंदिर को खोला गया है:	मकरविलक्कु
❖ केंद्र सरकार ने जिस योजना के तहत 4,684 करोड़ रुपये की लागत से जम्मू-कश्मीर के सांबा, पुलवामा व गुजरात के राजकोट में 1-1 एम्स के निर्माण को मंजूरी दे दी है:	प्रधानमंत्री स्वास्थ्य सुरक्षा योजना
❖ भारतीय जनता पार्टी (बीजेपी) ने मध्य प्रदेश के पूर्व मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान, राजस्थान की पूर्व मुख्यमंत्री वसुंधरा राजे और जिस राज्य के पूर्व मुख्यमंत्री रमन सिंह को पार्टी का राष्ट्रीय उपाध्यक्ष बनाया है:	छत्तीसगढ़
❖ वह शिक्षा संस्थान जिसने प्रयोगशाला में स्पेस फ्यूल तैयार किये जाने में सफलता हासिल की है:	आई आई टी मद्रास
❖ कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय ने जिस पशु रोग से निपटने के लिए एलिजा किट लॉन्च किया है:	संक्रामक अनीमिया
❖ वह राज्य जिसके मुख्यमंत्री पेमा खांडू ने देश के सबसे लंबे सिंगल लेन स्टील केबल सर्पेंशन पुल का उद्घाटन किया:	अरुणाचल प्रदेश
❖ हेनली पासपोर्ट इंडेक्स 2019 के मुताबिक, भारत पिछले साल के मुकाबले 2 पायदान ऊपर चढ़कर जितने स्थान पर आ गया है:	79वें
❖ सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय ने प्रिंट मीडिया को दिए जाने वाले सरकारी विज्ञापनों की दरों में जितने प्रतिशत की बढ़ोतरी की है:	25%
❖ सुप्रीम कोर्ट ने जिस राज्य के तूतीकोरिन में स्थित स्टरलाइट संयंत्र को दोबारा खोलने के राष्ट्रीय हरित अधिकरण (एनजीटी) के आदेश पर रोक लगाने से इनकार कर दिया है:	तमिलनाडु
❖ जिस की रिपोर्ट के मुताबिक, दुनियाभर में मानव तस्करी भयानक रूप ले चुकी है और इससे पीड़ित तकरीबन हर तीसरा शख्स बच्चा है:	संयुक्त राष्ट्र (यूएन)
❖ वह राज्य जहां सोलापुर-तुलजापुर-उस्मा नाबाद का नया एनएच-52 राष्ट्रस को समर्पित किया गया:	महाराष्ट्र
❖ जल संसाधन मंत्रालय की मासिक पत्रिका जिसका हाल ही में नितिन गडकरी द्वारा विमोचन किया गया:	जल चर्चा
❖ प्रसार भारती ने आकाशवाणी की जिस सेवा को निजी चैनलों को प्रसारित करने की अनुमति दी है:	समाचार
❖ केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्री प्रकाश जावड़ेकर ने नए शैक्षणिक सत्र से जिस विद्यालय में 5,000 सीटें बढ़ाने की घोषणा की है:	जवाहर नवोदय विद्यालय

## अंतर्राष्ट्रीय न्यूज़

❖ अंतर्राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा (आईपी) सूचकांक में भारत आठ स्थानों की छलांग के साथ जितने पायदान पर पहुंच गया:	36वें
❖ अमेरिका के राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प ने इन्हें हाल ही में विश्व बैंक के अध्यक्ष पद के लिए मनोनीत किया है :	डेविड मल्पस
❖ कनाडाई प्रधानमंत्री जस्टिन ट्रूडो ने राजनीतिक, आर्थिक व मानवीय संकट से ग्रस्त वेनेजुएला को जितने करोड़ रुपये की मदद का घोषणा किया है:	286 करोड़ रुपये
❖ अमेरिकी प्रतिबंधों से बचने के लिए यूरোपियन देशों ने ईरान के साथ व्यापार हेतु जिस नाम से पेमेंट चैनल का गठन किया है :	INSTEX
❖ अमेरिकी डेमोक्रेटिक पार्टी की वह हिन्दू महिला उम्मीदवार जिसने वर्ष 2020 के राष्ट्रपति चुनाव लड़ने की घोषणा की है:	तुलसी गेबार्ड
❖ एनआरआई (अनिवासी भारतीय) विवाह पंजीकरण विधेयक, 2019 के अनुसार किसी अनिवासी भारतीय को इतने दिन के भीतर शादी का पंजीकरण कराना अनिवार्य है:	30 दिन
❖ केन्द्रीय मंत्रिमंडल ने हाल ही में जिस देश के साथ भारत के बाह्य अंतरिक्ष के शांतिपूर्ण उपयोग के क्षेत्र में सहयोग के लिए सहमति पत्र को मंजूरी प्रदान की है:	फ़िनलैंड
❖ वह स्थान जहां हाल ही में दक्षिण-पूर्व एशिया का पहला प्रोटोन कैंसर ट्रीटमेंट सेंटर आरंभ किया गया है:	चेनई
❖ हॉना-कॉन्ग यूनिवर्सिटी के अध्ययन के मुताबिक, रात में जितने घंटे से कम नींद लेने के कारण डीएनए को नुकसान होने के साथ-साथ शरीर में डीएनए रिपेयर की क्षमता भी प्रभावित हो सकती है:	सात घंटे
❖ ग्लोबल इकोलॉजी ऐंड बायोजियोग्राफी में छपे अध्ययन के मुताबिक, पृथ्वी पर जितने प्रतिशत कशेरुकी जीवों (स्तनधारी, उभयचर और सरीसृप) की मौत के लिए इंसान सीधे तौर पर जिम्मेदार हैं:	28 प्रतिशत
❖ वह देश जिसके द्वारा प्रत्येक वर्ष 20,000 पाकिस्तानी छात्रों को स्कॉलरशिप दिये जाने की घोषणा की गई है:	चीन
❖ संयुक्त अरब अमीरात (यूएई) की राजधानी अबू धाबी ने अरबी और अंग्रेजी के बाद जिस भाषा को न्यायालय में इस्तेमाल के लिए तीसरी आधिकारिक भाषा के रूप में शामिल कर लिया है:	हिंदी
❖ सऊदी अरब के युवराज मोहम्मद बिन सलमान ने भारत में विभिन्न क्षेत्रों में जितने अरब डॉलर के निवेश करने की घोषणा की:	100 अरब डॉलर
❖ सऊदी अरब ने भारत से जाने वाले हज यात्रियों का कोटा 1.75 लाख से बढ़ाकर जितने लाख सालाना करने का फैसला किया है:	दो लाख
❖ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 20 फरवरी 2019 को 32.5 करोड़ की लागत से बने जिस सुपरकंप्यूटर का उद्घाटन आईआईटी-बीएचयू में किया:	परम शिवाय
❖ सौर गठबंधन समझौते पर हस्ताक्षर करने वाला 73वां देश बना:	सऊदी अरब
❖ भारतीय विदेश मंत्री सुषमा स्वराज ने भारत सरकार की तरफ से जिस देश का प्रतिष्ठित पुरस्कार 'ग्रैंड क्रॉस ऑफ ऑर्डर ऑफ सिविल मेरिट' स्वीकार किया:	स्पेन
❖ पाकिस्तान ने दो दिवसीय यात्रा पर आए जिस देश के क्राउन प्रिंस मोहम्मद बिन सलमान को देश के सर्वोच्च नागरिक सम्मान 'निशान-ए-पाकिस्तान' से नवाजा है:	सऊदी अरब
❖ वह देश जो 18 फरवरी 2019 को अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आईएसए) के लिए रूपरेखा समझौते पर हस्ताक्षर करने वाला 72वां देश बन गया:	अर्जेंटीना
❖ भारत और जिस देश ने हाल ही में आतंकवाद का मुकाबला करने के लिए संयुक्त कार्यसमूह गठित करने पर सहमत हुए हैं:	मोरक्को
❖ अर्जेंटीना के राष्ट्रपति का नाम जिनके साथ भारत के प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 10 समझौतों पर हस्ताक्षर किये :	मौरिसियो मैक्री
❖ ईरान द्वारा हाल ही में लॉन्च की गई स्वदेश निर्मित पनडुब्बी:	फतेह
❖ वह देश जिसमें इस हफ्ते हुए नए कानून संशोधन के तहत यहां के स्कूलों को अपने फॉर्म में 'मां' और 'पिता' के स्थान पर 'पेरेंट 1' और 'पेरेंट 2' लिखना होगा:	फ्रांस
❖ इतने देशों में हाल ही में केंद्र सरकार द्वारा बनाई गई ई-टूरिस्ट (पर्यटक) वीजा व्यवस्था लागू कर दी गई है:	166
❖ गैर सरकारी संगठन 'सेव द चिल्ड्रन इंटरनेशनल' द्वारा जारी रिपोर्ट के अनुसार विश्व भर में प्रत्येक वर्ष युद्ध के कारण मारे जाने वाले बच्चों की संख्या:	एक लाख
❖ उज्बेकिस्तान के राष्ट्रपति शावकत मिर्जियोयेव के आदेश पर देश में जिस विषय को पढ़ाने पर लगा बैन हटा लिया गया है:	राजनीति शास्त्र
❖ भारत और पाकिस्तान द्वारा साझा की गई सूची के अनुसार पाकिस्तान की जेलों में बंद भारतीय कैदियों की संख्या:	537

❖ पाकिस्तान सरकार ने पेशावर स्थित पांच सरोवरों वाले जिस प्राचीन हिंदू धार्मिक स्थल को राष्ट्रीय विरासत घोषित किया है:	पंज तीरथ
❖ अमेरिका की बोइंग 2018 में रिकॉर्ड 806 कमर्शियल विमानों की डिलीवरी कर लगातार जितने साल दुनिया की सबसे बड़ी विमान निर्माता कंपनी बन गई:	सात साल
❖ पहली भारत-मध्य एशिया वार्ता का आयोजन इस देश में किया जायेगा:	उज्बेकिस्तान
❖ विश्व आर्थिक फोरम की ताजा रिपोर्ट के अनुसार जिस वर्ष तक भारत का, उपभोक्ता बाजार अमरीका और चीन के बाद तीसरे स्थान पर होगा:	2030
❖ हेनली पासपोर्ट इंडेक्स के अनुसार सबसे ताकतवर पासपोर्ट वाले देश का नाम है:	जापान
❖ येलो वेस्ट आंदोलन आजकल यूरोप में चर्चा में बना हुआ है, इसका आरंभ जिस देश से हुआ था उसका नाम है:	फ्रांस
❖ भारत ने जिस देश में सिस्तान-बलूचिस्तान प्रांत में स्थित रणनीतिक दृष्टि से महत्वपूर्ण चाबहार बंदरगाह के परिचालन का दायित्व संभाल लिया है:	ईरान
❖ नेपाल सरकार नया कानून लाने की योजना बना रही है जिसके तहत बच्चों को अपनी आय का जितने प्रतिशत का हिस्सा अपने अभिभावकों के बैंक अकाउंट में जमा कराना अनिवार्य होगा:	5-10%
❖ वह देश जिसके राजा मुहम्मद पंचम ने 06 जनवरी 2019 को राजगद्दी छोड़ दी जिसके साथ ही वह कार्यकाल पूरा होने से पहले राजगद्दी त्यागने वाले पहले राजा बन गए हैं:	मलेशिया
❖ जिस देश के शोधकर्ताओं ने तंबाकू के पौधों में प्रकाश संश्लेषण प्रक्रिया 'हैक' कर ली जिससे उसकी उत्पादकता और वृद्धि में 40% इज़ाफा हुआ है:	अमेरिका
❖ वह शहर जहां मानवाधिकार को समर्पित विश्व का पहला टीवी चैनल आरंभ हुआ:	लंदन
❖ वह देश जहां पहली भारत-मध्य एशिया वार्ता का आयोजन किया गया:	उज्बेकिस्तान
❖ पाकिस्तान की 'यूनिवर्सिटी ऑफ एग्रीकल्चर फैसलाबाद' ने युवाओं में इस्लामिक रिवाज़ों और पूर्वोत्तर की संस्कृति को बढ़ावा देने हेतु 14 फरवरी (वैलेंटाइन डे) को जिस डे के रूप में मनाने की घोषणा की है:	सिस्टर्स डे
❖ वह देश जिसने कहा की ईरान से तेल खरीदने के लिए भारत को और रियायत नहीं दी जाएगी:	अमेरिका
❖ भारत के राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद ने 12 जनवरी 2019 को जिस देश के सेना प्रमुख जनरल पूर्ण चंद्र थापा को 'भारतीय सेना के जनरल' की मानद पदवी से सम्मानित किये:	नेपाल
❖ मेसेडोनिया द्वारा हाल ही में देश का नाम बदलकर यह रखा गया है :	उत्तरी मेसेडोनिया गणराज्य
❖ ब्रिटेन की हायर एजुकेशन स्टैटिस्टिक्स एजेंसी (एचईएसए) के मुताबिक, ब्रिटेन में पिछले कुछ वर्षों में गिरावट के बाद 2017-18 में पहली बार जिस देश के छात्रों की संख्या बढ़कर 19,750 हुई:	भारत
❖ वह देश जिसने हाल ही में चांद पर कपास का बीज अंकुरित करने में सफलता हासिल की है:	चीन
❖ वेनेजुएला के राष्ट्रपति निकोलस मादुरो ने हाल ही में जिस देश के साथ राजनीतिक और कूटनीतिक संबंध तोड़ने की घोषणा की है:	अमेरिका
❖ फ्रांस और जिस देश ने एक नई मैत्री संधि 'आहेन' पर हस्ताक्षर कर दिए हैं जिसका उद्देश्य एक-दूसरे का बचाव, दोनों देशों में मित्रता बढ़ाना और दोनों देशों के नागरिकों के जीवनस्तर में सुधार करना है:	जर्मनी
❖ हाल ही में जर्मनी ने सुरक्षा कारणों का हवाला देते हुए जिस देश की एयरलाइन कंपनी 'महान एयर' पर बैन लगा दिया है:	ईरान
❖ एडलमैन की ट्रस्ट बैरोमीटर-2019 रिपोर्ट के अनुसार, सरकार, कारोबार, एनजीओ और मीडिया के लिहाज से जो देश विश्व के सबसे भरोसेमंद देशों में शामिल है:	भारत
❖ वह देश जिसके राष्ट्र बैंक ने देश में 100 रुपये से अधिक मूल्य के भारतीय नोटों के इस्तेमाल पर प्रतिबंध लगा दिया है:	नेपाल
❖ रिसर्च व कंसल्टेंसी फर्म वुड मैकेंजी की रिपोर्ट के मुताबिक, कच्चे तेल की मांग के मामले में जो देश वर्ष 2019 में चीन को पछाड़कर दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा तेल उपभोक्ता देश बन सकता है:	भारत
❖ गृह मंत्रालय द्वारा जारी विज्ञप्ति के अनुसार, 15 वर्ष से कम और 65 वर्ष से अधिक उम्र के भारतीय पर्यटक अब नेपाल और जिस देश के यात्रा के दौरान आधार कार्ड का इस्तेमाल वैध यात्रा दस्तावेज़ के रूप में कर सकेंगे:	भूटान
❖ फ्रांस की डेटा निगरानी संस्था ने नए डेटा प्राइवैसी कानून 'जनरल डेटा प्रोटेक्शन रेग्युलेशन' (जीडीपीआर) का पहली बार इस्तेमाल कर गूगल पर जितने करोड़ रुपये का जुर्माना लगाया है:	404 करोड़ रुपये
❖ भारत ने जिस मध्य पूर्वी देश के साथ मुद्रा स्वैप समझौते पर हस्ताक्षर किए:	संयुक्त अरब अमीरात
❖ वह देश जिसके वैज्ञानिक अल्बर्ट आइंस्टीन का ईश्वर/धर्म को लेकर उनके विचारों पर आधारित हस्तलिखित पत्र अमेरिका में हुई नीलामी में करीब 20.45 करोड़ रुपये में बिका है:	जर्मन

❖ जिस देश की सरकार ने 18 अंतर्राष्ट्रीय एनजीओ को देश से बाहर निकलने का आदेश दिया है:	पाकिस्तान
❖ अमेरिका ने 27 वर्षों के बाद निम्नलिखित में से इस देश में अपने राजनयिक मिशन को फिर से स्थापित किया:	सोमालिया
❖ वह देश जिसके ऑल-राउंडर और पूर्व कप्तान मोहम्मद हफीज़ ने 04 दिसंबर 2018 को टेस्ट क्रिकेट से संन्यास की घोषणा की:	पाकिस्तान
❖ फोर्ब्स द्वारा जारी विश्व की 100 सबसे ताकतवर महिलाओं की सूची में प्रियंका चोपड़ा, रोशनी नाडर मल्होत्रा और किरन मजूमदार शां के बाद चौथी महिला हैं :	शोभना भारतीया
❖ जर्मनवाँच द्वारा जारी जलवायु जोखिम सूचकांक-2019 में भारत का स्थान है:	14वां
❖ जिस देश ने पेट्रोलियम निर्यातक देशों के संगठन-ओपेक से जनवरी 2019 से अलग होने और प्राकृतिक गैस उत्पादन बढ़ाने पर अधिक ध्यान देने की घोषणा की है:	कतर
❖ इन्हें हाल ही में देश का नया वित्त सचिव नियुक्त किया गया है:	ए एन झा
❖ वह देश जिसने ओपेक देशों के समूह से स्वयं को अलग करने की घोषणा की है:	कतर
❖ वैज्ञानिकों ने जिस देश में रीसाइकल प्लास्टिक बोतलों से बने एक नए साउंड फ्रूफ और ऊष्मा प्रतिरोधी पदार्थ के लिए पेटेंट दाखिल किया है:	सिंगापुर
❖ वह देश जिसके साथ भारत ने हाल ही में हज समझौते पर हस्ताक्षर किये:	सऊदी अरब
❖ वह देश जिसके वैज्ञानिकों ने लंबी गर्दन और पूंछ वाले एक विशालकाय शाकाहारी डायनासोर बोल्गाटाइटन की पहचान की है:	रूस
❖ भारत और जिस देश के बीच 10 दिसम्बर 2018 को 'हैण्ड इन हैण्ड' युद्ध अभ्यास की शुरुआत हुई:	चीन
❖ जिस देश द्वारा हाल ही में फेसबुक पर 10 मिलियन यूरो (लगभग 81 करोड़ रुपये) का जुर्माना लगाया गया है:	इटली
❖ मिस वर्ल्ड 2018 वेनेसा पोन्स डि लियोन इस देश की रहने वाली हैं:	मेक्सिको
❖ जापान के बाद भारत ने इस देश को हाल ही में वीज़ा ऑन अराइवल सुविधा देने की घोषणा की है:	दक्षिण कोरिया
❖ पाकिस्तान, चीन और जिस देश ने हाल ही में आतंकवाद के खिलाफ सहयोग के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं:	अफगानिस्तान
❖ भारत और वह देश जिसने 17 दिसंबर 2018 को हिंद महासागर में शांति व सुरक्षा को बनाए रखने के लिए सहयोग बढ़ाने पर सहमति जताई है:	मालदीव
❖ भारत और जिस देश की नौसेनाओं के बीच 'इंद्र नौसेना' युद्ध अभ्यास का 10वां संस्करण आंध्र प्रदेश के विशाखापत्तनम में समाप्त हुआ:	रूस
❖ वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम (WEF) की वर्ष 2018 की जेंडर गैप रिपोर्ट में पाकिस्तान का रैंक है:	148वां
❖ वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम (WEF) की वर्ष 2018 की जेंडर गैप रिपोर्ट में भारत का रैंक है:	108वां
❖ इज़राइल वह कम्पनी जिसके साथ मिलकर अडानी समूह ने भारत में पहली यूएवी निर्माण कंपनी स्थापित की है:	एल्विट सिस्टम्स
❖ अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप द्वारा जिस देश से सेना हटाने के फैसले के एक दिन बाद अमेरिकी रक्षा मंत्री जिम मैटिस ने इस्तीफा दे दिया है:	सीरिया
❖ भारत सरकार ने राष्ट्रीय सुपरकंप्यूटिंग मिशन के लिए फ्रांस की इस कम्पनी के साथ 4500 करोड़ रुपये के समझौते पर हस्ताक्षर किये हैं:	एटॉस
❖ वह वैश्विक संस्था जिसके द्वारा जारी रिपोर्ट में कहा गया है कि 137 देशों की सूची में भारत भरोसेमंद बिजली आपूर्ति के लिए 80वें स्थान पर है:	विश्व बैंक
❖ इंग्लैंड द्वारा 1948-1973 के बीच इंग्लैंड पहुंचे 124 भारतीयों को देश की नागरिकता दे दी गई है इन्हें अब तक जिस विवाद के कारण नागरिकता नहीं मिली थी:	विंडरश विवाद
❖ वह देश जिसके इंजीनियरों ने वन्य प्राणियों को नया जीवन देने के उद्देश्य से पांच कृत्रिम द्वीपसमूह बनाए हैं:	नीदरलैंड्स
❖ ब्लूमबर्ग के मुताबिक, बाज़ार पूंजीकरण के मामले में जर्मनी को पछाड़कर जो देश दुनिया का 7वां सबसे बड़ा शेयर बाज़ार बन गया है:	भारत
❖ भारत और जापान के बीच हुए समझौते के तहत जापान जितने विकास परियोजनाओं के लिए भारत को करीब 6668.46 करोड़ रुपये का कर्ज देगा:	तीन
❖ वह देश जिसकी कंपनी कैलेशनिकोव ने 100 किमी दूर से जहाज़ का पता लगाने वाले ड्रोन पेश किये हैं:	रूस
❖ पाकिस्तान के एक अकाउंटेंटबिलिटी कोर्ट ने पूर्व प्रधानमंत्री नवाज़ शरीफ को अल-अजीज़िया मिल्स भ्रष्टाचार मामले में जितने साल की सज़ा सुनाने के साथ 17.5 करोड़ रुपये का जुर्माना भी लगाया है:	7 साल
❖ भारत ने चीन के दुग्ध उत्पादों के आयात पर प्रतिबन्ध को जितने माह तक बढ़ाया है:	चार माह
❖ वह जी-7 देश जिसके केंद्रीय बैंक की संपत्ति देश की पूरी अर्थव्यवस्था से भी अधिक हो गई है:	जापान

❖ ग्लोबल कैंसर ऑब्जर्वेटरी (ग्लोबोकन) द्वारा हाल ही में जारी आंकड़ों के अनुसार भारत में पिछले छह वर्षों में इतना प्रतिशत वृद्धि दर्ज की गई है:	15.7%
❖ वह न्यूज़ चैनल जिसने अमेरिका के इतिहास में पहली बार व्हाइट हाउस पर मुकदमा दायर किया है:	सीएनएन
❖ प्रधानमंत्री मोदी ने सिंगापुर में फाइनेंशियल टेक्नोलॉजी पर आयोजित कार्यक्रम में इस बैंकिंग सोल्यूशन को लॉन्च किया:	एपिक्स
❖ वह अंतरराष्ट्रीय मीडिया हाउस जिसने #BeyondFakeNews (बियॉड फ़ेक न्यूज़) नाम का एक अंतरराष्ट्रीय स्तर का प्रोजेक्ट लॉन्च किया है:	बीबीसी
❖ वर्ल्ड इकोनॉमिक फंड की एक रिपोर्ट के अनुसार यह देश घूमने के लिए दुनिया का सबसे सुरक्षित देश है:	आइसलैंड
❖ सलाहकार फर्म केपीएमजी की रिपोर्ट के मुताबिक वह देश जिसकी कम्पनियों ने भारत के स्टार्टअप में 14,500 करोड़ रुपये का निवेश किया है:	चीन
❖ वह जी-7 देश जिसके केंद्रीय बैंक की संपत्ति देश की पूरी अर्थव्यवस्था से भी अधिक हो गई है:	जापान
❖ भारत और जापान के बीच हाल ही में इस नाम से आयोजित संयुक्त युद्ध अभ्यास का समापन हुआ है:	धर्म गार्डियन
❖ वह देश जिसके साथ भारत ने कैंसर पर शोध में सहयोग के लिए समझौता जापान पर हस्ताक्षर किये:	इंग्लैंड
❖ वह देश जहां अवैध रूप से घुसने के कारण 2,382 भारतीय नागरिक जेलों में बंद हैं:	अमेरिका
❖ अमेरिका ने पाकिस्तान में इस देश के वृद्ध शरणार्थियों के लिए 7.3 करोड़ रुपये की सहायता राशि दिए जाने की घोषणा की है:	अफगानिस्तान
❖ वह देश जहां उपराष्ट्रपति वेंकैया नायडू द्वारा प्रथम विश्वयुद्ध में मारे गए भारतीय सैनिकों की स्मृति में स्मारक का उद्घाटन किया गया:	फ्रांस
❖ वह देश जिसमें यूनिसेफ द्वारा 70 लाख बच्चों के भुखमरी से प्रभावित होने की आशंका जताई गई है:	यमन
❖ वह देश जिसने 30 नवम्बर 2018 को परमाणु हथियार ले जाने में सक्षम स्वदेश निर्मित अग्नि-1 बैलिस्टिक मिसाइल का सफलतापूर्वक रात्रि परीक्षण किया:	भारत
❖ भारत और अमेरिका के बीच बौद्धिक सम्पदा पर पहली वार्ता का आयोजन जिस शहर में किया गया:	नई दिल्ली
❖ केन्द्रीय मंत्रिमंडल ने हाल ही में दक्षिण कोरिया और जिस देश के साथ पर्यटन तथा परिवहन के क्षेत्र में सहयोग बढ़ाने संबंधी समझौता जापान को मंजूरी दी:	रूस
❖ वह वैश्विक संस्था जिसके द्वारा हाल ही में द्वारा लिविंग प्लैनेट रिपोर्ट 2018 जारी की गई:	डबल्यूडब्ल्यूएफ
❖ वह स्थान जहां हाल ही में रूस और उत्तर अटलांटिक संधि संगठन (नाटो) परिषद की राजदूत स्तरीय बैठक हुई:	ब्रसेल्स
❖ ग्लोबल कंसल्टेंसी फर्म पीडब्ल्यूसी की रिपोर्ट के मुताबिक, भारत की जनसंख्या में युवा आबादी की वृद्धि देखते हुए अगले दशक में उसे जिस देश की आबादी का 5 गुना रोजगार (करीब 10 करोड़) सृजित करना होगा:	ऑस्ट्रेलिया
❖ वह देश जहां भारत और जापान के बीच वार्षिक द्विपक्षीय शिखर सम्मेलन का आयोजन किया गया:	जापान
❖ वह देश जिसने विश्व का पहला ब्लू बॉण्ड जारी किया है:	सेशेल्स
❖ अमेरिका के अतिरिक्त वह देश जो भारत के साथ टू प्लस टू संवाद स्थापित करने के लिए सहमत हुआ है:	जापान
❖ जर्नल नेचर में छपे शोध के मुताबिक दुनिया भर में 70 प्रतिशत अनछुआ वन क्षेत्र सिर्फ जितने देशों में बचा है:	पांच
❖ विश्व की सबसे ऊंची प्रतिमा के रूप में सरदार वल्लभभाई पटेल के स्टैच्यू ऑफ यूनिटी का अनावरण हुआ, इसकी ऊंचाई है:	182 मीटर
❖ बांग्लादेश की एक कोर्ट ने ज़िया चैरिटेबल ट्रस्ट घोटाले से जुड़े एक मामले में पूर्व प्रधानमंत्री खालिदा ज़िया की सज़ा 5 साल से बढ़ाकर जितने साल कर दी है:	10 साल
❖ विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) के अनुसार वायु प्रदूषण से हर साल जितने बच्चों की मौत हो जाती है जो पांच साल से कम उम्र के होते हैं:	6,00,000
❖ बांग्लादेश की एक कोर्ट ने विपक्षी पार्टी बीएनपी की चेयरपर्सन और पूर्व प्रधानमंत्री खालिदा ज़िया को ज़िया चैरिटेबल ट्रस्ट घोटाला मामले में जितने साल जेल की सज़ा सुनाई है:	सात साल
❖ वह स्थान जहां भारत के सबसे बड़े ड्राई डॉक का निर्माण किया जायेगा:	कोचीन
❖ वह देश जिसके साथ भारत द्वारा 'कूल ईएमएस सेवा' शुरू की गई:	जापान
❖ वह देश जो अंतराष्ट्रीय सौर गठबंधन के समझौते की पुष्टि करने वाला 48वां देश बन गया है:	जापान
❖ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की जापान यात्रा के दौरान भारत और जापान के मध्य हुए समझौतों की संख्या:	छह
❖ अंतराष्ट्रीय वायु परिवहन संघ (IATA) की रिपोर्ट के अनुसार वर्ष 2024 तक वह देश जो विश्व का तीसरा सबसे बड़ा विमानन बाजार बन जायेगा:	भारत

## बैंकिंग और अर्थव्यवस्था

❖ आरबीआई ने छोटे और सीमांत किसानों को बिना गारंटी मिलने वाले कृषि ऋण की सीमा बढ़ाकर जितने लाख रुपये कर दी है:	<b>1.6 लाख रुपये</b>
❖ गवर्नर शक्तिकांत दास के कार्यकाल की पहली मौद्रिक नीति समीक्षा में आरबीआई ने ब्याज दरों में इतना प्रतिशत की कटौती की है:	<b>0.25%</b>
❖ भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) ने विभिन्न बैंकिंग नियमों का उल्लंघन करने पर इलाहाबाद बैंक, बैंक ऑफ महाराष्ट्र, एचडीएफसी बैंक और कोटक महिंद्रा बैंक समेत जितने बैंकों पर जुर्माना लगाया है:	<b>सात</b>
❖ आरबीआई ने ओपन मार्केट ऑपरेशन (ओएमओ) के ज़रिए सरकारी प्रतिभूतियां खरीदकर 21 फरवरी 2019 को बाज़ार में जितने करोड़ रुपये नकदी डालने की घोषणा की है:	<b>12,500 करोड़</b>
❖ भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) ने केंद्र सरकार को जितने हजार करोड़ रुपये का अंतरिम लाभांश देने की घोषणा की है:	<b>28,000 करोड़ रुपये</b>
❖ वह बैंक जिसके साथ मिलकर विश्व बैंक ने ग्रामीण महिला उद्यमियों को ऋण प्रदान करने हेतु सामाजिक प्रभाव बॉण्ड शुरू करने की घोषणा की है:	<b>लघु उद्योग विकास बैंक</b>
❖ वह बैंक जिसे प्रॉम्प्ट करेक्टिव एक्शन के तहत बेहतर प्रदर्शन करने पर सबसे अधिक रिजर्वेडेशन राशि दी जा रही है :	<b>कॉरपोरेशन बैंक</b>
❖ बैंक ऑफ बड़ौदा, देना बैंक तथा इस तीसरे बैंक के विलय के लिए केन्द्रीय मंत्रिमंडल ने मंजूरी प्रदान की है:	<b>विजया बैंक</b>
❖ बैंक ऑफ बड़ौदा ने महानगरों व शहरों के बचत खाते के लिए तिमाही औसत न्यूनतम रकम की सीमा 1,000 रुपये से बढ़ाकर जितने रुपये कर दी है:	<b>2,000</b>
❖ विश्व बैंक ने ग्लोबल इकोनॉमिक प्रॉस्पेक्ट्स रिपोर्ट जारी करते हुए कहा है कि 2019-20 के दौरान भारतीय अर्थव्यवस्था जितने प्रतिशत की दर से बढ़ेगी और दुनिया में सबसे तेज़ी से बढ़ती अर्थव्यवस्था बनी रहेगी:	<b>7.5%</b>
❖ विश्व बैंक के जिस प्रेसीडेंट ने 01 फरवरी 2019 को अपना पद छोड़ने की घोषणा की है जबकि उनका करीब साढ़े तीन साल का कार्यकाल बाकी है:	<b>जिम योंग किम</b>
❖ कार्ड के संवेदनशील ब्यॉरै को यूनिक कोड वाले टोकन में बदलने वाली वह योजना जिसके तहत आरबीआई ने हाल ही में दिशा-निर्देश जारी किये हैं:	<b>टोकनाईजेशन</b>
❖ केन्द्रीय मंत्रिमंडल ने भारतीय निर्यात-आयात बैंक (एक्जिम बैंक) में 6,000 करोड़ रुपये की शेयर पूंजी डालने और उसकी प्राधिकृत पूंजी को दोगुना कर जितने करोड़ रुपये करने के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी:	<b>20,000 करोड़ रुपये</b>
❖ केन्द्रीय मंत्रिमंडल ने भारतीय आयात निर्यात बैंक में जितने हजार करोड़ रुपये के पुनः पूंजीकरण को मंजूरी दे दी है:	<b>6 हजार करोड़ रुपये</b>
❖ वह संस्थान जिसके द्वारा घोषणा की गई कि भारत में सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम (एमएसएमई) क्षेत्र के आर्थिक व वित्तीय स्थायित्व के लिए समिति का गठन किया जायेगा:	<b>आरबीआई</b>
❖ आरबीआई की छह सदस्यी मौद्रिक नीति समिति ने रेपो रेट (अल्पकालिक उधार दर) को जितने प्रतिशत पर अपरिवर्तित रखा है:	<b>6.5%</b>
❖ भारतीय रिजर्व बैंक जनवरी 2019 से इस लेनदेन के लिए 'लोकपाल योजना' को कार्यान्वित करेगा :	<b>डिजिटल लेनदेन</b>
❖ विश्व बैंक ने 2021-25 के दौरान जलवायु परिवर्तन की समस्या से निपटने की कार्रवाई को लेकर जितने अरब डॉलर के निवेश की एक योजना घोषित की:	<b>200 अरब डॉलर</b>
❖ जिस बैंक ने जलवायु परिवर्तन से लड़ने के लिए 2021-25 का फंड दोगुना कर 200 अरब डॉलर कर दिया है:	<b>विश्व बैंक</b>
❖ एशियाई विकास बैंक (एडीबी) ने चालू वित्त वर्ष में भारत की आर्थिक वृद्धि दर जितने प्रतिशत रहने के अपने अनुमान को बरकरार रखा है:	<b>7.3%</b>
❖ वह बैंक जिसने 31 दिसंबर तक देशभर में 40 नई शाखाएं खोलने की घोषणा की है जिससे उसकी कुल शाखाओं की संख्या बढ़कर 978 हो जाएगी:	<b>बंधन बैंक</b>
❖ आरबीआई ने विलफुल डिफॉल्टरों (जानबूझकर कर्ज नहीं चुकाने वालों) और कर्जदारों के बारे में जानकारी देने को लेकर 'पब्लिक क्रेडिट रजिस्ट्री' (पीसीआर) बनाने के लिए टीसीएस और विप्रो समेत जितने आईटी कंपनियों का चयन किया है:	<b>6</b>
❖ विश्व बैंक द्वारा अक्टूबर-2018 में जारी ईज ऑफ डूइंग बिजनेस में भारत की रैंक है:	<b>77</b>
❖ वह बैंक जिसमें आईएनजी ग्रुप ने अपनी करीब 7,200 करोड़ रुपये मूल्य की हिस्सेदारी बेचने का फैसला किया है:	<b>कोटक महिंद्रा बैंक</b>
❖ वह बैंक जिसने हाल ही में भारत का पहला बटन वाला इंटरैक्टिव क्रेडिट कार्ड लॉन्च किया है:	<b>इंडसइंड बैंक</b>
❖ आरबीआई द्वारा इस अध्ययन के लिए विशेषज्ञ समिति बनाने का निर्णय लिया गया है:	<b>इकॉनॉमिक कैपिटल फ़ेमवर्क</b>
❖ आरबीआई ने हाल ही में नियमों का पालन नहीं करने को लेकर जिस बैंक पर 5 करोड़ रुपये का जुर्माना लगाया है:	<b>फेडरल बैंक</b>

❖ वह बैंक जिसने हाल ही में राष्ट्रीय स्तर का उद्यमी जागरूकता अभियान 'उद्यम अभिलाषा' लॉन्च किया है:	सिडबी
❖ वह कम्पनी जिसने आईएमटी सुविधा के तहत एटीएम से बिना कार्ड पैसे निकालने की सुविधा की घोषणा की है:	एयरटेल पेमेंट्स बैंक
❖ विश्व बैंक की रिपोर्ट के अनुसार वह शहर जो वर्ष 2030 तक 40 प्रतिशत समुद्र में जलमग्न हो सकता है:	बैंकांक
❖ भारतीय रिजर्व बैंक ने इतनी संख्या से अधिक ब्रांच वाले सभी कमर्शियल बैंकों को आंतरिक ओम्बुड्समैन नियुक्ति करने का निर्देश दिया है:	10
❖ वह बैंक जिसने अपने ग्राहकों को प्रतिदिन दो लाख रुपये तक अपने करंट अकाउंट में जमा करने की सुविधा प्रदान की है:	एसबीआई
❖ इंडिया पोस्ट पेमेंट बैंक में खाता संख्या की बजाए यह सुविधा देने की घोषणा की गई है:	व्यूआर कोड
❖ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता वाली कैबिनेट की नियुक्ति समिति ने इलाहाबाद बैंक, सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया और देना बैंक समेत सार्वजनिक क्षेत्र के जितने बैंकों में मैनेजिंग डायरेक्टर व सीईओ की नियुक्ति को मंजूरी दे दी है:	10
❖ हाल ही में सरकार द्वारा तीन बैंकों के विलय की घोषणा की। देना बैंक और बैंक ऑफ बड़ौदा के अलावा तीसरा बैंक है:	विजया बैंक
❖ भारतीय रिजर्व बैंक ने सेंट्रलाइज्ड इनफार्मेशन एंड मैनेजमेंट सिस्टम के क्रियान्वयन के लिए जितने आईटी कंपनियों को शार्टलिस्ट किया है:	पांच
❖ केंद्रीय कैबिनेट ने सरकारी बीमा कंपनी एलआईसी को सार्वजनिक क्षेत्र के जिस बैंक में 51% तक हिस्सेदारी खरीदने की मंजूरी दे दी है:	आईडीबीआई बैंक
❖ जिस निजी क्षेत्र का बैंक 02 अगस्त 2018 को येस बैंक को पछाड़कर बाजार पूंजीकरण के लिहाज से देश का 7वां सबसे मूल्यवान बैंक बन गया:	बंधन बैंक
❖ वह बैंक जिसके साथ NHAI ने 25,000 करोड़ रुपये के दीर्घकालिक असुरक्षित ऋण के लिए एमओयू पर हस्ताक्षर किये :	एसबीआई
❖ सरकार ने पीएनबी धोखाधड़ी मामले में जिस बैंक की पूर्व एमडी उषा अनंतसुब्रमण्यम को बर्खास्त कर दिया है:	इलाहाबाद बैंक
❖ आरबीआई ने बैंकों को जितने चिन्हित जिलों में प्राथमिकता के आधार पर मिलने वाले कर्ज के अंतर्गत अल्पसंख्यकों को पर्याप्त कर्ज मुहैया कराने का निर्देश दिया है:	121
❖ रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया ने चीन के इस बैंक को भारत में अपनी पहली शाखा खोलने की मंजूरी दे दी है :	बैंक ऑफ चाइना
❖ केंद्र सरकार ने क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों में पूंजी डालने की योजना की अवधि जितने साल तक के लिये बढ़ा दी है:	तीन साल
❖ वह बैंक जिसे भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) ने भारत में काम करने का लाइसेंस जारी किया:	बैंक ऑफ चाइना
❖ स्विट्ज़रलैंड के 'स्विस नैशनल बैंक' द्वारा जारी सूची के मुताबिक, 2017 में स्विस बैंकों में जमा रकम के मामले में भारत जितने पायदान पर पहुंच गया:	73वें
❖ रक्षा वेतन पैकेज पर भारतीय सेना और जिस बैंक के बीच समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर हुआ:	भारतीय स्टेट बैंक
❖ जिस पेमेंट्स बैंक ने बताया है कि उसे आरबीआई से एक बार फिर नए ग्राहक जोड़ने और यूआईडीएआई से आधार आधारित ई-केवाईसी के ज़रिए ग्राहकों का सत्यानपन करने की मंजूरी मिल गई है:	एयरटेल पेमेंट्स बैंक
❖ विश्व बैंक की रिपोर्ट के अनुसार, जलवायु परिवर्तन के कारण जिस वर्ष तक भारत की जीडीपी (सकल घरेलू उत्पाद) को 2.8% तक का नुकसान हो सकता है:	2050
❖ वह अंतरराष्ट्रीय संस्था जिसकी रिपोर्ट में कहा गया है कि लड़कियों को नहीं पढ़ाने से हर साल पूरे विश्व को 30 लाख करोड़ डॉलर का नुकसान होता है:	विश्व बैंक
❖ केंद्र सरकार और विश्व बैंक के बीच प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के तहत ग्रामीण सड़क परियोजना को अतिरिक्त वित्तीय सहायता उपलब्ध कराने हेतु जितने करोड़ डॉलर के कर्ज के लिए समझौता हुआ :	50 करोड़ डॉलर
❖ सेबी ने शराब कारोबारी विजय माल्या के पूंजी बाजार में कारोबार करने पर जितने वर्ष का प्रतिबंध लगा दिया है :	3 वर्ष
❖ स्विट्ज़रलैंड के इन्वेस्टमेंट बैंक यूबीएस की स्टडी के मुताबिक, जिस शहर में एक कर्मचारी सालाना औसत 3,314.7 घंटे काम करता है, जो दुनिया के 77 प्रमुख शहरों में सर्वाधिक है :	मुंबई
❖ जिस बैंक ने हाल ही में डिजिटल माध्यम से लेनदेन बढ़ने के साथ ही ग्राहकों को इसमें होने वाली धोखाधड़ी के प्रति सतर्क किया है :	भारतीय रिजर्व बैंक
❖ स्विस बैंक यूबीएस द्वारा कराए गए सर्वे में जिस शहर के लोगों को सबसे अधिक मेहनतकश बताया गया है :	मुंबई
❖ माइक्रोफाइनेंस फर्म भारत फाइनेंशियल और इस बैंक के विलय को हाल ही में बीएसई-एनएसई द्वारा मंजूरी प्राप्त हुई :	इंडसइंड बैंक
❖ केंद्र सरकार द्वारा इतने बैंकों का विलय करके नया बैंक बनाया जा सकता है :	चार
❖ आरबीआई ने हाल ही में आईडीएफसी बैंक और जिस बैंक के विलय को मंजूरी दे दी है :	कैपिटल फर्स्ट
❖ विश्व बैंक ने भारत सरकार की 'अटल भूजल योजना' के लिए जितनी राशि की मंजूरी दी है :	6000 करोड़ रुपये

## पुरस्कार एवं सम्मान

❖ वह राजनेता जिसने हाल ही में बाढ़ में लोगों को बचाने वाले केरल के मछुआरों को शांति का नोबेल पुरस्कार दिए जाने की सिफारिश की है:	शशि थरूर
❖ राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद 06 फरवरी 2019 को देश के जाने माने जितने कलाकारों को वर्ष 2017 के संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार प्रदान करेंगे:	42
❖ नागरिकता (संशोधन) विधेयक 2019 के विरोध में जिस मणिपुरी फिल्मकार ने अपना पद्मश्री पुरस्कार लौटा दिया है:	अरिबम श्याम शर्मा
❖ प्रसिद्ध भारतीय इतिहासकार संजय सुब्रमण्यम को हाल ही में जिस देश का प्रतिष्ठित पुरस्कार डैन डेविड पुरस्कार प्रदान किया गया:	इजराइल
❖ वह राज्य जहां प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने हाल ही में स्वच्छ शक्ति-2019 कार्यक्रम में भाग लिया और स्वच्छ शक्ति पुरस्कार प्रदान किये:	हरियाणा
❖ वह भारतीय इतिहासकार जिसे हाल ही में इजराइल के प्रसिद्ध डैन डेविड पुरस्कार के लिए चुना गया है :	संजय सुब्रमण्यम
❖ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को दक्षिण कोरिया में सियोल शांति पुरस्कार 2018 से नवाजा गया है और यह पुरस्कार पाने वाले जो भारतीय बन गए हैं:	पहला
❖ वर्ष 2015 के लिए इन्हें गांधी शांति पुरस्कार के लिए चुना गया:	विवेकानंद केंद्र, कन्याकुमारी
❖ जिस पहलवान ने प्रतिष्ठित लॉरियस स्पोर्ट्स अवॉर्ड के लिए नॉमिनेट होने वाली पहली भारतीय खिलाड़ी बन गई हैं:	विनेश फोगाट
❖ विश्व स्वास्थ्य संगठन के सद्भावना दूत का नाम जिन्हें हाल ही में वर्ष 2018 का गांधी शांति पुरस्कार दिए जाने की घोषणा की गई:	योहेई ससाकावा
❖ वह नोबेल पुरस्कार विजेता जिसके द्वारा हाल ही में श्वेत और अश्वेत लोगों की बौद्धिक क्षमता अलग-अलग होने का दावा किये जाने पर उनसे उनकी पुरानी प्रयोगशाला ने उनसे 3 मानद सम्मान छीन लिए:	जेम्स वॉटसन
❖ वह फिल्म जिसने सांता मोनिका स्थित बार्कर हैंगर में हुये 24वें क्रिटिक्स चॉइस अवॉर्ड में चार सर्वश्रेष्ठ पुरस्कार हासिल किये:	रोमा
❖ वेनेजुएला के राष्ट्रपति निकोलस मादुरो ने हाल ही में जिस देश के साथ राजनीतिक और कूटनीतिक संबंध तोड़ने की घोषणा की है:	अमेरिका
❖ फ्रांस और जिस देश ने एक नई मैत्री संधि 'आहेन' पर हस्ताक्षर कर दिए हैं जिसका उद्देश्य एक-दूसरे का बचाव, दोनों देशों में मित्रता बढ़ाना और दोनों देशों के नागरिकों के जीवनस्तर में सुधार करना है:	जर्मनी
❖ हाल ही में जर्मनी ने सुरक्षा कारणों का हवाला देते हुए जिस देश की एयरलाइन कंपनी 'महान एयर' पर बैन लगा दिया है:	ईरान
❖ एडलमैन की ट्रस्ट बैरोमीटर-2019 रिपोर्ट के अनुसार, सरकार, कारोबार, एनजीओ और मीडिया के लिहाज से जो देश विश्व के सबसे भरोसेमंद देशों में शामिल है:	भारत
❖ आतंकवाद छोड़ वर्ष 2004 में सेना में शामिल हुए शहीद लांस नायक नज़ीर वानी को गणतंत्र दिवस के मौके पर मरणोपरांत जिस वीरता पुरस्कार से सम्मानित किया जाएगा:	अशोक चक्र
❖ इन्हें हाल ही में प्रतिष्ठित साहित्यिक पुरस्कार सरस्वती सम्मान से नवाजा गया है:	सितांशु यशश्चन्द्र
❖ भारत रत्न से सम्मानित वह वैज्ञानिक जिन्हें हाल ही में प्रथम शेख सौद अंतरराष्ट्रीय पुरस्कार के लिए चुना गया है:	सीएनआर राव
❖ इन्हें हाल ही में हिंदी भाषा की रचना के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार-2018 हेतु चयनित किया गया:	चित्रा मुद्गल
❖ इन्हें हाल ही में अंग्रेजी भाषा की रचना के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार-2018 हेतु चयनित किया गया:	अनीस सलीम
❖ इन्होंने हाल ही में वर्ष 2018 का बैलोन डी'ओर पुरस्कार जीता है :	लुका मॉड्रिक
❖ भारत की वह टेबल टेनिस खिलाड़ी जिसको आईटीटीएफ ब्रेकथ्रू टेबल टेनिस स्टार अवार्ड प्रदान किया गया:	मणिका बत्रा
❖ इन्हें हाल ही में टाइम पर्सन ऑफ़ द इयर 2018 चुना गया है:	जमाल खाशोगी
❖ आहियो स्टेट यूनिवर्सिटी के जिस प्रोफेसर ने ग्लिंका विश्व मृदा पुरस्कार 2018 को जीता:	रतन लाल
❖ इन्होंने हाल ही में मिस वर्ल्ड 2018 का खिताब अपने नाम किया है :	वेनेसा पोन्स डि लियोन
❖ वह आईआईटी संस्थान जिसने साइबर सुरक्षा शिक्षा के लिए डीएससीआई एक्सीलेंस अवार्ड 2018 जीता:	खड़गपुर
❖ अंग्रेजी के प्रतिष्ठित जिस साहित्यकार को वर्ष 2018 के लिए 54वां ज्ञानपीठ पुरस्कार मिला है:	अमिताव घोष
❖ पाकिस्तान की महिला मानवाधिकार कार्यकर्ता जिन्हें मरणोपरांत संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार पुरस्कार-2018 प्रदान किया गया है :	अस्मा जहांगीर
❖ पद्मश्री पुरस्कार से सम्मानित और जिस राज्य में 15,000 से अधिक बच्चों के जन्म के लिए मुफ्त प्रसव कराने वाली सुलागिद्री नरसम्मा का निधन हो गया:	कर्नाटक

## नियुक्तियां

❖ इन्हें हाल ही में नागरिक उड्डयन सचिव नियुक्त किया गया है :	प्रदीप सिंह खरोला
❖ सरकार द्वारा इन्हें हाल ही में सीबीआई का निदेशक नियुक्त किया गया है:	ऋषि कुमार शुक्ला
❖ इन्हें हाल ही में अफ्रीकी संघ का अध्यक्ष बनाया गया है :	अब्देल फतह अल-सीसी
❖ इन्हें हाल ही में सार्वजनिक क्षेत्र के केनरा बैंक का कार्यकारी निदेशक बनाया गया है :	मणिमेखलई ए.
❖ जिस पूर्व ऑस्ट्रेलियाई कप्तान को 2019 विश्व कप के लिए ऑस्ट्रेलियाई टीम के सहायक कोच नियुक्त किया गया है:	रिकी पॉन्टिंग
❖ इन्हें हाल ही में बीसीसीआई का लोकपाल नियुक्त किया गया है:	डी के जैन
❖ केंद्र सरकार ने रेलवे सेवा के जिस सेवानिवृत्त अधिकारी को दोबारा सार्वजनिक विमानन कंपनी एअर इंडिया का चेयरमैन व एमडी (सीएमडी) नियुक्त किया है:	अश्वनी लोहानी
❖ ताइवान की राष्ट्रपति साई इंग-वेन ने सत्ताधारी 'डेमोक्रेटिक प्रोग्रेसिव पार्टी' के जिस पूर्व अध्यक्ष को नया प्रधानमंत्री नियुक्त किया है:	सु सेंग-चांग
❖ निकोलस मादुरो ने 10 जनवरी 2019 को लगातार दूसरी बार जिस देश के राष्ट्रपति के रूप में शपथ ले ली:	वेनेजुएला
❖ इन्हें हाल ही में आलोक वर्मा के स्थान पर सीबीआई का अंतरिम निदेशक बनाया गया है:	एम नागेश्वर राव
❖ सेना दिवस परेड कार्यक्रम में पहली बार सैन्य टुकड़ी का नेतृत्व करने वाली महिला ऑफिसर का नाम है:	भावना कस्तूरी
❖ अयोध्या मामले की सुनवाई करने वाली संविधान पीठ से हटने वाले जस्टिस का नाम है:	जस्टिस यू यू ललित
❖ कांग्रेस ने जिसे महिला कांग्रेस की पहली ट्रांसजेंडर राष्ट्रीय महासचिव नियुक्त किया है:	अप्सरा रेड्डी
❖ हॉटस्टार के जिस पूर्व सीईओ ने फेसबुक इंडिया के उपाध्यक्ष और एमडी का कार्यभार संभाल लिया है:	अजीत मोहन
❖ सुप्रीम कोर्ट ने 08 जनवरी 2019 को अहम फैसला देते हुए जिस सीबीआई के निदेशक को छुट्टी पर भेजने के केन्द्रीय सतर्कता आयोग (सीवीसी) के फैसले को निरस्त कर दिया है:	आलोक वर्मा
❖ हार्वर्ड यूनिवर्सिटी की वह प्रोफेसर जिसने अंतरराष्ट्रीय मौद्रिक कोष (आईएमएफ) की पहली महिला मुख्य अर्थशास्त्री के तौर पर पद संभाल लिया है:	गीता गोपीनाथ
❖ इन्हें हाल ही में सशस्त्र सीमा बल का महानिदेशक नियुक्त किया गया है:	कुमार राजेश चंद्रा
❖ बांग्लादेश की प्रधानमंत्री शेख हसीना ने आम चुनावों में लगातार इतनी बार बहुमत हासिल किया है:	तीसरी बार
❖ जिस वरिष्ठ आईपीएस अधिकारी को राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (एनएचआरसी) का महानिदेशक (अन्वेषण) नियुक्त किया गया है:	प्रभात सिंह
❖ वह राज्य जिसके पूर्व मुख्यमंत्री गेगोंग अपांग ने भारतीय जनता पार्टी से इस्तीफा दे दिया:	अरुणाचल प्रदेश
❖ अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (आईसीसी) ने 15 जनवरी 2019 को जिसे अपना नया मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) नियुक्त कर दिया:	मनु साहनी
❖ एक्सैचर के सीईओ व चेयरमैन का नाम जिन्होंने हाल ही में स्वास्थ्य कारणों से इस्तीफा दे दिया:	पियरे नान्तमी
❖ इन्होंने हाल ही में ताईवान की प्रधानमंत्री के रूप में शपथ ली है :	सु त्सेंग-चांग
❖ इन्हें हाल ही में राजस्थान विधानसभा अध्यक्ष नियुक्त किया गया है :	डॉ. सी पी जोशी
❖ राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद ने दिल्ली हाईकोर्ट के जज जस्टिस संजीव खन्ना और जिस हाईकोर्ट के मुख्य न्यायाधीश जस्टिस दिनेश महेश्वरी को सुप्रीम कोर्ट का जज नियुक्त किया है:	कर्नाटक हाईकोर्ट
❖ फोर्ब्स द्वारा हाल ही में जारी विश्व की 100 सबसे ताकतवर महिलाओं में यह महिला पहले स्थान पर है :	एंजेला मर्केल
❖ इन्हें भारत के गणतंत्र दिवस समारोह 2019 का मुख्य अतिथि बनाया गया है :	सायरिल रामफोसा
❖ सुनील अरोड़ा ने भारत के नए मुख्य चुनाव आयुक्त के रूप में शपथ ली। उन्होंने जिसका स्थान लिया:	ओम प्रकाश रावत
❖ इन्होंने हाल ही में तेलंगाना के मुख्यमंत्री पद की शपथ ग्रहण की है:	के. चंद्रशेखर राव
❖ हाल ही में जिसने संघ लोक सेवा आयोग के सदस्य के रूप में पद तथा गोपनीयता की शपथ ली:	भारत भूषण व्यास
❖ केंद्रीय सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय ने 13 दिसंबर 2018 को भारतीय फिल्म एवं टेलीविजन संस्थान (FTII) के अध्यक्ष पद के लिए जिसे नियुक्त किया है:	ब्रिजेंद्र पाल सिंह
❖ टीवीएस मोटर के चेयरमैन जिन्हें हाल ही में टाटा ट्रस्ट ने वाइस-चेयरमैन नियुक्त किया है:	वेणु श्रीनिवासन

## खेल-कूद

❖ वह टीम जिसने वर्ष 2019 का रणजी ट्रॉफी खिताब जीता है: विदर्भ वह राज्य सरकार जिसने हाल ही में महिलाओं के वर्जिनिटी टेस्ट को अपराध घोषित करने के प्रस्ताव को मंजूरी प्रदान की है:	<b>महाराष्ट्र सरकार</b>
❖ इंग्लैंड के खिलाफ एंटीगुआ टेस्ट में धीमी गति से ओवर फेंकने को लेकर आईसीसी ने मेज़बान विंडीज़ के कप्तान जेसन होल्डर पर जितने टेस्ट का बैन लगाया है:	<b>एक टेस्ट</b>
❖ आईसीसी की ताज़ा महिला वनडे बल्लेबाज़ी रैंकिंग में 3 स्थान की छलांग लगाकर जिस भारतीय ओपनर ने पहला स्थान हासिल कर लिया है:	<b>स्मृति मंधाना</b>
❖ वह महिला क्रिकेटर जो 100 अंतरराष्ट्रीय टी20 मैच खेलने वाली पहली एशियाई महिला क्रिकेटर बनीं हैं:	<b>सना मीर</b>
❖ न्यूजीलैंड के खिलाफ 10 फरवरी 2019 को हैमिल्टन में तीसरा मैच खेलने के साथ पूर्व कप्तान महेंद्र सिंह धोनी जितने टी-20 मैच खेलने वाले पहले भारतीय क्रिकेटर बन गए हैं:	<b>300 टी-20</b>
❖ रियो ओलंपिक्स रजत विजेता बैडमिंटन खिलाड़ी पीवी सिंधु ने चीनी स्पॉर्ट्स ब्रैंड ली निंग के साथ जितने साल के लिए 50 करोड़ रुपये की स्पॉन्सरशिप डील साइन की है:	<b>4 साल</b>
❖ वेस्टइंडीज के क्रिस गेल ने जिस पूर्व पाकिस्तानी कप्तान को पछाड़कर अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में सर्वाधिक 488 छक्के जड़ने वाले खिलाड़ी बन गए हैं:	<b>शाहिद अफरीदी</b>
❖ अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (आईसीसी) ने 20 फरवरी 2019 को यूएई में रहने वाले कोच इरफान अंसारी को जितने साल के लिए प्रतिबंधित कर दिया है:	<b>10 साल</b>
❖ वेस्टइंडीज के जिस विस्फोटक सलामी बल्लेबाज ने 17 फरवरी 2019 को अंतरराष्ट्रीय वनडे क्रिकेट से संन्यास लेने की घोषणा कर दी है:	<b>क्रिस गेल</b>
❖ वह भारतीय क्रिकेटर जिसने इस साल (2018) कुल 2735 रन बनाकर लगातार तीसरे साल एक कैलेंडर इयर में सर्वाधिक अंतरराष्ट्रीय रन बनाने वाले बल्लेबाज बन गए हैं:	<b>विराट कोहली</b>
❖ ऑस्ट्रेलिया के खिलाफ मेलबर्न टेस्ट में जितने विकेट लेने के साथ भारतीय पेसर जसप्रीत बुमराह 2018 में अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में सर्वाधिक विकेट लेने वाले गेंदबाज बन गए हैं:	<b>09</b>
❖ वह देश जो अफ्रीका कप ऑफ नेशंस-2019 की मेजबानी करेगा:	<b>मिस्र</b>
❖ पाकिस्तान के खिलाफ केपटाउन टेस्ट में धीमी गति से ओवर फेंकने को लेकर आईसीसी ने दक्षिण अफ्रीकी टीम के कप्तान फाफ डु प्लेसी पर जितने टेस्ट मैच का बैन लगाया है:	<b>एक</b>
❖ वह बल्लेबाज जिसने फर्स्ट क्लास क्रिकेट में 40 वर्ष की उम्र में एक से अधिक दोहरा शतक जड़ने वाले पहले एशियाई खिलाड़ी बन गए हैं:	<b>वसीम जाफर</b>
❖ वह भारतीय बल्लेबाज जिसने पूर्व दक्षिण अफ्रीकी कप्तान एबी डिविलियर्स (204 छक्के) को पछाड़कर वनडे क्रिकेट में सर्वाधिक छक्के लगाने के मामले में पांचवें नंबर पर पहुंच गए हैं:	<b>रोहित शर्मा</b>
❖ दिल्ली के जूडो खिलाड़ियों ने पुणे में आयोजित खेलो इंडिया युवा खेल 2019 में 12 स्वर्ण, 3 रजत और जितने कांस्य पदकों पर कब्जा करके बाकी टीमों को पछाड़ दिया है:	<b>6</b>
❖ जिस भारतीय विकेटकीपर-बल्लेबाज को आईसीसी के पुरुष इमर्जिंग प्लेयर ऑफ इयर 2018 चुना गया है:	<b>त्रभभ पंत</b>
❖ वह खिलाड़ी जिसने पहली बार तीनों आईसीसी अवॉर्ड्स (क्रिकेटर ऑफ द इयर, वनडे क्रिकेटर ऑफ द इयर और टेस्ट क्रिकेटर ऑफ द इयर) एक साथ अपने नाम किए हैं:	<b>विराट कोहली</b>
❖ वह खिलाड़ी जिसे आईसीसी द्वारा घोषित टीम ऑफ द इयर-2018 का कप्तान बनाया गया है:	<b>विराट कोहली</b>
❖ क्रिकेट के सभी प्रारूपों से संन्यास लेने वाले गौतम गंभीर ने सोशल मीडिया पर इस नाम से वीडियो जारी करके संन्यास लेने की घोषणा की:	<b>अनबीटन</b>
❖ वह क्रिकेटर जिसने प्रथम श्रेणी क्रिकेट में सर्वाधिक स्कोर के साथ विश्व रिकॉर्ड बनाया:	<b>अजय रोहरा</b>
❖ जिस शहर में खेलो इंडिया युवा खेल-2019 आयोजित किया जाएगा:	<b>पुणे</b>
❖ आईसीसी ने 10 दिसंबर 2018 को जिस देश के स्पिनर अक्विला धनंजय के गेंदबाजी ऐक्शन को अवैध करार देते हुए तत्कारल प्रभाव से उन्हें अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट में गेंदबाजी करने से निलंबित कर दिया:	<b>श्रीलंका</b>

## पुस्तकें और लेखक

❖ _____ की पुस्तक "Early Indians: The Story of Our Ancestors and Where We Came From" का अनावरण किया गया :	टोनी जोसेफ
❖ मलाला ने _____ नामक नई पुस्तक लिखी :	We Are Displaced
❖ 'भुवनशोम' और 'मृगया' नामक फिल्मों के निर्देशक जिनका हाल ही में निधन हो गया:	मृणाल सेन
❖ लिंगायत समुदाय से संबंध रखने वाले 111 वर्षीय शिवकुमार स्वामीजी का हाल ही में निधन हो गया. वे जिस मठ के प्रमुख थे उसका नाम है:	सिद्ध गंगा मठ
❖ गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड्स द्वारा पिछले साल घोषित किए गए सबसे उम्रदराज पुरुष मसाजो नोनाका का जितने वर्ष की उम्र में जापान के अशोरो में निधन हो गया है:	113 वर्ष
❖ वह अंतरराष्ट्रीय पत्रिका जिसके द्वारा जारी 25 प्रतिभाशाली किशोरों की सूची में तीन भारतीय मूल के छात्र शामिल हैं:	टाइम मैगज़ीन
❖ पुस्तक 'चेंजिंग इंडिया' के लेखक का नाम जिन्होंने पुस्तक में अपने कार्यकाल की उपलब्धियों के बारे में लिखा है:	मनमोहन सिंह
❖ पंजाब के मुख्यमंत्री अमरिंदर सिंह ने 24 दिसंबर 2018 को कपूरथला के पूर्व शासक महाराजा जगतजीत सिंह पर एक पुस्तक का विमोचन किया 7 इस पुस्तक का शीर्षक _____ है :	'प्रिंस, पेट्रन एंड पैट्रिआर्क'
❖ हाल ही में लॉन्च की गई ए. आर. रहमान की बायोग्राफी का नाम है:	नोट्स ऑफ़ अ ड्रीम
❖ डॉ. जितेन्द्र सिंह ने इसके द्वारा लिखित 'रेडियो कश्मीर इन टाइम्स ऑफ पीस एंड वॉर' पुस्तक का विमोचन किया:	डॉ. राजेश भट्ट
❖ मुंह के कैंसर पर आधारित किस पुस्तक का अनावरण किया गया:	'अरिवु'
❖ वीवीएस लक्ष्मण ने अपनी आत्मकथा _____ लॉन्च की:	'281 एंड बियाँड'
❖ मांसी गुलाटी की पुस्तक, _____ का अनावरण किया गया:	'Yoga and Mindfulness'
❖ इन्होंने हाल ही में प्रतिष्ठित टाइम मैगज़ीन को खरीदा है :	मार्क बेनिऑफ़
❖ हाल ही में नई दिल्ली में 3 किताबें 'Jewellery', 'Ghats of Banaras' और 'Untold Story of Broadcasting' किसके द्वारा जारी की	डॉ महेश शर्मा
❖ महान स्पिन गेंदबाज शेन वॉर्न की अक्टूबर 2018 में प्रकाशित होने वाली पुस्तक का क्या नाम है:	नो स्पिन
❖ वीवीएस लक्ष्मण ने अपनी आत्मकथा _____ लिखी:	281 and Beyond
❖ वह पत्रिका जिसमें मनोरंजन जगत के 500 सबसे प्रभावशाली लोगों की सूची जारी की गई है:	वैरायटी
❖ स्थल सेनाध्यक्ष द्वारा कौन सी पुस्तक का विमोचन किया गया - 'एक्रॉस द बेंच :	इनसाइट इंटो दि इंडियन मिलिट्री जुडिशल सिस्टम
❖ पूर्व प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह ने पूर्व योजना आयोग और वित्त आयोग के सदस्य सी एच हनुमंत राव द्वारा कौन सी पुस्तक जारी की है - 'माई जर्नी फ्रॉम मार्कसिस्म':	लेनिनिस्म टू नेहरूवियन सोशललिज्म
❖ हाल ही में 'डॉ बाबासाहेब अंबेडकर के जीवन पर आधारित लिखी गयी पुस्तक का क्या नाम है ? :	'डॉ बाबासाहेब अंबेडकर-व्यक्ति नहीं संकल्प'
❖ महात्मा गांधी के चंपारण आंदोलन के आधार पर नितीश कुमार ने कितनी किताबें जारी की :	तीन
❖ जिस व्यक्ति एवं सुप्रीम कोर्ट की संवैधानिक पीठ को गोपनीयता के आदेश के अधिकार हेतु सम्मानित किया गया :	जस्टिस नरीमन
❖ जिसे मरणोपरांत प्रतिष्ठित अन्ना पोलितकोवस्काया अवॉर्ड प्रदान किया जाएगा :	पत्रकार गौरी लंकेश
❖ इन्हें वर्ष 2017 के नोबल साहित्य पुरस्कार हेतु चयनित किया गया :	काजुओ इशीगुरो
❖ जिस मंत्रालय को स्वच्छता पखवाड़े के दौरान सर्वश्रेष्ठ योगदान हेतु पुरस्कृत किया गया :	स्वास्थ्य मंत्रालय
❖ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के जीवन पर आधारित किताब का हाल ही में विश्वस्तर पर विमोचन किया गया, पुस्तक का नाम है :	दि मेकिंग ऑफ, लेजेंड
❖ पुस्तक (बेयंड द ड्रीम गर्ल) के लेखक कौन हैं।	राम कमल मुखर्जी अमेरिका
❖ उपराष्ट्रपति एम. वेंकैया नायडू द्वारा विमोचित पुस्तक 'सिक्वोबेरिंग इंडिया द मोदी वे' के लेखक हैं :	नितिन गोखले
❖ पुस्तक "How India Sees the World: Kautilya to the 21st Century" के लेखक कौन हैं? :	श्याम सरन
❖ "The Shershah of Kargil: Captain Vikram Batra" पुस्तक के लेखक कौन हैं? :	दीपक सुराना
❖ 'द आदिवासी विल नॉट डांस' किताब किसने लिखी है?	हंसदा सोवेन्द्र शेखर

## रक्षा/विज्ञान और प्रौद्योगिकी

❖ वह स्थान जहां परमाणु टेक-2019 सम्मेलन आयोजित किया गया:	नई दिल्ली
❖ रूस के अनुसार वर्ष 2021 तक सतह से लक्ष्य भेदने में सक्षम जितने नए मिसाइल सिस्टम लॉन्च करने की योजना है:	दो
❖ इसरो द्वारा हाल ही में लॉन्च किये गये 40वें संचार उपग्रह का नाम है :	जीसैट-31
❖ वैज्ञानिकों द्वारा हाल ही में जारी जानकारी के अनुसार चुंबकीय उत्तरी ध्रुव कनाडा से इस देश की ओर खिसक रहा है:	रूस
❖ नासा की हबल दूरबीन द्वारा खोजी गई बौनी (Dwarf) आकाशगंगा का नाम है:	बेदिन-1
❖ अमेरिका और रूस ने हाल ही में जिस परमाणु संधि से स्वयं को अलग कर के संधि को स्थगित करने की घोषणा की है :	INF
❖ नासा के मुताबिक, मंगल ग्रह पर उसका ऑपरच्युनिटी रोवर मिशन जितने वर्ष बाद निष्क्रिय हो गया है:	15 वर्ष
❖ नासा के एक ताजा अध्ययन में आम अवधारणा के विपरीत यह पाया गया है कि भारत और वह देश जो पेड़ लगाने के मामले में विश्व में सबसे आगे हैं:	चीन
❖ वैज्ञानिकों के अनुसार, जलवायु परिवर्तन और समुद्री जलस्तर बढ़ने के कारण जिस वर्ष तक बंगाल टाइगर का आखिरी तटीय गढ़ 'सुंदरवन' नष्ट हो सकता है:	वर्ष 2070
❖ मेसाचुसेट्स इंस्टिट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी की रिपोर्ट के अनुसार भविष्य में ध्रुवीय समुद्रों का रंग होगा:	गहरा हरा
❖ केंद्रीय मंत्रिमंडल ने इलेक्ट्रॉनिक्स नीति के तहत 2025 तक जितने अरब डॉलर का इलेक्ट्रॉनिक विनिर्माण पारिस्थितिकी तंत्र विकसित करने का लक्ष्य रखा है:	400 अरब डॉलर
❖ आर्थिक मामलों पर कैबिनेट समिति ने वर्ष 2022 तक रूफटॉप सोलर (आरटीएस) परियोजनाओं से जितने मेगावाट की संचयी क्षमता हासिल करने के लिए ग्रिड से जुड़े रूफटॉप सोलर कार्यक्रम के दूसरे चरण को मंजूरी दे दी है:	40,000 मेगावाट
❖ जिस देश की यूनिवर्सिटी एमआईटी के अध्ययन के मुताबिक, ग्लोबल वॉर्मिंग के कारण 21वीं सदी के अंत तक दुनिया के 50 से अधिक समुद्रों का रंग बदल जाएगा:	अमेरिका
❖ भारतीय वायुसेना को हाल ही में अमेरिका से इन हेलिकॉप्टरों की पहली खेप प्राप्त हुई है:	चिनूक हेलिकॉप्टर
❖ कपड़ा मंत्रालय द्वारा रेशम कीट के बीज के क्षेत्र में गुणवत्ता प्रमाणन के लिए जिस मोबाइल एप्लिकेशन को लॉन्च किया है उसका नाम है:	ई-कोकून
❖ वह कम्पनी जिसने हाल ही में एयरो इंडिया-2019 में सन-21 लड़ाकू विमान के संशोधित रूप को पेश किया है :	लॉकहीड मार्टिन
❖ वह नवरत्न कम्पनी जिसने हाल ही में एटमोस्फेरिक वॉटर जनरेटर (एडब्ल्यूजी) का निर्माण किया है :	भारत इलेक्ट्रॉनिक लिमिटेड (ऋष्वरु)
❖ देश में टेक्नोलॉजी का लाभ उठाने के लिए तथा गुणवत्तापूर्ण शिक्षा को बढ़ावा देने के उद्देश्य से आरंभ किया गया अभियान :	ऑपरेशन डिजिटल बोर्ड
❖ इस वर्ष तक 40,000 मेगावाट की संचयी क्षमता हासिल करने के रूफटॉप सोलर कार्यक्रम के दूसरे चरण को मंजूरी दी गई है:	वर्ष 2022
❖ जलवायु परिवर्तन की शुरुआती चेतावनियां देने व 'ग्लोबल वॉर्मिंग' शब्द को प्रचलित बनाने वाले जिस वैज्ञानिक का 87 साल की उम्र में निधन हो गया है:	वालेस स्मिथ ब्रेकर
❖ वह विमान जिसमें भारतीय वायुसेना के लिये पहली बार पश्चिमी वायु कमान के ऑर्टस स्कूड्रन ने महिला चालक दल के साथ पैरेलल टैक्सी ट्रेक ऑपरेशन शुरू किया :	डॉर्नियर-228
❖ अमेरिका के राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प द्वारा आपातकाल घोषित किये जाने का कारण:	मेक्सिको बॉर्डर पर दीवार निर्माण
❖ नासा का वह उपग्रह जिसने हाल ही में पृथ्वी से तीन गुना बड़े ग्रह की खोज की है :	TESS
❖ भारत और वह देश जिसके बीच IMBEX 2018-19 नामक युद्ध अभ्यास शुरू हो गया है:	म्यांमार
❖ नासा का वह मिशन जिसके द्वारा जारी रिपोर्ट के आधार पर नासा ने शनि ग्रह के छल्लों की आयु 1 से 10 करोड़ वर्ष के बीच बताई है:	कैसिनी मिशन
❖ इसरो द्वारा इस सरकारी विभाग की सहायता हेतु विशेष सैटेलाइट लॉन्च करने की घोषणा की गई है:	रक्षा विभाग
❖ वह स्थान जहां नौसेना प्रमुख एडमिरल सुनील लाम्बाओं ने आईएनएस कोहासा के नए नौसैनिक एयर बेस का उद्घाटन किया:	अंडमान-निकोबार
❖ भारत के छात्रों द्वारा बनाए गये विश्व के सबसे छोटे और हल्के सैटेलाइट का नाम जिसे इसरो ने प्रक्षेपित किया है:	कलामसैट
❖ नासा का महत्वकांक्षी यान ओसीरिस-रेक्स (OSIRIS-Re&) हाल ही में लगभग दो वर्ष की यात्रा के बाद जिस क्षुद्र ग्रह (asteroid) पर पहुंचा उसका नाम है:	बेनू

❖ भारत और चीन के मध्य आयोजित किये जाने वाले संयुक्त सैन्य अभ्यास का नाम है:	हैंड इन हैंड
❖ इसरो के सबसे वजनी सैटेलाईट का नाम जिसे हाल ही में फ्रेंच गुयाना से लॉन्च किया गया है:	जीसैट-11
❖ वह अंतरिक्ष एजेंसी जिसने हाल ही में एक साथ 64 उपग्रह प्रक्षेपित किये:	स्पेस एक्स
❖ जापानी वायु सेल्फ डिफेंस फोर्स (जेएएसडीएफ) और भारतीय वायुसेना के बीच किस नाम से द्विपक्षीय वायु अभ्यास आयोजित किया गया :	शिन्यूयू मैत्री-18
❖ भारतीय वायुसेना और जिस देश की वायुसेना के बीच 'एक्स कोप इंडिया-2018' हवाई युद्ध अभ्यास का आयोजन पश्चिम बंगाल में 3 दिसम्बर से 14 दिसंबर 2018 तक आयोजित किया जा रहा है:	अमेरिका
❖ नासा के अंतरिक्ष यान का नाम जिसे हाल ही में सौरमंडल के छोर तक पहुंचने का रिकॉर्ड कायम किया :	वॉएजर-2
❖ ग्लोबल कार्बन परियोजना के अनुसार, विश्व कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन जितने प्रतिशत तक बढ़ गया है:	2.7 प्रतिशत
❖ भारतीय वायुसेना और जिस देश के वायुसेना के बीच संयुक्त अभ्यास 'एक्स एवियंड्रा-2018' राजस्थान के जोधपुर में शुरू हुआ:	रूस
❖ भारत द्वारा हाल ही में इस अंतरमहाद्विपीय बैलेस्टिक मिसाइल का सातवां सफल परीक्षण किया गया था:	अग्नि-5
❖ भारतीय वायुसेना के इस विमान ने हाल ही में बायो-फ्यूल के साथ विमान की उड़ान का सफल परीक्षण किया:	एएन-32
❖ भारतीय वायुसेना की सहायता के लिए इसरो द्वारा हाल ही में यह उपग्रह प्रक्षेपित किया गया:	GSAT-1A
❖ भारत ने ओडिशा तट से 23 दिसंबर 2018 को परमाणु आयुध ले जाने में सक्षम लंबी दूरी की मारक क्षमता वाली जिस बैलिस्टिक मिसाइल का सफल परीक्षण किया:	अग्नि-4
❖ अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने जिस उप-रक्षा मंत्री को देश का कार्यवाहक रक्षा मंत्री नियुक्त कर दिया है:	पैट्रिक शनहान
❖ भारत और जिस देश के बीच 'हैण्ड इन हैंड' युद्ध अभ्यास का समापन 23 दिसंबर 2018 को हुआ:	चीन
❖ वह देश जिसने हाल ही में स्पेस-बेस्ड ब्रॉडबैंड सेवाओं के लिए अपना पहला संचार उपग्रह लांच किया:	चीन
❖ वह देश जिसके द्वारा जेडक्यू-1 नामक पहला निजी कम्पनी का राकेट भेजने का प्रयास असफल हो गया है:	चीन
❖ वह स्वदेश निर्मित बैलिस्टिक मिसाइल जिसका हाल ही में सफलतापूर्वक रात्रि परीक्षण किया गया जो कि 700 किलोमीटर दूर तक लक्ष्य भेद सकती है:	अग्नि-1
❖ हाल ही में भारत में परिवर्तित सुखोई-30 MKI लड़ाकू विमान को जिस भारतीय सेना में शामिल किया गया:	भारतीय वायुसेना
❖ सूर्य, तारों एवं वायुमंडल का प्राकृतिक रूप से निर्माण करने वाले कणों के अध्ययन हेतु जिस वेधशाला की स्थापना हेतु राष्ट्रीय हरित प्राधिकरण ने हाल ही में मंजूरी प्रदान की है:	न्यूट्रीनो

### श्रद्धांजलियां

❖ हिंदी के वह विख्यात आलोचक और साहित्यकार जिसका 19 फरवरी 2019 को दिल्ली में निधन हो गया:	नामवर सिंह
❖ विश्व के इस भाग में वर्ष 2014-18 के दौरान कुल 28,523 भारतीय नागरिकों की मौत हुई है:	खाड़ी देश
❖ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के जनसंपर्क अधिकारी का नाम जिनका हाल ही में निधन हो गया:	जगदीश ठक्कर
❖ प्रसिद्ध इतिहासकार और जामिया मिलिया के पूर्व कुलपति जिनका हाल ही में निधन हो गया:	प्रोफेसर मुशीरुल हसन
❖ वर्ष 2014 में बंगबिभूषण सम्मान से पुरस्कृत शास्त्रीय गायक का नाम जिनका हाल ही में निधन हो गया:	पंडित अरुण भादुड़ी
❖ अमेरिकी कॉमिक बुक के प्रसिद्ध लेखक व मार्वल कॉमिक्स के को-क्रिएटर का नाम जिनका हाल ही में 95 वर्ष की उम्र में निधन हो गया:	स्टैन ली
❖ वाजपेयी सरकार में रहे उड्डयन मंत्री तथा भाजपा के वरिष्ठ नेता का नाम जिनका हाल ही में बेंगलुरु में निधन हो गया:	अनंत कुमार
❖ वह कौन से उर्दू लेखक जिनका हाल ही में निधन हुआ:	काजी अब्दुसत्तर
❖ अनुभवी मराठी फिल्म अभिनेत्री ___ का निधन:	लालन सारंग
❖ 1971 लोंगेवाला युद्ध के हीरो, ___ का निधन:	ब्रिगेडियर कुलदीप सिंह चंद्रपुरी
❖ अरण्य, 'महासागर', 'छाया मत छूना मन' नामक उपन्यासों के लेखक जिनका हाल ही में निधन हो गया:	हिमांशु जोशी
❖ अंडमान निकोबार द्वीप पर जिस आदिवासी जनजाति द्वारा एक अमेरिकी नागरिक की हत्या कर दी गई उस जनजाति का नाम है:	सेंटिनल
❖ 'माय नेम इज़ लखन' तथा 'लाल दुपट्टा मलमल का' जैसे गीतों के गायक का नाम जिनका हाल ही में निधन हो गया:	मोहम्मद अज़ीज़
❖ माइक्रोसॉफ्ट के सह-संस्थापक का नाम जिनका हाल ही में निधन हो गया:	पॉल एलेन

❖ पर्यावरणविद् तथा गंगा एक्ट की मांग करने वाले एक्टिविस्ट जिनका हाल ही में निधन हो गया:	प्रोफेसर जी डी अग्रवाल
❖ वर्ष 2008 में रसायन विज्ञान में नोबेल पुरस्कार जीतने वाले जापान के वैज्ञानिक का नाम जिनका हाल ही में निधन हो गया:	ओसामू शिमोमुरा
❖ पाकिस्तान के जिस पूर्व प्रधानमंत्री की पत्नी कुलसुम नवाज़ का 11 सितम्बर 2018 को निधन हो गया:	नवाज़ शरीफ
❖ जिस देश के राष्ट्रपति ट्रान दैई क्रांग का 21 सितम्बर 2018 को लंबी बीमारी के बाद 61 वर्ष की उम्र में निधन हो गया:	वियतनाम
❖ एक गैर रूमानी समय में' नामक काव्य संकलन के रचयिता जिनका हाल ही में निधन हो गया:	विष्णु खरे
❖ जिस पूर्व पेट्रोलियम मंत्री का 84 वर्ष की उम्र में 16 सितम्बर 2018 को दिल्ली के एक निजी अस्पताल में निधन हो गया:	सत्यप्रकाश मालवीय
❖ भारतीय हॉकी की आवाज़ के रूप में प्रसिद्ध कमेंटेटर जिनका हाल ही में निधन हो गया:	जसदेव सिंह
❖ हाल ही में वैज्ञानिक चार्ल्स काओ का 84 वर्ष की आयु में हांगकांग में निधन हुआ। उन्हें जिस क्षेत्र में नोबल पुरस्कार प्राप्त हुआ था:	भौतिक शास्त्र
❖ साहित्य के लिए वर्ष 2001 में नोबेल पुरस्कार पाने वाले जिस भारतीय मूल के मशहूर लेखक का लंदन स्थित अपने घर में 85 वर्ष की उम्र में निधन हो गया:	वी.एस. नायपाल
❖ जिस पूर्व लोकसभा अध्यक्ष का 13 अगस्त 2018 को कोलकाता में 89 साल की उम्र में निधन हो गया:	सोमनाथ चटर्जी
❖ वह राज्य जिसके गवर्नर का पद पर रहते हुए हाल ही में निधन हो गया :	छत्तीसगढ़
❖ संयुक्त राष्ट्र (यूएन) के जिस पूर्व महासचिव और नोबेल शांति पुरस्कार विजेता का 80 साल की उम्र में हाल ही में निधन हो गया:	कोफी अन्नान
❖ जिस पूर्व केंद्रीय गृह राज्यमंत्री व वरिष्ठ कांग्रेस नेता का 22 अगस्त 2018 को दिल्ली के चाणक्यपुरी स्थित प्राइमस अस्पताल में निधन हो गया:	गुरुदास कामत
❖ भारत के वरिष्ठ पत्रकार एवं सिंडिकेट नाम से कॉलम लिखने के लिए प्रसिद्ध लेखक का नाम जिनका हाल ही में निधन हो गया :	कुलदीप नैयर
❖ गीत लिखे जो ख़त तुझे, वो तेरी याद में के लेखक थे, जिनका हाल ही निधन हो गया:	गोपाल दास नीरज
❖ वह कौन से कांग्रेस नेता और मेघालय के पूर्व गवर्नर है ? जिनका हाल ही में निधन हो गया :	एम. एम. जेकब
❖ वह कौन से हिंदी के सुप्रसिद्ध गीतकार एवं जाने माने कवि पद्मभूषण जिनका हाल ही में निधन हो गया :	गोपाल दास नीरज
❖ नरेन्द्र वेणु माधव का हाल ही में निधन हो गया, वे जिस क्षेत्र से संबंधित थे :	मिमिक्री
❖ ओडिशा के सबसे लोकप्रिय गीतकार कौन थे ? जिनका हाल ही में निधन हो गया :	'रसराज' नारायण प्रसाद सिंह
❖ वरिष्ठ पत्रकार और लेखक जिन्होंने 1969 में अलग तेलंगाना आंदोलन में सक्रिय भूमिका निभाई जिनका हाल ही में निधन हो गया :	अदिराजू वेंकटेश्वर राव

## महत्त्वपूर्ण दिवस

❖ पूरी दुनिया में विश्व आर्द्रभूमि दिवस जिस दिन मनाया जाता है:	02 फरवरी
❖ विश्व कैंसर दिवस जिस दिन को मनाया जाता है:	04 फरवरी
❖ वह दिन जिस दिन पहला अंतरराष्ट्रीय ब्रेल दिवस मनाया गया है :	04 जनवरी 2019
❖ प्रत्येक वर्ष 10 जनवरी को मनाया जाने वाला दिवस है:	विश्व हिंदी दिवस
❖ 15 जनवरी को प्रत्येक वर्ष मनाया जाने वाला दिवस है:	सेना दिवस
❖ प्रत्येक वर्ष 24 जनवरी को मनाये जाने वाले दिवस का नाम है:	राष्ट्रीय बालिका दिवस
❖ विश्व मृदा दिवस जिस दिन मनाया जाता है :	05 दिसंबर
❖ विश्व भर में इस दिन प्रत्येक वर्ष दिव्यांग दिवस मनाया जाता है:	03 दिसंबर
❖ भारत में इस दिन प्रत्येक वर्ष भारतीय नौसेना दिवस मनाया जाता है:	4 दिसंबर
❖ इस दिन विश्वभर में मानवाधिकार दिवस मनाया जाता है:	10 दिसंबर
❖ प्रतिवर्ष जिस तारीख को अन्तर्राष्ट्रीय प्रवासी दिवस के रूप में मनाया जाता है:	18 दिसंबर
❖ अंतरराष्ट्रीय मानव एकता दिवस प्रत्येक वर्ष जिस दिन को मनाया जाता है:	20 दिसंबर
❖ भारत में जिस दिन "राष्ट्रीय उपभोक्ता दिवस" मनाया जाता है:	24 दिसंबर
❖ विश्व नगर दिवस विश्व भर में जिस दिन मनाया जाता है:	31 अक्टूबर
❖ राष्ट्रीय शिक्षा दिवस प्रत्येक वर्ष इस दिन मनाया जाता है:	11 नवंबर



फरवरी-2018

प्रणब मुखर्जी, नानाजी देशमुख तथा भूपेन हजारिका को भारत रत्न



राष्ट्रपति भवन की ओर से 25 जनवरी 2019 को जारी जानकारी में घोषणा की गई कि वर्ष 2019 में तीन हस्तियों को भारत रत्न सम्मान दिया जायेगा। इस घोषणा में नानाजी देशमुख, भूपेन हजारिका और प्रणब मुखर्जी को भारत रत्न दिए जाने की घोषणा की गई। पूर्व राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी, मशहूर संगीतकार भूपेन हजारिका और आरएसएस से जुड़े नेता एवं समाजसेवी नानाजी देशमुख को देश के सर्वोच्च नागरिक सम्मान 'भारत रत्न' से सम्मानित किया जाएगा। राष्ट्रपति भवन से जारी बयान में कहा गया कि नानाजी देशमुख एवं भूपेन हजारिका को यह सम्मान मरणोपरांत प्रदान किया जाएगा।

**लांस नायक नजीर अहमद वानी को मरणोपरांत अशोक चक्र से सम्मानित किया गया**

देश की रक्षा करते हुए शहीद लांस नायक नजीर अहमद वानी को मरणोपरांत अशोक चक्र सम्मान से सम्मानित किया गया। उनकी पत्नी और मां को गणतंत्र दिवस (Republic Day) के मौके पर यह सम्मान दिया गया। राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद के हाथों सम्मान लेते समय नजीर अहमद वानी के परिजन भावुक हो गए। वानी को मिले इस सम्मान पर उनके परिजनों ने भारत सरकार का शुक्रिया अदा किया था।

**गुजराती साहित्यकार सितांशु यशश्चंद्र को सरस्वती सम्मान दिया गया**

गुजरात के प्रसिद्ध साहित्यकार एवं पदम श्री से सम्मानित सितांशु यशश्चंद्र को 22 जनवरी 2019 को वर्ष 2017 के प्रतिष्ठित सरस्वती सम्मान से नवाजा गया है। के-के बिरला फाउंडेशन द्वारा जारी जानकारी में बताया गया कि यशश्चंद्र को उनके काव्य संग्रह 'वखार' के लिए सरस्वती सम्मान दिया गया है। उन्हें दिल्ली के राष्ट्रीय संग्रहालय सभागार में मशहूर गीतकार गुलज़ार द्वारा पुरस्कार से सम्मानित किया गया। यशश्चंद्र को पुरस्कार के रूप में 15 लाख रुपये, प्रतीक चिह्न और प्रशस्ति पत्र दिया गया।

**भारतीय वैज्ञानिक सीएनआर राव प्रथम शेख सौद पुरस्कार हेतु चयनित**

सीएनआर राव भारत रत्न से सम्मानित प्रसिद्ध वैज्ञानिक सीएनआर राव को प्रथम शेख सौद अंतरराष्ट्रीय पुरस्कार के लिए चुना गया है। संयुक्त अरब अमीरात (यूएई) की संस्था सेंटर फॉर एडवांस मैटेरियल द्वारा उन्हें यह पुरस्कार मैटेरियल रिसर्च के लिए दिया जाएगा। जवाहरलाल नेहरू सेंटर फॉर एडवांस साइंटिफिक रिसर्च (जेएनसीएसआर) द्वारा जारी जानकारी में बताया गया कि प्रथम शेख सौद पुरस्कार के लिए प्रो सीएनआर राव का चयन पुरस्कार समिति ने सर्वसम्मति से किया है। उन्हें पुरस्कार के रूप में एक प्रशस्ति पत्र, मेडल और एक लाख अमेरिकी डॉलर (करीब 71 लाख रुपये) दिए जाएंगे।

**चित्रा मुदगल सहित 24 लेखक साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित**

हिन्दी की प्रसिद्ध लेखिका चित्रा मुदगल सहित 24 लेखकों को 29 जनवरी 2019 को साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया। अकादमी के अध्यक्ष एवं कन्नड़ के प्रख्यात नाटककार चंद्रशेखर कम्बार ने इन लेखकों को वर्ष 2018 के लिए यह प्रकार प्रदान किये। पुरस्कार में एक लाख रुपये की राशि, प्रशस्ति पत्र और प्रतीक चिह्न एवं शॉल शामिल हैं। अंग्रेजी के लेखक अनीस सलीम और ओडिया लेखक दाशरथी दास की गैर-मौजूदगी में यह पुरस्कार उनके प्रतिनिधियों ने प्राप्त किये।

**आईसीएआर की गणतंत्र दिवस झांकी 'किसान गांधी' ने पहला पुरस्कार जीता**

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आईसीएआर) की गणतंत्र दिवस परेड-2019 में प्रस्तुत झांकी 'किसान गांधी' को प्रथम पुरस्कार प्राप्त हुआ है। रक्षा मंत्री निर्मला सीता रमण ने 28 जनवरी 2019 को नई दिल्ली में आईसीएआर की टीम को पुरस्कार प्रदान किया। आईसीएआर की झांकी में डेयरी फार्मिंग के महत्व, देसी नस्लों का इस्तेमाल और ग्रामीण समृद्धि के लिए पशुधन आधारित जैविक कृषि दिखाई गई थी। गौरतलब है कि आईसीएआर गणतंत्र दिवस झांकी-2018 का विषय मिश्रित खेती, खुशियों की खेती था।

**'स्वस्थ भारत यात्रा' का समापन, तमिलनाडु को सर्वश्रेष्ठ राज्य का पुरस्कार**

भारतीय खाद्य सुरक्षा एवं मानक प्राधिकरण (एफएसएसआई) के नेतृत्व में चलाई गई अखिल भारतीय 'स्वस्थ भारत यात्रा' अभियान का 29 जनवरी 2019 को राष्ट्रीय राजधानी के कनाट प्लेस में समापन हो गया। यह यात्रा लोगों को सुरक्षित भोजन खाने और स्वस्थ रहने के बारे में जागरूक करने के लिए निकाली गई थी। यह अभियान पिछले साल 16 अक्टूबर को शुरू किया गया था जिसमें तमिलनाडु को अपनी सक्रिय भागीदारी के लिए सर्वश्रेष्ठ राज्य का पुरस्कार मिला है। स्वस्थ भारत यात्रा 100 दिन का कार्यक्रम था।

## राष्ट्रपति ने 48 व्यक्तियों को जीवन रक्षा पदक पुरस्कार प्रदान किए

राष्ट्रपति ने 48 व्यक्तियों को जीवन रक्षा पदक पुरस्कार-2018 प्रदान किए जाने को मंजूरी दी है। यह पुरस्कार तीन श्रेणियों में दिया जा रहा है- सर्वोत्तम जीवन रक्षा पदक, उत्तम जीवन रक्षा पदक और जीवन रक्षा पदक। इनमें से 8 लोगों को सर्वोत्तम जीवन रक्षा पदक, 15 को उत्तम जीवन रक्षा पदक और 25 को जीवन रक्षा पदक प्रदान किया गया। इनमें से 8 पुरस्कार मरणोपरांत दिए गये।

## शबनम अस्थाना ने जीता टाइम्स पावर वीमेन 2017 पुरस्कार

शबनम अस्थाना को 'टाइम्स पावर वीमेन ऑफ द ईयर 2017' से सम्मानित किया गया - पुणे के लिए ग्लोबल पीआर। टाइम्स पावर वूमन 2017 (पुणे) पुरस्कारों की शुरुआत के माध्यम से टाइम्स ग्रुप ने महिलाओं के महत्वपूर्ण योगदान का जश्न मनाया। ये पुरस्कार पुणे की महिलाओं पर केंद्रित हैं और प्रतिष्ठित सूची में 34 चुनिंदा महिलाओं में शक्ति, वचस्व, कमांड और नियंत्रण शामिल हैं। महाराष्ट्र सरकार के सामाजिक न्याय एवं विशेष सहायता राज्य मंत्री दिलीप कांबले द्वारा पुरस्कार प्रदान किया गया था।

## राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद ने संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार 2017 प्रदान किए

राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद ने 06 फरवरी 2019 को देश के जाने माने 42 कलाकारों को वर्ष 2017 के संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार प्रदान किये। यह पुरस्कार राष्ट्रपति भवन में विशेष अलंकरण समारोह में प्रदान किये गए। राष्ट्रपति ने संगीत नाटक, नृत्य वादन एवं गायन के क्षेत्र में उल्लेखनीय योगदान के लिए इन कलाकारों को सम्मानित किये। इन कलाकारों को पुरस्कार में एक लाख रुपये का चेक प्रशस्ति पत्र एवं प्रतीक चिह्न प्रदान किया गया। संगीत नाटक अकादमी की सामान्य परिषद, भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय की स्वायत्त संस्था राष्ट्रीय संगीत, नृत्य और नाट्य अकादमी ने 8 जून 2018 को इम्फाल (मणिपुर) में अपनी बैठक में संगीत, नृत्य, थिएटर, पारंपरिक / लोक / जनजातीय, संगीत / नृत्य / थिएटर / कठपुतली कला तथा कला के क्षेत्र में समग्र योगदान / छात्रवृत्ति के क्षेत्रों में 42 कलाकारों का चयन संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार 2017 के लिए किया था।

## फ्रेंकोइस लेबोर्डे को फ्रांस के सर्वोच्च नागरिक सम्मान से सम्मानित किया गया

92 वर्षीय पादरी फादर फ्रेंकोइस लेबोर्डे को दिव्यालांग बच्चों के लिए किये गए उनके कार्य के लिए फ्रांस के सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार, लेगियन डी%होनूर (लीजन ऑफ ऑनर) से सम्मानित किया गया। वह राज्य के तीसरे ऐसे व्यक्ति हैं, जिन्हें फिल्म कलाकार सत्यजीत रे और अभिनेता सौमित्र चटर्जी के बाद लीजन ऑफ ऑनर से सम्मानित किया गया। उन्हें भारत में फ्रांसीसी राजदूत अलेक्जेंड्रे जिग्लर द्वारा नामित किया गया था। फादर लाबोर्डे ने हावड़ा साउथ प्वाइंट की स्थापना की थी, जो विशेष रूप से विकलांग बच्चों, निराश्रित और समाज के सबसे वंचित वर्गों के विकास के लिए काम करने वाली संस्था थी।

## ग्रैमी अवार्ड्स 2019: कार्डी बी ने रचा इतिहास



लॉस एंजेलिस के स्टेपल्स सेंटर में 10 फरवरी 2019 को 61वें ग्रैमी अवार्ड्स समारोह का आयोजन किया गया। 61वें ग्रैमी अवार्ड्स में दुनिया भर के संगीत के कई दिग्गज शामिल हुए। रैपर कार्डी बी ने ग्रैमी अवार्ड्स 2019 में बेस्ट रैप एल्बम का अवार्ड जीतने वाली पहली सोलो महिला कलाकार बनकर इतिहास रच दिया है। एलीसिया कीज ने इस अवार्ड समारोह को होस्ट किया और अवार्ड्स की पेशकश द रिर्कोर्डिंग एकेडमी की तरफ से की गई। अमेरिकन सिंगर कैसी मुस्रोव ने एल्बम ऑफ द ईयर अवार्ड के साथ ही कुल 4 ग्रैमी अपने नाम किए।

## कार्यान्वयन और नवाचार के PMAY (यू) पुरस्कार की स्थापना

राज्यों/ संघ राज्य क्षेत्रों, शहरी स्थानीय निकायों, लाभार्थियों और आवास वित्त निगमों (CLSS के तहत) के उत्कृष्ट प्रदर्शन को मान्यता देने और एक स्वस्थ प्रतिस्पर्धा को बढ़ावा देने के लिए आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा मिशन के तहत कार्यान्वयन और नवाचार के लिए PMAY (यू) पुरस्कार की स्थापना की गयी। PMAY (यू) पुरस्कार का ओवररच करने का उद्देश्य विभिन्न श्रेणियों में 'टॉप परफॉर्मर्स' की पहचान करना और उन्हें पुरस्कृत करना है, ताकि दूसरों को प्रतिस्पर्धा और 'हाउसिंग फॉर ऑल' के लक्ष्य को प्राप्त करने किया जा सके।

## भारतीय इतिहासकार संजय सुब्रह्मण्यम ने इजरायल का डैन डेविड पुरस्कार 2019 जीता

भारतीय इतिहासकार संजय सुब्रह्मण्यम ने शुरुआती आधुनिक युग के दौरान एशियाई, यूरोपीय और उत्तरी और दक्षिणी अमेरिका के लोगों के बीच अंतर-सांस्कृतिक संपर्क के लिए अपने कार्य के लिए प्रतिष्ठित डैन डेविड पुरस्कार 2019 जीता। उन्होंने मैक्रो-हिस्ट्री में अपने कार्य के लिए इजरायल के प्रतिष्ठित 1 मिलियन डॉलर का पुरस्कार 'पास्ट टाइम डिसमैशन' की श्रेणी में जीता।

## सुनील छेत्री को पहला फुटबॉल रत्न पुरस्कार दिया गया

अंतरराष्ट्रीय फुटबॉल में भारत के लिए सर्वकालिक अग्रणी स्कोरर सुनील छेत्री को दिल्ली में खेल का संचालन करने वाली संस्था फुटबॉल दिल्ली द्वारा पहली बार फुटबॉल रत्न सम्मान से सम्मानित किया गया है। उन्हें कैप्टन फेंटास्टिक के नाम से जाना जाता है। उन्होंने सक्रिय खिलाड़ियों के बीच क्रिस्टियानो रोनाल्डो के बाद अंतरराष्ट्रीय मैचों में दूसरे सबसे अधिक गोल किये हैं।

## जनवरी-2018

## 76वें गोल्डन ग्लोब अवॉर्ड की घोषणा



76वें गोल्डन ग्लोब 2019 अवॉर्ड की घोषणा हो चुकी है। इस अवॉर्ड सेरेमनी का आयोजन कैलिफोर्निया के बेवर्ली हिल्स में किया गया है। इस साल बेस्ट एक्टर का अवॉर्ड रामी मालेक को मिला है, जबकी ग्लेन क्लोज को बेस्ट एक्ट्रेस का अवॉर्ड दिया गया है। अवॉर्ड सेरेमनी को सेंड्रा और एंडी सेमबर्ग ने होस्ट किया। सेरेमनी में कई अलग-अलग कैटेगरी में फिल्मों और कलाकारों को अवॉर्ड दिए गए। बोहिमियन हॅपसोडी को बेस्ट ड्रामा मोशन पिक्चर्स का अवॉर्ड दिया गया है। अमेरिका के लॉस एंजेलिस में आयोजित 76वें गोल्डन ग्लोब में एक तरह जहां कई हस्तियां यौन उत्पीड़न रोकने का समर्थन करने वाले 'टाइम इज अप एक्स 2' कलाई बैंड पहने नजर आईं तो वहीं, अभिनेता-निर्माता रयान सीक्रैस्ट को इसके कारण आलोचना झेलनी पड़ी।

**I  
B  
T**  
Institute  
Pvt. Ltd

## पीएम नरेंद्र मोदी को प्रेसिडेंशियल पुरस्कार दिया गया

प्रधान मंत्री, श्री नरेंद्र मोदी ने, नई दिल्ली में पहली बार फिलिप कोटलर प्रेसिडेंशियल पुरस्कार प्राप्त किया। पुरस्कार लोगों, लाभ और ग्रह की ट्रिपल-बॉटम-लाइन पर केंद्रित है। यह प्रतिवर्ष एक राष्ट्र के नेता को प्रदान किया जाता है। उद्घरण में मेक इन इंडिया, स्टार्टअप इंडिया, डिजिटल इंडिया और स्वच्छ भारत जैसी पहलों का उल्लेख है। प्रो. फिलिप कोटलर नॉर्थवेस्टर्न यूनिवर्सिटी, केलॉग स्कूल ऑफ मैनेजमेंट में मार्केटिंग के विश्व प्रसिद्ध प्रोफेसर हैं। अपनी अस्वस्थता के कारण, उन्होंने पुरस्कार प्रदान करने के लिए जॉर्जिया, अमेरिका के एमोरी विश्वविद्यालय के डॉ. जगदीश शेट को नियुक्त किया है।

## यू वेन्शेंग ने फ्रेंको-जर्मन मानवाधिकार पुरस्कार जीता

हिरासत में लिए गए चीनी अधिकार वकील यू वेन्शेंग ने मानवाधिकारों के संरक्षण और संवर्धन के लिए अपने 'असाधारण योगदान' के लिए फ्रेंको-जर्मन मानवाधिकार पुरस्कार जीता है। यू वेन्शेंग, जो तोइफोड के आरोपों में थे, उन्हें एक वर्ष से अधिक समय से जियांगसू के जुझोउ शहर में अधिकारियों द्वारा सम्पर्क-वर्जित में रखा गया है। उनकी पत्नी जू यान को चीन के लिए फ्रांसीसी और जर्मन राजदूतों की ओर से उनके पति के लिए मानवाधिकार और नियम हेतु फ्रेंको-जर्मन पुरस्कार प्राप्त हुआ।

## नमिता गोखले ने सुशीला देवी साहित्य पुरस्कार जीता

लेखिका नमिता गोखले ने अपने उपन्यास 'थिंग्स टू लीव बिहाइंड' के लिए सुशीला देवी साहित्य पुरस्कार जीता है। भोपाल लिटरेचर एंड आर्ट फेस्टिवल (BLF) के उद्घाटन संस्करण में उन्हें 'बेस्ट बुक ऑफ फिक्शन रिटेन बाय ए वुमन' से सम्मानित किया गया।

## सरकार ने 2015-18 के गांधी शांति पुरस्कार विजेताओं की घोषणा की

केंद्र सरकार ने 16 जनवरी 2019 को पिछले चार वर्षों के लिए गांधी शांति पुरस्कारों की घोषणा की है। केंद्र सरकार द्वारा 2015 से 2018 तक के गांधी शांति पुरस्कार विजेताओं के नामों की घोषणा की गई। इस पुरस्कार से अंतिम बार वर्ष 2014 में भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) को सम्मानित किया गया था। हालांकि, सरकार ने 2014 के बाद से इस पुरस्कार से किसी को सम्मानित नहीं किया था। इन पुरस्कारों के विजेताओं का फैसला एक ज्यूरी ने किया जिसमें प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी, भारत के चीफ जस्टिस, जस्टिस रंजन गोगोई, लोकसभा स्पीकर सुमित्रा महाजन, विपक्ष नेता मल्लिकार्जुन खड्गे तथा लालकृष्ण आडवाणी शामिल थे।

## सांसद अनुराग ठाकुर को संसद रत्न सम्मान से सम्मानित किया गया

हिमाचल प्रदेश के सांसद अनुराग ठाकुर को ज्यूरी कमेटी स्पेशल अवार्ड श्रेणी के तहत सांसद के रूप में उनके विशिष्ट प्रदर्शन के लिए संसद रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया है। ठाकुर जूरी समिति का पुरस्कार प्राप्त करने वाले पहले भाजपा सांसद बन गये हैं। 12 सांसदों को संसद रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया है, इसे 2010 में पूर्व राष्ट्रपति एपीजे अब्दुल कलाम के सुझाव पर स्थापित किया गया था।

## भारतीय-अमेरिकी गुरिंदर सिंह खालसा ने रोजा पार्क्स ट्रेलब्लेज़र पुरस्कार प्राप्त किया

अमेरिका, इंडियाना के फिशर्स में रहने वाले 45 वर्षीय भारतीय-अमेरिकी सिख गुरिंदर सिंह खालसा को इंडियाना माइनोंरिटी बिजनेस मैगज़ीन द्वारा विविधता के चैंपियन के लिए चुने जाने के बाद प्रतिष्ठित 2019 रोजा पार्क्स ट्रेलब्लेज़र पुरस्कार प्राप्त किया गया है।

## रंजनी मुरली ने AKLF 2019 में 'वुमन वॉयस अवार्ड' जीता

यूएस बेस्ड इंडियन कवि रंजनी मुरली को एपीजे कोलकाता लिटरेरी फेस्टिवल (ट्रयल) में 'वूमन्स वॉयस अवार्ड' से सम्मानित किया गया। पुरस्कार का उद्देश्य भारत में महिलाओं द्वारा रचनात्मक लेखन को मान्यता देना और प्रोत्साहित करना है। पुरस्कार में एक प्रशस्ति पत्र के साथ 1 लाख रुपये का नकद पुरस्कार दिया गया। रंजनी मुरली की दूसरी पुस्तक 'क्वियरली यू आर ESL' ने ग्रेट इंडियन पोएट्री कलेक्शंस (GIPCs) का एडिटर्स चॉइस पुरस्कार जीता। उनकी पहली पुस्तक 'ब्लाइंड स्क्रीन' जुलाई 2017 में प्रकाशित हुई थी।

## दिसंबर-2018

### लुका मॉड्रिक ने जीता बैलन डी' और पुरस्कार 2018

लुका मॉड्रिक ने वर्ष 2018 का बैलन डी' और पुरस्कार जीता. उन्होंने दो दिग्गज फुटबॉलरों क्रिस्टियानो रोनाल्डो और लियोनल मेसी का पिछले 10 साल से चला आ रहा वर्चस्व खत्म कर दिया। क्रोएशिया को पहली बार फीफा विश्व कप के फाइनल में पहुंचाने वाले करिश्माई कप्तान लुका ने रियल मैड्रिड के ही अपने पूर्व साथी पुर्तगाल के रोनाल्डो और पेरिस सेंट जर्मेन (पीएसजी) व फ्रांस के कलियान म्बापे और एटलेटिको मैड्रिड के एंटोनी ग्रिजमैन को पछाड़कर पहली बार बैलन डी' और की ट्रॉफी पर कब्जा कर लिया। महिला वर्ग में नॉर्वे की फॉरवर्ड ऐडा हेजरबर्ग ने बैलन डी' और जीता है।

### भारत के प्रथमेश मौलिंगकर ने मिस्टर सुप्रेशनल 2018 जीता

गोवा के प्रथमेश मौलिंगकर ने पोलैंड के क्रिनिका-जेड्रोज में आयोजित एक प्रतियोगिता में मिस्टर सुपरनेशनल खिताब जीतने वाले पहले एशियाई/भारतीय बनकर इतिहास बनाया है। इसी प्रतियोगिता में, मिस्टर सुप्रेशनल पोलैंड को उपविजेता घोषित किया गया है, मिस्टर सुप्रेशनल ब्राजील को दूसरा उपविजेता घोषित किया गया और मिस्टर सुप्रेशनल थाईलैंड को तीसरे उपविजेता के रूप में घोषित किया गया।

### मणिका बत्रा 'ब्रेकथू टेबल टेनिस स्टार' पुरस्कार जीतने वाली पहली भारतीय

मणिका बत्रा ने इचियन, दक्षिण कोरिया में प्रतिष्ठित अंतर्राष्ट्रीय टेबल टेनिस फेडरेशन (आईटीटीएफ) स्टार अवॉर्ड्स में 'ब्रेकथू टेबल टेनिस स्टार' पुरस्कार जीता। भारत के कोच मासिमो कोस्टेंटिनी ने टेबल टेनिस स्टार कोच पुरस्कार जीता।

### मिस वर्ल्ड 2018: मेक्सिको की वेनेसा पोन्स ने जीता खिताब



मेक्सिको की वेनेसा पोन्स डि लियोन (Vanessa Ponce de Leon) ने मिस वर्ल्ड 2018 का खिताब जीता है। वेनेसा को विजेता घोषित किये जाने पर उन्हें पिछले वर्ष की मिस वर्ल्ड भारत की मानुषी छिल्लर ने ताज पहनाया। मिस वर्ल्ड 2018 प्रतियोगिता के फाइनल का आयोजन 08 दिसंबर 2018 को चीन के सान्या शहर में किया गया था। वेनेसा पोन्स डि लियोन ने 118 प्रतियोगियों को पीछे छोड़ते हुए यह खिताब अपने नाम किया है। वे पहली मेक्सिको की पहली प्रतियोगी हैं जिन्होंने यह खिताब जीता है। थाईलैंड की निकोलेन पिशापा को फर्स्ट रनरअप चुना गया है।

### मिस यूनिवर्स 2018: फिलीपींस की कैट्रिओना ग्रे ने जीता खिताब



फिलीपींस की 24 वर्षीय कैट्रिओना इलिसा ग्रे (Catriona Elisa Gray) मिस यूनिवर्स 2018 चुनी गई हैं। इस खिताब को हासिल करने वाली वह चौथी फिलीपीनी महिला हैं। बैंकॉक (थाईलैंड) में आयोजित हुई इस प्रतियोगिता में कैट्रिओना ग्रे ने 93 प्रतिद्वंद्वियों को पछाड़ते हुए यह खिताब हासिल किया। वहीं, भारतीय प्रतियोगी नेहल चुडासमा टॉप 20 के लिए भी क्वालीफाई नहीं कर सकीं। मिस यूनिवर्स 2017 डेमी ले नेल-पीटर्स ने उन्हें ताज पहनाया। मिस यूनिवर्स 2018 प्रतियोगिता में हिस्सा ले रहीं भारत की नेहल चुडासमा (Nehal Chudasama) शीर्ष 20 से बाहर हो गई हैं। मुंबई की रहने वाली 22 साल की नेहल 67वें मिस यूनिवर्स प्रतियोगिता में 94 प्रतिभागियों में से शामिल थीं।

### जमाल खाशोगी बने 'टाइम पर्सन ऑफ़ द इयर 2018'

प्रसिद्ध अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका टाइम मैगज़ीन ने सऊदी पत्रकार जमाल खाशोगी को सम्मान देने के लिए उन्हें 2018 के 'टाइम पर्सन ऑफ़ द इयर' के लिए चुना है। पत्रिका ने यह सम्मान खाशोगी सहित चार पत्रकारों और एक अखबार को दिया है। विदित हो कि सऊदी पत्रकार जमाल खाशोगी अमेरिकी नागरिक थे। उनकी अक्तूबर 2018 में इस्तांबुल दूतावास में हत्या कर दी गई थी। ऐसा पहली बार हुआ है जब किसी व्यक्ति को मरणोपरांत टाइम मैगज़ीन के कवर के लिए चुना गया हो।

### झारखंड को 'कृषि कर्मण' पुरस्कार मिला

कृषि मंत्रालय से चावल श्रेणी में 'कृषि कर्मण' पुरस्कार के लिए झारखंड का चयन किया गया है। फरवरी 2019 में दिए जाने वाले पुरस्कार में 2 करोड़ रुपये का नकद पुरस्कार और एक उद्धरण शामिल है। प्रत्येक किसान को उद्धरण के साथ 2 लाख रुपये का नकद पुरस्कार दिया जाएगा।

### 'दूरदर्शन महिला किसान' पुरस्कार लॉन्च

प्रसार भारती के अध्यक्ष डॉ. ए. सूर्य प्रकाश ने 14 दिसंबर 2018 को नई दिल्ली में डीडी किसान चैनल पर 'दूरदर्शन महिला किसान' पुरस्कार कार्यक्रम लॉन्च किया। यह पुरस्कार देश के सामने महिला किसानों के संघर्ष और सफलता की कहानियों को लाने का प्रयास है। इन महिला किसानों को भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) द्वारा चुना गया है।

# नियुक्तियां

फरवरी-2018

पाकिस्तान की पहली हिंदू महिला जज बनीं सुमन कुमारी



सुमन कुमारी पाकिस्तान की पहली हिंदू महिला सिविल जज बन गई हैं। इससे पहले वहां कोई हिंदू महिला जज नहीं बनी थी। न्यायिक अधिकारियों की परीक्षा पास करने के बाद हिंदू महिला को सिविल न्यायाधीश नियुक्त किया गया। उन्होंने सिविल जज की नियुक्ति के लिए जारी हुई मेरिट लिस्ट में 54वीं रैंक हासिल की थी। पाकिस्तानी मीडिया के मुताबिक, सिंध प्रांत के कंबर-शहदादकोट की रहने वाली सुमन कुमारी अपने गृह जिले में सेवाएं देंगी। शहदादकोट सिंध और बलूचिस्तान की सीमा पर बसा हुआ एक पिछड़ा शहर है। वर्ष 2010 में आई बाढ़ के दौरान जो शहर प्रभावित हुए थे, उनमें शहदादकोट भी शामिल था।

जॉन हेनेसी की अल्फाबेट बोर्ड के नए अध्यक्ष के रूप में नियुक्ति

अल्फाबेट ने जॉन एल हेनेसी को कंपनी के बोर्ड के नए अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया है। हेनेसी 2004 से बोर्ड में रहे हैं और 2007 से लीड इंडिपेंडेंट डायरेक्टर रहे हैं। उन्होंने एरिक शिम्ट की जगह ली है। शिम्ट अल्फाबेट में एक 'तकनीकी सलाहकार' के रूप में कार्य करेंगे। हेनेसी स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी के पूर्व राष्ट्रपति हैं और टेक उद्योग में व्यापक कैरियर बना चुके हैं।

जेमी चाडविक एमआरएफ चैलेंज का खिताब जीतने वाली पहली महिला ड्राइवर बनी

इंग्लैंड की जेमी चाडविक ने चेन्नई में अंतिम दौर में तीन बार जीतने के बाद एमआरएफ चैलेंज का खिताब जीतने वाली पहली महिला ड्राइवर बनकर इतिहास रचा। 20 वर्षीय एक अविश्वसनीय प्रदर्शन के बाद प्रतिष्ठित पुरस्कार जीतने वाली पहली महिला बनीं। अगस्त में, चैडविक ब्रिटिश F3 रेस जीतने वाली पहली महिला बनीं।

एलटी जनरल राजीव चोपड़ा ने एनसीसी के महानिदेशक के रूप में पदभार संभाला

लेफ्टिनेंट जनरल राजीव चोपड़ा को NCC (DGNCC) के महानिदेशक के रूप में नियुक्ति किया गया है। दिसंबर 1980 में मद्रास रेजिमेंट में नियुक्त, लेफ्टिनेंट जनरल चोपड़ा राष्ट्रीय रक्षा अकादमी, खडकवासला और भारतीय सैन्य अकादमी, देहरादून के पूर्व छात्र हैं। लेफ्टिनेंट जनरल राजीव चोपड़ा ने ऑपरेशन राइनो (असम) में एक पैदल सेना बटालियन की कमान संभाली है। उन्होंने पूर्वी कमान में एक ब्रिगेड की कमान संभाली है और वह मणिपुर के उग्रवादग्रस्त राज्य में HQ IGAR (दक्षिण) के महानिरीक्षक थे। उन्हें जनवरी 2018 में अपनी विशिष्ट सेवा के लिए अति विशिष्ट सेवा पदक से सम्मानित किया गया है।

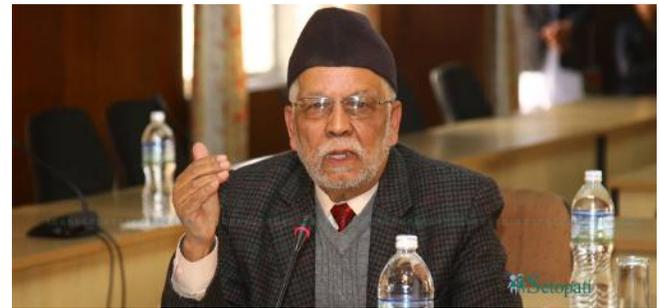
ऋषि कुमार शुक्ला सीबीआई के नये निदेशक नियुक्त

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता वाली चयन समिति ने 02 फरवरी 2019 को आईपीएस अधिकारी ऋषि कुमार शुक्ला को भारत की प्रमुख जांच एजेंसी केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो (सीबीआई) का नया निदेशक नियुक्त किया है। सीबीआई प्रमुख का पद पूर्व निदेशक आलोक वर्मा का तबादला होने के बाद 10 जनवरी से रिक्त पड़ा था। अब मध्य प्रदेश के डीजीपी रहे ऋषि कुमार शुक्ला को इस पद की जिम्मेदारी दी गई है।

नीलम कपूर की भारतीय खेल प्राधिकरण की डीजी नियुक्ति

वरिष्ठ-भारतीय सूचना सेवा (आईआईएस) अधिकारी नीलम कपूर को भारतीय खेल प्राधिकरण (एसएआई) की महानिदेशक नियुक्त किया गया। वह वर्तमान में क्षेत्रीय प्रचार निदेशालय (डीएफपी) की प्रमुख महानिदेशक हैं। यह पहली बार है कि आईआईएस अधिकारी को एसएआई प्रमुख के रूप में नियुक्त किया गया है। यह पद आमतौर पर एक भारतीय प्रशासनिक सेवा (आईएस) अधिकारी द्वारा ग्रहण किया जाता है।

नेपाल के पूर्व कानून मंत्री नीलांबर आचार्य को भारत का राजदूत नियुक्त किया गया



नेपाल के पूर्व कानून मंत्री नीलांबर आचार्य को भारत में देश का राजदूत नियुक्त किया गया है। राष्ट्रपति बिद्या देवी भंडारी ने काठमांडू में श्री आचार्य को पद और गोपनीयता की शपथ दिलाई। उन्हें कैबिनेट की सिफारिश पर नियुक्त किया गया है। भारत में नेपाली राजदूत का पद दीप कुमार उपाध्याय द्वारा अक्टूबर 2017 में राजनीति में शामिल होने के लिए इस्तीफे के बाद से खाली था।

## सुशील चंद्रा नये चुनाव आयुक्त नियुक्त किये गये



भारतीय राजस्व सेवा (आई आर एस) के पूर्व अधिकारी सुशील चंद्रा को चुनाव आयुक्त नियुक्त किया गया है। वे सेंट्रल बोर्ड ऑफ डायरेक्ट टैक्सेशन (सीबीडीटी) प्रमुख पद पर भी थे, उन्हें 14 फरवरी 2019 को इस पद पर नियुक्त किया गया। उनकी नियुक्ति को राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद ने मंजूरी प्रदान कर दी है। सीबीडीटी के चेयरमैन के तौर पर उनका कार्यकाल इस साल मई में खत्म हो रहा था। उनका कार्यकाल 2016 से दो बार बढ़ाया जा चुका है।

## मिस्र के राष्ट्रपति अफ्रीकी संघ के अध्यक्ष नियुक्त

मिस्र के राष्ट्रपति अब्देल फतह अल-सीसी को हाल ही में अफ्रीकी संघ (African Union) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है। इथियोपिया में आयोजित अफ्रीकी संघ के शिखर सम्मेलन में अल-सीसी को संघ का अध्यक्ष चुना गया है। उनसे पूर्व पहले रवांडा के राष्ट्रपति पॉल कागामे अफ्रीकी संघ के अध्यक्ष पद पर आसीन थे। यह कयास लगाया जा रहा है कि मिस्र के राष्ट्रपति महाद्वीप में चल रहे सशस्त्र संघर्ष को समाप्त करने के लिए कार्य कर सकते हैं। गौरतलब है कि वर्ष 2002 में अफ्रीकी संघ की स्थापना के बाद मिस्र को पहली बार अध्यक्ष पद प्राप्त हुआ है।

## अश्वनि लोहानी को एयर इंडिया का सीएमडी नियुक्त किया गया

रेलवे बोर्ड के पूर्व चेयरमैन अश्वनी लोहानी को एयर इंडिया का नया चेयरमैन व मैनेजिंग डायरेक्टर नियुक्त किया गया। उन पर ऋणा में डूबी हुई एयर इंडिया को उबारने का दायित्व होगा। नियुक्ति से संबंधित मंत्रिमंडल की समिति ने एक साल के कार्यकाल के लिए लोहानी की वापसी को मंजूरी दी है। एयर इंडिया में लोहानी का पहला कार्यकाल अगस्त, 2015 से अगस्त, 2017 तक था जिस दौरान एयर इंडिया ने कई साल बाद पहली बार वित्त वर्ष 2017 में 105 करोड़ रुपये का परिचालन लाभ कमाया था।

## पी सी मोदी को CBDT के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया

कैबिनेट की नियुक्ति समिति (ACC) ने वरिष्ठ आईआरएस अधिकारी प्रमोद चंद्र मोदी को केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBDT) का अध्यक्ष नियुक्त किया है। वह सुशील चंद्रा का स्थान लेंगे, जिन्हें हाल ही में चुनाव आयुक्त नियुक्त किया गया था। वे 1982 बैच के भारतीय राजस्व सेवा (आयकर संवर्ग) के अधिकारी हैं। इस नियुक्ति से पहले, वह CBDT में सदस्य थे।

## CBDT प्रमुख सुशील चंद्र को चुनाव आयुक्त के रूप में नियुक्त किया गया

राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद ने केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBDT) के अध्यक्ष सुशील चंद्रा को चुनाव आयुक्त नियुक्त किया है। दिसंबर 2018 में अपने पूर्ववर्ती ओ.पी. रावत के अतिरिक्त पर मुख्य चुनाव आयुक्त के रूप में तत्कालीन चुनाव आयुक्त सुनील अरोड़ा की नियुक्ति के बाद यह पद खाली हो गया था। पूर्व नौकरशाह अशोक लवासा पहले और वरिष्ठतम चुनाव आयुक्त हैं। 1980 बैच के भारतीय राजस्व सेवा (IRS) के अधिकारी, श्री चंद्र एक IIT स्नातक हैं। उनकी नियुक्ति लोकसभा चुनाव से कुछ हफ्ते पहले हुई है।

## हिना जायसवाल ने रचा इतिहास, बर्नी IAF की पहली महिला फ्लाइट इंजीनियर

फ्लाइट लेफ्टिनेंट हिना जायसवाल भारतीय वायुसेना (IAF) की पहली महिला फ्लाइट इंजीनियर बन गई हैं। वे बंगलुरु के उत्तरी उप नगर में स्थित येलाहांका एयर बेस की 112वीं हेलीकॉप्टर यूनिट की फ्लाइट लेफ्टिनेंट थीं। फ्लाइट लेफ्टिनेंट हिना जायसवाल ने येलाहांका वायुसेना स्टेशन में कोर्स पूरा करने के बाद पहली महिला फ्लाइट इंजीनियर बनकर इतिहास रच दिया है। हिना ने कहा कि बचपन से उनकी कोशिश थी कि वह सैनिक की यूनिफॉर्म पहनें और पायलट के तौर पर आसमान में उड़ान भरें।

## एआईबीए एलीट फाउंडेशन के अध्यक्ष के रूप में अजय सिंह को नियुक्त किया गया

बॉक्सिंग फेडरेशन ऑफ इंडिया के अध्यक्ष अजय सिंह को फाउंडेशन बोर्ड फॉर बेटर बॉक्सिंग ऑफ एआईबीए (इंटरनेशनल बॉक्सिंग एसोसिएशन) के अध्यक्ष के रूप में चुना गया है। उन्हें 4 वर्ष के कार्यकाल के लिए इस पद के लिए चुने गए हैं। भविष्य में खेल के वैश्विक विकास की कार्य योजना तैयार को करने के लिए एआईबीए ने अपनी कार्यकारी समिति की अंतिम बैठक में बेहतर मुक्केबाजी के लिए फाउंडेशन बोर्ड का गठन किया।

## SC ने पूर्व न्यायमूर्ति डी. के. जैन को बीसीसीआई के लोकपाल के रूप में नियुक्त किया

सुप्रीम कोर्ट द्वारा अनुमोदित बीसीसीआई के संविधान के अनुसार सेवानिवृत्त न्यायमूर्ति डी. के. जैन को नए बीसीसीआई (भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड) के तहत पहले लोकपाल के रूप में नियुक्त किया गया। काउंसिल ऑफ आर्किटेक्चर (CoA) जो बोर्ड का गठन करती है, जो BCCI और बोर्ड के राज्य निकायों के बीच मतभेदों को निर्वाण करती है, न्यायपीठ एस7ए बोबडे और ए7एम7 सप्रे ने एमिकस क्यूरिया और वरिष्ठ वकील पी.एस. नरसिंह की सलाह पर मामलों को हाथ में लेने का निर्णय किया।

जनवरी-2018

शेख हसीना ने बांग्लादेश आम चुनावों में लगातार तीसरी बार बहुमत हासिल किया



प्रधानमंत्री शेख हसीना की पार्टी अवामी लीग को 31 दिसंबर 2018 को बांग्लादेश के आम चुनावों में लगातार तीसरी बार बहुमत प्राप्त हुआ। शेख हसीना की अवामी लीग ने 300 में से 260 सीटों पर बहुमत हासिल किया। अवामी लीग की मुख्य सहयोगी जतिया पार्टी को 21 सीटें मिलीं। एकदिवसीय टीम के कप्तान मशरफे मुर्तजा ने भी अवामी लीग के टिकट पर चुनाव जीता है। प्रमुख विपक्षी दल नेशनल यूनिटी फ्रंट (एनयूएफ) और इसके सहयोगी बांग्लादेश नेशनलिस्ट पार्टी (बीएनपी) महज 7 सीटों पर सिमट कर रह गईं।

**सुधीर भार्गव को नया मुख्य सूचना आयुक्त नियुक्ति किया गया**

सरकार ने चार सूचना आयुक्तों के साथ सुधीर भार्गव को मुख्य सूचना आयुक्त (CIC) नियुक्त किया है। श्री भार्गव सीआईसी में सूचना आयुक्त थे। पटना में सेंट माइकल हाई स्कूल और दिल्ली में सेंट स्टीफन कॉलेज के पूर्व छात्र, श्री सिन्हा 1981-बैच के भारतीय विदेश सेवा अधिकारी हैं जो यूनाइटेड किंगडम में भारत के उच्चायुक्त थे।

**राधाकृष्णन बने तेलंगाना उच्च न्यायालय के सी.जे.**

बी राधाकृष्णन ने तेलंगाना उच्च न्यायालय के पहले मुख्य न्यायाधीश के रूप में पदभार संभाला। उन्हें आंध्र प्रदेश और तेलंगाना के राज्यपाल ई. एस. एल. नरसिम्हा द्वारा पद की शपथ दिलाई गई। हैदराबाद में उच्च न्यायालय के विभाजन के बाद तेलंगाना के लिए अलग उच्च न्यायालय 1 जनवरी 2019 को अस्तित्व में आया। विजयवाड़ा में आंध्रप्रदेश उच्च न्यायालय भी 1 जनवरी 2019 से अस्तित्व में आया।

**वी. के. यादव बने रेलवे बोर्ड के अध्यक्ष**

भारत सरकार ने विनोद कुमार यादव को रेलवे बोर्ड (रेल मंत्रालय) का अध्यक्ष नियुक्त किया। उन्होंने अश्वनी लोहानी का स्थान लिया, जो 31 दिसंबर 2018 को सेवानिवृत्त हुए। वे दक्षिण मध्य रेलवे (एस.सी.आर.) के महाप्रबंधक थे। वे इंडियन रेलवे सर्विस ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियर्स (आई.आर.एस.इ.इ.) के 1980 बैच के अधिकारी हैं।

**अमिताभ चौधरी एक्सिस बैंक के एमडी और सीईओ के रूप में नियुक्त**

एक्सिस बैंक ने अपनी प्रबंध निदेशक और सीईओ शिखा शर्मा को पद से सेवानिवृत्त करने की घोषणा की और अमिताभ चौधरी 1 जनवरी, 2019 से बैंक के नए प्रबंध निदेशक और सीईओ के रूप में पद ग्रहण करेंगे। एचडीएफसी स्टैंडर्ड लाइफ इंश्योरेंस कंपनी के पूर्व एमडी और सीईओ चौधरी ने सितंबर में एक्सिस बैंक के एमडी और सीईओ के रूप में नाम तीन साल की अवधि के लिए रखा था।

**गीता गोपीनाथ ने अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष की मुख्य अर्थशास्त्री का पदभार संभाला**

प्रतिष्ठित अर्थशास्त्री गीता गोपीनाथ ने अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (आइएमएफ) में मुख्य अर्थशास्त्री का पद संभाल लिया है। इस पद पर पहुंचने वाली वह पहली महिला हैं। वे आइएमएफ की 11वीं मुख्य अर्थशास्त्री हैं। वे ऐसे समय में इस पद पर नियुक्त की गई हैं, जब दुनिया वित्तीय अनिश्चितता से गुजर रही है। उन्होंने मौरिस ओस्फेल्ड की जगह ली है, जो पिछले वर्ष 31 दिसंबर को रिटायर हो गए। वे मुद्राकोष की आर्थिक सलाहकार और इसके अनुसंधान विभाग की निदेशक बनायी गयी हैं।

**मलेशिया के राजा मुहम्मद वी कार्यकाल पूरा होने से पहले इस्तीफा देने वाले पहले सम्राट बने**

मलेशिया के राजा मुहम्मद वी ने सिंहासन पर दो वर्ष के कार्यकाल के बाद पद छोड़ दिया है, पहली बार एक सम्राट ने अपने पांच वर्ष के कार्यकाल को पूरा करने से पहले अपना पद छोड़ा है। राजा का इस्तीफा तुरंत प्रभावी हुआ। एक सप्ताह पहले, 49 वर्षीय राजा ने दो महीने की चिकित्सा अवकाश पर खर्च करने के बाद कर्तव्यों को फिर से शुरू किया था।

**पेंटागन के चीफ ऑफ स्टाफ केविन स्वीनी ने इस्तीफा दिया**

रक्षा सचिव जेम्स मैटिस के अपने प्रस्थान की घोषणा करने के एक महीने बाद संयुक्त राज्य अमेरिका में, रक्षा विभाग, चीफ ऑफ स्टाफ, चीफ एडमिरल केविन स्वीनी ने इस्तीफा दे दिया है। वह अब पेंटागन के तीसरे वरिष्ठ अधिकारी हैं जिन्होंने राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प द्वारा अमेरिकी बलों के सीरिया छोड़ने की घोषणा के बाद अपने इस्तीफे की घोषणा की।

**कुमार राजेश चंद्र को एसएसबी का महानिदेशक नियुक्ति किया गया**

नागरिक उड्डयन सुरक्षा प्रमुख और वरिष्ठ आईपीएस अधिकारी कुमार राजेश चंद्र को सशस्त्र सीमा बल (एसएसबी) का महानिदेशक नियुक्त किया गया है। बिहार कैडर के 1985 बैच के आईपीएस अधिकारी चंद्रा वर्तमान में ब्यूरो ऑफ सिविल एविएशन सिव्योरिटी (BCAS) के महानिदेशक हैं। आदेश के अनुसार, उन्हें 31 दिसंबर, 2021 यानी उनकी सेवानिवृत्ति की तारीख तक SSB महानिदेशक के रूप में नियुक्त किया गया है।

## विजय माल्या 'भगोड़े आर्थिक अपराधी' के रूप में घोषित किये गये पहले व्यवसाय-प्रमुख



विजय माल्या एक नए धोखाधड़ी विरोधी कानून के तहत आरोपित होने वाले पहले व्यवसाय-प्रमुख बन गये हैं, उन्हें मुंबई की एक अदालत ने भगोड़ा आर्थिक अपराधी अधिनियम, 2018 के तहत एक अपराधी घोषित किया था। भ्रष्टाचार-निरोधी अदालत प्रवर्तन निदेशालय द्वारा एक आवेदन पर सुनवाई कर रही है, जो श्री माल्या को भगोड़ा आर्थिक अपराधी घोषित करने के लिए एक दिशा की मांग कर रहा है। नए कानून के अनुसार, एक भगोड़ा आर्थिक अपराधी एक ऐसा व्यक्ति है जिसके खिलाफ कम से कम 100 करोड़ रुपये या उससे अधिक के देय से बचने के लिए भारत छोड़ने के आर्थिक अपराध में उसकी संलिप्तता के लिए गिरफ्तारी वारंट जारी किया गया है।

## सर्वोच्च न्यायालय द्वारा आलोक वर्मा को सीबीआई प्रमुख के रूप में बहाल किया गया

सरकार द्वारा आलोक वर्मा को अपनी शक्तियों से विभाजित करने और उन्हें जबरन छुट्टी पर भेजने के तीन महीने बाद सुप्रीम कोर्ट द्वारा सीबीआई प्रमुख के रूप में बहाल किया गया है। आलोक वर्मा और उनके डिप्टी राकेश अस्थाना दोनों को अक्टूबर में सीबीआई के दो प्रमुखों के बीच कड़वाहट के बीच छुट्टी पर भेज दिया गया था। सुप्रीम कोर्ट ने सीबीआई चीफ आलोक वर्मा को हटा दिया था। हालाँकि, वर्तमान में, आलोक वर्मा कोई भी बड़ा नीतिगत निर्णय नहीं ले सकते हैं। सुप्रीम कोर्ट ने कहा है कि डीएसपीई अधिनियम के तहत उच्च शक्ति समिति को आलोक वर्मा के मामले पर विचार करने के लिए एक सप्ताह के भीतर कार्रवाई करने की आवश्यकता है।

## भावना कस्तूरी ने रचा इतिहास, परेड में पहली बार महिला ऑफिसर सेना की टुकड़ी का नेतृत्व करेगी

प्रत्येक वर्ष 15 जनवरी को मनाये जाने वाले सेना दिवस परेड कार्यक्रम में इस बार ऐतिहासिक क्षण देखने को मिलेंगे। दरअसल, महिला ऑफिसर लेफ्टिनेंट भावना कस्तूरी पहली महिला ऑफिसर होंगी जो परेड में सेना की टुकड़ी का नेतृत्व करेंगी। यह सैन्य टुकड़ी महिलाओं की उस टुकड़ी से अलग है जिसका नेतृत्व कैप्टन दिव्या अजिथ ने वर्ष 2015 में गणतंत्र दिवस के मौके पर किया था। 71वें सेना दिवस परेड के दिन लेफ्टिनेंट भावना कस्तूरी इंडियन आर्मी सर्विस कॉर्प्स (ASC) टुकड़ी का नेतृत्व करेंगी, जिसमें 144 पुरुष जवान शामिल होंगे।

## जिम योंग किम ने विश्व बैंक के अध्यक्ष के रूप में इस्तीफा दिया

विश्व बैंक के अध्यक्ष, जिम योंग किम ने एक अप्रत्याशित घटना की घोषणा की है कि वह पद पर छह वर्ष बाद अपने पद को छोड़ रहे हैं। उनका इस्तीफा 1 फरवरी से प्रभावी होगा। 59 वर्षीय श्री किम 2017 में दूसरी बार पांच वर्ष के कार्यकाल के लिए चुने जाने के बाद 2022 तक पद नहीं छोड़ सकते थे।

## डैनियल कैलहन को टीसीएस ने स्वतंत्र निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया

भारत के सबसे बड़े सॉफ्टवेयर निर्यातक टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज ने नामांकन और पारिश्रमिक समिति की सिफारिशों के आधार पर 5 वर्षों के लिए अतिरिक्त और स्वतंत्र निदेशक के रूप में डॉन कैलहन को नियुक्त किया है। वह चीफ एडमिनिस्ट्रेटिव ऑफिसर और सिटीग्रुप में ऑपरेशंस एंड टेक्नोलॉजी के प्रमुख थे और पहले सिटी की ऑपरेटिंग कमेटी के सदस्य थे।

## आईसीआईसीआई बैंक ने बी श्रीराम, रामा बीजापुरकर को स्वतंत्र निदेशक नियुक्त किया

निजी क्षेत्र के ICICI बैंक ने SBI के पूर्व प्रबंध निदेशक बी श्रीराम और प्रबंधन सलाहकार रामा बीजापुरकर को स्वतंत्र निदेशक के रूप में अपने बोर्ड में शामिल किया है। आईसीआईसीआई बैंक ने स्टॉक एक्सचेंजों पर एक नियामक फाइलिंग में कहा कि शेयरधारकों की मंजूरी के अधीन, दोनों 5 वर्षों के लिए नियुक्त किए गये हैं। श्रीराम सितंबर 2018 में IDBI बैंक के प्रबंध निदेशक के रूप में सेवानिवृत्त हुए थे। IDBI बैंक से पहले, वह SBI के प्रबंध निदेशक थे।

**Start your Bank/SSC  
Preparation Online**

[www.makemyexam.in](http://www.makemyexam.in)

IBT's Blog and official Youtube Channel

**To watch Video Lectures by  
best of IBT's Faculties**

Subscribe to our

**You Tube Channel**

makemyexam

दिसंबर-2018

रानिंदर सिंह ISSF के उपाध्यक्ष चुने जाने वाले पहले भारतीय बने



रानिंदर सिंह अंतरराष्ट्रीय शूटिंग खेल संघ के चार उपाध्यक्षों में से एक चुने जाने वाले पहले भारतीय बने हैं। 51 वर्षीय रानिंदर राष्ट्रीय राइफल एसोसिएशन ऑफ इंडिया का भी नेतृत्व करते हैं। पूर्व ट्रेप शूटर ने प्रतिष्ठित पद पर कब्जा करने के लिए 161 वोट प्राप्त किए। 2017 में, मोहिली में जबरदस्त जनादेश के साथ चार वर्षीय कार्यकाल के लिए रानिंदर को NRAI का अध्यक्ष चुन गया था।

**फोर्ब्स ने इंडिया के सर्वाधिक कमाई करने वाले 100 सितारों की सूची जारी की**

बिजनस पत्रिका फोर्ब्स ने प्रत्येक वर्ष की तरह इस साल भी इंडिया के 100 उन सितारों की लिस्ट जारी की है जिन्होंने सबसे ज्यादा कमाई की है। फोर्ब्स मैगजीन ने 04 दिसंबर 2018 को यह लिस्ट जारी की है। इस सूची में सलमान खान लगातार तीसरे साल सबसे ज्यादा कमाई करने वाले सेलिब्रिटी हैं। सलमान खान ने 01 अक्टूबर 2017 से 30 सितंबर 2018 के बीच 253.25 करोड़ रुपए कमाए हैं। सलमान खान ने क्रिकेटर विराट कोहली को पीछे छोड़ते हुए टॉप पर जगह बनाई है। फोर्ब्स इंडिया की इस लिस्ट में सितारों की 1 जून 2016 से लेकर 1 जून 2017 तक की कमाई को शामिल किया गया है। किस आधार पर बनी है सूची (लिस्ट): फोर्ब्स की सूची में सेलिब्रिटीज की रैंकिंग दो आधार पर आंकी गई है। पहला तो विज्ञापन और फिल्मों के जरिए होने वाली आय और दूसरा उनका फेम (प्रसिद्धि)।

**भूपेश बघेल ने छत्तीसगढ़ के मुख्यमंत्री पद की शपथ ग्रहण की**

छत्तीसगढ़ कांग्रेस प्रदेश अध्यक्ष भूपेश बघेल ने 17 दिसंबर 2018 को मुख्यमंत्री पद की शपथ ग्रहण की। भूपेश बघेल को राज्यपाल आनंदीबेन पटेल ने पद एवं गोपनीयता की शपथ दिलाई। झीरम घाटी नक्सली हमले में प्रदेश कांग्रेस अध्यक्ष के सभी बड़े नेता मारे गए, जिसके बाद दिसंबर 2013 में कांग्रेस आलाकमान ने भूपेश बघेल को अध्यक्ष पद की जिम्मेदारी सौंपी।

**कृष्णमूर्ति सुब्रमण्यम बने नए मुख्य आर्थिक सलाहकार**

केंद्र सरकार ने 07 दिसंबर 2018 को कृष्णमूर्ति सुब्रमण्यम को मुख्य आर्थिक सलाहकार नियुक्त किया। उनका कार्यकाल तीन वर्ष का होगा। वे अरविन्द सुब्रमण्यम की जगह लेंगे। अरविन्द सुब्रमण्यम ने 20 जून 2018 को व्यक्तिगत कारणों से मुख्य आर्थिक सलाहकार के पद से इस्तीफा दिया था। कृष्णमूर्ति सुब्रमण्यम भारत के 17वें मुख्य आर्थिक सलाहकार हैं।

**ए एन झा नये वित्त सचिव नियुक्त किये गये**

भारत के वर्तमान वय्य सचिव ए एन झा को 03 दिसंबर 2018 को देश का नया वित्त सचिव नियुक्त किया गया है। हाल ही में जारी सरकारी आदेश में यह कहा गया है कि वे देश के नये वित्त सचिव का कार्यभार संभालेंगे। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अगुवाई वाली मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति ने झा को वित्त सचिव नियुक्त करने को मंजूरी दी। हसमुख अधिया के 30 नवंबर को सेवानिवृत्त होने के बाद यह नियुक्ति की गयी है।

**शक्तिकांत दास भारतीय रिज़र्व बैंक के 25वें गवर्नर नियुक्त**

शक्तिकांत दास ने 11 दिसंबर 2018 को भारतीय रिज़र्व बैंक (आरबीआई) के 25वें गवर्नर के रूप में पदभार ग्रहण किया। उनका कार्यकाल तीन वर्ष का होगा। उन्हें उर्जित पटेल के स्थान पर नियुक्त किया गया गया है। इससे पहले उर्जित पटेल ने निजी कारणों से भारतीय रिज़र्व बैंक के गवर्नर के पद से इस्तीफा दिया था। वे भारतीय रिज़र्व बैंक के 24वें गवर्नर थे। विदित हो कि केंद्र सरकार और आरबीआई के बीच पिछले काफी समय से विवाद चल रहा था।

**बिजेंद्र पाल सिंह एफटीटीआई के चेयरमैन नियुक्त किये गये**

केंद्रीय सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय ने 13 दिसंबर 2018 को भारतीय फिल्म एवं टेलीविजन संस्थान (FTII) के अध्यक्ष पद के लिए बिजेंद्र पाल सिंह को नियुक्त किया है। वे एफटीआईआई के उपाध्यक्ष थे। उन्होंने दिग्गज कलाकार अनुपम खेर की जगह ली है। अनुपम खेर ने अक्टूबर में व्यस्त होने के कारण पद से इस्तीफा देने का फैसला किया था। अनुपम खेर को अक्टूबर 2017 में केंद्र सरकार ने एफटीटीआईआई का चेयरमैन नियुक्त किया था। अनुपम खेर से पहले अभिनेता गजेंद्र चौहान एफटीटीआईआई के चेयरमैन थे। चौहान को वर्ष 2015 में इस पद पर नियुक्त किया गया था।

**मिन्ना के सीईओ अनंत नारायणन ने इस्तीफा दिया**

फ्लिपकार्ट के स्वामित्व वाले मिन्ना के सीईओ अनंत नारायणन ने अपने पद से इस्तीफा दे दिया है और उनका पदभार समाप्त हो जाएगा। फ्लिपकार्ट के अमर नागरम को मिन्ना के नेतृत्व की जिम्मेदारी दी गई है। मुख्य राजस्व अधिकारी मिथुन सुंदर और मानव संसाधन प्रमुख मनप्रीत रतिया जैसे मिन्ना प्रमुखों ने भी इस्तीफा दे दिया है।

**एक्सिस कैपिटल के सीईओ धर्मेस मेहता ने इस्तीफा दिया**

प्रमुख निवेश बैंक एक्सिस कैपिटल ने घोषणा की कि इसके एमडी और सीईओ धर्मेस मेहता ने अपना पदभार छोड़ दिया है। बैंक ने सलिल पिटाले और चिराग नेगंधी को संयुक्त प्रबंध निदेशक और सह-मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में नियुक्त किया है। पिटाले और नेगंधी की नियुक्ति तत्काल प्रभाव से होगी।

**हर्षवर्धन श्रृंगला को अमेरिका में भारत का राजदूत नियुक्त किया गया**

विदेश मंत्रालय (MEA) ने हर्षवर्धन श्रृंगला को संयुक्त राज्य अमेरिका के लिये भारत का नया राजदूत नियुक्त किया गया है। श्रृंगला वर्तमान में बांग्लादेश में उच्चायुक्त के रूप में कार्यरत हैं। वह नवतेज सिंह सरना का स्थान लेंगे।



फरवरी-2018

भारत ने जीता -19 विश्व कप 2018



भारत ने ऑस्ट्रेलिया को -19 वर्ल्ड कप जीतने के लिए चौथी बार हराया। द मेन इन ब्लू ने न्यूजीलैंड के बे ओवल में तीन बार के चैंपियन ऑस्ट्रेलिया को हराया। ऑस्ट्रेलियाई टीम ने 217 रनों का लक्ष्य निर्धारित किया था और भारत ने इसे आसानी से पूरा किया। मनजोत कालरा अपने शानदार शतक के साथ मैच के हीरो बने। पुरस्कार- मनजोत कालरा को मैन ऑफ़ द मैच घोषित किया गया। शुबमन गिल को प्लेयर ऑफ़ द टूर्नामेंट घोषित किया गया। अनुकुल रॉय ने संयुक्त रूप से सर्वाधिक 14 विकेट के साथ 2018 का संस्करण समाप्त किया।

सना मीर 100 T20 खेलने वाली पहली एशियाई महिला बनी

पाकिस्तान की महिला टीम की पूर्व कप्तान सना मीर 100 T20 खेलने वाली पहली एशियाई महिला बन गई हैं। 33 वर्षीय मीर, पाकिस्तान की सबसे वरिष्ठ महिला क्रिकेटर्स में से एक हैं और 2005 से देश का प्रतिनिधित्व कर रही हैं। कराची में तीसरे और अंतिम टी 20 आई में वेस्ट इंडीज के खिलाफ मैदान में उतरने के साथ ही उन्होंने यह उपलब्धि हासिल की।

स्मृति मंधाना विश्व नंबर 1 महिला वनडे बल्लेबाज बनी

आईसीसी द्वारा जारी नवीनतम रैंकिंग के अनुसार, भारतीय महिला क्रिकेट टीम की सलामी बल्लेबाज स्मृति मंधाना महिला वनडे क्रिकेट में शीर्ष रैंक की बल्लेबाज बन गई हैं। 22 वर्षीय बल्लेबाज ने शीर्ष स्थान पर पहुंचने के लिए बल्लेबाजों की रैंकिंग में तीन स्थानों की छलांग लगाई है। 2018 की शुरुआत से अब तक खेले गए 15 एकदिवसीय मैचों में उन्होंने दो शतक और आठ अर्धशतक लगाए हैं।

ऑस्ट्रेलियन ओपन 2019: जोकोविच ने रिकॉर्ड सातवीं बार खिताब जीता

ऑस्ट्रेलियन ओपन 2019 का 27 जनवरी 2019 को समापन हुआ। खिताबी मुकाबले मेलबर्न में खेले गये। यह साल में खेले जाने वाले चार ग्रैंड स्लैम प्रतियोगिताओं में से एक है। इसमें नोवाक जोकोविच ने इतिहास रचते हुए रिकॉर्ड सातवीं बार खिताब जीता है। विश्व के नंबर एक खिलाड़ी नोवाक जोकोविच ने ऑस्ट्रेलियन ओपन टेनिस चैंपियनशिप में एकतरफा फाइनल मैच के दूसरे क्रम के राफेल नडाल को सीधे सेटों में 6-3, 6-2, 6-3 से हराया। वे इसी के साथ रिकॉर्ड सात बार ऑस्ट्रेलियन ओपन खिताब जीतने वाले दुनिया के पहले खिलाड़ी बन गए।

इंडिया ओपन बॉक्सिंग: मैरी कॉम ने जीता स्वर्ण पदक, भारत ने जीते 10 पदक

पांच बार की वर्ल्ड चैंपियन मैरी कॉम ने नई दिल्ली के त्यागराज इनडोर स्टेडियम में ओपन इंटरनेशनल मुक्केबाजी टूर्नामेंट में स्वर्ण पदक जीता। उन्होंने महिलाओं के 48 किलो के वर्ग में फाइनल में फिलीपींस की जोसी गाबुका को 4-1 से मात देते हुए स्वर्ण पदक हासिल किया। 12वीं वरीयता प्राप्त मुक्केबाज ने पहले सेमीफाइनल में मंगोलियाई अल्टानसेसेग लुत्शेखन को हराकर फाइनल में जगह बनाई थी। पिंकी रानी ने भी मंगोलिया के जर्गलन ओकिरबाट को फ्लॉई (48-51 किग्रा) श्रेणी के फाइनल में हराकर भारत के लिए स्वर्ण प्राप्त किया था।

निकोल डेविड ने सेवानिवृत्ति की घोषणा की

मलेशिया की 8 बार के विश्व चैंपियन निकोल डेविड ने घोषणा की है कि वह 2018/19 सीज़न के अंत में अपने रिकॉर्ड-ब्रेकिंग कैरियर को समाप्त करेंगी। पेनांग की 35 वर्षीय खिलाड़ी अब तक की सबसे सफल स्कैश खिलाड़ियों में से एक है और 2006-2015 के बीच अभूतपूर्व 9 वर्ष तक वर्ल्ड नंबर 1 स्थान पर कायम थी।

AIBA रैंकिंग में मैरी कॉम नंबर 1 स्थान पर



एम सी मैरीकॉम ने अंतरराष्ट्रीय मुक्केबाजी संघ (AIBA) की नवीनतम विश्व रैंकिंग में नंबर एक स्थान प्राप्त किया है। वह नवंबर 2018 दिल्ली में 48 किलोग्राम श्रेणी में जीत दर्ज कर विश्व चैंपियनशिप के इतिहास में सबसे सफल मुक्केबाज बन गई है। 51 किग्रा वर्ग सूची में, पिंकी जांगड़ा को आठवें स्थान पर रखा गया है। एशियाई रजत पदक विजेता मनीषा मौन को 54 किग्रा वर्ग में आठवें स्थान पर रखा गया है। 57 किलोग्राम वर्ग में पूर्व विश्व रजत-पदक विजेता सोनिया लाथेर को दूसरे स्थान पर रखा गया।

## जनवरी-2018

### स्मृति मंधाना बर्नी आईसीसी 2018 की सर्वश्रेष्ठ महिला खिलाड़ी



भारत की महिला क्रिकेटर स्मृति मंधाना को अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (आईसीसी) द्वारा वर्ष की सर्वश्रेष्ठ महिला क्रिकेटर चयनित किया गया। उन्होंने इस अवसर पर रेचेल हेयोइ फ्लिंट पुरस्कार भी जीता। आईसीसी ने 31 दिसंबर 2018 को इसकी जानकारी दी। स्मृति मंधाना को आईसीसी की सर्वश्रेष्ठ महिला वनडे टीम और साल की सर्वश्रेष्ठ महिला टी-20 टीम में भी शामिल किया गया है। उन्होंने 12 वनडे मैचों में 66.90 की स्ट्राइक रेट से 669 रन बनाए हैं। इसके अलावा, स्मृति मंधाना ने 25 टी-20 मैचों में 130.67 की स्ट्राइक रेट से 622 रन बनाए हैं। उन्होंने महिला टी-20 वर्ल्डकप में भी भारतीय टीम के लिए अहम भूमिका निभाई। इस टूर्नामेंट में भारत ने सेमीफाइनल तक का सफर तय किया था।

### 150 टेस्ट मैच जीतने वाला दुनिया का पांचवां देश भारत बना

भारतीय टीम ने 30 दिसंबर 2018 को ऑस्ट्रेलिया को 137 रन से हराकर मेलबर्न क्रिकेट स्टेडियम में 37 साल बाद पहला टेस्ट मैच जीता है। इसी के साथ भारत टेस्ट क्रिकेट के इतिहास में 150 टेस्ट मैच जीतने वाला दुनिया का पांचवां देश बन गया। भारत ने वर्ष 1932 से अब तक 532 टेस्ट खेले हैं। इनमें से उसने 150 जीते और 165 हारे हैं। भारत के अलावा ऑस्ट्रेलिया (384), इंग्लैंड (364), वेस्टइंडीज (171) और दक्षिण अफ्रीका (162) ये उपलब्धि हासिल कर चुके हैं। वहीं, पाकिस्तान अब तक 136 टेस्ट जीत चुका है। ऑस्ट्रेलिया की यह टेस्ट क्रिकेट में 222वीं हार है और उससे अधिक हार सिर्फ इंग्लैंड (298) के नाम पर दर्ज हैं।

### भारत ने ऑस्ट्रेलिया में पहली बार जीती टेस्ट सीरीज

भारत और ऑस्ट्रेलिया के बीच सिडनी टेस्ट मैच बारिश के कारण ड्रॉ पर खत्म हुआ। भारतीय टीम ने चार मैचों की यह टेस्ट सीरीज 2-1 से अपने नाम कर ली है। इसी के साथ ही भारत ने ऑस्ट्रेलिया की धरती पर इतिहास रच दिया है। भारत की 71 साल में यह ऑस्ट्रेलिया दौरे पर पहली टेस्ट सीरीज जीत है। आजादी के बाद पहली बार कोई भारतीय टीम इस देश में टेस्ट सीरीज जीतने में कामयाब रही है। विराट कोहली की कप्तानी वाली भारतीय टीम ने इतिहास के सुनहरे पन्नों में अपना नाम दर्ज करा लिया है।

### स्विट्जरलैंड के रोजर फेडरर बने तीन बार होपमैन कप जीतने वाले पहले खिलाड़ी

रोजर फेडरर के शानदार प्रदर्शन के दम पर स्विट्जरलैंड ने 05 जनवरी 2019 को जर्मनी को 2-1 से हराकर शनिवार को होपमैन कप का खिताब जीत लिया। इसी के साथ वे टूर्नामेंट के सबसे सफल खिलाड़ी बन गए। रोजर फेडरर तीन होपमैन कप जीतने वाले पहले खिलाड़ी बन गए, उन्होंने बेलिंडा बेनसिच के साथ मिलकर टीम को लगातार खिताब दिलवाया। लगातार दूसरे साल इस स्विस खिलाड़ी ने जर्मनी के एलेक्जेंडर ज्वेरेव और एंजलिक कर्बर की जोड़ी को 4-0, 1-4, 4-3 (5/4) से हराकर निर्णायक मिश्रित युगल मुकाबला जीता।

### आईसीसी का 105वां सदस्य बना यूएसए क्रिकेट

अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (आईसीसी) ने 08 जनवरी 2018 को घोषणा की कि अमेरिकी क्रिकेट संघ (यूएसए क्रिकेट) इसका 105वां सदस्य होगा। आईसीसी ने इस बारे में मीडिया बयान जारी करते हुए बताया है कि यूएसए की आईसीसी का सदस्य बनने की अर्जी स्वीकार कर ली गई है जो यूएसए ने पिछले साल भेजी थी। यूएसए क्रिकेट का 93वें असोसिएट सदस्य बनने के आवेदन को आईसीसी सदस्यों ने सदस्यता समिति की सिफारिशों के बाद मंजूर कर लिया गया। अमेरिका क्रिकेट बोर्ड के चेयरमैन पराग मराठे ने कहा की अमेरिका क्रिकेट का गठन देश में क्रिकेट समुदाय को एक साथ लाना, खेल का विकास करना था। आईसीसी द्वारा हमें उसके सदस्यों की सूची में शामिल करना हमारे सफर की ओर उठाया गया बड़ा कदम है।

### मिस्र 2019 अफ्रीकी कप की मेजबानी करेगा

सात बार के चैंपियन मिस्र ने अफ्रीकी कप ऑफ नेशंस के 2019 संस्करण के लिए मेजबानी के अधिकार जीत लिए हैं। मिस्र ने अफ्रीकी फुटबॉल परिसंघ (CAF) की कार्यकारी समिति में दक्षिण अफ्रीका को 16 मतों से हराया। टूर्नामेंट के लिए सिर्फ पांच महीने के साथ, मिस्र को इस इवेंट की तैयारी के लिए सीमित समय मिला है, इसमें कुल 24 टीमों हिस्सा लेंगे।

### पुणे में खेलो इंडिया यूथ गेम्स का दूसरा संस्करण शुरू किया गया

खेलो इंडिया यूथ गेम्स का दूसरा संस्करण आधिकारिक तौर पर महाराष्ट्र के पुणे में शुरू हो गया है। खेल मंत्री राज्यवर्धन राठौर और मुख्यमंत्री देवेंद्र फडनवीस ने श्री शिव छत्रपति स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स में एक आभासी मशाल समारोह में भाग लिया। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने एक वीडियो संदेश के माध्यम से इस कार्यक्रम को संबोधित किया। विभिन्न राज्यों के 9,000 से अधिक खिलाड़ी 18 विभिन्न आयोजनों में भाग लेंगे।

### मैरी कॉम दुनिया की नंबर एक महिला मुक्केबाज बर्नी: एआईबीए

भारत की प्रसिद्ध महिला मुक्काबाज मैरी कॉम दुनिया की नंबर एक महिला मुक्केबाज (48 किलोग्राम वर्ग में) बन गई हैं। अंतरराष्ट्रीय मुक्केबाजी संघ (एआईबीए) की ओर से जारी ताज़ा वरीयता सूची में मैरी कॉम को पहले-नंबर पर रखा गया है। एआईबीए की वरीयता सूची में मैरी कॉम को अपने वर्ग में 1,700 प्वाइंट मिले हैं। छठी बार महिला मुक्केबाजी की विश्व चैंपियनशिप में मिली जीत ने उन्हें यह उपलब्धि दिलाई है।

दिसंबर-2018

अभिनव बिंद्रा शूटिंग के सर्वोच्च सम्मान 'द ब्लू क्रॉस' से सम्मानित



हाल ही में अभिनव बिंद्रा को निशानेबाजी के सर्वोच्च सम्मान 'द ब्लू क्रॉस' से सम्मानित किया गया। उन्हें यह सम्मान अंतर्राष्ट्रीय निशानेबाजी खेल संघ (आईएसएसएफ) द्वारा प्रदान किया गया। अभिनव बिंद्रा यह सम्मान प्राप्त करने वाले पहले भारतीय हैं। द ब्लू क्रॉस (आईएसएसएफ) का सर्वोच्च सम्मान है।

गौतम गंभीर ने क्रिकेट के सभी प्रारूपों से संन्यास लेने की घोषणा की

पूर्व भारतीय सलामी बल्लेबाज गौतम गंभीर ने 04 दिसंबर 2018 को क्रिकेट के सभी प्रारूपों से संन्यास लेने की घोषणा की है। गौतम गंभीर ने ट्विटर और फेसबुक पर एक वीडियो शेयर करते हुए अपने संन्यास की घोषणा की। गौतम गंभीर ने ट्वीट करते हुए कहा कि 'सबसे मुश्किल फैसले भारी दिल से लिए जाते हैं। आज भारी मन से मैं यह घोषणा कर रहा हूँ, जिसके बारे में सोच कर मैं पूरी जिंदगी डरता रहा 7% उन्होंने वीडियो का नाम 'अनबीटन' रखा है।

दिल्ली डेयरडेविल्स का नाम बदलकर 'दिल्ली कैपिटल्स' हुआ

4 दिसंबर 2018 को दिल्ली डेयरडेविल्स का नाम बदलकर 'दिल्ली कैपिटल्स' रखा गया था। JSW स्पोर्ट का प्रतिनिधित्व करने वाले पार्थ जिंदल और GMR के किरण कुमार ग्रांथी 'दिल्ली कैपिटल्स' के सह-मालिक हैं। श्रेयस अय्यर 'दिल्ली कैपिटल्स' के कप्तान होंगे। ऑस्ट्रेलियाई रिकी पॉटिंग 'दिल्ली कैपिटल्स' के कोच हैं।

मैरी कॉम 'मीथोइलीमा' शीर्षक के साथ सम्मानित

मणिपुर सरकार ने इम्फाल, मणिपुर में एक समारोह में 'मीथोइलीमा' (उत्कृष्ट रानी) शीर्षक के साथ एआईबीए वर्ल्ड महिला मुक्केबाजी स्वर्ण पदक विजेता एमसी मैरी कॉम को सम्मानित किया। इस अवसर पर, राज्य के मुख्यमंत्री एन. बीरेन सिंह ने उन्हें दस लाख रुपये का चेक प्रदान किया। मुख्यमंत्री ने यह भी घोषित किया कि खेल गांव की ओर इम्फाल वेस्ट डीसी रोड का नाम एमसी मैरी कॉम रोड रखा जाएगा।

पीवी सिंधु ने रचा इतिहास, वर्ल्ड टूर खिताब जीतने वाली पहली भारतीय खिलाड़ी बनीं

भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी पी.वी. सिंधु ने बीडब्ल्यूएफ वर्ल्ड टूर फाइनल्स का खिताब जीत लिया है। उन्होंने फाइनल में जापान की नोजोमी ओकुहारा को हराकर स्वर्ण पदक पर कब्जा किया। सिंधु यह खिताब जीतने वाली पहली भारतीय खिलाड़ी बन गई हैं। सिंधु ने यह मुकाबला 62 मिनट में 21-19, 21-17 से अपने नाम किया। इस साल सिंधु का यह पहला खिताब है। दोनों खिलाड़ियों के बीच यह 13वां मुकाबला था, जिसमें सिंधु को षोडश बार में सफलता मिली। इससे पहले 2018 में उन्हें विश्व चैंपियनशिप, एशियाई खेलों, राष्ट्रमंडल खेलों, थाईलैंड ओपन और इंडिया ओपन के फाइनल में हार का सामना करना पड़ा था।

पूर्व भारतीय कप्तान अनूप कुमार ने कबड्डी से संन्यास लेने की घोषणा की

भारतीय टीम के पूर्व कप्तान और दिग्गज खिलाड़ी अनूप कुमार ने 19 दिसंबर 2018 को कबड्डी से संन्यास लेने की घोषणा की। अनूप कुमार ने अपने 15 साल के करियर का अंत करते हुए संन्यास का घोषणा किया। अनूप कुमार ने एक कप्तान और खिलाड़ी के तौर पर शानदार प्रदर्शन करते हुए काफी सफलता देखी है।

डब्ल्यू. वी. रमन बने भारतीय महिला टीम के कोच

भारत के पूर्व टेस्ट ओपनर डब्ल्यू. वी. रमन को 20 दिसंबर 2018 को भारतीय महिला क्रिकेट टीम का कोच नियुक्त कर दिया गया है। कोच पद के लिए रमन के अलावा साउथ अफ्रीका के गैरी कर्स्टन और वेंकटेश प्रसाद को शॉर्टलिस्ट किया गया था। कोच चयन के लिए बनी एडहॉक कमेटी ने डब्ल्यू. वी. रमन के नाम की सिफारिश की जिस पर बीसीसीआई ने मुहर लगा दी। डब्ल्यू. वी. रमन वर्तमान में बेंगलुरु की नेशनल क्रिकेट एकेडमी में बल्लेबाजी सलाहकार हैं। वे अगले महीने न्यूजीलैंड में पहली बार टीम के साथ जाएंगे।

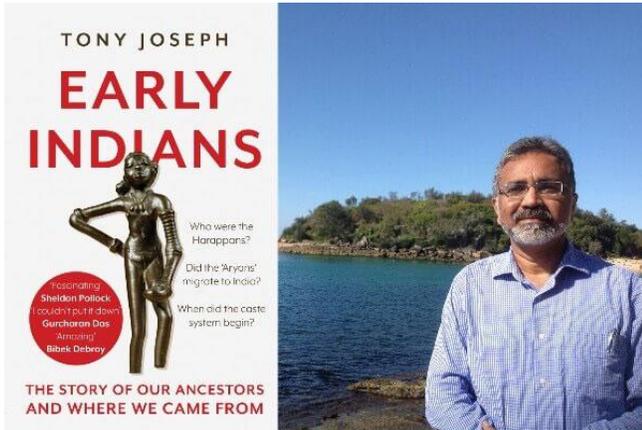
रिकी पॉटिंग को ICC हॉल ऑफ फेम में शामिल किया गया



ऑस्ट्रेलिया के पूर्व कप्तान रिकी पॉटिंग को औपचारिक रूप से आईसीसी क्रिकेट हॉल ऑफ फेम में शामिल किया गया है। पॉटिंग का नाम डबलिन में ICC वार्षिक सम्मेलन के दौरान ICC क्रिकेट हॉल ऑफ फेम में पूर्व भारतीय कप्तान राहुल द्रविड़ और इंग्लैंड की महिला विकेटकीपर-बल्लेबाज क्लेयर टेलर के साथ रखा गया है।

# पुस्तकें एवं लेखक

टोनी जोसेफ की पुस्तक "Early Indians: The Story of Our Ancestors and Where We Came From" का अनावरण किया गया



टोनी जोसेफ द्वारा लिखित पुस्तक "Early Indians: The Story of Our Ancestors and Where We Came From" का अनावरण किया गया। पुस्तक पहले भारतीयों के प्रवास के बारे में बात करती है जिन्हें 'आर्यन' के रूप में भी जाना जाता है जो 65,000 वर्ष पहले यहां पहुंचे थे।

**मलाला ने We Are Displaced नामक नई पुस्तक लिखी**

नोबेल शांति पुरस्कार विजेता और पाकिस्तानी कार्यकर्ता मलाला यूसुफजई ने एक नई किताब लिखी है, जिसका शीर्षक है 'We Are Displaced: My Journey and Stories from Refugee Girls Around the World,' इसमें वह अपने अनुभवों को दुनिया भर की यात्रा करने और शरणार्थी शिविरों के दौरों का अभिलेख करती है।

**चेंजिंग इंडिया - पूर्व प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह द्वारा लिखित पुस्तक का विमोचन**

पूर्व प्रधानमंत्री मनमोहन सिंह द्वारा लिखित पुस्तक 'चेंजिंग इंडिया' का 18 दिसंबर 2018 को दिल्ली में विमोचन किया गया। यह पुस्तक भारत के आर्थिक और राजनीतिक पहलुओं पर प्रकाश डालती है। 'चेंजिंग इंडिया' शीर्षक के साथ प्रकाशित पांच खंड की अपनी पुस्तक के विमोचन समारोह में उन्होंने कहा कि मेरे प्रधानमंत्री कार्यकाल के दौरान हुए कामों और भारत की प्रगति के बारे में इस पुस्तक में विस्तार से बताया गया है जिसके बारे में सरकार बात नहीं करती है।

**'द रिपब्लिकन एथिक' और 'लोकतंत्र के स्वर' नामक पुस्तकों का अनावरण**

भारत के उपराष्ट्रपति श्री एम. वेंकैया नायडू ने नई दिल्ली में विज्ञान भवन में एक समारोह में हिंदी में 'द रिपब्लिकन एथिक' और 'लोकतंत्र के स्वर' नामक राष्ट्रपति के चयनित भाषणों का संकलन जारी किया है। दोनों पुस्तकें - द रिपब्लिकन एथिक और लोकतंत्र के स्वर भारत के राष्ट्रपति श्री राम नाथ कोविंद द्वारा पहले वर्ष में किए गए और चुने हुए भाषणों का संग्रह हैं। यह कार्यक्रम सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय द्वारा आयोजित किया गया है।

**महाराजा जगतजीत सिंह पर पुस्तक का विमोचन**

पंजाब के मुख्यमंत्री अमरिंदर सिंह ने 24 दिसंबर 2018 को कपूरथला के पूर्व शासक महाराजा जगतजीत सिंह पर एक पुस्तक का विमोचन किया। इस पुस्तक का शीर्षक 'प्रिंस, पेट्रन एंड पैट्रिआर्क - महाराजा जगतजीत सिंह ऑफ कपूरथला' है। यह ब्रिगेडियर (सेवानिवृत्त) सुखजीत सिंह और सिंधिया मीरा फ्रेडरिक द्वारा सह-लिखित है।

**ए आर रहमान की जीवनी 'नोट्स ऑफ अ ड्रीम' का लोकार्पण किया गया**

भारत के प्रसिद्ध संगीतकार एवं ऑस्कर पुरस्कार विजेता ए. आर. रहमान द्वारा हाल ही में मुंबई में अपनी जीवनी 'नोट्स ऑफ अ ड्रीम' लॉन्च की गई। ए. आर. रहमान की यह जीवनी लेखक कृष्णा त्रिलोक द्वारा लिखी गई है। इस पुस्तक में ए. आर. रहमान के जीवन का विस्तृत वर्णन किया गया है। इसमें उनके व्यक्तिगत जीवन से लेकर व्यावसायिक जीवन के विभिन्न पहलुओं के बारे में बताया गया है। कृष्णा त्रिलोक द्वारा लिखित, लैंडमार्क और पेंगुइन रैंडम हाउस के सहयोग से यह जीवनी मुंबई में लॉन्च की गई थी।

**वीवीएस लक्ष्मण ने अपनी आत्मकथा '281 एंड बियाँड' लॉन्च की**

भारत के वरिष्ठ क्रिकेटर वीवीएस लक्ष्मण ने हाल ही में अपनी आत्मकथा '281 एंड बियाँड' को लॉन्च किया। इस पुस्तक को वेस्टलैंड सपोर्ट द्वारा प्रकाशित किया गया है। '281 एंड बियाँड' के सह-लेखक आर. कौशिक हैं, वे एक खेल पत्रकार हैं। इस पुस्तक का नाम वीवीएस लक्ष्मण द्वारा वर्ष 2001 में ऑस्ट्रेलिया के खिलाफ कलकत्ता के ईडन गार्डन्स में खेले गई 281 रनों की ऐतिहासिक पारी पर रखा गया है। अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट से संन्यास लेने के बाद से ही लक्ष्मण अपनी आत्मकथा लिखना चाहते थे।

**मुंह के कैंसर पर आधारित पुस्तक 'अरिवु' का अनावरण किया गया**

7 नवंबर को हर वर्ष भारत में राष्ट्रीय कैंसर जागरूकता दिवस के रूप में मनाया जाता है। डॉ. मुरली मोहन चुनथारू, एक चिकित्सकीय सर्जन और डीके होम गार्ड कमांडेंट ने 'अरिवु' नामक एक पुस्तक लिखी है, जो मुंह के कैंसर और बीमारी की रोकथाम के बारे में जानकारी देती है।

# बैंकिंग एवं अर्थव्यवस्था

**RBI फरवरी में OMO के माध्यम से 37,500 करोड़ रुपये का निवेश करेगा**



भारतीय रिज़र्व बैंक ने कहा है कि वह तरलता बढ़ाने के लिए फरवरी में सरकारी प्रतिभूतियों की खरीद के माध्यम से प्रणाली में 37,500 करोड़ रुपये का निवेश करेगा। RBI ने कहा है कि उसने खुले बाजार में हस्तक्षेप की नीति (OMO) के तहत सरकारी प्रतिभूतियों की खरीद के लिए फरवरी माह में दूसरे, तीसरे और चौथे सप्ताह में तीन बार की नीलामी में प्रत्येक बार 125 अरब रुपये की खरीद के साथ कुल 375 अरब रुपये खर्च करने का निर्णय लिया है।

**ICICI बैंक, SBFC ने 15 वर्ष के कार्यकाल के लिए MSMEs को ऋण प्रदान करने के लिए सझेदारी की**

आईसीआईसीआई बैंक ने, अपनी तरह के पहले कार्यक्रम में, स्माल बिज़नेस फिन क्रेडिट इंडिया प्राइवेट लिमिटेड (एसबीएफसी) जो कि उद्यमियों के लिए व्यवस्थित रूप से महत्वपूर्ण गैर-बैंकिंग वित्त कंपनी है और 15 वर्षों के कार्यकाल के लिए संयुक्त रूप से एमएसएमई को 1 करोड़ रुपये तक का ऋण प्रदान करती है, के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। इस समझौते के अंतर्गत, ICICI बैंक, SBFC के साथ परस्पर स्वीकृत अनुपात में संपत्ति के लिए ऋण देगा।

**भारतीय रिज़र्व बैंक ने संपार्श्विक-मुक्त कृषि ऋण की सीमा 1 लाख रुपये से बढ़ाकर 1.6 लाख रुपये की**

भारतीय रिज़र्व बैंक ने लघु और सीमांत किसानों की सहायता के लिए संपार्श्विक-मुक्त कृषि ऋण की सीमा वर्तमान 1 लाख रुपये से बढ़ाकर 1.6 लाख रुपये कर दी है। केंद्रीय बजट में छोटे और सीमांत किसानों को 6,000 को वार्षिक भुगतान के साथ-साथ कृषि क्षेत्र को बढ़ावा देने के उपायों की भी घोषणा की गई। वर्तमान में, बैंकों को 1 लाख रुपये तक के संपार्श्विक-मुक्त कृषि ऋण को बढ़ाने के लिए आज्ञापित किया जाता है। यह सीमा वर्ष 2010 में तय की गई थी।

**भारतीय रिज़र्व बैंक ने मौद्रिक नीति समीक्षा जारी की**

भारतीय रिज़र्व बैंक (आरबीआई) ने 07 फरवरी 2019 को छठी द्विमासिक मौद्रिक नीति समीक्षा पेश की है। आरबीआई गवर्नर शक्तिकांत दास की अध्यक्षता में यह तीन दिवसीय बैठक 05 फरवरी को शुरू हो गई थी और इस पर 07 फरवरी 2019 को फैसला लिया गया है। तीन दिवसीय इस बैठक में आरबीआई ने नीतिगत ब्याज दरों पर भी निर्णय लिया है।

**आरबीआई ने एसबीआई पर लगाया 1 करोड़ का जुर्माना**

आरबीआई ने बैंकिंग विनियमन अधिनियम, 1949 की धारा 47 के तहत प्रदत्त शक्तियों के प्रयोग में भारतीय स्टेट बैंक (SBI) पर अपने उधारकर्ता के संदर्भ में निधियों के उद्दिष्ट उपयोग की निगरानी न करने के लिए एक करोड़ रुपये का जुर्माना लगाया है।

**भारतीय रिज़र्व बैंक ने सात बड़े बैंकों पर जुर्माना लगाया**

भारतीय रिज़र्व बैंक (आरबीआई) ने विभिन्न बैंकिंग नियमों का उल्लंघन करने पर इलाहाबाद बैंक, बैंक ऑफ महाराष्ट्र, एचडीएफसी बैंक और कोटक महिंद्रा बैंक समेत सात बैंकों पर जुर्माना लगाया है। आरबीआई ने 12 फरवरी 2019 को इसकी जानकारी दी। ये सात बैंक- इलाहाबाद बैंक, बैंक ऑफ महाराष्ट्र, इंडियन ओवरसीज बैंक, आंध्रा बैंक, एचडीएफसी बैंक, आईडीबीआई बैंक और कोटक महिंद्रा बैंक हैं।

**NTPC ने भारतीय स्टेट बैंक के साथ 5,000 करोड़ रुपये के ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किए**

राज्य के स्वामित्व वाली बिजली कंपनी NTPC ने घोषणा की है कि उसने भारतीय स्टेट बैंक के साथ 5,000 करोड़ रुपये के ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं। ऋण सुविधा को बैंक की 3-माह की एमसीएलआर से संबंधित ब्याज दर पर बढ़ाया गया है। इस ऋण की शुरु से अंत तक की अवधि 15 वर्षों की है और इसका उपयोग एनटीपीसी के पूंजीगत व्यय का वित्तीय विभाजन करने के लिए किया जाएगा।

**भारत ने विश्व बैंक के साथ कानूनी समझौतों पर हस्ताक्षर किए**

भारत सरकार, हिमाचल प्रदेश सरकार (GoHP) और विश्व बैंक ने ग्रेटर शिमला क्षेत्र के नागरिकों को स्वच्छ और विश्वसनीय पेयजल प्रदान करने में मदद करने के लिए 40 मिलियन .के ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं, यह पिछले कुछ वर्षों में पानी की गंभीर कमी और जल-जनन की महामारी का सामना कर रहे हैं। शिमला जल आपूर्ति और सीवरेज सेवा वितरण सुधार कार्यक्रम विकास नीति ऋण 1 से शिमला के प्रतिष्ठित पहाड़ी शहर और उसके आसपास जल आपूर्ति और स्वच्छता (WSS) सेवाओं में सुधार की उम्मीद है। पुनर्निर्माण और विकासके लिए इंटरनेशनल बैंक (IBRD) से 40 मिलियन के ऋण की 4 वर्ष की अनुग्रह अवधि और 15.5 वर्षों की परिपक्वता अवधि है।

## आरबीआई ने सरकार को 28,000 करोड़ रुपये का अंतरिम लाभांश देने की घोषणा की

भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) ने केंद्र सरकार को 28,000 करोड़ रुपये का अंतरिम लाभांश देने की घोषणा की है। इससे पहले आरबीआई ने मार्च 2018 में सरकार को 10,000 करोड़ रुपये का अंतरिम लाभांश दिया था। यह लगातार दूसरा साल है जब वह सरकार को अंतरिम लाभांश देगा। गौरतलब है, आरबीआई ने वित्त वर्ष 2017-18 में सरकार को कुल 50,000 करोड़ रुपये लाभांश दिया था। सरकार को इससे पहले लाभांश के रूप में रिजर्व बैंक ने 40 हजार करोड़ का लाभांश दे चुका है। 28 हजार करोड़ के अंतरिम लाभांश के साथ इस वित्त वर्ष में सरकार को रिजर्व बैंक से मिलने वाली कुल रकम 68 हजार करोड़ रुपये पहुंच जाएगी।

## जे पी मॉर्गन क्रिप्टोक्यूरेंसी के साथ पहला अमेरिकी बैंक बना

जेपी मॉर्गन ने पहला अमेरिकी बैंक क्रिप्टोक्यूरेंसी रोल आउट किया है। इस मुद्रा को विकेंद्रीकृत करने के लिए डिज़ाइन किया गया है ताकि नेटवर्क पर होने वाली लेनदेन पर किसी का भी नियंत्रण न हो। क्रिप्टोक्यूरेंसी, जिसे "JPM कॉइन" कहा जाता है, यह बैंक के थोक भुगतान व्यवसाय के लिए अभिप्रेत है जो दैनिक रूप से दुनिया भर में 6 ट्रिलियन . तक का व्यवसाय करता है और खुदरा ग्राहकों के लिए नहीं है। संस्थागत खातों के बीच भुगतान के त्वरित स्थानान्तरण को सक्षम करने के लिए इसका उपयोग बैंक द्वारा आंतरिक रूप से किया जाएगा।

## विश्व बैंक, संयुक्त राष्ट्र और सिडबी द्वारा भारत में महिलाओं के लिए आजीविका बाँड की घोषणा

हाल ही में विश्व बैंक, लघु उद्योग विकास बैंक (सिडबी) और संयुक्त राष्ट्र की महिला विशेष संस्था यूएन वुमन ने वित्तीय प्रबंधन फर्मों और प्रमुख कॉरपोरेट्स के साथ मिलकर ग्रामीण महिला उद्यमियों को ऋण प्रदान करने हेतु सामाजिक प्रभाव बाँड शुरू करने की घोषणा की है।

## मंत्रिमंडल ने बैंक ऑफ बड़ौदा, विजया बैंक और देना बैंक के विलय को स्वीकृति प्रदान की

प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 02 जनवरी 2019 को बैंक ऑफ बड़ौदा, विजया बैंक तथा देना बैंक के विलय के लिए विलय योजना को अपनी मंजूरी दे दी है। बैंक ऑफ बड़ौदा हस्तांतरण प्राप्तकर्ता बैंक होगा और विजया बैंक तथा देना बैंक हस्तांतरणकर्ता बैंक होंगे। भारत में पहली बार बैंकों का यह त्रिपक्षीय विलय होगा। विलय के बाद यह बैंक भारत का दूसरा सबसे बड़ा सार्वजनिक बैंक होगा। विलय से बैंक को मजबूत वैश्विक स्पर्धा का सामना करने में मदद मिलेगी। आकार और आपसी समन्वय की दृष्टि से बैंक को एक-दूसरे के नेटवर्कों, कम लागत की जमा और तीनों बैंकों की सहायक संस्थाओं की शक्तियों का लाभ मिलेगा और इसका उपभोक्ता आधार, बाजार पहुंच, संचालन क्षमता, उत्पाद और सेवा आधार में बढ़ोतरी होगी।

## भारतीय रिजर्व बैंक ने टोकनाईज़ेशन के लिए दिशा-निर्देश जारी किये



भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) ने हाल ही में डेबिट/क्रेडिट कार्ड से किये जाने वाले लेन-देन में सुरक्षा उपायों को पुख्ता करने के लिए टोकन व्यवस्था जारी की है जिसे टोकनाईज़ेशन नाम दिया गया है। भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा यह निर्देश जारी किया गया है कि सभी कार्ड भुगतान नेटवर्क टोकन सेवा प्रदान कर सकते हैं। साथ यह भी स्पष्ट किया है कि इस सेवा का लाभ उठाने के लिये ग्राहक से कोई शुल्क नहीं वसूला जाना चाहिये।

## सेबी ने वस्तु बाजार में कस्टोडियल सेवाओं की अनुमति दी

बाजार नियामक भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (सेबी) ने कमोडिटी डेरिवेटिव बाजार में कस्टोडियल सेवाओं की अनुमति दी है। यह कदम कमोडिटी डेरिवेटिव्स मार्केट में म्यूचुअल फंड और पोर्टफोलियो मैनेजर जैसे संस्थागत निवेशकों की भागीदारी को सक्षम करने के उद्देश्य से है। नए बांचे के तहत, मौजूदा संरक्षकों को एक परिसंपत्ति वर्ग के रूप में वस्तुओं को जोड़ने और प्रतिभूतियों और वस्तुओं दोनों की भौतिक डिलीवरी प्रदान करने की अनुमति दी जाएगी।

## एचडीएफसी एमएफ आईसीआईसीआई फ्रूडेंशियल एमएफ को पीछे छोड़ते हुए बना भारत में सबसे बड़ा एमएफ

एचडीएफसी म्यूचुअल फंड ने आईसीआईसीआई फ्रूडेंशियल एमएफ को दो साल के अंतराल के बाद देश की सबसे बड़ी संपत्ति प्रबंधन कंपनी बनने के लिए पीछे छोड़ दिया है। एसोसिएशन ऑफ म्यूचुअल फंड्स इन इंडिया (एमफी) के नवीनतम आंकड़ों के अनुसार दिसंबर-अंत तक एचडीएफसी एमएफ 3.35 लाख करोड़ रुपये की संपत्ति जुटा चुका है जबकि आईसीआईसीआई फ्रूडेंशियल एमएफ 3.08 लाख करोड़ रुपये जुटा पाई।

## सरकार ने तीन क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों को एक ही आरआरबी में समाहित किया

सरकार ने तीन क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों- पंजाब ग्रामीण बैंक, मालवा ग्रामीण बैंक और सतलुज ग्रामीण बैंक को एक ही आरआरबी में समाहित कर दिया है। आरआरबी के प्रायोजक बैंक नेशनल बैंक फॉर एग्रिकल्चर एंड रूरल डेवलपमेंट (NABARD), पंजाब सरकार और पंजाब नेशनल बैंक, स्टेट बैंक ऑफ इंडिया और पंजाब एंड सिंध बैंक हैं।

## रक्षा/विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

इज़राइल एयरोस्पेस इंडस्ट्रीज ने भारतीय नौसेना और कोचीन शिपयार्ड के साथ समझौते की घोषणा की



इज़राइल एयरोस्पेस इंडस्ट्रीज (IAI) ने भारत को नौसेना मध्यम रेंज सतह-से-सतह (MRSAM) प्रणाली प्रदान करने के लिए 93 मिलियन के समझौतों में प्रवेश करने की घोषणा की है। वायु रक्षा प्रणाली के लिए अनुबंध भारतीय नौसेना और कोचीन शिपयार्ड के साथ दर्ज किया गया है। अनुबंधों के तहत, IAI वायु रक्षा प्रणाली के लिए पूरक प्रणाली प्रदान करेगा। वे IAI के उन्नत MSRAM ADS की विभिन्न उप-प्रणालियों के लिए रखरखाव और अन्य सेवाओं की एक श्रृंखला के लिए अनुवर्ती आदेशों को शामिल करता है।

**ISRO ने GSAT 31 को फ्रेंच गुयाना से लॉन्च किया**

भारत का 40 वां संचार उपग्रह GSAT-31 फ्रेंच गुयाना से सफलतापूर्वक लॉन्च किया गया है। एरियन-5 रॉकेट को कौरू लॉन्च बेस से छोड़ा गया और 42 मिनट में इसे इच्छित जियोसिंक्रोनस ट्रांसफर ऑर्बिट में रखा गया। इसे भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन इसरो के वैज्ञानिकों ने कर्नाटक में अपनी हसन सुविधा से तुरंत नियंत्रण में ले लिया। जीसैट-31 डीटीएच टेलीविजन के लिए ट्रांसपॉंडर क्षमता और एटीएम, स्टॉक-एक्सचेंज, डिजिटल सैटेलाइट न्यूज गैदरिंग डीएसएनजी और ई-गवर्नेंस एप्लिकेशन जैसी सेवाओं के लिए कनेक्टिविटी प्रदान करेगा।

**2018 धरती का चौथा सबसे गर्म साल रहा: NASA रिपोर्ट**

साल 2018 में धरती का वैश्विक सतह तापमान 1880 के बाद से अब तक का चौथा सबसे गर्म तापमान रहा। नासा एवं नेशनल ओशनिक एंड एटमोस्फेरिक एडमिनिस्ट्रेशन (एनओएए) के स्वतंत्र विश्लेषणों में यह पाया गया है। नासा ने अपने विश्लेषण में 6300 मौसम केंद्रों के सतह तापमान माप, जहाज और प्लवन आधारित समुद्री सतह तापमान का आकलन और अंटार्कटिक अनुसंधान केंद्रों के तापमान माप को शामिल किया है।

**रक्षा मंत्रालय ने 40 हजार करोड़ रुपये की 6 पनडुब्बियों के निर्माण को मंजूरी प्रदान की**

रक्षा मंत्रालय ने 31 जनवरी 2019 को भारतीय नौसेना के लिए 40 हजार करोड़ रुपये की लागत से छह पनडुब्बियों के स्वदेश में निर्माण को मंजूरी प्रदान कर दी है। रक्षा मंत्री निर्मला सीतारमण की अध्यक्षता में हुई रक्षा अधिग्रहण परिषद (डीएसी) की बैठक में इस प्रस्ताव को मंजूरी दी गई। रक्षा मंत्रालय की यह परियोजना रणनीतिक साझेदारी मॉडल के तहत पूरी की जाएगी जो विदेशी रक्षा निर्माताओं के साथ मिलकर भारत में चुनिंदा सैन्य प्लेटफॉर्म बनाने के लिए निजी फर्म को जिम्मेदारी देने की व्यवस्था करता है। रणनीतिक साझेदारी मॉडल के तहत लागू होने वाली यह दूसरी परियोजना होगी। नए मॉडल के तहत लागू होने के लिए सरकार की मंजूरी वाली पहली परियोजना 21 हजार करोड़ रुपये की लागत से नौसेना के लिए हेलीकॉप्टर की खरीद की थी।

**वैज्ञानिकों ने मधुमेह रोगियों के लिए कृत्रिम अग्न्याशय स्मार्टफोन ऐप विकसित किया**

वैज्ञानिकों ने एक कृत्रिम अग्न्याशय स्मार्टफोन ऐप विकसित किया है जो मधुमेह रोगियों में रक्त शर्करा के स्तर को विनियमित करने में मदद करेगा। यह ऐप ग्लूकोज मॉनिटर, इंसुलिन पंप डिवाइस और निर्णय लेने वाले एल्गोरिदम के साथ वायरलेस तरीके से इंटरफेस करने में सक्षम है। एक नैदानिक परीक्षण से पता चला कि कृत्रिम अग्न्याशय प्रणाली (iAPS) ऐप सुरक्षित है। एप्लिकेशन चुनौतीपूर्ण परिस्थितियों में ग्लूकोज के स्तर को विनियमित करने में प्रभावी है और अप्रतिबंधित वातावरण में उपयोग के लिए उपयुक्त है।

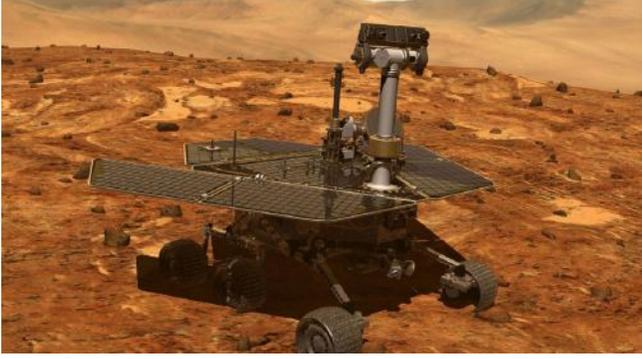
**नासा की हबल दूरबीन ने बौनी आकाशगंगा की खोज की**

नासा के अंतरिक्ष टेलिस्कोप हबल ने हाल ही में ब्रह्मांड में एक और आकाशगंगा का पता लगाया है लेकिन नासा का कहना है कि यह आकाशगंगा हमारी मौजूदा आकाशगंगा की तुलना में बौनी है। नासा के स्पेस टेलिस्कोप हबल से इस आकाशगंगा का अध्ययन किया गया जिसके बाद ही इसे बौनी (Dwarf) कहा गया है। नई आकाशगंगा को बेदिन-1 (Bedin-1) नाम दिया गया है। रॉयल एस्ट्रोनॉमिकल सोसायटी लेटर्स जर्नल के मासिक नोटिस में प्रकाशित अध्ययन के मुताबिक हबल के एडवांस कैमरे का उपयोग कर अध्ययन करने पर पता चला कि सितारों का एक छोटा संग्रह दिखाई दे रहा था। इन तारों की चमक और तापमान का ध्यानपूर्वक विश्लेषण करने के बाद खगोलविदों ने यह निष्कर्ष निकाला कि ये तारे आकाशगंगा के तारामंडल का हिस्सा नहीं हैं बल्कि उससे करोड़ों प्रकाश वर्ष दूर स्थित हैं।

**कोलकाता में भारत के पहले 'फुलडोम 3D डिजिटल थियेटर' का उद्घाटन किया गया**

केंद्रीय संस्कृति मंत्री महेश शर्मा ने कोलकाता, पश्चिम बंगाल में साइंस सिटी में भारत के पहले 'फुलडोम 3D डिजिटल थियेटर' का उद्घाटन किया। यह पूरी तरह से संस्कृति मंत्रालय द्वारा 20 करोड़ रुपये की लागत से वित्त पोषित है। साइंस सिटी संस्कृति मंत्रालय के तहत राष्ट्रीय विज्ञान संग्रहालय परिषद द्वारा संचालित है।

## नासा ने अपॉर्चुनिटी की समाप्ति की घोषणा की



नासा ने घोषणा की है कि रोवर द्वारा अगस्त 2018 से बार-बार परीक्षण के बावजूद जवाब देने में विफल होने के बाद उसका अपॉर्चुनिटी रोवर मिशन समाप्त हो गया है। अंतरिक्ष एजेंसी ने अनुमान लगाया है कि 10-जून 2018 को एक ग्रह-घेराबंदी वाले धूल के तूफान ने अपॉर्चुनिटी के साथ संचार को काट दिया है, इसके सौर पैनलों को ऊर्जा के भंडारण से अक्षम कर दिया। तब से नासा ने 830 से अधिक अनुत्तरित बचाव आदेशों को प्रसारित किया है। 15 वर्षों से लाल ग्रह की सतह पर भटक रहे रोबोट रोवर को नासा ने जुलाई 2003 में अपने मंगल अन्वेषण रोवर कार्यक्रम के एक भाग के रूप में लॉन्च किया था। यह नासा के क्यूरियोसिटी रोवर द्वारा रखा गया है, जो अब मंगल पर एकमात्र सक्रिय रोबोट है।

## भारत ने पुलवामा में आतंकी हमले के बाद पाकिस्तान से मोस्ट फेवर्डनेशन का दर्जा वापस लिया, जानिए क्या होगा इसका असर

भारत ने पुलवामा में सीआरपीएफ जवानों पर आत्मघाती आतंकी हमले के विरोध में पाकिस्तान के खिलाफ कड़ा एक्शन लेते हुए पाकिस्तान से मोस्ट फेवर्डनेशन (एमएफएन) का दर्जा वापस लेने की घोषणा की है। हमले के मद्देनजर 15 फरवरी 2019 को पीएम मोदी की अध्यक्षता में सुरक्षा पर कैबिनेट समिति (CCS) की बैठक हुई। बैठक में रक्षा मंत्री निर्मला सीतारमण, गृह मंत्री राजनाथ सिंह, विदेश मंत्री सुषमा स्वराज, तीनों सेनाध्यक्ष और सीआरपीएफ (CRPF) के डीजी ने भाग लिया। बैठक के बाद वित्त मंत्री अरुण जेटली ने कहा कि पाकिस्तान को कूटनीतिक तौर पर अलग-थलग किया जाएगा।

## भारत ने 72,400 असाॅल्ट राइफल्स की खरीद के लिए अमेरिका के साथ समझौता किया

भारत सरकार ने भारतीय सेना को 72,400 नई 'सिग साॅयर असाॅल्ट राइफल्स' प्रदान करने के लिए लिए फास्ट ट्रैक प्रोक्योरमेंट (FTP) के तहत अमेरिका के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं, जो सीमावर्ती राइफलों की सेना की सूची की कायापलट करेगा। ये सिग साॅयर असाॅल्ट राइफलें 7762 \*51 मिमी हैं जो कॉम्पैक्ट, मजबूत, प्रौद्योगिकी में अग्रिम और क्षेत्र की स्थितियों में उपयोग में आसान हैं। इन नई राइफलों की लागत लगभग 700 करोड़ रुपये होगी और चीन की 3,600 किमी की सीमा पर तैनात सेना के सैनिकों द्वारा इसका इस्तेमाल किया जाएगा।

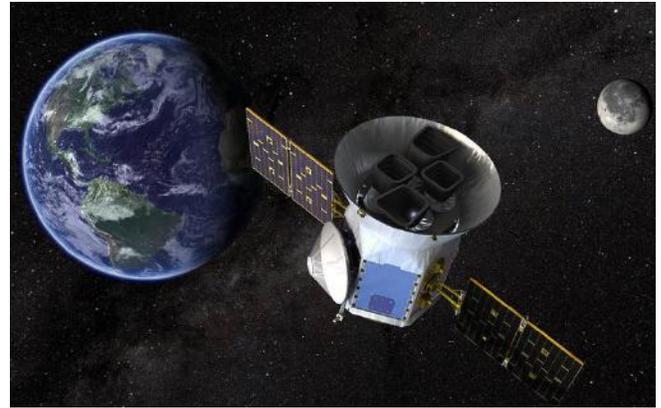
## नासा द्वारा ब्रह्मांड की जांच करने के लिए SPHERE& मिशन लॉन्च किया जाएगा

नासा ने जीवन और ब्रह्मांड की उत्पत्ति को समझने के लिए समर्पित एक नए अंतरिक्ष दूरबीन मिशन की घोषणा की है। इसे स्पेक्ट्रो-फोटोमीटर फॉर द हिस्ट्री ऑफ द यूनिवर्स, एपोच ऑफ रियनाइजेशन एंड आईपीएस एक्सप्लोरर या संक्षेप में SPHERE& नाम दिया गया है। अंतरिक्ष एजेंसी 2023 तक लॉन्च करने का लक्ष्य लेकर चल रही है। एक बार SPHERE& के कक्षा में स्थापित होने के बाद, यह और हर छह महीने में हमारे अपने मिल्की वे में 100 मिलियन सितारे और 300 मिलियन से अधिक आकाशगंगाओं पर डेटा का निरीक्षण और इसे एकत्र करेगा, इनमें से कुछ पृथ्वी से 10 बिलियन प्रकाश वर्ष दूर हैं।

## चंद्रमा की दूसरी ओर यान उतारने वाला पहला देश बना चीन

चीन ने चांद के अनदेखे हिस्से पर दुनिया का पहला अंतरिक्ष यान उतारने में सफलता हासिल की है। उसके अनदेखे हिस्से का अध्ययन करने के लिए पहली बार कोई मिशन लांच किया गया है। यह उपलब्धि अंतरिक्ष में सुपरपावर बनने की दिशा में चीन के बढ़ते कदम की गवाह है। चीन के राष्ट्रीय अंतरिक्ष प्रशासन (सीएनएसए) ने घोषणा की कि यान चांग ई-4 ने चंद्रमा की दूसरी ओर की सतह को छुआ। चांद के इस हिस्से को डार्क साइड भी कहा जाता है।

## नासा के सैटेलाइट TESS ने पृथ्वी से तीन गुना बड़ा ग्रह खोजा



नासा के सैटेलाइट ट्रांजिटिंग एक्सोप्लैनेट सर्वे सैटेलाइट (TESS) ने सौरमंडल के बाहर एक नए ग्रह की खोज की है। TESS द्वारा खोजा गया यह तीसरा ग्रह है। वैज्ञानिकों का मानना है कि धरती से बाहर जीवन तलाशने की संभावनाओं की दिशा में यह एक बड़ी उपलब्धि है। वैज्ञानिकों द्वारा जारी जानकारी के अनुसार घने वायुमंडल के चलते इस ग्रह पर जीवन की संभावना हो सकती है। इस नए ग्रह की खोज करने वाली टीम की अगुवाई मैसाच्युसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (एमआईटी) के इंस्टीट्यूट फॉर एस्ट्रॉफिजिक्स एंड स्पेस रिसर्च की प्रोफेसर डायना ड्रेगॉमिर ने की है। उनका मानना है कि सूर्य जैसे चमकदार तारे का चक्कर लगा रहा यह अब तक का सबसे ठंडा छोटा ग्रह है।

# श्रद्धांजली

## ऑस्कर-विजेता फ्रांसीसी संगीतकार मिशेल लेग्रैंड का निधन

ऑस्कर विजेता फ्रांसीसी संगीतकार मिशेल लेग्रैंड का 86 वर्ष की आयु में निधन हो गया है। आधी सदी से अधिक के करियर के दौरान, लेग्रैंड ने तीन ऑस्कर जीते। उनका पहला गाना 1969 में फिल्म 'द थॉमस क्राउन अफेयर' के गीत 'द विंडमिल्स ऑफ योर माइंड' के लिए था।

## पूर्व रक्षामंत्री जॉर्ज फर्नांडिस का निधन

भारत के पूर्व रक्षा मंत्री जॉर्ज फर्नांडिस का 29 जनवरी 2019 को नई दिल्ली के मैक्स अस्पताल में निधन हो गया। वे 88 वर्ष के थे। दिल्ली में उन्होंने सुबह 7 बजे आखिरी सांस ली। जॉर्ज फर्नांडिस लंबे समय से बीमार चल रहे थे, वो अल्जाइमर नाम की बीमारी से परेशान थे। वाजपेयी सरकार के दौरान जॉर्ज फर्नांडिस देश के रक्षामंत्री रहे थे। अंतिम बार वे अगस्त 2009 से जुलाई 2010 के बीच तक राज्यसभा सांसद रहे थे। फर्नांडिस ने भारत सरकार में रक्षा मंत्रालय, उद्योग मंत्रालय जैसे कई अहम विभाग संभाले थे।

## सबसे लंबे समय तक पद पर बने रहने वाले अमेरिकी कांग्रेस सदस्य जॉन डिंगेल का निधन

अमेरिकी इतिहास में सबसे लंबे समय तक पद पर बने रहने वाले कांग्रेस के सदस्य, जॉन डिंगेल का 92 वर्ष की आयु में निधन हो गया। 2015 में वे सेवानिवृत्त हुए। श्री डिंगेल ने अपने पूरे कार्यकाल के दौरान 11 राष्ट्रपतियों के कार्यकाल देखा।

## ऑस्कर-नामित ब्रिटिश एक्टर अल्बर्ट फिनी का निधन

ऑस्कर नामांकित ब्रिटिश अभिनेता अल्बर्ट फिनी का कुछ समय के बीमार होने के बाद से निधन हो गया। उनकी आयु 82 वर्ष थी। उन्हें पांच बार ऑस्कर के नामांकित किया गया था, जिन्होंने फिल्मों में अपनी पहचान बनाने से पहले रॉयल शेक्सपियर कंपनी में अपना करियर शुरू किया। उन्हें बड़ा फिल्मी ब्रेक शनिवार रात और रविवार की सुबह 'एंग्री यंग मैन' आर्थर सीटन के रूप में मिला था। वह टॉम जोन्स हर्टुले पोयरांट इन मर्डर में ओरिएंट एक्सप्रेस, एरिन ब्रोकोविच और स्काईफॉल के बाद एक स्टार बन गए थे।

## रसायन विज्ञान के नोबेल पुरस्कार विजेता मैनफ्रेड आयगेन का निधन

संयुक्त रूप से रसायन विज्ञान के लिए 1967 का नोबेल पुरस्कार जीतने वाले जर्मन वैज्ञानिक मैनफ्रेड आयगेन का 91 वर्ष की आयु में निधन हो गया। आयगेन ने लघु ऊर्जा स्पंदन के माध्यम से साम्यावस्था से प्रभावित अत्यंत तेज रासायनिक अभिक्रियाओं की गति की गणना की विधि पर कार्य करने के लिए पुरस्कार जीता था। 1971 में, उन्होंने जर्मनी में मैक्स प्लैंक इंस्टीट्यूट फॉर बायोफिजिकल केमिस्ट्री की स्थापना की।

## बॉलीवुड के प्रसिद्ध अभिनेता कादर खान का निधन



भारतीय सिनेमा के प्रसिद्ध अभिनेता और लेखक कादर खान का 01 जनवरी 2019 को निधन हो गया। वे 81 वर्ष के थे। कादर खान लंबे समय से बीमार चल रहे थे और पिछले कुछ समय से कनाडा के एक अस्पताल में भर्ती थे। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने कादर खान को श्रद्धांजलि देते हुए ट्वीट किया कि कादर खान जी ने अपने शानदार अभिनय कौशल से स्क्रीन को रोशन किया तथा अपने अनूठे अंदाज़ से सबका मनोरंजन किया, उनके जाने का बेहद दुख है।

## हिंदी के मशहूर साहित्यकार और आलोचक नामवर सिंह का निधन

हिंदी के विख्यात आलोचक और साहित्यकार नामवर सिंह का 19 फरवरी 2019 को दिल्ली में निधन हो गया। उन्होंने दिल्ली के एम्स में आखिरी सांस ली। नामवर सिंह 93 वर्ष के थे। वे पिछले काफी समय से बीमार चल रहे थे। जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय (एनएचयू) में भारतीय भाषा केंद्र की स्थापना करने और हिंदी साहित्य को नए मुकाम पर ले जाने में उनका सराहनीय योगदान है। हिंदी में आलोचना विधा को उन्होंने नई पहचान दी। उनका काम और उनका योगदान, उनके जाने के बाद भी कई पीढ़ियों को प्रभावित करेगा।

## जलवायु वैज्ञानिक वालेस स्मिथ ब्रोएकर का निधन

'ग्लोबल वार्मिंग' शब्द को लोकप्रिय बनाने वाले जलवायु वैज्ञानिक वालेस स्मिथ ब्रोएकर का न्यूयॉर्क में निधन हो गया है। कोलंबिया विश्वविद्यालय के अस्सी वर्षीय प्रोफेसर ने न्यूयॉर्क शहर के अस्पताल में अंतिम सांस ली। ब्रोएकर ने पहले यह भी पहचाना कि पानी और पोषक तत्वों को प्रसारित करने वाली महासागर धाराओं की एक वैश्विक प्रणाली महासागर कोन्वाइवर बेल्ट क्या कहा है।

## प्रसिद्ध बॉलीवुड निर्माता राज कुमार बड़जात्या का निधन

प्रसिद्ध बॉलीवुड निर्माता और फिल्म निर्माता सोराज बड़जात्या के पिता, राज कुमार बड़जात्या का मुंबई में निधन। उन्हें लोकप्रिय और प्यार से राज बाबू के रूप में जाना जाता था और उन्होंने बॉलीवुड की कई हिट फिल्मों में काम किया, जिनमें 'हम साथ-साथ हैं', 'हम आपके हैं कौन', 'विवाह', 'प्रेम रतन धन पायो', 'मैं प्रेम की दीवानी हूँ' जैसी फिल्में शामिल हैं। इन सभी फिल्मों का निर्देशन उनके पुत्र सोराज ने किया था।





## संख्यात्मक अभियोग्यता

### आयु पर आधारित प्रश्न

किसी व्यक्ति के जन्म से आज तक की बीती हुई अवधि को आयु कहा जाता है अर्थात् उस व्यक्ति की आयु यह बताती है कि उसका जन्म कब हुआ और वह कितने समय तक जीवित रहा।

आयु पर आधारित प्रश्नों में सामान्य: दो या दो से अधिक व्यक्तियों की आयु के बीच की विभिन्न स्थितियों तथा समय पर आधारित सम्बन्ध दिया गया होता है और उसके आधार पर हमें प्रश्न हल करके व्यक्तियों की आयु ज्ञात करनी होती है। इस प्रकार के प्रश्नों को हल करने के लिए रैखिक समीकरणों का प्रयोग किया जाता है इसके अन्तर्गत दोनों व्यक्तियों की कुछ समय पहले तथा कुछ समय बाद की आयु के बीच सम्बन्ध को दर्शाया जाता है। यदि वर्तमान में किसी व्यक्ति की आयु  $x$  वर्ष हो, तो  $n$  वर्ष पहले उसकी आयु  $(x - n)$  वर्ष तथा  $h$  वर्ष पश्चात् उसकी आयु  $(x + n)$  वर्ष होगी।

#### टाइप I: योग, अन्तर, औसत एवं अनुपात पर आधारित प्रश्न

इस प्रकार के अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में दो या दो से अधिक व्यक्तियों की आयु का योग, अन्तर, औसत आयु या उनकी आयु का अनुपात कुछ वर्ष पहले या कुछ वर्ष बाद में दिया होता है। जिसके आधार पर किसी व्यक्ति की आयु ज्ञात करनी होती है।

**उदाहरण 1.** चार भाइयों की आयु का योग 56 वर्ष है। उनकी आयु का अन्तर क्रमशः समान रूप से 4 वर्ष है। सबसे बड़े भाई की आयु कितनी है?

- (a) 16 वर्ष (b) 32 वर्ष  
(c) 24 वर्ष (d) 20 वर्ष

**हल :** (d) माना उनकी आयु क्रमशः  $x, x + 4, x + 8$  तथा  $x + 12$  वर्ष है। (चारों भाइयों की आयु में अन्तर समान रूप से 4 वर्ष है।)

$$\text{प्रश्नानुसार, } x + x + 4 + x + 8 + x + 12 = 56$$

$$\Rightarrow 4x + 24 = 56$$

$$\Rightarrow 4x = 32 \Rightarrow x = 8$$

अतः सबसे बड़े भाई की आयु  $= x + 12 = 20$  वर्ष

**उदाहरण 2.** दो व्यक्तियों की आयु का अनुपात 4 : 7 है और उनमें से एक की आयु दूसरे की अपेक्षा 30 वर्ष अधिक है। उनकी आयु का योगफल (वर्षों में) है।

- (a) 40 वर्ष (b) 110 वर्ष  
(c) 100 वर्ष (d) 70 वर्ष

**हल :** (b) माना दोनों व्यक्तियों की आयु क्रमशः  $4x$  और  $7x$  है। तब, प्रश्नानुसार

$$7x - 4x = 30 \Rightarrow x = 10$$

अतः उनकी आयु का योग  $= 4x + 7x = 11x = 110$  वर्ष

**उदाहरण 3.** तीन लड़कों की औसत आयु 15 वर्ष है। यदि उनकी आयु 3 : 5 : 7 के अनुपात में है, तो सबसे छोटे लड़के की आयु कितने वर्ष होगी?

- (a) 18 वर्ष (b) 21 वर्ष  
(c) 9 वर्ष (d) 15 वर्ष

**हल :** (c) माना तीनों लड़कों की आयु क्रमशः  $3x, 5x$  तथा  $7x$  है।

$$\text{प्रश्नानुसार, } \frac{3x + 5x + 7x}{3} = 15$$

$$\Rightarrow 15x = 45 \Rightarrow x = 3$$

$\therefore$  सबसे छोटे लड़के की आयु  $= 3x = 3 \times 3 = 9$  वर्ष

**उदाहरण 4.** वर्तमान में प्रिया, राय से 6 वर्ष बड़ी है। प्रिया तथा मिनी की वर्तमान आयु का अनुमान 3 : 4 है। वर्तमान में राय, मिनी से 14 वर्ष चोटा है। राय की वर्तमान आयु कितनी है?

- (a) 16 वर्ष (b) 20 वर्ष  
(c) 14 वर्ष (d) 18 वर्ष

**हल :** (d) माना राय की वर्तमान आयु  $x$  वर्ष है।

तब, प्रिया की आयु  $= (x + 6)$

मिनी की वर्तमान आयु  $= (x + 14)$  वर्ष

$$\text{अब प्रश्नानुसार } \frac{x + 6}{x + 14} = \frac{3}{4}$$

$$\Rightarrow 4x + 24 = 3x + 42$$

$$\Rightarrow x = 18$$

अतः राय की वर्तमान आयु 18 वर्ष है।

#### टाइप II: आयु के $n$ गुना होने पर आधारित प्रश्न

इस प्रकार के अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में दिए गे दो व्यक्तियों में से एक की आयु दूसरे से ' $n$ ' गुना होती है, जो कुछ समय पहले, वर्तमान या कुछ समय बाद में दिए होते हैं।

**उदाहरण 1.** रवि के पिता की वर्तमान आयु, रवि की वर्तमान आयु की चार गुना है। पाँच वर्ष पूर्व उसके पिता की आयु, रवि की तत्कालीन आयु की सात गुनी थी। रवि के पिता की वर्तमान आयु कितनी है?

- (a) 84 वर्ष (b) 70 वर्ष  
(c) 40 वर्ष (d) 35 वर्ष

**हल :** (c) माना रवि की आयु  $x$  वर्ष

प्रश्नानुसार,  $7(x - 5) = (4x - 5)$

$$\Rightarrow 7x - 35 = 4x - 5$$

$$\Rightarrow 3x = 30 \Rightarrow x = 10$$

अतः रवि के पिता की वर्तमान आयु  $= 4x = 40$  वर्ष

**उदाहरण 2.** A तथा B की वर्तमान आयु का अनुपात 2 : 3 है। अब से 21 वर्ष बाद B की आयु, A की 6 वर्ष बाद की आयु की दोगुनी होगी। A और B की वर्तमान आयु के बीच कितना अन्तर है?

- (a) 15 वर्ष (b) 9 वर्ष (c) 8 वर्ष (d) 10 वर्ष

**हल :** (b) माना A की वर्तमान आयु =  $2x$  वर्ष तथा B वर्तमान आयु =  $3x$  वर्ष

$$\text{प्रश्नानुसार, } (3x + 21) = 2(2x + 6)$$

$$\Rightarrow 3x + 21 = 4x + 12$$

$$\Rightarrow 4x - 3x = 21 - 12$$

$$\Rightarrow x = 9$$

$$\therefore \text{A तथा B की वर्तमान आयु में अन्तर} = 3x - 2x$$

$$= x = 9 \text{ वर्ष}$$

### अभ्यास प्रश्न

- अविनाश तथा राशि की वर्तमान आयु का अनुपात 9 : 5 है। अविनाश की वर्तमान में आयु 54 वर्ष है। कितने वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात 7 : 3 था?  
(a) 12 वर्ष (b) 6 वर्ष (c) 9 वर्ष (d) 15 वर्ष  
(c) 18 वर्ष
- एक परिवार में तीन भाई हैं। किसी समय पर उनमें से दो की आयु का योगफल 4 वर्ष, 6 वर्ष और 8 वर्ष है। सबसे बड़े सबसे छोटे की आयु का अन्तर क्या है?  
(a) 3 वर्ष (b) 4 वर्ष (c) 5 वर्ष (d) 5 वर्ष  
(c) 6 वर्ष
- Y व P की आयु का अनुपात 3 : 5 है तथा X, Y से 5 वर्ष बड़ा है। X की आयु Q की आधी है और P तथा Q की आयु का योगफल 40 वर्ष है, तब Y की वर्तमान आयु क्या है?  
(a) 9 वर्ष (b) 8 वर्ष  
(c) 7 वर्ष (d) इनमें से कोई नहीं
- 17 वर्षों बाद, राम की आयु उसकी वर्तमान आयु की दोगुनी से 6 वर्ष कम होगी। विवान तथा अमित की वर्तमान आयु का क्रमशः अनुपात 21 : 19 है। यदि अमित की 31 वर्षों बाद आयु, राम की वर्तमान आयु की तीन गुनी होगी, तब विवान की 4 वर्षों बाद आयु कितनी होगी?  
(a) 44 वर्ष (b) 45 वर्ष (c) 46 वर्ष (d) 48 वर्ष  
(c) इनमें से कोई नहीं
- दो लड़कों और उनके पिता की औसत आयु उन दो लड़कों और उनकी माता की औसत आयु से 3 वर्ष अधिक है। उन चारों की औसत आयु 19 वर्ष है। यदि दो लड़कों की औसत आयु  $5\frac{1}{2}$  वर्ष है, तो पिता और माता की आयु क्या है?  
(a) 37 वर्ष और 28 वर्ष (b) 47 वर्ष और 38 वर्ष  
(c) 50 वर्ष और 41 वर्ष (d) 35 वर्ष और 32 वर्ष

6. रवि का भाई उससे 3 वर्ष बड़ा है। उसके पिता की आयु 28 वर्ष थी जब उसकी बहन का जन्म हुआ था, जबकि उसकी माता की आयु 26 वर्ष थी जब उसका जन्म हुआ था। यदि उसकी बहन की आयु 4 वर्ष थी जब उसके भाई का जन्म हुआ था, तो रवि के पिता और माता की, उसके भाई के जन्म के समय, आयु क्रमशः कितनी थी?

- (a) 32 वर्ष और 23 वर्ष (b) 32 वर्ष और 29 वर्ष

- (c) 35 वर्ष और 29 वर्ष (d) 35 वर्ष और 23 वर्ष

7. एक पिता की उम्र माँ की उम्र से 7 वर्ष अधिक है और माँ इस समय अपनी पुत्री की उम्र की 3 गुनी है। इस समय पुत्री की उम्र 10 वर्ष है। तदनुसार पुत्री के जन्म के समय, पिता की उम्र कितनी थी?

- (a) 27 वर्ष (b) 37 वर्ष

- (c) 15 वर्ष (d) 40 वर्ष

8. हरबीर की आयु 10 वर्ष बाद उसकी वर्तमान आयु की 1.5 गुनी होगी। वर्तमान में उसकी बेटी की आयु उसकी आयु का  $\frac{1}{10}$  गुना है। उसकी बेटी 9 वर्ष बाद कितने वर्ष की हो जाएगी।

- (a) 8 वर्ष (b) 9 वर्ष (c) 18 वर्ष (d) 11 वर्ष

9. चार वर्ष पहले उस समय A की आयु के  $\frac{1}{2}$  और B की आयु के चार गुना के माध्य क्रमशः 5 : 12 का अनुपात था। आठ वर्ष पश्चात्, A की आयु का  $\frac{1}{2}$ , B की आयु से 2 वर्ष कम होगा। B की वर्तमान आयु क्या है?

- (a) 10 वर्ष (b) 14 वर्ष (c) 12 वर्ष (d) 5 वर्ष

- (c) 8 वर्ष

10. स्नेहा की वर्तमान आयु, लारा की वर्तमान आयु का  $\frac{1}{8}$  है। लारा की चार वर्ष पहले की आयु तथा स्नेहा की चार वर्ष बाद की आयु का अनुपात 7 : 2 है। रूपाली की दो वर्षों बाद आयु क्या होगी, यदि रूपाली की वर्तमान आयु स्नेहा की वर्तमान आयु से दोगुनी है?

- (a) 6 वर्ष (b) 12 वर्ष (c) 10 वर्ष (d) 14 वर्ष

- (c) 8 वर्ष

### उत्तरमाला

1. (a) 2. (b) 3. (d) 4. (c) 5. (a)  
6. (a) 7. (a) 8. (d) 9. (a) 10. (c)

## तार्किक क्षमता

यदि आप प्रतियोगिता परीक्षा के तैयारी कर रहे हैं तो आप को इस क्लासिफिकेशन टॉपिक का अभ्यास जरूर करना चाहिए। क्लासिफिकेशन वर्बल रीजनिंग का एक आसान टॉपिक है। इस टॉपिक के प्रत्येक प्रश्न में चार शब्द दिये गये हैं जिनमें से तीन निश्चित तरीके से समान हैं जबकि चौथा तीनों से भिन्न है।

आपको सबसे भिन्न शब्द को ज्ञात करना होता है। यह टॉपिक आसान होने के कारण इसमें अधिक से अधिक अंक लाये जा सकते हैं। इसलिए आप इस टॉपिक का अभ्यास जरूर करें।

### TYPES OF CLASSIFICATION

#### ( वर्गीकरण के प्रकार )

**शब्दों का वर्गीकरण :** इसमें शब्दों का एक समूह दिया होता है। जो एक दूसरे से संबन्धित होते हैं परंतु एक शब्द अन्य सभी से अलग होता है। उसी शब्द को हम उत्तर में चुनते हैं।

**निर्देश ( 1-5 ) :** नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में चार शब्द दिये गये हैं जिनमें से तीन निश्चित तरीके से समान हैं जबकि चौथा तीनों से भिन्न है। भिन्न शब्द ज्ञात कीजिये।

- निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द युग्म चुनिए।  
(a) मई (b) जनवरी (c) जुलाई (d) जून
- निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द युग्म चुनिए।  
(a) इन्फ्लुएंजा (b) रतौंधी (c) सूखा रोग (d) स्कर्वी
- निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द युग्म चुनिए।  
(a) ट्रक (b) बस (c) स्कूटर (d) साइकिल
- निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द युग्म चुनिए।  
(a) मस्जिद (b) कैथेड्रल (c) मठ (d) मंदिर
- निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द युग्म चुनिए।  
(a) कमीज (b) स्वेटर (c) जैकेट (d) पैन्ट

### CLASSIFICATION OF LETTERS

#### ( अक्षरों का वर्गीकरण )

इसमें अक्षरों का एक समूह दिया होता है। जो एक दूसरे से संबन्धित होते हैं परंतु एक अक्षर अन्य सभी से अलग होता है। उसी अक्षर को हम उत्तर में चुनते हैं।

- (A) BFJQ (B) RUZG  
(C) GJOV (D) ILQX

- (A) PQs (B) AtB  
(C) mnZ (D) DfE
- (A) DEB (B) RTP  
(C) HIF (D) NOL
- (A) CEAR (B) TEAR  
(C) BEAR (D) WEAR
- (A) WJWYO (B) ACAZV  
(C) GMGRS (D) MONJK

### CLASSIFICATION OF NUMBERS

#### ( संख्याओं का वर्गीकरण )

इसमें संख्याओं का समूह दिया होता है जो अलग-2 गुणों पर आधारित होते हैं जिसमें सब एक ही गुण पर आधारित बाकी एक अलग होता है वही उत्तर होता है।

#### (a) वर्गमूल और घनमूल पर आधारित प्रश्न

- (A) 144 (B) 169  
(C) 196 (D) 210

#### (b) संख्याओं के योग पर आधारित प्रश्न

- (A) 72 (B) 45  
(C) 81 (D) 28
- (A) 527 (B) 639  
(C) 246 (D) 356

#### (c) विभाज्य और अविभाज्य पर आधारित प्रश्न

- (A) 49 (B) 63  
(C) 81 (D) 77
- (A) 32 (B) 48  
(C) 98 (D) 64
- (A) 1331 (B) 561  
(C) 781 (D) 878

#### (d) सम, विषम और अभाज्य संख्या पर आधारित प्रश्न

- (A) 11 (B) 13  
(C) 15 (D) 17
- (A) 6 (B) 9  
(C) 14 (D) 22
- (A) 37 (B) 23  
(C) 59 (D) 63
- (A) 85 (B) 48  
(C) 17 (D) 29

## (e) संख्याओं की पुनरावृत्ति पर आधारित प्रश्न

21. (A) 335 (B) 447  
(C) 654 (D) 229
22. (A) 117-39 (B) 164-41  
(C) 198-66 (D) 213-71
23. (A) 12-96 (B) 13-117  
(C) 15-120 (D) 16-128
24. (A) 14, 9 (B) 17, 8  
(C) 42, 3 (D) 21, 6
25. (A) 512 (B) 256  
(C) 729 (D) 442

## (f) विषम जोड़े पर आधारित प्रश्न

26. (A) Blacksmith : Anvil (B) Carpenter : Saw  
(C) Barber : Scissor (D) Goldsmith : Ornaments
27. (A) Painter : Gallery (B) Actor : Stage  
(C) Mason : Wall (D) farmer : Field
28. (A) Cow : Calf (B) Dog : Bitch  
(C) Lion : Cub (D) Tortoise : Turtle
29. (A) Volume : Litre (B) Time : Seconds  
(C) Resistance : Ohm (D) Pressure : Barometer
30. (A) White : Dirty (B) Easy : Difficult  
(C) Brave : Coward (D) End : Beginning

## उत्तर

1. (D)  
2. (A)  
3. (D)  
4. (C)  
5. (D)  
6. (A) Except BFJQ, all others have a difference of 3, 5 and 7.  
7. (C) Except mnZ, all other groups have one small letter.  
8. (B) All the groups have one vowel, except RTP.  
9. (A) Except CEAR, all others are meaningful words.  
10. (D) Except MONJK, all the groups have one letter which is repeated.  
11. (D) Except 210, all the numbers are square roots.  
 $12^2 = 144$   
 $13^2 = 169$   
 $14^2 = 196$   
12. (D) Except 28, the sum of the two digits is 9.

13. (D) Except 356, the third number is the sum of first and second number.

$$527 = 5 + 2 = 7$$

$$639 = 6 + 3 = 9$$

$$246 = 2 + 4 = 6$$

$$356 = 3 + 5 = 8$$

14. (C) 49, 63, 77 are divisible by 7, but not 81.  
15. (C) 32, 64, 48 are divisible by 8, but not 98.  
16. (C) 1331, 561, 781 are divisible by 11, but not 878.  
17. (C) Except 15, all are prime numbers.  
18. (B) Except 9, all are even numbers.  
19. (D) Except 63, all are prime numbers.  
20. (A) Except 85, all are odd numbers.  
21. (C) Except 654, there is repetition of a number in each group.  
22. (B) Except 164-41, the first number is three times of the second number in each group.  
23. (B) Except 13-117, the second number is eight times of the first number in each group.  
24. (B) Except B, the product of the two numbers in each group is 126.  
25. (D) Except D, All the other group are square root of certain numbers.  
26. (D) In all other pairs, second is the tool used by the first  
27. (C) In all other pairs, second is the working place of the first.  
28. (B) In all other pairs second is the young one of the first, while in 2 Second is the female of the first.  
29. (D) In all other pairs second is the unit to measure the first. On the other hand, barometer is an instrument.  
30. (A) In all other pairs, the two words are antonyms of each other.

**IBT Mobile Apps**

**Scan the QR Code to Download**



Download on the  
App Store





ANDROID APP ON  
Google play

## ENGLISH LANGUAGE

### DETERMINERS

The term **determiner** is used to describe the grammatical element that comes at the beginning of a noun phrase.

#### Noun Phrase:

- (a) Determiner + Noun

For example: the apple

- (b) Determiner + Modifier + Noun

For example: the biggest apple

**Determiners** are the words that come before a noun and serve to modify the same. The function of determiners in general is to restrict or widen, to specify or generalize the meaning of the (modified) noun. Different parts of speech can operate as determiners:

- Articles:** Articles can be used as determiners. The article 'the' specifies a particular person, place, or thing. The article 'the' as determiner increases the exactness of the subject in a sentence.

**For example:** (a) She is eating an apple.

(b) She is eating the apple.

- Possessives:** The Possessive Determiners such as my, our, his, her, your etc. provide context in a sentence because it informs the reader what belongs to the subject.

**For example:** (a) I like my hair.

(b) Is this your car?

- Demonstratives:** The Demonstrative Determiners such as this, that, these, those etc. locate a noun in a specific location.

**For example:** (a) This cat is very fat.

(b) Do you want to eat these mangoes?

- Quantifiers:** Quantifiers such as some, any, many, much, a lot of, a little, a few, no etc. suggest the approximate amount or number of a noun.

**For example:** (a) There are some apples in the basket.

(b) I have no money.

Some grammarians divide determiners into – pre-determiners, determiners (central-determiners), and post-determiners.

- Determiners(Central-determiners):** These are an obligatory element in a noun phrase. These are mutually exclusive(i.e. there can be only one at a time). These includes –

- Articles – a, an, the.
- Possessives – my, our, your, his, her etc.
- Demonstratives – this, that, these, those.

**For example:** a my apple(wrong), an apple, my apple, this apple.

- Post-determiners:** These come after central-determiners. These are of four types:

- Cardinals(counting) – one, two, three, four etc.
- Ordinals(ordering) – first, second, third, fourth, next, last, previous, subsequent etc.
- Partitives(partition) – one-half of, two-third of, three-fourth of etc.
- Quantifiers(quantity) – much, many, several, enough etc.

**For example:** the two kids(article-cardinal-noun)

their fourth anniversary(possessive-ordinal-noun)

my next two birthdays(possessives-ordinal-cardinal-noun)

- Pre-determiners:** These come before central-determiners and are often ordinals, partitives, and quantifiers.

**For example:** Two-third of my work is done.(partitive-possessive-noun)

One thing is to be noted here that pre-determiners and post-determiners are not obligatory in a noun phrase.

### EXAMPLES

**Direction (1-10):** In these questions the sentences are divided into three parts labeled (a), (b), and (c). One of these parts has an error. Find out which part of a sentence has an error and choose the appropriate letter. If there is no error; choose option (d).

- I do not(a)/ want some vegetable(b) on my pizza.(c)/ No error(d)
- I have(a)/ few confidence(b)/ in you.(c)/ No error(d).
- Don't come(a)/ back, stay their(b) for two more days.(c) No error(d)
- There are little(a)/ candies left(b)/ in the packet.(c)/ No error(d)
- There was(a)/ so many dirt(b)/ in the room.(c)/ No error(d)
- Neither of the(a)/ three girls thought(b)/ of helping me.(c)/ No error(d)
- What kind of a person(a)/ is he who is not concerned(b)/ for his children's education?(c)/ No error(d)
- I was happy to see(a)/ that there was a few milk(b)/ left in the tumbler.(c)/ No error(d)
- He will not be(a)/ having some protection(b)/ while performing stunts.(c)/ No error(d)
- These all(a)/ dogs are(b)/ trained.(c)/ No error(d)

**Direction (11-20):** In these questions the sentences are divided into three parts labeled (a), (b), and (c). One of these parts has an error. Find out which part of a sentence has an error and choose the appropriate letter. If there is no error; choose option (d).

11. Do you have(a)/ some dress to(b)/ lend me?(c)/ No error(d)
12. There are(a)/ much chairs(b)/ in the room.(c)/ No error(d)
13. I have few(a)/ knowledge about(b)/ this car.(c)/ No error(d)
14. There are(a)/ only less students(b)/ sitting in the class.(c)/ No error(d)
15. I have(a)/ some guavas(b)/ at home.(c)/ No error(d)
16. I have anyone(a)/ among my friends(b)/ who can help you.(c)/ No error(d)
17. No of the(a)/ two boys(b)/ had the tea.(c)/ No error(d)
18. What sort of a(a)/ punishment did(b)/ the criminal get?(c)/ No error(d)
19. She don't(a)/ have even little(b)/ confidence in me.(c)/ No error(d)
20. I have(a)/ anything to(b)/ tell you.(c)/ No error(d)

### ANSWERS

1. (b) is the correct answer as "some" should be replaced with "any". In a negative and interrogative sentence, the quantity of something is expressed using the word "any" while "some" is used in case of imperative or affirmative sentences.
2. (b) is the correct answer as "few" should be replaced with "very little". When the noun is countable, "few" is used. But when the noun is uncountable, "little" is used.
3. (b) is the correct answer as "their" should be replaced with "there". Here, we need a determiner to tell about a place. Thus, "there" must be used instead of "their". "their" is a possessive pronoun and is wrongly used here.
4. (a) is the correct answer. The correct adjective should be "fewer" as the word "candies" is a countable noun. "little" is used for uncountable nouns and hence cannot be used.
5. (b) is the correct answer as "many" should be replaced with "much". "dirt" is an uncountable noun. Thus, the determiner to be used with it is "much".
6. (a) is the correct answer as "Neither" should be replaced with "No". "Neither" is used when there are two people only. Thus, "No" should be used here as three (more than two) people are mentioned.
7. (a) is the correct answer as an article "a(n)" does not follow the phrase "type of" or "sort of". Thus the correct sentence is: What kind of person is he who is not concerned for his children's education?
8. (b) is the correct answer. "a few" is used when the noun is countable. "milk" is an Uncountable noun. Therefore, "a few" should be replaced with "much".
9. (b) is the correct answer as "some" should be replaced with "any". In a negative and interrogative sentence, the quantity of something is expressed using the word "any" while "some" is used in case of imperative or affirmative sentences.
10. (a) is the correct answer. "All" is a quantifier while "these" is used to identify things. "these" cannot be used before "all". When "all" is used before a noun, it is generally followed by -- of + these/those.
11. (b) is the correct answer as "some" should be replaced with "any". In a negative and interrogative sentence, the quantity of something is expressed using the word "any" while "some" is used in case of imperative or affirmative sentences.
12. (b) is the correct answer as "much" should be replaced with "many". "Much" is used when the subject is uncountable; "many" is used when the subject is countable.
13. (a) is the correct answer as "few" should be replaced with "less". "few" is used when the subject is countable; "less" is used when the subject is uncountable.
14. (b) is the correct answer as "less" should be replaced with "few". "less" is used when the subject is uncountable; "few" is used when the subject is countable.
15. (d)
16. (a) is the correct answer as "anyone" should be replaced with "someone". "someone" will be used in the sentence as it is an affirmative sentence.
17. (a) is the correct answer as "No" should be replaced with "Neither". "no" implies more than two people. "Neither" is used when there are two people only.
18. (a) is the correct answer as an article "a(n)" does not follow the phrase "type of" or "sort of". Thus the correct sentence is: What sort of punishment did the criminal get?
19. (d)
20. (b) is the correct answer as "anything" should be replaced with "something". "some" is used in case of imperative or affirmative sentences while in negative and interrogative sentences, the quantity of something is expressed using the word "any".

# महत्त्वपूर्ण प्रश्न

## सामान्य ज्ञान

- ग्रीनपीस साउथ इस्ट एशिया द्वारा प्रदूषण पर जारी रिपोर्ट से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
  - विश्व के 20 सर्वाधिक प्रदूषित शहरों में 15 भारत में है।
  - गुरग्राम विश्व का सर्वाधिक प्रदूषित शहर है।
  - बांग्लादेश विश्व का सर्वाधिक प्रदूषित शहर है।
 उपर्युक्त में से कौन से कथन सत्य हैं?
  - केवल 1 व 2
  - केवल 2 व 3
  - केवल 1 व 3
  - 1, 2 व 3
- बोल्ड क्वाइटी (Bold QIT) जो हाल में खबरों में रही, का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
  - एफ-16 मिसाइल उपकरण
  - जैव विविधता संरक्षण तकनीक
  - सीमा पर डिजिटल निगरानी
  - डीएनए एडिटिंग
- निम्नलिखित में से किस शहर को स्वच्छ सर्वेक्षण 2019 के तहत सर्वाधिक स्वच्छ शहर का पुरस्कार दिया गया है?
  - पुणे
  - अमरावती
  - इंदौर
  - कोच्चि
- निम्नलिखित में से किसे भाभा एटोमिक रिसर्च (बार्क) निर्देशक नियुक्त किया गया है?
  - उत्तम सिन्हा
  - जी. सतीष रेड्डी
  - अजीत कुमार मोहंती
  - एस.सोमनाथ
- निम्नलिखित में से किस तिथि को जन औषधि दिवस मनाया गया?
  - 4 मार्च, 2019
  - 5 मार्च, 2019
  - 6 मार्च, 2019
  - 7 मार्च, 2019
- मेलसांथी निम्नलिखित में से किसे कहा जाता है?
  - आंध्र प्रदेश की एक जनजाति
  - 5 मार्च, 2019
  - सबरीमाला मंदिर का मुख्य पुजारी
  - केरल का एक पक्षी अभ्यारण्य
- मोडिस (MODIS) जो हाल में खबरों में रहा, से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :
  - यह टेरा उपग्रह की एक इमेजिंग स्पेक्ट्रोरेडियोमीटर है।
  - यह यूरोपीय संघ की है।

उपर्युक्त में से कौन सा/से कथन सत्य हैं?

- केवल 1
  - केवल 2
  - 1 व 2, दोनों
  - न तो 1 न ही 2
- राइनों के संरक्षणके लिए एशियन राइनों घोषणापत्र 2019 पर भारत के अलावा किन अन्य चार देशों ने हस्ताक्षर किए हैं?
    - बांग्लादेश,
    - भूटान
    - नेपाल,
    - इंडोनेशिया
    - मलेशिया
- 1, 2, 3 व 4
  - 2, 3, 4 व 5
  - 1, 2, 4 व 5
  - 1, 3, 4 व 5
- गहिरमाथा अभ्यारण्य निम्नलिखित में से किस जीव के संरक्षण के लिए लोकप्रिय है?
    - घडियाल
    - बंगाल टाइगर
    - संगाई हिरण
    - ओलिव रिडली
  - हाल में प्रधानमंत्री ने किस क्षेत्र के लिए वन नेशन वन कार्ड जारी किया?
    - असंगठित क्षेत्रों को पेंशन
    - कृषि बीमा
    - परिवहन
    - वृद्धावस्था पेंशन
  - प्रधानमंत्री ने किस जगह प्रधानमंत्री श्रम योगी मान-धन (पीएम-एसवाईएम) का शुभारंभ किया?
    - वाराणसी
    - गुवाहाटी
    - वस्त्रल
    - सारंगखेड़ा

India's No.1 Institute for  
Bank PO/SSC Coaching

**NOW IN**

Ameerpet

Surat

Akola

Chinchwad

Chandan Nagar

Jammu

For Enquiry & Admission  
**TOLL FREE: 1800-102-0546**

12. प्रयागराज कुभ मेला 2019 कब आयोजित हुआ?
- (a) 1 जनवरी से 1 मार्च (b) 10 जनवरी से 28 फरवरी  
(c) 15 जनवरी से 4 मार्च (d) 20 जनवरी से 2 मार्च
13. अमेरिका के इंस्टीट्यूट ऑफ एयरोनॉटिक्स एवं एस्ट्रोनॉटिक्स ने किसे 2019 के मिसाइल सिस्टम अवार्ड से सम्मानित किया?
- (a) के. सिवन (b) तपन मिश्रा  
(c) एस. सोमनाथ (d) जी. सतीष रेड्डी
14. अल-नगह किन दो देशों के बीच के युद्धभ्यास का नाम है?
- (a) भारत-यूएई (b) भारत-कतर  
(c) भारत ओमान (d) भारत-सऊदी अरब
15. किस राज्य ने 3 मार्च, 2019 को जानीबिली पेयजल परियोजना का शुभारंभ किया?
- (a) महाराष्ट्र (b) तेलंगाना  
(c) ओडिशा (d) आंध्र प्रदेश
16. किस राज्य ने 3 मार्च 2019 को 114 शहरी केंद्रों में स्मार्ट पार्क स्कीम का शुभारंभ किया?
- (a) ओडिशा (b) महाराष्ट्र  
(c) हरियाणा (d) कर्नाटक
17. देश की पहली राजधानी एक्सप्रेस 3 मार्च, 2019 को अपना 50वां वर्ष पूरा किया। देश की पहली राजधानी एक्सप्रेस कौन सी है?
- (a) मुंबई-नई दिल्ली (b) नई दिल्ली-अहमदाबाद  
(c) हैदराबाद-नई दिल्ली (d) हावाड़ा-नई दिल्ली
18. निम्नलिखित में से किस संस्थान ने युवा वैज्ञानिक कार्यक्रम युविका आरंभ किया है?
- (a) भारतीय विज्ञान संस्थान, बंगलुरु  
(b) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संस्थान  
(c) आईआईटी दिल्ली  
(d) सीबीएसई
19. किस जगह पर आजादी के दीवाने नामक संग्रहालय का उद्घाटन किया गया?
- (a) इंडिया गेट (b) लाल किला  
(c) राष्ट्रीय संग्रहालय (d) इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र
20. रोजर फेडरर का 100वां एटीपी टाइटल निम्नलिखित में से कौन सा है?
- (a) दुबई टेनिस चैंपियनशिप  
(b) कतर टेनिस चैंपियनशिप  
(c) स्विस् ओपन टेनिस चैंपियनशिप  
(d) शंघाई ओपन टेनिस चैंपियनशिप
21. प्रयागराज कुभ मेला 2019 ने किन तीन क्षेत्रों में गिनिज बुक ऑफ रिकॉर्ड में नाम दर्ज कराया?
1. सबसे बड़ा यातायात व भीड़ प्रबंधन  
2. सार्वजनिक स्थलों पर सबसे बड़ी पेंटिंग  
3. सबसे बड़ा स्वच्छता व अपशिष्ट निपटान  
4. एक ही जगह सर्वाधिक अस्थायी आश्रय निर्माण
- (a) 1, 2 व 4 (b) 1, 2 व 3  
(c) 2, 3 व 4 (d) 1, 3 व 4
22. निम्नलिखित में से किस अर्द्धसैनिक बल ने 3 मार्च, 2019 को सिंगल लाइन साइकल पैरेड का गिनिज विश्व रिकॉर्ड बनाया?
- (a) सीआरपीएफ (b) सीआईएसएफ  
(c) आईटीबीपी (d) बीएसएफ
23. भारतीय मूल की अमेरिकी मेधा नार्वेकर किस यूनिवर्सिटी की वाइस प्रेसिडेंट एवं सेक्रेटरी नियुक्त हुई हैं?
- (a) आहायो यूनिवर्सिटी  
(b) यूनिवर्सिटी ऑफ कोलंबिया  
(c) यूनिवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया  
(d) हावर्ड यूनिवर्सिटी
24. किन दो देशों के बीच मार्च 2019 में संप्रति नामक युद्धभ्यास का आयोजन हुआ?
- (a) भारत-बांग्लादेश (b) भारत-श्रीलंका  
(c) भारत-थाईलैंड (d) भारत-इंडोनेशिया
25. कुछ वैज्ञानिकों ने किन वजहों से वनाग्नि को वन प्रणाली का महत्वपूर्ण घटना माना है?
1. यह कई प्रजातियों के निष्क्रिय बीजों के पुनर्जीवन में मदद करती है।  
2. कुछ वृक्ष प्रजातियों में वनाग्नि के पश्चात वृद्धि दर और तेज हो जाती है।  
3. हमलावर प्रजातियों को समाप्त करने में वनाग्नि प्रमुख भूमिका निभाती है।
- उपर्युक्त में से कौन से कथन सत्य हैं?
- (a) केवल 1 व 2 (b) केवल 2 व 3  
(c) 1, 2 व 3 (d) तीनों कथन असत्य हैं।
26. हाल में बंगलुरु में किस सामाजिक कार्य के लिए मुक्ति नामक गठनबंधन अभियान का शुभारंभ हुआ है?
- (a) बाल मजदूरी समाप्त करने के लिए  
(b) बंधुआ मजदूरी समाप्त करने के लिए  
(c) मैला ढोने की प्रथा समाप्त करने के लिए  
(d) खुले में शौच की कुप्रथा समाप्त करने के लिए

27. किस राज्य में पेनकूट्टू नामक संगठन दुकानों में कार्य के दौरान बैठने का अधिकार का अभियान संचालित कर रहा है?  
 (a) कर्नाटक (b) तमिलनाडू  
 (c) आंध्र प्रदेश (d) केरल
28. हाल में कौन सा बाघ अभ्यारण्य भयानक वनाग्नि की चपेट के कारण खबरों में रहा?  
 (a) बांदीपुर अभ्यारण्य (b) पेरियार नेशनल पार्क  
 (c) पेंच नेशनल पार्क (d) सरिस्का टाइगर रिजर्व
29. बांदीपुर अभ्यारण्य, जो हाल में खबरों में रहा, से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :  
 1. यह कर्नाटक में स्थित है।  
 2. एक शुष्क पर्णपाती वन है।  
 3. यह नीलगिरी बायोस्फेयर रिजर्व का हिस्सा है।  
 उपर्युक्त में से कौन से कथन सत्य हैं?  
 (a) केवल 1 व 2 (b) केवल 2 व 3  
 (c) केवल 1 व 3 (d) 1, 2 व 3
30. किस राज्य में सुलाई नामक मिलावटी देशी शराब से 150 से अधिक लोगों की मौत हो गई?  
 (a) उत्तर प्रदेश (b) असम  
 (c) मेघालय (d) केरल
31. एशियाई देशों के नई दिल्ली घोषापत्र में किस वन्यजीव की आवाजाही में अंतरराष्ट्रीय सीमा की बाधा दूर कर दी गई है?  
 (a) बाघ (b) गैंडा  
 (c) हंगुल (d) शेर
32. किस इस्पात कंपनी को वर्ष 2016-17 की प्रधानमंत्री ट्रॉफी प्रदान की गई है?  
 (a) स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड  
 (b) टाटा स्टील लिमिटेड  
 (c) जेएसडब्ल्यू स्टील  
 (d) वेदांता
33. किस क्षेत्र में शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार प्रदान किए गए?  
 (a) पत्रकारिता (b) साहित्य  
 (c) विज्ञान  
 (d) आयुर्वेद
34. किस उपलक्ष्य में 28 फरवरी को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस मनाया जाता है?  
 (a) विक्रम साराभाई का जन्म दिवस  
 (b) इसरो की स्थापना  
 (c) भारत में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय की स्थापना  
 (d) रमन प्रभाव की खोज
35. किस जगह 1 मार्च, 2019 को आयोजित इस्लामिक देशों के सम्मेलन (ओआईसी) की बैठक में पहली बार भारतीय विदेश मंत्री ने भाग लिया?  
 (a) दोहा (b) रियाद  
 (c) दुबई (d) अबू धाबी
36. निम्नलिखित में से किस जगह पर 1 मार्च, 2019 को राष्ट्रीय यूनानी चिकित्सा संस्थान की नींव रखी गई है?  
 (a) भोपाल (b) अहमदाबाद  
 (c) हैदराबाद (d) गाजियाबाद
37. हाल में मृणाल की 50वीं वर्षगांठ मनाई गई। मृणाल क्या है?  
 (a) डीआरडीओर द्वारा विकसित प्रथम युद्धक उपकरण  
 (b) हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड द्वारा विकसित प्रथम स्वदेशी हेलीकॉप्टर  
 (c) देश में विकसित प्रथम रॉकेट इंजन  
 (d) प्रथम समन्वित टोस प्रणोदक।
38. भारतीय रेलवे ने एक नया जोन की स्थापना की घोषणा की है। इन नए रेलवे जोन का क्या नाम है?  
 (a) कोरोमंडल रेलवे (b) दक्षिण पूर्व तटीय रेलवे  
 (c) दक्षिण मध्य तटीय रेलवे (d) दक्षिण तटीय रेलवे
39. प्रधानमंत्री जी-वन योजना जिसे 28 फरवरी, 2019 को मंजूर दी गई, का क्या उद्देश्य है?  
 (a) वनोत्पाद पर वनवासियों को स्थायी अधिकार प्रदान करना  
 (b) ग्रामीण क्षेत्रों में सामाजिक वानिकी को बढ़ावा देना  
 (c) बायोइन्फेनॉल परियोजनाओं को वित्तीय सहायता देना  
 (d) शहरी वनीकरण को बढ़ावा देने के लिए वित्तीय सहायता देना
40. राष्ट्रीय विज्ञान दिवस 2019 की थीम क्या है?  
 (a) विज्ञान लक्ष्य-सर्वोच्च मानव कल्याण  
 (b) नैतिकता के नजरिए से विज्ञान  
 (c) विज्ञान व ज्ञान दो महत्वपूर्ण पूंजी  
 (d) लोगों के लिए विज्ञान और विज्ञान के लिए लोग

## उत्तरमाला

1. (d) 2. (c) 3. (c) 4. (c) 5. (d)  
 6. (c) 7. (a) 8. (b) 9. (d) 10. (c)  
 11. (c) 12. (c) 13. (d) 14. (c) 15. (c)  
 16. (a) 17. (d) 18. (b) 19. (b) 20. (a)  
 21. (b) 22. (d) 23. (c) 24. (a) 25. (c)  
 26. (b) 27. (d) 28. (a) 29. (d) 30. (b)  
 31. (b) 32. (b) 33. (c) 34. (d) 35. (d)  
 36. (d) 37. (d) 38. (d) 39. (c) 40. (d)

## कंप्यूटर ज्ञान

### इंटरनेट (Internet)

#### इंटरनेट का इतिहास (History of Internet)

इसका पूरा नाम इंटरनेशनल नेटवर्क है जिसे वर्ष 1950 में विंट कर्फ ने शुरू किया। इन्हें इंटरनेट का पिता कहा जाता है। इंटरनेट "नेटवर्कों का नेटवर्क" है, जिसमें लाखों निजी व सार्वजनिक, लोकल से ग्लोबल स्कोप वाले नेटवर्क होते हैं। सामान्यतः, "नेटवर्क दो या दो से अधिक कम्प्यूटर सिस्टमों को आपस में जोड़कर बनाया गया एक समूह है"

इंटरनेट पर उपलब्ध डेटा, प्रोटोकॉल द्वारा नियन्त्रित किया जाता है। TCP/IP द्वारा एक फाइल को कई छोटे भागों में फाइल सर्वर द्वारा बाँटा जाता है। जिन्हें पैकेट्स कहा जाता है। इंटरनेट पर सभी कम्प्यूटर आपस में इसी प्रोटोकॉल का प्रयोग करके वार्तालाप करते हैं।

सन् 1969 में लास एंजेल्स (Los Angeles) में यूनिवर्सिटी ऑफ कैलिफोर्निया (University of California) तथा यूनिवर्सिटी ऑफ यूटा (University of Utah) अरपानेट (ARPANET-Advanced Research Projects Agency Network) की शुरुआत के रूप में जुड़े। इस परियोजना का मुख्य लक्ष्य विभिन्न विश्वविद्यालयों तथा अमेरिकी रक्षा मंत्रालय के कम्प्यूटरों को आपस में कनेक्ट करना था। यह दुनिया का पहला पैकेट स्विचिंग नेटवर्क था।

मध्य 80 के दशक में, एक और संघीय एजेंसी राष्ट्रीय विज्ञान फाउंडेशन (National Science Foundation) ने एक नया उच्च क्षमता वाला नेटवर्क NSF net बनाया जो APRANET से अधिक पर केवल शैक्षिक अनुसंधान की ही अनुमति देता था, किसी भी प्रकार के निजी व्यापार की अनुमति नहीं। इसी कारण निजी संगठनों, तथा लोगों ने अपने खुद के नेटवर्क का निर्माण करना शुरू कर दिया। जिसने बाद में ARPANET तथा NSFnet से जुड़कर इंटरनेट का निर्माण किया।

#### इंटरनेट कनेक्शन्स (Internet Connections)

बैंडविड्थ व कीमत इन दो घटकों के आधार पर ही कौन से इंटरनेट कनेक्शन को उपयोग में लाना है यह सर्वप्रथम निश्चित किया जाता है। इंटरनेट की गति बैंडविड्थ पर निर्भर करती है। इंटरनेट एक्सेस के लिए कुछ इंटरनेट कनेक्शन इस प्रकार हैं।

1. **डायल-अप कनेक्शन (Dial-up Connection):** डायल-अप पूर्व उपस्थित टेलीफोन लाइन की सहायता से इंटरनेट से जुड़ने का एक माध्यम है। जब भी उपयोगकर्ता डायल-अप कनेक्शन को चलाता है, तो पहले मॉडम इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर (ISP) का फोन नंबर डायल करता है। जिसे डायल-अप कॉल्स को प्राप्त करने के लिए तैयार किया गया है व फिर आई एस पी (ISP) कनेक्शन स्थापित करता है। जिसमें सामान्य रूप से दस सेकण्ड्स लगते हैं। सामान्यतः शब्द ISP उन कम्पनियों के लिए प्रयोग किया जाता है। जो उपयोगकर्ताओं को इंटरनेट कनेक्शन प्रदान करती है। उदाहरण के लिए, कुछ प्रसिद्ध ISP के नाम हैं- Airtel, MTNL, Vodafone आदि।

2. **ब्रॉडबैंड कनेक्शन (Broad Band Connection) :** ब्रॉडबैंड का इस्तेमाल हाई स्पीड इंटरनेट एक्सेस के लिए सामान्य रूप से होता है। यह इंटरनेट से जुड़ने के लिए टेलीफोन लाइनों को प्रयोग करता है। ब्रॉडबैंड उपयोगकर्ता को डायल-अप कनेक्शन से तीव्र गति पर इंटरनेट से जुड़ने की सुविधा प्रदान करता है।

3. **वायरलेस कनेक्शन (Wireless Connection) :** वायरलेस ब्रॉडबैंड एक ग्राहक के स्थान पर सर्विस प्रोवाइडर के बीच रेडियो लिंक का प्रयोग कर घर या व्यापार इत्यादि को इंटरनेट से जोड़ता है। वायरलेस ब्रॉडबैंड स्थिर या चलायमान होता है। इसे केबल या मॉडम इत्यादि की आवश्यकता नहीं होती व इसका प्रयोग हम किसी भी क्षेत्र में, जहाँ DSL व केबल इत्यादि नहीं पहुँच सकते, कर सकते हैं।

#### इंट्रानेट (Intranet)

एक संगठन के भीतर निजी कम्प्यूटर नेटवर्कों का समूह इंट्रानेट कहलाता है। इंट्रानेट डेटा सांझा करने की क्षमता तथा संगठन के कर्मचारियों के समग्र ज्ञान को बेहतर बनाने के लिए नेटवर्क प्रौद्योगिकियों (Network Technologies) के प्रयोग द्वारा व्यक्तियों या व्यक्तियों के समूह के बीच संचार की सुविधा को आसान करता है।

#### एक्स्ट्रानेट (Extranet)

एक्स्ट्रानेट एक निजी नेटवर्क है जो सुरक्षित रूप से विक्रेताओं (Vendors), भागीदारों (Partners), ग्राहकों (Customer) या अन्य व्यवसायों के साथ व्यापार की जानकारी सांझा करने के लिए इंटरनेट प्रौद्योगिकी (Internet Technologies) तथा सार्वजनिक दूरसंचार प्रणाली (Public Telecommunication System) का उपयोग करता है। एक्स्ट्रानेट को एक संगठन के इंट्रानेट के रूप में भी देखा जा सकता है जो संगठन से बाहर के उपयोगकर्ताओं के लिए बढ़ा दिया गया हो।

#### इंटरनेट से सम्बन्धित जानकारी (Internet Related Terms)

- (a) **वर्ल्ड वाइड वेब (World Wide Web) :** वर्ल्ड वेब (www) विशेष रूप से स्वरूपि डॉक्यूमेन्ट्स का समर्थन करने वाले इंटरनेट सर्वर की एक प्रणाली है। यह 13 मार्च 1989 को पेश किया गया था। डॉक्यूमेन्ट्स मार्कअप लैंग्वेज HTML में फॉर्मेटिड होते हैं तथा दूसरे डॉक्यूमेन्ट्स के लिए लिंक, साथ ही ग्राफिक्स, ऑडियो और वीडियो फाइल का समर्थन भी करते हैं। उपयोगकर्ता फ्रैमेटिड होते हैं तथा दूसरे डॉक्यूमेन्ट्स के लिए लिंक, साथ ही ग्राफिक्स, ऑडियो और वीडियो फाइल को समर्थन भी करते हैं। उपयोगकर्ता फ्लेण्डली, इण्टरएक्टिव, मल्टीमीडिया डॉक्यूमेन्टों (ग्राफिक्स, ऑडियो, वीडियो, एनिमेशन और टेक्स्ट) इत्यादि इसके विशिष्ट फीचर्स हैं।
- (b) **वेब पेज (Web Page) :** वेब बहुत सारे कम्प्यूटर डॉक्यूमेन्टों या वेब पेजों का संग्रह है। ये डॉक्यूमेन्ट्स HTML में लिखे जाते हैं तथा वेब ब्राउजर द्वारा प्रदर्शित किए जाते हैं तथा वेब ब्राउजर द्वारा प्रदर्शित किए जाते हैं। ये दो प्रकार के होते हैं-स्टैटिक (static) तथा डायनेमिक (Dynamic)। स्टैटिक वेब पेज हर बार एक्सेस करने पर एक ही सामग्री दिखाते हैं तथा डायनेमिक वेब पेज की सामग्री हर बार बदल सकती है।
- (c) **वेबसाइट (Website) :** एक वेबसाइट वेब पेजों का संग्रह होता

है, जिसमें सभी वेज पेज हाइपरलिंक द्वारा एक-दूसरे से जुड़े होते हैं। किसी भी वेबसाइट का पहला पेज होमपेज कहलाता है। उदाहरण [Http://iete.org](http://iete.org) इत्यादि।

(d) **वेब ब्राउजर (Web Browser)** : वेब ब्राउजर एक सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन है, जिसका प्रयोग वर्ल्ड वाइड वेब के कंटेंट को ढूँढने, निकालने व प्रदर्शित करने में होता है।

(e) **वेब सर्वर (Web Server)** : यह एक कम्प्यूटर प्रोग्राम है, जोकि आइएफ़ोनेजो या फाइलों की जरूरतों को पूरा करता है। वेब क्लाइंट उपयोगकर्ता से सम्बन्धित आग्रहित (Requested) प्रोग्राम है। प्रत्येक वेब सर्वर जोकि इंटरनेट से जुड़े होते हैं, का एक अद्वितीय एड्रेस होता है जिसे IP एड्रेस कहते हैं।

उदाहरण- Apache HTTP Server, Internet Information Services इत्यादि।

(f) **वेब एड्रेस (Web Address)** : इंटरनेट पर वेब एड्रेस किसी विशिष्ट वेब पेज की लोकेशन को पहचानता है। वेब एड्रेस को RL (Uniform Resource Locator) भी कहते हैं। URL इंटरनेट से जुड़े होस्ट कम्प्यूटर पर फाइलों के इंटरनेट एड्रेस को दर्शाते हैं। टिम बर्नर्स ली ने वर्ष 1991 में पहला ऋबनाया, जोकि वर्ल्ड वाइड वेब पर हाइपरलिक्स को प्रकाशित करने में इस्तेमाल होता है।

उदाहरण- "<http://www.google.com/services/inde&.htm>"

http - प्रोटोकॉल आइडेण्टिफायर  
(Protocol Identifier)

www - वर्ल्ड वाइड वेब

google.com - डोमेन नेम

\Services/ - डायरेक्ट्री

inde&.htm - वेब पेज

(g) **डोमेन नेम (Domain Name)** : डोमेन नेटवर्क संसाधनों का एक समूह है, जिसे उपयोगकर्ता के समूह को आवण्टित किया जाता है। डोमेन नेम इंटरनेट पर जुड़े हुए कम्प्यूटरों को पहचानने व लोकेशन करने के काम में आता है। डोमेन नेम सदैव अद्वितीय होना चाहिए। इसमें हमेशा डॉट (.) द्वारा अलग किए गए दो या दो से अधिक भाग होते हैं।

उदाहरण- google.com, yahoo.com इत्यादि।

(h) **डोमेन नेम सिस्टम (Domain Name System)** : यह डोमेन नेम को आई पी एड्रेस में अनुवादित करता है। सर्वर्स को पहचानने के लिए डोमेन नेम सिस्टम का प्रयोग होता है। सर्वर्स की ऐड्रेसिंग, नम्बरों पर भी आधारित होती है।

(k) **सर्च इंजन (Search Engine)** : सर्च इंजन इंटरनेट पर किसी भी विषय के बारे में सम्बन्धित जानकारियों के लिए प्रयोग होता है। यह एक प्रकार की ऐसी वेबसाइट होती है, जिसके सर्च बार में किसी भी टॉपिक को लिखते हैं जिसके बाद उससे सम्बन्धित सभी जानकारियों प्रदर्शित हो जाती हैं। इनमें से कुछ निम्नलिखित हैं

google-http : // www.google.com

yahoo - http : // www.yahoo.com इत्यादि।

(b) **ई-मेल (Electronic-mail)** : ई-मेल के माध्यम से कोई भी उपयोगकर्ता किसी भी अन्य व्यक्ति को इलेक्ट्रॉनिक रूप में सन्देश भेज सकता है तथा प्राप्त भी कर सकता है। ई-मेल को भेजने के लिए किसी भी उपयोगकर्ता का ई-मेल एड्रेस होना बहुत आवश्यक है, जोकि विश्व भर में उस ई-मेल सर्विस पर अद्वितीय होता है। ई-मेल में SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) का भी इस्तेमाल किया जाता है। इसके अन्तर्गत वेब सर्वर पर कुछ मैमोरी स्थान प्रदान कर दिया जाता है, जिसमें सभी प्रकार के मेल संग्रहीत होते हैं। ई-मेल सेवा का उपयोग उपयोगकर्ता विश्व भर में कहीं से भी कभी भी कर सकता है। उपयोगकर्ता ई-मेल वेबसाइट पर उपयोगकर्ता नेम (जोकि सामान्यतः उसका ई-मेल एड्रेस होता है) व पासवर्ड की सहायता से लॉग इन कर सकता है और अपनी प्रोफाइल को मैनेज कर सकता है।

ई-मेल एड्रेस में दो भाग होते हैं जो एक प्रतीक @ द्वारा अलग होते हैं-पहला भाग यूजरनेम तथा दूसरा भाग डोमेन नेम होता है। उदाहरण के लिए, ibthornd@gmail.com यहाँ पर ibthornd यूजरनेम तथा gmail.com डोमेन नेम है।

(c) **ई-लर्निंग (E-learning)** : इसके अन्तर्गत कम्प्यूटर आधारित प्रशिक्षण, इंटरनेट आधारित प्रशिक्षण, ऑनलाइन शिक्षा इत्यादि सम्मिलित हैं जिसमें उपयोगकर्ता को किसी विषय पर आधारित जानकारी को इलेक्ट्रॉनिक रूप में प्रदान किया जाता है। इस जानकारी को वह किसी भी आउटपुट माध्यम पर देखकर स्वयं को प्रशिक्षित कर सकता है। यह कम्प्यूटर या इण्टरनेट से ज्ञान को प्राप्त करने का एक माध्यम है।

(d) **ई-बैंकिंग (E-banking)** : इसके माध्यम से उपयोगकर्ता विश्व भर में कहीं से भी अपने बैंक अकाउण्ट को मैनेज कर सकता है। यह एक स्वचालित प्रणाली का अच्छा उदाहरण है, जिसमें उपयोगकर्ता की गतिविधियों (पूँजी निकालने, ट्रांसफर करने, मोबाइल रिचार्ज करने इत्यादि) के साथ उसका बैंक अकाउण्ट भी मैनेज होता रहता है। ई-बैंकिंग से किसी भी इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस (पीसी, मोबाइल आदि) इत्यादि पर इंटरनेट की सहायता की जा सकती है। इसके मुख्य व व्यावहारिक उदाहरण हैं-बिल पेमेण्ट सेवा, फण्ड ट्रांसफर, रेलवे रिजर्वेशन, शॉपिंग इत्यादि।

(f) **ई-शॉपिंग (E-shopping)** : इसे ऑनलाइन शॉपिंग भी कहते हैं। जिसके माध्यम से उपयोगकर्ता कोई भी समान जैसे-किताबें, कपड़े, घरेलू सामान, खिलौने, हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर तथा हेल्थ इन्श्योरेंस इत्यादि को खरीद सकता है। इसमें खरीदे गए सामान की कीमत चुकाने के लिए क्रेडिट ऑन डिलीवरी व ई-बैंकिंग (कम्प्यूटर पर ही वेबसाइट से भुगतान) का प्रयोग करते हैं। यह भी विश्व भर में कहीं से भी की जा सकती है।

(g) **ई-रिजर्वेशन (E-reservation)** : यह किसी भी वेबसाइट पर किसी भी वस्तु या सेवा के लिए स्वयं को या किसी अन्य व्यक्ति को आरक्षित करने के लिए प्रयुक्त होती है, जैसे-रेलवे रिजर्वेशन में, एयरवेज, टिकट बुकिंग में, होटल रूम की बुकिंग इत्यादि में। इसकी सहायता से उपयोगकर्ता को टिकट इत्यादि में।

## English Language

**Direction (1-5):** In the following questions, the 1st and the last sentences of a passage are numbered 1 and 6. The rest of the passage is split into four parts and labeled A, B, C and D. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence and find out which of the four combinations is correct.

**Q.1.** 1. In this new study we focused on seed dispersal and insect predation, two ecosystem processes where birds play important roles.

- A. Insect-eating (insectivorous) birds ensure that any germinating saplings have a fighting chance at survival.
- B. We subsequently measured thousands of different bird species' beaks, wings and legs in museum collections.
- C. Fruit-eating (or frugivorous) birds spread the seeds of forest trees.
- D. The initial data collection involved nine months of gruelling fieldwork surveying the region's birds.

6. Finally, new analytical procedures were used to show how the types of birds present, and with them and how their body designs changed as the landscape evolved.

- (a)ADBC (b)CBDA (c)CADB (d)CABD

**Q.2.** Biodiversity reaches its zenith in south-east Peru.

- A. Nowhere on Earth can you find more species of animals and plants than in this corner of the Amazon that rubs up against the feet of the towering Andean mountains.
- B. In 2012, I spent a hectic few days in the exhausting Madre de Dios region, at the invitation of the Peruvian tourist board, which wanted to raise awareness of the region's potential.
- C. These forests are also home to a culturally diverse human population, many of whom still live in voluntary isolation from the rest of humanity.
- D. This vast wilderness of 2m square km of rainforests and savannahs is formed of the headwaters of three major river basins, the Juruá, Purús, and Madeira.

6. In the lush lowland rainforests our team of ornithologists recorded more than 240 bird species in a few hours.

- (a) DACB (b) DABC  
(c) ABCD (d) DCAB

**Q.3.** The reality of mermaids was assumed during medieval times, when they were depicted matter-of-factly alongside known aquatic animals such as whales.

- A. One story dating back to the 1600s claimed that a mermaid had entered Holland through a dike, and was injured in the process.
- B. Hundreds of years ago sailors and residents in coastal towns around the world told of encountering the sea maidens.
- C. She eventually became a productive citizen, learning to speak Dutch, perform household chores, and eventually converted to Catholicism.
- D. She was taken to a nearby lake and soon nursed back to health.

6. Another mermaid encounter once offered as a true story is described in Edward Snow's "Incredible Mysteries and Legends of the Sea.

- (a)BACD (b)ABDC (c)ADBC (d)BADC

**Q.4.** In most cultures, clothing was introduced as a method of protecting the human body against extreme weather conditions -strong winds, intense heat, cold and precipitation.

- A. Finally, more impermeable weaves protect the human body from coming into contact with the water of rain or snow.
- B. Additionally, the clear weaves of clothing avoid the ultraviolet radiation of the sun and the burns in the skin, protecting it, therefore, from the heat.
- C. Since water is an excellent thermal storage cell, when the cold rain drops of snow flakes fall and touch the human skin, they immediately send through the nerve cells a message to the human brain that the exposed area is becoming colder than the rest of the body and causing people to feel discomfort.
- D. In particular, the weaves of clothes prevent the circulation of air around the skin and thus, avoid the exit of the air reheated by the skin, which makes people feel uncomfortable and cold.

6. But people wear clothing for functional as well as social reasons.

- (a)DBCA (b)ACBD (c)DCBA (d)DBAC

**Q.5.** Stress isn't always bad.

- A. But in today's hectic world, the workplace too often seems like an emotional roller coaster.
- B. A little bit of stress can help you stay focused, energetic, and able to meet new challenges in the workplace.
- C. Long hours, tight deadlines, and ever-increasing demands can leave you feeling worried, drained, and overwhelmed.

D. It's what keeps you on your toes during a presentation or alert to prevent accidents or costly mistakes.

6. And when stress exceeds your ability to cope, it stops being helpful and starts causing damage to your mind and body—as well as to your job satisfaction.

(a) BDCA (b) BDAC (c) DACB (d) DBAC

**Direction (6-15):** In these questions the sentences are divided into three parts labeled (a), (b), and (c). One of these parts has an error. Find out which part of a sentence has an error and choose the appropriate letter. If there is no error; choose option (d).

6. Those who converts people through(a)/ force are serving private ends,(b)/ and not the religion.(c)/ No error (d)

7. Marriage makes men do better(a)/ in certain spheres of work and(b)/ has a detrimental effect on other spheres.(c)/ No error (d)

8. A friendly advice is not biased(a)/ and is thus reliable and(b)/ at the same time it is pleasant.(c)/ No error (d)

9. Talking with a number of(a)/ people is so meaningless as the sounds(b)/ produced by striking cymbals.(c)/ No error (d)

10. One should read a book so(a)/ that one can think carefully about what(b)/ it says and then judge it's value.(c)/ No error (d)

11. Natural philosophy enable a man to go(a)/ deep into a subject and moral philosophy fosters(b)/ a serious attitude in a man.(c)/ No error (d)

12. A new habit can be(a)/ cultivated better by intermittent(b)/ effort rather than continuous practice.(c)/ No error (d)

13. Religion is the chief bond which keeps(a)/ human society united; therefore, it is necessary(b)/ that the religion itself be free from discord.(c)/ No error (d)

14. Children make it easy bear(a)/ hard work because the parents'(b)/ labour will benefit the children.(c)/ No error (d)

15. A man wanting to give up wine gradually lessens(a)/ the quantity imbibed, progressing from(b)/ drinking bouts to a mere glass on mealtime.(c)/ No error (d)

**Direction (16-20):** In the following questions, out of the four alternatives, choose the word which is opposite in meaning to the given word.

16. VACUOUS

(a) intelligent (b) vacant  
(c) shallow (d) creepy

17. METICULOUS

(a) profound (b) dangerous  
(c) careless (d) excessive

18. PURITANICAL

(a) permissive (b) facile  
(c) graceful (d) generous

19. PARSIMONIOUS

(a) exhort (b) abhor  
(c) extravagant (d) extend

20. ACCENTUATE

(a) prior (b) feasible  
(c) mask (d) penance

**Direction (21-25):** In the following questions, out of four alternatives; choose the one which best expresses the meaning of the given word.

21. COVETOUS

(a) sensible (b) grasping  
(c) essential (d) pious

22. SABBATH

(a) rest day (b) overmorrow  
(c) significant (d) leisure

23. ELEEMOSYNARY

(a) selfish (b) extract  
(c) attract (d) charitable

24. NONCHALANT

(a) authentic (b) meagre  
(c) unconcerned (d) evident

25. ARRAIGN

(a) hortative (b) complex  
(c) censure (d) divest

**Direction (26-30):** Read the paragraphs carefully and out of four given options; choose the best answer to each question.

While we appreciate the blessings nature bestows on us, we forget that we are plundering her treasures and thereby divesting our children of the pleasure of enjoying nature in all her abundance and variety in the future. The beauty of nature has been extolled in the works of poets and artists. When Wordsworth describes the daffodils dancing in the breeze or when our eyes alight on a painting by William Turner, our hearts are filled with an indescribable emotion. If a mere representation can move us so much, imagine the power of the real thing. If you have seen Massachusetts during fall season, you can never forget it in your lifetime. Nature has myriad facets. If the sea was a bright blue in the morning, by noon it has become an emerald green hue. The colors of the sky keep changing from pale pink at dawn to a dazzling blue at mid morning and a bright orange by sunset and purple by twilight. Nature reflects our moods. When the sun shines, we feel happy and hopeful.

When clouds cover the sky and the rain falls in torrents, we feel pensive. A balmy moonlit night can awaken the lover in us. Such is the transformative power of nature's beauty. Even evil surrenders before the beauty of nature. It has been observed that patients in hospital recover faster if they are in a room with windows that offer a pleasant view. Beyond providing pure pleasure, nature's beauty can therefore offer therapy for sick minds and bodies. So it is all the more \_\_\_\_\_ that we do our best to preserve it for future generations.

26. What is being forgotten by us?
- That we are ransacking nature's treasures.
  - That we are depriving our children of pleasure of enjoying nature.
  - That nature is bestowing blessings on us.
  - Both (a) and (b)
27. How does the beauty of nature, highly appreciated in the works of poets and artists, affect us?
- It fills our hearts with inexpressible emotions.
  - It describes the scenes of Massachusetts during fall season.
  - Expression of beauty of nature moves us so much.
  - Both (a) and (c)
28. Which of the following statements is/are true?
- Nature has a definite number of facets.
  - The colour of the sky turns from bright pink to pale orange by sunset.
  - Nature can transform our mood.
  - First we feel happy then the sun shines.
29. Which of the following statements is/are true?
- Patients in hospital recover faster if they are in the room.
  - Nature provides pure pleasure.
  - Evil withstands the beauty of nature.
  - All of the above
30. Which of the following words can appropriately fill the blank given in the last sentence?
- appreciable
  - graceful
  - essential
  - Both (a) and (b)

### ANSWERS

- (c)
- (a)
- (d)
- (d)
- (b)
- (a) is the correct answer as the word "converts" should be replaced with "convert".

- (c) is the correct answer as the word "on" should be replaced with "in".
- (a) is the correct answer as "not biased" should be replaced with "unbiased".
- (b) is the correct answer as "so" should be replaced with "as".
- (c) is the correct answer as "it's" should be replaced with "its".
- (a) is the correct answer as "enable" should be replaced with "enables".
- (c) is the correct answer as "continuous practice" should be preceded by "by".
- (c) is the correct answer as "from" should be replaced with "of".
- (a) is the correct answer as "easy" should be followed by "to".
- (c) is the correct answer as "on" should be replaced with "at".
- (a) **Vacuous:** having or showing a lack of thought or intelligence; mindless.
- (c) **Meticulous:** showing great attention to detail; very careful.
- (a) **Puritanical:** having or displaying a very strict or censorious moral attitude towards self-indulgence.
- (c) **Parsimonious:** very unwilling to spend money.
- (c) **Accentuate:** make more noticeable.
- (b)
- (a)
- (d)
- (c)
- (c)
- (d) is the correct answer as it is clear from "we forget that we are plundering her treasures and thereby divesting our children of the pleasure of enjoying nature".
- (d) is the correct answer as it is clear from "When Wordsworth describes the daffodils dancing in the breeze or when our eyes alight on a painting by William Turner, our hearts are filled with an indescribable emotion." and "mere representation can move us so much".
- (c) is the correct answer as it is clear from "When clouds cover the sky and the rain falls in torrents, we feel pensive. A balmy moonlit night can awaken the lover in us. Such is the transformative power of nature's beauty".
- (b) is the correct answer as it is clear from "**Beyond providing pure pleasure**, nature's beauty can therefore offer therapy for sick minds and bodies".
- (c)



## आर.आर.बी. एन.टी.पी.सी. (प्रारम्भिक परीक्षा)

### संख्यात्मक ज्ञान

- सरलीकृत करने पर, गुणनफल  $\left(2 - \frac{1}{3}\right)\left(2 - \frac{3}{5}\right)\left(2 - \frac{3}{5}\right) \dots \left(2 - \frac{997}{999}\right)$  किसके बराबर होगा?  
(A) 1001/3 (B) 5/3  
(C) 5/999 (D) 1001/999
- A और B की आय का अनुपात 3 : 2 है और उसनके व्यय का अनुपात क्रमशः 4 : 3 है। यदि वे 4000 रुपये और 1800 रुपयों की बचत करते हैं। उनकी आय ज्ञात कीजिये।  
(A) रुपये 7200, रुपये 4800 (B) रुपये 14400, रुपये 9600  
(C) रुपये 9600, रुपये 6400 (D) रुपये 10500, रुपये 70000
- A, B, C एक व्यवसाय शुरू करते हैं, A, 4 महीनों के लिए धन निवेश करता है और कुल लाभ का 1/8 प्राप्त करता है और B, 6 महीनों के लिए 2340 रुपये निवेश करता है। B द्वारा कितना धन निवेश किया गया था?  
(A) ` 1280 (B) ` 1520 (C) ` 1920 (D) ` 1680
- एक विद्यार्थी एक संख्या को 7/3 की बजाय 3/7 से गुणा कर देता है। गणना में % त्रुटि कीजिये (लगभग)?  
(A) 71% (B) 81% (C) 83% (D) 85%
- यदि आयकर में 17% की वृद्धि की जाती है, तो निवल आय में 8% की कमी होती है। आयकर की दर ज्ञात कीजिये।  
(A) 32% (B) 24% (C) 28% (D) 36%
- राजा और कुंदन को एक दीवार बनाने में 20 दिन का समय लगता है, कुंदन और महेश इसी दीवार को 30 दिनों में बनाते हैं, महेश और राजा इस दीवार को 24 दिनों में बना सकते हैं। एक साथ काम करने पर उसी दीवार को बनाने में तीनों को एकसाथ कितने दिनों का समय लगेगा?  
(A) 18 (B) 16 (C) 20 (D) 14
- आकाश एक वस्तु को 40% की छूट पर खरीदता है और उसे 40% के लाभ पर राम को बेच देता है। अंकित मूल्य और विक्रय मूल्य के मध्य अनुपात क्या है?  
(A) 27 : 31 (B) 25 : 21 (C) 24 : 23 (D) 25 : 24

- दो वृत्तों के परिधियां बाहर से छू रही हैं। उनके केंद्र की दूरी 12 सेमी हैं। एक वृत्त की त्रिज्या 7 सेमी है। दूसरे वृत्त का व्यास (सेमी में) ज्ञात कीजिए।  
(A) 12 (B) 10 (C) 8 (D) 5
- शांत जल में नाव की चाल 18 किमी/घंटा है और धारा की दिशा में चाल 2 किमी/घंटा है। यदि एक पुरुष अपनी नाव को नदी के प्रवाह के विपरीत दिशा में 3 घंटे तक और 2 घंटे तक प्रवाह की ओर चलाता है। उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी ज्ञात कीजिये?  
(A) 94 किमी (B) 78 किमी (C) 84 किमी (D) 88 किमी
- $0.77777 + 0.7777 + 0.777 + 0.77 + 0.7 + 0.07$  के मान की गणना कीजिए।  
(A) 3.86274 (B) 3.80247 (C) 3.85274 (D) 3.87247
- एक ट्रेन सुबह 11:00 बजे जयपुर से शुरू होती है और 4:00 बजे दिल्ली पहुंचती है। एक दूसरी ट्रेन रात 12:00 बजे दिल्ली से शुरू होती है और शाम 7:00 बजे जयपुर पहुंचती है। ज्ञात कीजिये वे कितने समय पर मिलती हैं?  
(A) दोपहर 1 : 20 (B) दोपहर 1 : 40  
(C) दोपहर 2 : 20 (D) दोपहर 2 : 40
- यदि 2 वर्षों में 84 की राशि, 114.24 रुपये हो जाती है, प्रतिवर्ष समान ब्याज की दर से 4 वर्षों में 96 की राशि कितनी हो जाएगी?  
(A) रुपये 137.6 (B) रुपये 165.12  
(C) रुपये 155.12 (D) रुपये 176.6
- एक बेईमान दुकानदार अपनी वस्तुओं को उनके क्रयमूल्य पर बेचने का वादा करता है, लेकिन वह 1000 ग्राम की बजाय 980 ग्राम के वजन का प्रयोग करता है। लाभ ज्ञात कीजिये?  
(A)  $4\frac{1}{6}\%$  (B)  $2\frac{3}{49}\%$  (C)  $2\frac{1}{49}\%$  (D)  $2\frac{2}{49}\%$
- यदि  $x = y + z$ , है, तो  $x^3 - y^3 - z^3$  है?  
(A) 0 (B) 1 (C)  $-3xyz$  (D)  $3xyz$
- यदि  $\sec\theta + \tan\theta = 5$  है।  $\cos\theta$  का मान ज्ञात कीजिये।  
(A) 3/5 (B) 4/5 (C) 4/13 (D) 5/13
- यदि 347P, 9 से भाज्य है, तो P का मान क्या है?  
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 7

17. एक राशि पर साधारण ब्याज 25 वर्षों में मूलधन का 5/9 है। वार्षिक ब्याज दर (प्रतिशत में) क्या है।  
 (A) 25/9 (B) 9/2 (C) 20/9 (D) 15/4
18.  $\sqrt{\frac{1+\sin\theta}{1-\sin\theta}}$  किसके बराबर है?  
 (A)  $\sec\theta - \tan\theta$  (B)  $\sec\theta + \tan\theta$   
 (C)  $\operatorname{cosec}\theta + \cot\theta$  (D)  $\operatorname{cosec}\theta - \cot\theta$
19. 25 किताबों का क्रय मूल्य 20 किताबों के विक्रय मूल्य के समान है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।  
 (A) 20% (B) 22% (C) 24% (D) 25%
20. एक उत्पाद का मूल्य उस वर्ष के प्रारम्भ में प्रति वर्ष अपनी कीमत के 10% घटती है। यदि उत्पाद की वर्तमान कीमत 7290 रुपये है, 3 वर्ष पूर्व उसका मूल्य क्या था?  
 (A) Rs. 9471 (B) Rs. 8000  
 (C) Rs. 10000 (D) Rs. 7508.70

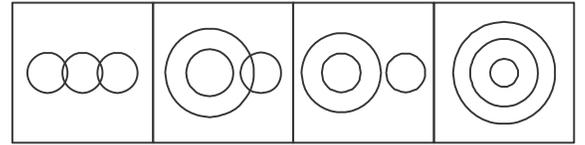
### विज्ञान

21. संवेग के परिवर्तन की दर है-  
 (A) क्षेत्रफल (B) दाब (C) बल (D) वेग
22. जब शुद्ध आघूर्ण शून्य होगा, \_\_\_\_\_ स्थिर होगा।  
 (A) बल (B) कोणीय संवेग  
 (C) रेखीय संवेग (D) त्वरण
23. न्यूटन के पहले नियम को \_\_\_\_\_ के रूप में भी जाना जाता है।  
 (A) घर्षण का नियम (B) आघूर्ण का नियम  
 (C) जड़त्व का नियम (D) संवेग का नियम
24. एक उपकरण, जो विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करता है, वह है -  
 (A) डाइनेमो (B) ट्रांसफार्मर  
 (C) इलेक्ट्रिक मोटर (D) इन्डक्टर
25. निम्नलिखित में से कौन सी ऊष्मा की इकाई नहीं है?  
 (A) कैलोरी (B) किलोकैलोरी  
 (C) किलोजूल (D) वाट
26. हाइपरमेट्रोपिया से पीड़ित व्यक्ति द्वारा किस प्रकार के लेंस का उपयोग किया जाता है?  
 (A) अवतल लेंस (B) द्विफोकसी लेंस  
 (C) उत्तल-अवतल लेंस (D) उत्तल लेंस
27. परमाणु द्रव्यमान इकाई को निम्नलिखित में से किसके संदर्भ में परिभाषित किया गया है?  
 (A) C-12 (B) हाइड्रोजन  
 (C) N-15 (D) C-14

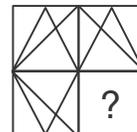
28. निम्नलिखित में से किस हाइड्रोकार्बन को "फलों को पकने वीला गैस" कहा जाता है?  
 (A) एसिटिलीन (B) एथिलीन  
 (C) मीथेन (D) प्रोपेन
29. नींबू के रस का pH कितना है?  
 (A) 3.8 (B) 5.5 (C) 6.6 (D) 2.5
30. स्व-प्रेरण की SI इकाई क्या है?  
 (A) VA सेकेंड (B) हेनरी  
 (C)  $VA^{-1}$  सेकेंड<sup>2</sup> (D) ओम
31. डायनमो \_\_\_\_\_  
 (A) विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करता है।  
 (B) रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है।  
 (C) यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है।  
 (D) विद्युत ऊर्जा को रासायनिक विद्युत में परिवर्तित करता है।
32. ट्रांसफार्मर \_\_\_\_\_ के लिए प्रयोग किया जाता है?  
 (A) एसी को डीसी में परिवर्तित करने  
 (B) डीसी को एसी में परिवर्तित करने  
 (C) डीसी वोल्टेज को बढ़ाने के लिए  
 (D) एसी वोल्टेज को बढ़ाने या घटाने के लिए
33. ओजोन को \_\_\_\_\_ के रूप में दर्शाया जाता है।  
 (A)  $O_3$  (B)  $H_2O_2$  (C)  $Cl_2O$  (D)  $N_2O$
34. अंगूर में पाए जाने वाले अम्ल का क्या नाम है?  
 (A) लैक्टिक अम्ल (B) फोर्मिक अम्ल  
 (C) एसिटिक अम्ल (D) टार्टरिक अम्ल
35. भीड़ को हटाने के लिए पुलिस द्वारा प्रयोग की जाने वाली की आंसू गैस में \_\_\_\_\_ होता है।  
 (A) कार्बन डाइऑक्साइड (B) क्लोरीन  
 (C) अमोनिया (D) हाइड्रोजन सल्फाइड
36. निम्नलिखित में से कौन सा मैग्नीशियम का अयस्क नहीं है?  
 (A) मैग्नेसाइट (B) डोलोमाइट  
 (C) सेंध नमक (D) शोरा (नाइट्रेट)
37. निम्नलिखित में से कौन सा एल्युमिनियम (Al) का अयस्क नहीं है?  
 (A) केओलिन (B) भारत  
 (C) क्रायोलाइट (D) चल्कोसाइट
38. सबसे अधिक ओजोन छिद्र का निर्माण कहाँ हुआ है?  
 (A) अफ्रीका (B) भारत  
 (C) अंटार्कटिका (D) यूरोप
39. मानव हृदय \_\_\_\_\_ झिल्ली में ढका है।  
 (A) परिहद (B) फुफुसावरण  
 (C) हृदयानिका (D) संयोजक

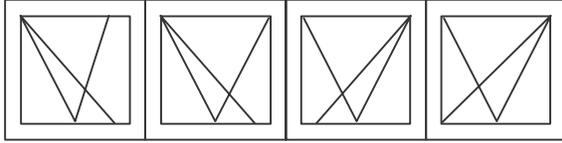
40. पित्त \_\_\_\_\_ में संग्रहीत होता है।  
 (A) पित्ताशय (B) ग्रहणी  
 (C) यकृत (D) प्लीहा
41. निम्नलिखित में से कौन एक ग्रंथि नहीं है।  
 (A) थाइरोइड (B) अमाशय  
 (C) पीयूष ग्रंथि (D) अग्नाशय
42. 'Rh फैक्टर' शब्द का अर्थ है-  
 (A) Rhesus factor (B) Rheumatoid factor  
 (C) Renal factor (D) Rhombic factor
43. जब कोई व्यक्ति वृद्ध हो जाता है, तो उसका रक्तचाप सामान्य रूप से \_\_\_\_\_ जाता है।  
 (A) घट (B) बढ़  
 (C) समान रहता है (D) व्यापक रूप से भिन्न होता है
44. परिक्रमण गति के दो प्रकार क्या हैं?  
 (A) घूर्णन और कंपन गति (B) घूर्णन और कक्षीय गति  
 (C) घूर्णन और स्थानान्तरीय गति (D) घूर्णन और प्रक्षेप्य गति
45. गुरुत्वाकर्षण के संदर्भ में, G को क्या कहा जाता है?  
 (A) गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक  
 (B) गुरुत्वाकर्षण का आकर्षण  
 (C) गुरुत्वाकर्षण बल  
 (D) गुरुत्वाकर्षण के कारण
46. छह व्यक्ति धीर, डेनिस, देव, धर्मेस और डेविड हैं जिन्होंने एक परीक्षा में विभिन्न स्थान प्राप्त किये हैं। डेविड का स्थान देव के ठीक बाद था। देव का स्थान सबसे बेहतर है। धीर ने सबसे न्यूनतम स्थान प्राप्त किया। धर्मेस ने तीन से बेहतर स्थान प्राप्त किया। डेविड ने डेनिस से बेहतर स्थान प्राप्त किया है।  
 पाँचवाँ न्यूनतम स्थान किसने प्राप्त किया है?  
 (A) पाँचवाँ (B) दूसरा (C) चौथा (D) तीसरा
47. एक फोटो में एक महिला की ओर इशारा करते हुए, जया ने कहा, "उसके पुत्र का पिता मेरी माँ का दामाद है।" जया महिला से किस प्रकार संबंधित है?  
 (A) माँ (B) आंटी (C) कजिन (D) बहन
48. एक विशिष्ट कूट भाषा में, GAME को FHZBLNDF लिखते हैं, BLUE को किस प्रकार लिखा जायेगा।  
 (A) BBLMDFTV (B) CDMNTVFG  
 (C) ACKMTVDF (D) ACZXVWNP

49. निम्नलिखित प्रश्न में वह विकल्प चुनिए जो प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगा।  
 अंगूर : अंगूर-वाटिका :: पक्षी : ?  
 (A) मधुमक्षिका-पालनगृह (B) मुर्गी का पिंजरा  
 (C) पक्षीशाल (D) अस्तबल
50. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से बेजोड़ शब्द चुनिए।  
 (A) इंच (B) औंस  
 (C) सेंटीमीटर (D) यार्ड
51. निम्नलिखित श्रृंखला में अगले वर्ण ज्ञात कीजिए?  
 LE, NB, PY, RV, ?  
 (A) TQ (B) TS (C) UT (D) UV
52. दिए गये प्रश्न में, सही समूह का चयन कीजिए जो दिए गये समीकरण के लिए उपयुक्त हैं।  
 $5 * 7 * 30 * 6 * 2 = 32$   
 (A)  $- + \div \times$  (B)  $\times - \div +$   
 (C)  $\times \div - +$  (D)  $\div + - \times$
53. दिए गये वेन आरेखों में कौन-सा आरेख पर्वत, चोटी, मैदान को दर्शाती है?



54. एक समारोह में जाते हुए, A, B से मिलने के लिए उत्तर की ओर 4 कि.मी. जाता है, फिर वे C से मिलने के लिए पूर्व की ओर 3 कि.मी. चलते हैं। फिर वे तीनों एक रेस्तरां के लिए उत्तर-पूर्व की ओर 2 कि.मी. जाता है। A के आरंभिक स्थान और C के स्थान के बीच सबसे कम दूरी कितनी है?  
 (A) 1 कि.मी. (B) 5 कि.मी. (C) 4 कि.मी. (D) 3 कि.मी.
55. दिए गए शब्दों में से, वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है - OPERATION  
 (A) Rate (B) Onion (C) Opera (D) Train
56. 5:00 बजे और 7:00 बजे के बीच में कितनी बार मिनट और घंटे की सुई एक दूसरे के विपरीत आती है?  
 (A) 2 (B) 3 (C) 1 (D) 0
57. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?





(a) (b) (c) (d)

58. दो कथन परिणाम के रूप में दो निष्कर्षों के बाद दिए गए हैं। आपको दिए गये कथन को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष दिए गए कथनों से निश्चित रूप से निकाला जा सकता है/हैं।

**कथन:**

- I. इन्फ्लूएंजा वायरस के प्रकोप से स्वाइन फ्लू फैलता है।
- II. सरकार स्वाइन फ्लू के प्रसार को नियंत्रित करने के लिए एक कठोर कार्रवाई कर रही है।

**निष्कर्ष:**

- I. स्वाइन फ्लू एक घातक बीमारी है।
  - II. सरकार को इन्फ्लूएंजा वायरस के प्रसार को नियंत्रित करने की जरूरत है
- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है  
 (B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
 (C) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं  
 (D) ना तो निष्कर्ष I और ना ही II अनुसरण करते हैं

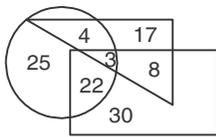
59. निम्नलिखित प्रश्न में किन गणितीय संक्रियाओं का प्रयोग करने पर व्यंजक सही हो जाएगा?

49\_7\_6\_7

- (A) >, >, ≥ (B) =, +, + (C) =, +, - (D) =, ×, +

**निर्देश (प्र. 60-61):** निम्नलिखित आकृति का अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

आयत कलाकार को दर्शाता है, वृत्त गायकों को दर्शाता है और त्रिभुज चिकित्सकों को दर्शाता है।



60. उपरोक्त प्रश्न को देखिये और उत्तर दीजिये कि कितने चिकित्सक गायक और कलाकार दोनों हैं?  
 (A) 22 (B) 8 (C) 3 (D) 30
61. कितने चिकित्सक न तो कलाकार हैं और न ही गायक हैं?  
 (A) 17 (B) 5 (C) 10 (D) 30
62. दिए गये कथनों को सत्य मान लीजिए और निर्णय लीजिये कि दिए गये कथनों से दिये गये निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष निश्चित रूप से अनुसरण कर जा सकता है:

**कथन:**

सभी बाइक कार हैं

कुछ कार बस हैं

सभी बस ट्रक हैं

**निष्कर्ष:**

I. सभी बस कार हैं

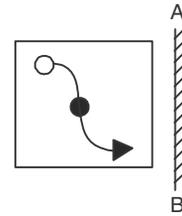
II. कुछ कार ट्रक हैं

- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है  
 (B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
 (C) न तो I न ही II अनुसरण करते हैं  
 (D) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

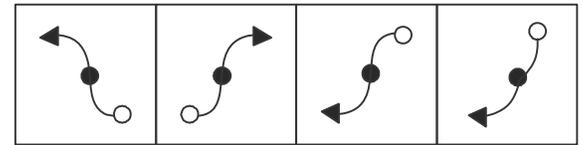
63. 3 वर्ष पहले, राधा और अमित की आयु का अनुपात 6 : 7 था। 6 वर्षों बाद, अनुपात 9 : 10 हो जाता है। राधा की वर्तमान आयु कितनी है?

- (A) 21 (B) 18 (C) 24 (D) 27

64. यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाता है, तो निम्न में से कौन सी उत्तर आकृति, दी गई आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



Answer Figure :



(a) (b) (c) (d)

65. एख कक्षा में, अभिषेक की रैंक शीर्ष से 22वीं है। चिरू की रैंक नीचे से 45वीं है। अभिषेक और चिरू के मध्य दो विद्यार्थी हैं। यदि चिरू की रैंक अभिषेक से अधिक है, कक्षा में विद्यार्थियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये।

- (A) 61 (B) 62 (C) 63 (D) 64

66. दिए गये अनुक्रम में, कौन सा वर्ण बायें से पांचवें के पांचवें के दायें से तीसरा वर्ण है?

B G F J C L H E I K D A

- (A) E (B) H (C) I (D) C

67. दी गयी श्रृंखला से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये।

6, 11, 19, 30, ?

- (A) 45 (B) 40 (C) 42 (D) 48

68. निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन कीजिए।

सिक्किम : कंचनजंगा :: उत्तराखंड :

- (A) साल्तोरो कांगरी (B) अन्नामलाई  
 (C) नंदा देवी (D) गुरु शिखर

69. एक परिवार के सभी छह सदस्य A, B, C, D, E और F एकसाथ यात्रा कर रहे हैं। B, C का पुत्र लेकिन C, B की माँ नहीं है। A और C विवाहित जोड़ा हैं। E, C का भाई है। D, A की पुत्री है। F, B का भाई है।  
(A) आंटी (B) बहन (C) मामी (D) माँ
70. एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'festival for woman only' को '77 78 79 80', 'provide peace to woman' को '81 82 83 78', 'woman like to celebrate' को '78 85 86 81' और 'celebrate peace in festival' को '82 79 87 85' लिखते हैं।  
दी गयी कूट भाषा में 'provide idea' के लिए संभव कूट क्या हो सकता है?  
(A) 86 89 (B) 80 79 (C) 89 83 (D) 83 80

### सामान्य ज्ञान

71. शब्द इक्ता का अर्थ है-  
(A) पेंशन के पुरस्कार के रूप में भूमि कार्य देना  
(B) नकद वेतन के स्थान पर किसी निश्चित स्थान का राजस्व कार्य देना  
(C) एक प्रशासनिक अनुदान या सहायता  
(D) स्थानीय सरकार की एक इकाई
72. निम्नलिखित राष्ट्रवादियों पर विचार कीजिए-  
1. बाल गंगाधर तिलक  
2. गोपालकृष्ण गोखले  
3. बिपिन चंद्र पाल  
4. लाला लाजपत राय  
इनमें से किन्हें स्वतंत्रता आंदोलनों के उग्रवादी के रूप में जाना जाता है?  
(A) 1, 2 और 3 (B) 2 और 4  
(C) 1, 3 और 4 (D) 1, 2, 3 और 4
73. लंदन में प्रथम गोलमेज सम्मेलन आयोजित करने वाले ब्रिटिश प्रधान मंत्री कौन थे?  
(A) चर्चिल (B) रामसे मैकडॉनल्ड्स  
(C) चेम्बर्लैन (D) डिजरायली
74. वैदिक काल में किस प्रकार के विवाह होते थे, जिसमें दहेज के स्थान पर दूल्हन के मूल्य के रूप में एक गाय और एक बैल दिए जाते थे?  
(A) असुर (B) अरसा  
(C) गंधर्व (D) राक्षस
75. सहारा रेगिस्तान में चलने वाली गर्म स्थानीय हवा को क्या कहा जाता है?  
(A) चिनूक (B) काराबुरान  
(C) जूरन (D) हरमैटन

76. भारतीय रेलवे ने जून 2018 में रेल MADAD मोबाइल ऐप लॉन्च की थी। MADAD का विस्तृत रूप क्या है।  
(A) मोबाइल एप्लिकेशन फॉर डेवलपमेंट असिसेटेन्स ड्यूरिंग ट्रेवल  
(B) मैनेज्ड असिसेटेन्स फॉर डिजायर्ड एप्लीकेशन ड्यूरिंग ट्रेवल  
(C) मोबाइल एप्लिकेशन फॉर डिजायर्ड असिसेटेन्स ड्यूरिंग ट्रेवल  
(D) मोबाइल एप्लीकेशन फॉर डिजायर्ड एसोसिएशन ड्यूरिंग ट्रेवल
77. निम्नलिखित में से किस उपग्रह को "बिग बर्ड" के नाम से जाना जाता है?  
(A) जीसैट -11 (B) HysIS  
(C) जीसैट -29 (D) माइक्रोसैट -R
78. कौन सा मार्शल आर्ट नृत्य भारत के पंजाब क्षेत्र से संबंधित है?  
(A) सिलंबम (B) मुकना  
(C) गटका (D) अदिथाडा
79. हाल ही में निम्नलिखित में से किसे इसरो का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है?  
(A) डॉ. के. सिवान (B) ए. एस. किरण कुमार  
(C) डॉ. के. राधाकृष्णन (D) जी. माधवन नायर
80. 'नसीम-अल-बहर' भारत और \_\_\_\_\_ के बीच द्विपक्षीय नौसैनिक अभ्यास है।  
(A) संयुक्त अरब अमीरात (B) ओमान  
(C) फ्रांस (D) दक्षिण कोरिया
81. गोंडवाना भूमि का विखंडन किस अवधि के दौरान आरम्भ हुआ?  
(A) पर्मियन (B) जुरासिक  
(C) क्रीटेशस (D) ट्रायेसिक
82. किम्बरली \_\_\_\_\_ के लिए प्रसिद्ध है।  
(A) सोने के खनन (B) हीरा खनन  
(C) स्टील उद्योग (D) ऑटोमोबाइल उद्योग
83. विश्व की कुल कॉफी उत्पादन प्रतिशत के मामले में कौन सा देश शीर्ष पर है?  
(A) कोलम्बिया (B) ब्राजील  
(C) भारत (D) इथियोपिया
84. VVPAT का पूर्ण रूप क्या है?  
(A) Voter Verification Paper Audit Trail  
(B) Voter Verifiable Paper Audit Trail  
(C) Voter Variable Paper Audit Trail  
(D) Voter Volatile Paper Audit Trail
85. नागरिकों को दिए गए सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकारों का मुख्य उद्देश्य है?  
(A) भारत की समृद्ध सांस्कृतिक विरासत को संरक्षित करना  
(B) एकल एकीकृत भारतीय संस्कृति को विकसित करना  
(C) अल्पसंख्यकों को उनकी संस्कृति के संरक्षण में मदद करना  
(D) उपरोक्त सभी

86. बिहू निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य का लोक नृत्य है।  
 (A) असम (B) अरुणाचल प्रदेश  
 (C) मिजोरम (D) गोवा
87. फीका फुटबॉल विश्व कप 2022 की मेजबानी \_\_\_\_\_ द्वारा की जाएगी।  
 (A) अमेरिका (B) संयुक्त अरब अमीरात  
 (C) कतर (D) रूस
88. 2018 में अपनी कृति 'फ्लाइट्स' के लिए मैन बुकर इंटरनेशनल पुरस्कार किसे मिला?  
 (A) डेविड ग्रॉसमैन (B) जेसिका कोहेन  
 (C) हान कांग (D) ओल्गा टोकरुचुक
89. निम्नलिखित में से कौन सा देश 2022 में चौथे ग्रीष्मकालीन युवा ओलंपिक खेलों की मेजबानी करेगा?  
 (A) माली (B) गाम्बिया  
 (C) कैमरून (D) सेनेगल
90. शाका युग के संस्थापक कौन थे?  
 (A) कनिष्क (B) चंद्रगुप्त मौर्य  
 (C) समुद्र गुप्त (D) चंद्रगुप्त विक्रमादित्य
91. प्रस्तावना में पहली बार संशोधन किया गया था?  
 (A) 24 वां संशोधन (B) 42 वां संशोधन  
 (C) 44 वां संशोधन (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
92. राज्यों को अनन्य क्षेत्राधिकार किस सूची के विषयों में प्राप्य होते हैं?  
 (A) समवर्ती सूची (B) राज्य सूची  
 (C) (A) और (B) दोनों (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
93. निम्नलिखित में से किस नगर निगम ने स्वक्षता उत्कृष्टता पुरस्कार 2019 में प्रथम पुरस्कार जीता है?  
 (A) रायगढ़ (B) अंबिकापुर  
 (C) कुंभकोणम (D) ग्रेटर हैदराबाद
94. 39 वें राष्ट्रीय खेल 2022 के लिए निम्नलिखित में से कौन आधिकारिक शुभकार होगा?  
 (A) सुमात्रान सेरो (B) गयाल  
 (C) धूमिल तेंदुआ (D) बैल
95. भारत के नव नियुक्त चुनाव आयुक्त (EC) कौन हैं?  
 (A) शैलेश भद्रवाज (B) सुशील चंद्रा  
 (C) आशुतोष सक्सेना (D) आलोक चौधरी
96. हरीसेन किस राजा के दरबारी कवि थे?  
 (A) अशोक (B) कनिष्क  
 (C) अकबर (D) समुद्रगुप्त
97. 'स्टैट्यू ऑफ लिबर्टी' किस राष्ट्र का राष्ट्रीय प्रतीक है?  
 (A) ब्रिटेन (B) संयुक्त राज्य अमेरिका  
 (C) जर्मनी (D) रूस
98. निम्नलिखित में से किस स्टेशन का नाम बदल कर 'प्रभादेवी' रखा गया है?  
 (A) चर्चगेट (B) CST  
 (C) एल्फिन्स्टन रो स्टेशन (D) दादर
99. निम्न में से कौन सा शब्द भारतीय संविधान की प्रस्तावना में मौजूद नहीं है।  
 (A) न्याय (B) धर्म निरपेक्ष  
 (C) समाजवादी (D) विविधता
100. निम्न अनुच्छेद में से कौन सा धर्म, जाति, लिंग जाति के आधार पर भेदभाव पर प्रतिबंध लगाता है।  
 (A) अनुच्छेद 15 (B) अनुच्छेद 16  
 (C) अनुच्छेद 17 (D) अनुच्छेद 18

## उत्तरमाला

1. (A) 2. (B) 3. (C) 4. (B) 5. (A) 6. (B) 7. (B) 8. (B) 9. (D) 10. (D)  
 11. (C) 12. (B) 13. (D) 14. (D) 15. (D) 16. (C) 17. (C) 18. (B) 19. (D) 20. (C)  
 21. (C) 22. (B) 23. (C) 24. (C) 25. (D) 26. (D) 27. (A) 28. (B) 29. (D) 30. (B)  
 31. (C) 32. (D) 33. (A) 34. (D) 35. (B) 36. (D) 37. (D) 38. (C) 39. (A) 40. (A)  
 41. (B) 42. (A) 43. (B) 44. (B) 45. (A) 46. (A) 47. (D) 48. (C) 49. (C) 50. (B)  
 51. (B) 52. (B) 53. (C) 54. (B) 55. (B) 56. (C) 57. (D) 58. (C) 59. (D) 60. (C)  
 61. (A) 62. (B) 63. (A) 64. (C) 65. (C) 66. (A) 67. (D) 68. (C) 69. (D) 70. (C)  
 71. (B) 72. (C) 73. (B) 74. (B) 75. (D) 76. (C) 77. (A) 78. (C) 79. (A) 80. (B)  
 81. (C) 82. (B) 83. (B) 84. (B) 85. (C) 86. (A) 87. (C) 88. (D) 89. (D) 90. (A)  
 91. (B) 92. (B) 93. (A) 94. (C) 95. (B) 96. (D) 97. (B) 98. (C) 99. (D) 100. (A)

## हल एवं संकेत

$$1. (A) \left(2 - \frac{1}{3}\right) \left(2 - \frac{3}{5}\right) \left(2 - \frac{5}{7}\right) \dots$$

$$= \frac{5}{3} \times \frac{7}{5} \times \frac{9}{7} \dots \frac{1001}{999}$$

$$\Rightarrow \frac{1001}{3}$$

2. (B) आय - बचत = खपत

$$= \frac{3x - 4000}{2x - 1800} = \frac{4}{3}$$

$$= 9x - 12000 = 8x - 7200$$

$$= x = \text{Rs. } 4800$$

$$\therefore A = \text{Rs. } 14400$$

$$B = \text{Rs. } 9600$$

3. (C) लाभ का अनुपात A B C

$$\frac{1}{8} \quad \frac{1}{3} \quad 1 - \left(\frac{1}{8} + \frac{1}{3}\right)$$

$$\left(\frac{1}{8} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{13}{24}\right) \times 24$$

$$3 \quad 8 \quad 13$$

$$\text{निवेश की गई पूंजी (C)} = \frac{\text{लाभ (P)}}{\text{समय (T)}}$$

A	B	C
$P \rightarrow 3$	$: 8$	$: 13$
$T \rightarrow 4$	$: 6$	$: 18$
$C \rightarrow \frac{3}{4} \times 24$	$: \frac{4}{3} \times 24$	$: \frac{13}{8} \times 24$
18	: 32	: 39

प्रश्नानुसार

39 इकाई .... Rs. 2340

32 इकाई .... Rs. 1920

$$4. (B) \left. \begin{array}{l} \frac{7}{3} \times 21 = 49 \\ \frac{3}{7} \times 21 = 9 \end{array} \right\} - 40$$

$$\therefore \% \text{ वृद्धि} = \frac{40}{49} \times 100$$

$$\Rightarrow 81\%$$

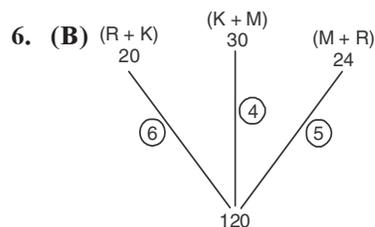
5. (A) कुल आय = आय कर + कुल आय (NI)

$$\therefore \text{कर} \times \frac{17}{100} = \text{NT} \times \frac{8}{100} \Rightarrow \frac{\text{कर}}{\text{NI}} = \frac{8}{17}$$

$$\therefore \text{कुल आय} = (8 + 17) \text{ इकाई} = 25 \text{ इकाई}$$

$$\therefore \text{आय कर की दर} = \frac{8}{25} \times 100$$

$$\Rightarrow 32\%$$



$$= \frac{15}{120} = \frac{1}{8}$$

$$R + K + M = 8 \times 2 \Rightarrow 16 \text{ दिन}$$

7. (B) अंकित = Rs. x

$$\text{छूट} = 40\%$$

$$\text{क्रय} = x - x \times \frac{40}{100} = \text{Rs. } 0.6x$$

$$\text{लाभ} = 40\%$$

$$\text{विक्रय} = 0.6x + 0.6x \times \frac{40}{100} = 0.84x$$

$\therefore$  अभीष्ट अनुपात

$$x : 0.84x$$

$$100 : 84 \Rightarrow 25 : 21$$

8. (B) दूरी = 12 = 7 + अन्य वृत्त की त्रिज्या

$$\text{अन्य वृत्त की त्रिज्या} = 12 - 7 \Rightarrow 5$$

$$\therefore \text{अन्य वृत्त का व्यास} = 2(5)$$

$$\Rightarrow 10 \text{ सेमी}$$

9. (D) शांत जल में नाव की चाल = 18 km/hr

$$\text{धारा की चाल} = 2 \text{ km/hr}$$

$$\text{धारा की विपरीत दिशा में नाव की चाल} = 18 - 2 \Rightarrow 16 \text{ km/hr}$$

$$\text{धारा की दिशा में नाव की चाल} = 18 + 2 \Rightarrow 20 \text{ km/hr}$$

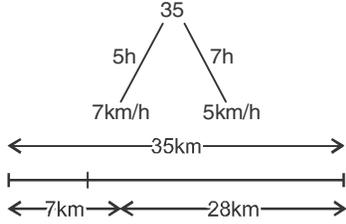
$$\therefore \text{तय की गई कुल दूरी} = 3 \times 16 + 2 \times 20$$

$$= 48 + 40$$

$$\Rightarrow 88 \text{ km}$$

10. (D)  $0.77777 + 0.7777 + 0.777$   
 $+ 0.77 + 0.7 + 0.07$   
 $\Rightarrow 3.87247$

11. (C) मान जयपुर तथा दिल्ली के बीच कुल दूरी 35 कि.मी. है।



मिलने का समय =  $\frac{28}{12} = 2\frac{1}{3}$  घंटे

= 2 घंटे 20 मिनट

12:00 PM + 2 hr 20 min

$\Rightarrow$  2:20 PM.

12. (B) S.I. =  $114.24 - 84$   
 = Rs. 30.24

$\therefore \frac{84 \times r \times 2}{100} = 30.24$

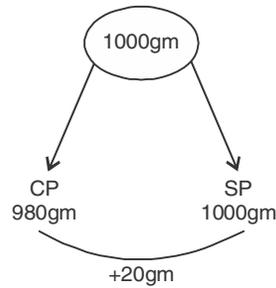
$\Rightarrow r = 18\%$

=  $\frac{96 \times 18 \times 4}{100} = \text{Rs. } 69.12$

धनराशि =  $96 + 69.12$

$\Rightarrow$  Rs. 165.12

13. (D)



लाभ % =  $\frac{20}{980} \times 100$

$\Rightarrow 2\frac{2}{49}\%$

14. (D)  $(x-y)^3 = z^3$   
 $= x^3 - y^3 - 3xy(x-y) = z^3$   
 $\Rightarrow x^3 - y^3 - z^3 = 3xyz$

15. (D)  $(\sec \theta - \tan \theta) (\sec \theta + \tan \theta) = 1$

$\downarrow \qquad \qquad \downarrow$   
 $\frac{1}{5} \qquad \qquad 5$

$\therefore \sec \theta + \tan \theta = 5$

$\sec - \tan \theta = \frac{1}{5}$

$2 \sec \theta = \frac{26}{5}$

$\sec \theta = \frac{13}{5}$

$\cos \theta = \frac{5}{13}$

16. (C)  $3 + 4 + 7 + P, 9$  से विभाजित होना चाहिए

$14 + P, 9$  से विभाजित होना चाहिए

P एकल अंक संख्या है।

14 के बाद जो संख्या 9 से विभाजित होती है, 18 है।

$\Rightarrow 4$

17. (C) S.I. =  $\frac{5}{9}P$

S.I. =  $\frac{(P \times R \times T)}{100}$

$\frac{5}{9}P = \frac{P \times R \times 25}{100}$

$\frac{5}{9} \times 4 = R$

$\Rightarrow R = \frac{20}{9}\%$

18. (B)  $\sqrt{\frac{1+\sin \theta}{1-\sin \theta}} = \sqrt{\frac{1+\sin \theta}{1-\sin \theta} \times \frac{1+\sin \theta}{1+\sin \theta}}$

=  $\frac{1+\sin \theta}{\sqrt{1-\sin^2 \theta}}$

=  $\frac{1+\sin \theta}{\cos \theta}$

$\Rightarrow \sec \theta + \tan \theta$

19. (D) माना प्रत्येक किताब का CP 1 रूपये है।

20 किताबों का C.P. = Rs. 25

$$\text{लाभ \%} = \left[ \frac{25 - 20}{20} \right] \times 100$$

$$= \frac{5 \times 100}{20}$$

$$\Rightarrow 25\%$$

20. (C) माना वस्तु का अभीष्ट मान y रूपये है।

$$= P \left( 1 - \frac{R}{100} \right)^6$$

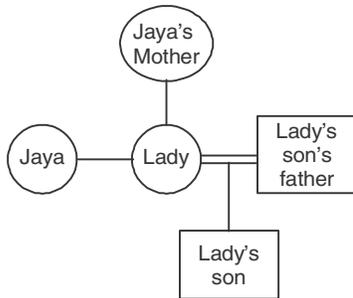
$$= y \left( 1 - \frac{10}{100} \right)^3 = 7290$$

अभीष्ट मान y = 10000

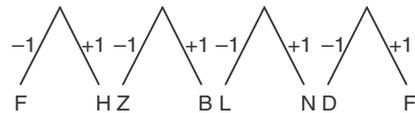
49. (A) देव > डेविड > धर्मेश > डेनियल > डेवीस > धीर >

डेविड ने पांचवां न्यूनतम अंक हासिल किए

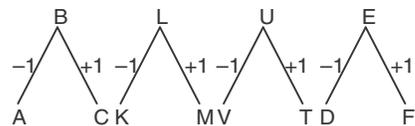
47. (D)



48. (C)



प्रत्येक अक्षर इसके आसन्न अक्षर से बदल दिया गया



BLUE = ACKMTVDF

49. (C) अंगूरों को रखने के लिए अंगूर के बाग (दाख री बारी) है।

पक्षियों को रखने के लिए पक्षशील है।

50. (B) All other are the measure of length but ounce is measure of weight.

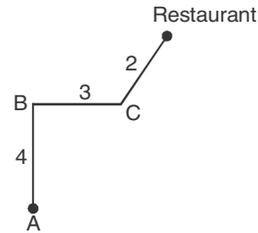
51. (B) + 2, - 3 पैटर्न

52. (B)  $5 \times 7 - 30 \div 6 + 2$

$$\Rightarrow 35 - 5 + 2 = 32$$

53. (C)

54. (B)



A & C के बीच दूरी कि. मी. = 5 km

55. (B)

56. (C)

57. (D)

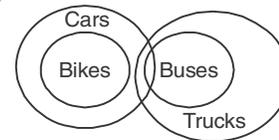
58. (C)

59. (D)  $49 = 7 \times 6 + 7$  (सही)

60. (C)

61. (A)

62. (B)



$$63. (A) \frac{\text{राधा (R)} - 3}{\text{अभि म त (A)} - 3} = \frac{6}{7} = 7R - 6A = 3$$

$$= \frac{R + 6}{A + 6} = \frac{9}{10}$$

$$= 10R - 9A = -6$$

$$R = 21 \text{ वर्ष}$$

$$A = 24 \text{ वर्ष}$$

64. (C)

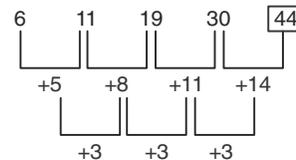


$$\text{कुल} = 18 + 1 + 2 + 1 + 41$$

$$\Rightarrow 63$$

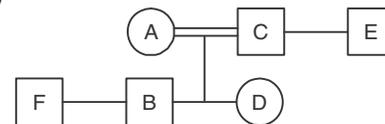
66. (A)

67. (D)



68. (C) नंदा देवी चोटी उत्तराखंड में है।

69. (D)



70. (C) Provide - 83

Idea - 89



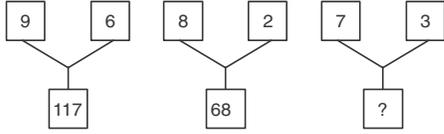
## एस.एस.सी. सी.जी.एल. ( टियर-1 ) परीक्षा

### तार्किक क्षमता

- निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द का चयन कीजिए। भेड़ : मेमना :: गाय : ?  
(A) बिलौटा (B) शावक (C) बछड़ा (D) केटरपिलर
- निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द का चयन कीजिए।  
PRAG : QTDK :: STOP : ?  
(A) LMNP (B) BDFE (C) TVRT (D) QSTG
- निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द का चयन कीजिए।  
562 : 30 :: 663 : ?  
(A) 44 (B) 49 (C) 54 (D) 58
- निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द का चयन कीजिए।  
(A) क्रिकेट (B) कैरम (C) टेबल टेनिस (D) चेस
- निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द का चयन कीजिए।  
(A) IMX (B) DHS (C) GWK (D) KOZ
- निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द का चयन कीजिए।  
(A) 122 - 1331 (B) 173 - 2197  
(C) 197 - 2744 (D) 290 - 4913
- निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार व्यवस्थित कीजिए।  
(1) Xenons (2) Xylyls (3) Xanthic (4) Xenians  
(5) Xyst  
(A) 34125 (B) 34521 (C) 43251 (D) 51342
- एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है, दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिये जो श्रृंखला को पूरा करती है।  
LOQ, SVX, ZCE, ?  
(A) GJL (B) GLJ (C) GTL (D) JLG

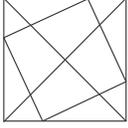
- निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।  
13, 27, 56, 115, ?  
(A) 224 (B) 231 (C) 233 (D) 234
- सुमित्रा को ठीक से याद है कि उसकी माँ का जन्मदिन 13 फरवरी के बाद लेकिन 16 फरवरी से पहले है। लेकिन उसके भाई को ठीक से याद है कि उसकी माँ का जन्मदिन 14 फरवरी के बाद लेकिन 15 फरवरी से पहले है। सुमित्रा की माँ का जन्मदिन किस दिन मनाया जायेगा?  
(A) 13 फरवरी (B) 14 फरवरी  
(C) 15 फरवरी (D) 17 फरवरी
- पाँच एनर्जी ड्रिंक-रेड, मोटो, एनर्जी, लायन, और बुल जिसमें चीन की मात्रा भिन्न है। मोटो में, अन्य सभी ड्रिंक से अधिक चीनी है। एनर्जी में केवल लायन से अधिक चीनी है।  
(A) Bull (B) Energy (C) Red (D) Moto
- निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है-  
CALCULATING  
(A) GAIN (B) TANING  
(C) TAIL (D) CULT
- एक निश्चित कूटभाषा में, "WILDHORN" को "1133" के रूप में लिखा जाता है और "RAPTURE" को "1089" के रूप में लिखा जाता है। इस कूटभाषा में "PORTLOUIS" को कैसे लिखा जाएगा?  
(A) 1395 (B) 1485 (C) 1584 (D) 1595
- यदि "A" का अर्थ "घटाना है", "B" का अर्थ "जोड़ना" है, "C" का अर्थ "भाग" है, "D" का अर्थ "गुणा" है, तो निम्न में से कौन सा कथन गलत है?  
(A) 3 A 12 B 16 D 17 C 1 = 163  
(B) 5 C 7 A 9 D 8 B 2 = 294  
(C) 13 C 13 A 13 B 13 D 13 = 157  
(D) 18 C 16 D 49 A 27 B 9 = 200
- यदि  $9 * 2 * 5 = 23$  और  $1 * 4 * 8 = 29$ , है, तो  $1 * 6 * 3 = ?$   
(A) 19 (B) 21 (C) 31 (D) 39

16. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से किसे प्रश्नवाचक चिह्न (?) से प्रतिस्थापित किया जा सकता है?



- (A) 48 (B) 52 (C) 55 (D) 58

17. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (A) 20 (B) 23 (C) 24 (D) 26

18. निम्नलिखित प्रश्नों में, कुछ कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए सभी कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। इसके बाद निर्णय लेना है कि दिए गया कौन सा निष्कर्ष, दिए गए कथनों में दी गई जानकारी का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। उत्तर दीजिए।

**कथन:**

I. सभी एलईडी बल्ब है।

II. कुछ बल्ब ट्यूब लाइट नहीं है।

**निष्कर्ष:**

I. कुछ ट्यूब लाइट एलईडी है।

II. सभी एलईडी ट्यूब लाइट है।

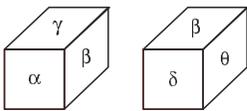
(A) केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

(B) केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

(C) न तो निष्कर्ष (I) न (II) अनुसरण करता है।

(D) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

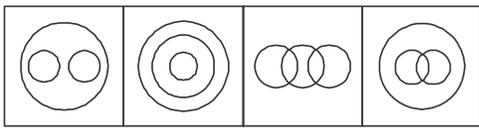
19. नीचे एक घन की दो स्थितियाँ दर्शायी गई है। प्रतीक 'á' के विपरीत फलक पर कौन सा प्रतीक आएगा?



- (A) á (B) ä (C) ç (D) è

20. उस आरेख का चयन कीजिए जो दिए गए वर्गों के मध्य सही संबंध दर्शाता है।

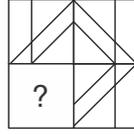
पालतू पशु, कुत्ता, बिल्ली



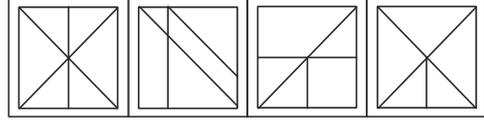
- (a) (b) (c) (d)

21. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रारूप को पूरा करेगी?

**प्रश्न आकृति:-**



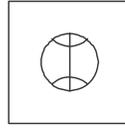
**उत्तर आकृति:-**



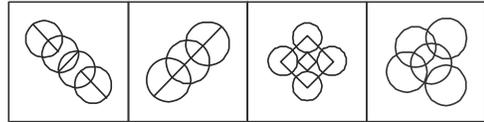
- (a) (b) (c) (d)

22. दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन कीजिये जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है?

**प्रश्न आकृति:-**



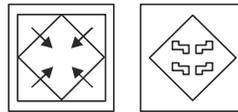
**उत्तर आकृति:-**



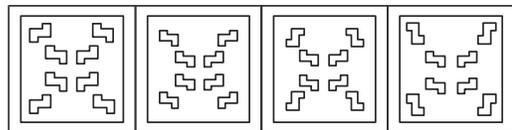
- (a) (b) (c) (d)

23. एक कागज को प्रश्न आकृति के अनुरूप मोड़कर पंच किया जाता है। दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो यह दर्शाती है कि कागज को खोलने पर यह कैसा प्रतीत होगा?

**प्रश्न आकृति:-**



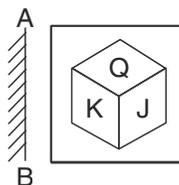
**उत्तर आकृति:-**



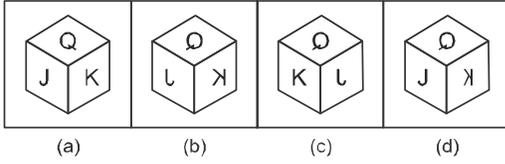
- (a) (b) (c) (d)

24. यदि AB रेखा पर एक दर्पण रखा जाता है, जो निम्न में से कौन सी उत्तर आकृति दी गई आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?

**प्रश्न-आकृति:-**



**उत्तर आकृति:-**



25. एक शब्द को दिए गए विकल्पों में से किसी एक संख्या समूह द्वारा दर्शाया जाता है। विकल्पों में दी गई संख्याओं के समूह को अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाया जाता है, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूह में दर्शाया गया है। आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्तियों की संख्या 0 से 4 है और इसी प्रकार आव्यूह-II की 5 से 9 हैं। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले इसकी पंक्ति और बाद में इसके स्तम्भ द्वारा दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए 'Z' को 87, 99 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है, तथा 'T' को 69, 95, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको दिए शब्द "MAZE" के लिए समूह को पहचानना है।

आव्यूह - I					
	0	1	2	3	4
0	M	O	G	A	C
1	A	C	M	O	G
2	O	G	A	C	M
3	C	M	O	G	A
4	G	A	C	M	O

आव्यूह - II					
	5	6	7	8	9
5	J	Z	T	E	U
6	E	U	J	Z	T
7	Z	T	E	U	J
8	U	J	Z	T	E
9	T	E	U	J	Z

- (A) 00, 41, 99, 96 (B) 12, 04, 56, 58  
(C) 24, 22, 88, 65 (D) 43, 10, 69, 77

**सामान्य ज्ञान**

26. अनधिमान वक्र क्या दर्शाता है?  
(A) आय और पूंजी का स्तर  
(B) दो वस्तुओं से प्राप्त संतुष्टि  
(C) दो व्यवसायों से आय  
(D) व्यय और बचत के मध्य संबंध
27. यूनियन कैबिनेट ने किस वर्ष तक सभी के लिए आवास प्रदान करने का प्रस्ताव दिया है?  
(A) 2019 (B) 2022 (C) 2025 (D) 2030
28. भारत ने किस देश के संविधान से 'न्यायिक समीक्षा' की अवधारणा ग्रहण की है?  
(A) संयुक्त राज्य (B) यूनाइटेड किंगडम  
(C) कनाडा (D) आयरलैंड
29. किसी व्यक्ति को भारत के राष्ट्रपति के रूप में कितनी बार चुना जा सकता है?  
(A) एक बार (B) दो बार  
(C) तीन बार (D) कोई सीमा नहीं

30. 17 दिसंबर 1927 को जॉन सैन्डर्स की किसने गोली मारकर हत्या की थी?  
(A) भगत सिंह (B) मंगलपांडे  
(C) सुखदेव (D) बिपिन चंद्रपाल
31. सरदार वल्लभ भाई पटेल \_\_\_\_\_ के नेता थे।  
(A) भुदान आंदोलन (B) रॉलेट सत्याग्रह  
(C) बारडोली सत्याग्रह (D) स्वदेशी आंदोलन
32. किस प्रकार के वनों में बड़ी मात्रा में लाइकेन और मॉस होते हैं?  
(A) ताइगा वन (B) टुंड्रा वन  
(C) शीतोष्ण मिश्रित वन (D) उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
33. निम्न में से किसका दैनिक तापमान अंतर अधिकतम होता है?  
(A) रेगिस्तान (B) पर्वत  
(C) पठार (D) महासागर
34. निम्नलिखित में से किस विटामिन की कमी से रतौंधी होती है?  
(A) विटामिन B (B) विटामिन C  
(C) विटामिन K (D) विटामिन A
35. मानव हृदय का दाएँ आलिन्द ..... रक्त प्राप्त करता है।  
(A) शुद्ध (B) अशुद्ध  
(C) मिश्रित (D) इनमें से कोई नहीं।
36. निम्न में से कौन सी मानव शरीर में सबसे बड़ी ग्रंथि है?  
(A) थायराइड (B) यकृत  
(C) गुर्दा (D) अग्नाशय
37. हाइड्रोलिक लिफ्ट किस सिद्धांत पर कार्य करती है?  
(A) न्यूटन के सिद्धांत (B) पास्कल के सिद्धांत  
(C) आर्किमिडीज के सिद्धांत (D) जूल के सिद्धांत
38. किस तापमान पर (डिग्री सेल्सियस में), सेल्सियस और फ़ारेनहाइट के पैमाने पर संख्यात्मक मान समान होता है?  
(A) - 40 (B) 40 (C) 273 (D) - 273
39. MICR में 'I' से क्या अभिप्राय है?  
(A) Interactive (B) Information  
(C) Ink (D) Instruction
40. टोस अवस्था से सीधे गैसीय अवस्था में परिवर्तन की प्रक्रिया क्या कहलाती है?  
(A) वाष्पीकरण (B) संघनन  
(C) उर्ध्वपातन (D) आसवन
41. कांस्य मिश्रधातु के मुख्य घटक क्या है?  
(A) कॉपर और जिंक (B) कॉपर और टिन  
(C) जिंक और निकेल (D) एल्यूमिनियम और निकेल

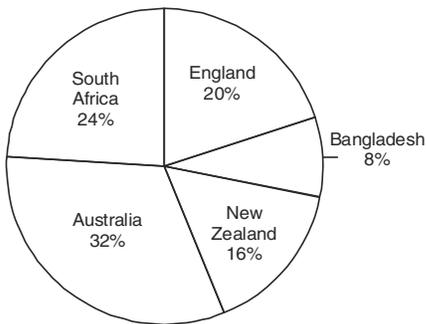
42. निम्नलिखित में से किसके कारण फ्लाइंग ऐश होता है?  
 (A) हाइड्रोइलेक्ट्रिक ऊर्जा संयंत्र (B) कोयला दहन ऊर्जा संयंत्र  
 (C) परमाणु ऊर्जा संयंत्र (D) टाइडल ऊर्जा संयंत्र
43. राज्य में शिशु मृत्यु दर को कम करने के लिए "दुलारी कन्या", नामक योजना की शुरुआत किस राज्य में की गई?  
 (A) अरुणाचल प्रदेश (B) राजस्थान  
 (C) उत्तर प्रदेश (D) मध्य प्रदेश
44. सापेक्षता के सिद्धांत के प्रतिपादक कौन थे?  
 (A) इसाक न्यूटन (B) चार्ल्स डार्विन  
 (C) मैरी क्यूरी (D) अल्बर्ट आइंस्टीन
45. 'क्वीन्सबेरी नियम' एक नियम संग्रह है, जो निम्न में से किस खेल को प्रत्यक्षतः प्रभावित करता है?  
 (A) टेनिस (B) मुक्केबाजी  
 (C) पोलो (D) बिलियर्ड्स
46. निम्नलिखित में से कौन एक प्रतिष्ठित चित्रकार है?  
 (A) उदय शंकर (B) सोनल मानसिंह  
 (C) अमृता शेरगिल (D) यामिनी कृष्णमूर्ति
47. 'खेल हॉकी' के क्षेत्र में पद्म श्री 2017 से किसे सम्मानित किया गया?  
 (A) सरदार सिंह (B) पी. आर. श्रीजेश  
 (C) रमनदीप सिंह (D) युवराज वाल्मिकी
48. "हेमा मालिनी : बियाँड द ड्रीम गर्ल" का लेखक कौन है?  
 (A) मीना अय्यर (B) हेमामालिनी  
 (C) राम कमल मुखर्जी (D) विजय कुमार
49. चीन और \_\_\_\_\_ के मध्य 10 अप्रैल 2017 को एक 7500 मील प्रत्यक्ष रेल लिंक की शुरुआत की गई।  
 (A) पाकिस्तान (B) कजाखस्तान  
 (C) ग्रेट ब्रिटेन (D) फ्रांस
50. 19वां सार्क शिखर सम्मेलन नवंबर 2016 में आयोजित होने की योजना थी लेकिन इसे स्थगित कर दिया गया। इसका मेजबान कौन सा देश था?  
 (A) नेपाल (B) भूटान (C) भारत (D) पाकिस्तान

### संख्यात्मक अभियोग्यता

51. तीन क्रमागत विषम संख्याओं का गुणनफल 1287 है। इन तीन संख्याओं में से सबसे बड़ी संख्या कौन सी है?  
 (A) 9 (B) 11 (C) 13 (D) 17
52. 45 पुरुष या 60 लड़के एक कार्य 20 दिनों में कर सकते हैं। उसी कार्य को पूरा करने के लिए 15 पुरुष और 20 लड़के कितने दिन लेंगे?  
 (A) 23 (B) 45 (C) 30 (D) 25
53. एक 6 सेमी त्रिज्या वाले अर्धगोले को पिघालकर 1 सेमी त्रिज्या वाली कितनी गोलाकार गेंदे बनाई जा सकती है?  
 (A) 112 (B) 108 (C) 116 (D) 104
54. एक शर्ट का अंकित मूल्य 1280 रु. है। यदि शर्ट को 900 रु. में बेचा जाता है, तो छूट प्रतिशत कितना है?  
 (A) 31.31 (B) 25.57 (C) 29.68 (D) 34.36
55. एक दूकान में रखे संतरे, अनानास और मिक्स फ्रूट जूस के कैनो की संख्या का अनुपात 8 : 9 : 15 है। यदि इस दुकान से संतरे, अनानास और मिक्स फ्रूट जूस के क्रमशः 25%, 33.33% और 20% कैन बेचे जाते हैं, तो दूकान में इस जून के शेष कैनो का अनुपात कितना है?  
 (A) 1 : 1 : 2 (B) 6 : 6 : 13  
 (C) 12 : 15 : 19 (D) 4 : 9 : 13
56. एक कक्षा में लड़के और लड़कियों की संख्या का अनुपात 2 : 3 है। कक्षा में लड़के और लड़कियों के भार का औसत क्रमशः 18 किग्रा और 21 किग्रा है। सभी लड़कों और लड़कियों का मिलाकर औसत भार (किग्रा में) कितना है?  
 (A) 99/5 (B) 101/5 (C) 109/6 (D) 96/5
57. एक दूध व्यापारी 50 लीटर दूध 40 रु/ली की दर से खरीदता है और इसमें 5 लीटर पानी मिला देता है। यदि वह इस मिश्रण को 42 रु/ली की दर से बेचता है तो व्यापारी का प्रतिशत लाभ कितना है?  
 (A) 17.2 (B) 14.4 (C) 16.6 (D) 15.5
58. यदि A, B से 6 गुना अधिक है, तो B, A से कितने प्रतिशत कम है?  
 (A) 64.82 (B) 83.33 (C) 28.56 (D) 85.71
59. एक धावक सुबह 6 बजे 8 किमी/घं. की चाल से दौड़ना आरम्भ करता है। एक अन्य धावक इसी बिंदु से समान दिशा में सुबह 8.30 बजे 10 किमी./घं. की चाल से दौड़ना आरम्भ करता है। दिन के किस समय (अपराह्न में) दूसरा धावक, पहले धावक से आगे निकल जाएगा?  
 (A) 8:00 (B) 4:00 (C) 6:30 (D) 5:30
60. एक मूलधन वार्षिक रूप से संयोजित 12% की वार्षिक दर से तीन वर्षों में 7727.104 रु. हो जाता है। मूलधन का मूल्य ज्ञात कीजिए (रु. में)  
 (A) 5000 (B) 5200 (C) 5350 (D) 5500
61. जब  $x + \frac{1}{x} = 5$ , है, तो  $x - \frac{1}{x}$  का मान कितना है?  
 (A) 11 (B)  $\pm\sqrt{22}$  (C) 2 (D)  $\pm\sqrt{21}$
62. जब  $x = \frac{(\sqrt{2}+1)}{(\sqrt{2}-1)}$  है, तो  $\frac{x^5 + x^4 + x^2 + x}{x^3}$  का मान कितना है?  
 (A) 40 (B) 37.5 (C) 38 (D)  $20\sqrt{2}$
63. यदि  $x = 5 - 2\sqrt{6}$  है, तो  $\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}}$  का मान कितना है?  
 (A) 5 (B) 2 (C)  $2\sqrt{3}$  (D)  $2\sqrt{2}$

64. यदि  $27^x + 27^{-x} = 972$ , है, तो  $x$  का मान कितना है?  
 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
65. एक समबाहु त्रिभुज की अंतः त्रिज्या 10 सेमी है। इसी त्रिभुज की परित्रिज्या (सेमी में) ज्ञात कीजिए।  
 (A) 5 (B)  $10\sqrt{3}$  (C) 20 (D)  $20\sqrt{3}$
66. एक त्रिभुज के सभी कोण-द्विभाजक के प्रतिच्छेदन बिंदु त्रिभुज का ..... होता है।  
 (A) अतः केंद्र (B) परिकेंद्र (C) केन्द्रक (D) लम्बकेंद्र
67. ABC एक समबाहु त्रिभुज है और P इस त्रिभुज का लम्ब केंद्र है, तो  $\angle BPC$  का मान कितना है (डिग्री में)?  
 (A) 90 (B) 120 (C) 135 (D) 145
68. एक त्रिभुज ABC में,  $AD \angle A$  का कोण-द्विभाजक है और  $AB : AC = 3 : 4$ . यदि त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल  $350$  सेमी<sup>2</sup> है, तो त्रिभुज ABD का क्षेत्रफल (वर्ग सेमी में) कितना है?  
 (A) 150 (B) 200 (C) 210 (D) 240
69. एक नाव, एक  $20\sqrt{3}$  मी ऊंचे प्रकाशगृह की ओर एक निश्चित चाल से चल रही है। प्रकाशगृह के शीर्ष का उन्नयन कोण  $10$  सेकेंड में  $30^\circ$  से  $60^\circ$  हो जाता है अपने आरम्भिक बिंदु से नाव को प्रकाशगृह तक पहुँचने में कितना समय (सेकेंड में) लगता है?  
 (A) 10 (B) 15 (C) 20 (D) 60
70.  $\left[ \frac{\sec \theta}{\sec \theta - 1} \right] + \left[ \frac{\sec \theta}{\sec \theta + 1} \right]$  का मान कितना है?  
 (A)  $2\sin^2 \theta$  (B)  $2(1 + \tan^2 \theta)$   
 (C)  $2 \operatorname{cosec}^2 \theta$  (D)  $\sin^2 \theta$
71. यदि  $\operatorname{cosec} \theta = \frac{1}{4x} + x$ , है, तो  $\operatorname{cosec} \theta + \cot \theta$  का मान कितना है?  
 (A)  $3x$  (B)  $x$  (C)  $4x$  (D)  $2x$  or  $\frac{1}{2x}$

निर्देश: (72-75):- नीचे दिया गया पाइचार्ट भिन्न देशों के विरुद्ध पुजारा द्वारा बनाए गए रन दर्शाता है।



72. पुजारा द्वारा दक्षिण अफ्रिका के विरुद्ध बनाए गए रन, उसके द्वारा बांग्लादेश के विरुद्ध बनाए गए रनों से कितने प्रतिशत अधिक है?  
 (A) 100 (B) 150 (C) 200 (D) 250
73. यदि पुजारा ने कुल 1875 रन बनाए, जो पुजारा द्वारा दक्षिण अफ्रिका और न्यूजीलैंड के विरुद्ध बनाए गए रनों के मध्य अंतर कितना है?  
 (A) 150 (B) 175 (C) 200 (D) 250
74. दिए गए पाइचार्ट में ऑस्ट्रेलिया के विरुद्ध बनाए गए रनों का त्रिज्यखंड कोण (डिग्री में) कितना है?  
 (A) 106.8 (B) 109.6 (C) 112.4 (D) 115.2
75. पुजारा द्वारा बनाए गए कुल रनों की न्यूनतम संख्या कितनी होनी चाहिए (रन केवल पूर्णांक हो सकते हैं)?  
 (A) 25 (B) 225 (C) 375 (D) 625

### ENGLISH LANGUAGE

**DIRECTION (Q. 76-77):-** In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No error'.

76. I am vexed at him (A) / for what all he has (B) / done for him till date. (C) / No Error (D)  
 (A) A (B) B (C) C (D) No Error
77. The Manager warned his team members (A) / that if they persist in their (B) / obstructionist attitude they would be punished. (C) / No Error (D)  
 (A) A (B) B (C) C (D) No Error

**DIRECTION (Q. 78-79):-** In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

78. Both taciturn and \_\_\_\_\_, Daniel seldom spoke and never spent money.  
 (A) wary (B) cheap (C) discreet (D) miserly
79. He was too \_\_\_\_\_ to make a statement before the Boss.  
 (A) shy (B) tired (C) timid (D) coward

**DIRECTION (Q. 80-81):-** In the following question, out of the four alternatives, select the word similar in meaning to the word given.

80. Reiterate  
 (A) Abuse (B) Pretend  
 (C) Detest (D) Repeat
81. Nincompoop  
 (A) Wise (B) Fool  
 (C) Lover (D) Companion

**DIRECTION (Q. 82-83):-** In the following question, out of the four alternatives, select the word opposite in meaning to the word given.

82. Pellucid  
 (A) Torpid (B) Explicit (C) Murky (D) Limpid
83. Adamant  
 (A) Rigid (B) Flexible  
 (C) Fixed (D) Unshakable

**DIRECTION (Q. 84-85):-** In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/Phrase.

84. To wrangle over an ass's shadow  
 (A) To waste money over trifles  
 (B) To punish a person severely for his arrogance  
 (C) To quarrel over trifles  
 (D) To keep away from extreme poverty
85. Make one's flesh creep  
 (A) To confuse someone (B) To flatter someone  
 (C) To abuse someone (D) To frighten someone

**DIRECTION (Q. 86-87):-** Improve the bracketed part of the sentence.

86. Father (would have been appreciated) your efforts if you had informed him.  
 (A) would be appreciated  
 (B) would have appreciated  
 (C) should have been appreciated  
 (D) No improvement
87. Neha was (surprised by) her result.  
 (A) surprised to (B) surprised from  
 (C) surprised at (D) No improvement

**DIRECTION (Q. 88-89):-** In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the phrase.

88. Study of tumors  
 (A) Oenology (B) Oncology  
 (C) Phrenology (D) Upology
89. The highest point  
 (A) Tempest (B) Outpost  
 (C) Archive (D) Zenith
90. In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.  
 (A) Literary (B) Leakage  
 (C) Laudable (D) Loafer
91. In the following question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Find the incorrectly spelt word.  
 (A) Anasthetic (B) Obliterate  
 (C) Concurrence (D) Blithesome

**DIRECTION (Q. 92-93):-** The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

92. P: Yet making loans to poor people is hardly a Poverty cure.  
 Q: Segmenting the industry, might be worth while if it allows more of the poor to get access to credit.  
 R: Multinational corporations could take the top microfinance institutions to the next level, and the remainder could take the responsibility of development groups and regional banks.  
 S: Property rights and the role of law matter too.  
 (A) PRQS (B) QRPS (C) SPQR (D) RSPQ
93. P: But the scenario has quite changed now-a-days by allocating a special budget of funds for security.  
 Q: In the last ten years, budget towards the development of military forces is higher when compared to others.  
 R: India earlier days gave more importance to the development of industry and less importance to other departments.  
 S: This is because of the frightening increase in terrorism all around the world especially emerging after the 9/11 terror attack in U.S.  
 (A) PRQS (B) SPQR (C) QSPR (D) RPSQ
94. In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.  
**One should keep one's word.**  
 (A) A word should be kept.  
 (B) A word should be keeping.  
 (C) One's word has to be kept.  
 (D) One's word should be kept by us.
95. In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct speech.  
**The old man said, "Thanks I shall never forget this kindness, Ankit."**  
 (A) The old man applauded Ankit for his kindness and he shall never forget Ankit.  
 (B) The old man thanked Ankit and assured him that he would never forget his kindness.  
 (C) Ankit was being thanked by the old man for his kindness towards an old man.  
 (D) The old man said thank you to Ankit for his kindness.

**DIRECTION (Q. 96-100):- In the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.**

National integration means \_\_\_\_\_ all the people of the nation into a single whole. It is a \_\_\_\_\_ that binds together all people in one \_\_\_\_\_ bond no matter what their religion, caste, language or history may be. It is a \_\_\_\_\_ cementing force whereby all kinds of people live \_\_\_\_\_ peacefully and can identify themselves as a part and parcel of a nation.

96. National integration means \_\_\_\_\_ all the people of the nation into a single whole.  
 (A) segregating (B) combining  
 (C) residing (D) complying

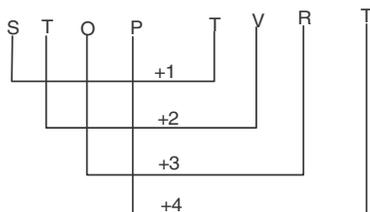
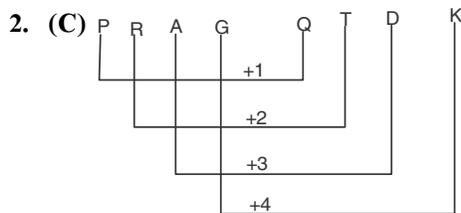
97. It is a \_\_\_\_\_ that binds together  
 (A) sentiment (B) resources  
 (C) essentials (D) finances
98. All people in one \_\_\_\_\_ bond no matter what their religion, caste, language or history.  
 (A) real (B) common  
 (C) nominal (D) similar
99. It is a \_\_\_\_\_ cementing force whereby all kinds of people  
 (A) weakening (B) natural  
 (C) strong (D) settled
100. Live \_\_\_\_\_ peacefully and can identify themselves as a part and parcel of a nation.  
 (A) separately (B) jointly  
 (C) happily (D) together

### उत्तरमाला

- |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1. (C)  | 2. (C)  | 3. (C)  | 4. (A)  | 5. (C)  | 6. (B)  | 7. (A)  | 8. (A)  | 9. (D)  | 10. (C)  |
| 11. (C) | 12. (B) | 13. (D) | 14. (C) | 15. (A) | 16. (D) | 17. (B) | 18. (C) | 19. (D) | 20. (C)  |
| 21. (B) | 22. (B) | 23. (D) | 24. (B) | 25. (D) | 26. (B) | 27. (B) | 28. (A) | 29. (D) | 30. (A)  |
| 31. (C) | 32. (B) | 33. (A) | 34. (D) | 35. (B) | 36. (B) | 37. (B) | 38. (A) | 39. (C) | 40. (C)  |
| 41. (B) | 42. (B) | 43. (A) | 44. (D) | 45. (B) | 46. (C) | 47. (B) | 48. (C) | 49. (C) | 50. (D)  |
| 51. (C) | 52. (C) | 53. (B) | 54. (C) | 55. (A) | 56. (A) | 57. (D) | 58. (D) | 59. (C) | 60. (D)  |
| 61. (D) | 62. (A) | 63. (C) | 64. (A) | 65. (C) | 66. (A) | 67. (B) | 68. (A) | 69. (B) | 70. (C)  |
| 71. (D) | 72. (C) | 73. (A) | 74. (D) | 75. (A) | 76. (A) | 77. (B) | 78. (D) | 79. (C) | 80. (D)  |
| 81. (B) | 82. (C) | 83. (B) | 84. (C) | 85. (D) | 86. (B) | 87. (C) | 88. (B) | 89. (D) | 90. (B)  |
| 91. (A) | 92. (B) | 93. (D) | 94. (A) | 95. (B) | 96. (B) | 97. (A) | 98. (B) | 99. (C) | 100. (D) |

### हल एवं संकेत

1. (C) Young one of sheep is lamb and young one of cow is calf.

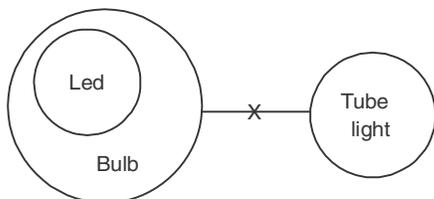


3. (C)  $5 \times 2 \times \frac{6}{2} = 30$ ;  $6 \times 3 \times \frac{6}{2} = 54$
4. (A) क्रिकेट को छोड़कर सभी अंदरूनी खेल
5. (C) +4, +11 GWK छोड़कर श्रेणी
6. (B)  $11 \times 11 + 1 = 121$   
 $11 \times 11 \times 11 = 1331$   
 $14 \times 14 + 1 = 197$   
 $14 \times 14 \times 14 = 2744$   
 $17 \times 17 + 1 = 290$   
 $17 \times 17 \times 17 = 4913$
7. (A) 3 Xanthic  
 4 Xenians  
 1 Xenons  
 2 Xylyls  
 5 Xyst

8. (A)  $+7 + 7 + 7$  श्रेणी  
 9. (D)  $13 \times 2 + 1 = 27$   
 $27 \times 2 + 2 = 56$   
 $56 \times 2 + 3 = 115$   
 $115 \times 2 + 4 = 234$   
 10. (C) सुमित्रा के अनुसार  
 $13 \text{ Feb} < \text{जन्म} < 16 \text{ Feb}$   
 उसके भाई के अनुसार  
 $14 \text{ Feb} < \text{जन्म} < 17 \text{ Feb}$   
 11. (C) Moto > Red > Bull > Energy > Lion  
 12. (B) 'TANING' यहां दो बार 'N' नहीं है।  
 13. (D) WILDHORN =  $23 + 9 + 12 + 4 + 8 + 15 + 18 + 14 = 103$   
 $= 103 \times 11 = 1133$   
 RAPTURE =  $18 + 1 + 16 + 20 + 21 + 18 + 5 = 99$   
 $= 99 \times 11 = 1089$   
 PORTLOUIS =  $16 + 15 + 18 + 20 + 12 + 15 + 21 + 9 + 19 = 145$   
 $= 145 \times 11 = 1595$   
 14. (C)  $13C \ 13A \ 13B \ 13D \ 13 = 157$   
 $13 \div 13 - 13 + 13 \times 13 = 157$   
 $= 1 - 13 + 169 = 157$   
 $= 157 = 157$   
 15. (A)  $925 = 529 = 23^2$   
 $148 = 841 = 29^2$   
 $163 = 361 = 19^2$   
 16. (D)  $9^2 + 6^2 = 17$   
 $8^2 + 2^2 = 68$   
 $7^2 + 3^2 = 58$

17. (A)

18. (C)



19. (D)

20. (C)



21. (B)

22. (B)

23. (D)

24. (B)

25. (D)	M	A	Z	E
	00	41	99	96

51. (C) गुणनफल द्वारा

$$1287 = 3 \times 3 \times 11 \times 13$$

$$= 9 \times 11 \times 13$$

उच्चतम संख्या 13 है।

52. (C) 45 आदमी = 60 B

$$3 \text{ मी.} = 4B$$

$$(15m + 20B) x = 45m \times 20$$

$$(15m + 15m) x = 45m \times 20$$

$$30m \times x = 45m \times 20$$

$$x = 30 \text{ दिन.}$$

53. (B)  $\frac{2}{3} \pi R^3 = \frac{4}{3} \pi r^3 n$ 

$$216 = 2 \times (1)^3 \times n \text{ (यहाँ } n \text{ = गोलाकार गेंदों की संख्या)}$$

$$n = 108$$

54. (C) MP = 1280

$$\text{छूट \%} = \frac{1280 - 900}{1280} \times 100 = \frac{380}{1280} \times 100$$

$$= 29.6875\%$$

55. (A) माना संतरे, नाशपती तथा मिश्रित फलों की संख्या  $800x$ ,  $900x$  &  $1500x$ 

$$\text{संतरे का शेष डिब्बा} = \frac{75}{100} \times 800x = 600x$$

$$\text{नाशपती के शेष डिब्बे} = \frac{2}{3} \times 900x = 600x$$

$$\text{मिश्रित फलों के जूस के डिब्बे} = \frac{80}{100} \times 1500x$$

$$= 1200x$$

$$\text{अभीष्ट अनुपात} = 1 : 1 : 2$$

56. (A) माना लड़कों तथा लड़कियों की संख्या  $2x$  &  $3x$  है।

$$\text{अभीष्ट औसत वजन} = \frac{2x \times 18 + 3x \times 21}{5x}$$

$$= \frac{36x + 63x}{5x} = \frac{99}{5}$$

57. (D) कुल C. P =  $50 \times 40$ 

$$= \text{Rs. } 2000$$

$$\text{कुल S.P} = (50 + 5) \times 42$$

$$= 55 \times 42 = 2310$$

$$\text{लाभ \%} = \frac{310}{2000} \times 100 = 15.5\%$$

58. (D) माना  $B = x$

$$\text{तो } A = x + 6x = 7x \text{ होगा}$$

$$\text{अभीष्ट \%} = \frac{7x - x}{7x} \times 100$$

$$= \frac{6}{7} \times 100 = 85.71\%$$

59. (C) 8 : 30 AM तक माना पहला दौड़ाक =  $2.5 \times 8 = 20$  किमी.

पहले दौड़ाक से आगे निकलने के लिए दूसरे दौड़ाक द्वारा

$$\text{लिया गया समय} = \frac{20}{10-8} = 10 \text{ घंटे}$$

पहले दौड़ाक से आगे निकलने के लिए दूसरे दौड़ाक द्वारा लिया गया समय 8 : 30 AM + 10 Hours

$$= 6 : 30 \text{ PM}$$

60. (D)  $7727.104 = P \left(1 + \frac{12}{100}\right)^3$

$$= P \left(\frac{28}{25}\right)^3 = \text{Rs. } 5500$$

61. (D)  $x + \frac{1}{x} = 5$

$$= x^2 + \frac{1}{x^2} = 23$$

$$= \left(x + \frac{1}{x}\right)^2 = x^2 + \frac{1}{x^2} - 2$$

$$= 23 - 2$$

$$x - \frac{1}{x} = \pm\sqrt{21}$$

62. (A)  $x = \frac{\sqrt{2}+1}{\sqrt{2}-1}$

$$x = \frac{(\sqrt{2}+1)^2}{2-1}$$

$$= 2 + 1 + 2\sqrt{2}$$

$$= 3 + 2\sqrt{2}$$

$$\frac{1}{x} = \frac{1}{3+2\sqrt{2}}$$

$$= \frac{3-2\sqrt{2}}{9-8}$$

$$= 3 - 2\sqrt{2}$$

$$x + \frac{1}{x} = 3 + 2\sqrt{2} + 3 - 2\sqrt{2} = 6$$

$$= \frac{x^5 + x^4 + x^2 + x}{x^3}$$

$$= x^2 + x + \frac{1}{x} + \frac{1}{x^2}$$

$$= \left(x^2 + \frac{1}{x^2}\right) + \left(x + \frac{1}{x}\right)$$

$$= (36 - 2) + 6 = 40$$

63. (C)  $x = 5 - 2\sqrt{6}$

$$x = (\sqrt{2})^2 + (\sqrt{3})^2 - 2\sqrt{3} \times \sqrt{2}$$

$$= (\sqrt{3} - \sqrt{2})^2$$

$$\sqrt{x} = \sqrt{3} - \sqrt{2}$$

$$= \frac{1}{x} = \frac{1}{\sqrt{3} - \sqrt{2}}$$

$$= \sqrt{3} + \sqrt{2}$$

$$\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt{x}} = \sqrt{3} - \sqrt{2} + \sqrt{3} + \sqrt{2}$$

$$= 2\sqrt{3}$$



**IBPS CLERK**  
Mains Exam

**35 TOTAL TESTS**

- 15 Full Length Tests
- 20 Sectional Tests
- 200+ Topic Tests **Bilingual**



**₹ 299/-**

[www.ibtindia.com](http://www.ibtindia.com)

64. (A)  $27^x + 27^{\left[x - \frac{1}{3}\right]} = 972$

$$27^x + 27^{\left[x - \frac{1}{3}\right]} = 729 + 243$$

$$27^x + 27^{\left(x - \frac{1}{3}\right)} = 27^2 + (27)^{\frac{5}{3}}$$

तुलना करने पर,  $x = 2$

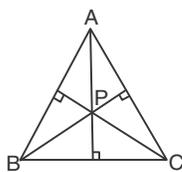
65. (C)  $10 = \frac{a}{2\sqrt{3}}$  (जहाँ  $a$  समबाहु त्रिभुज की भुजा है।)

$$\text{समबाहु त्रिभुज की परिधि} = \frac{a}{\sqrt{3}}$$

$$\frac{a}{\sqrt{3}} = 20 \text{ सेमी.}$$

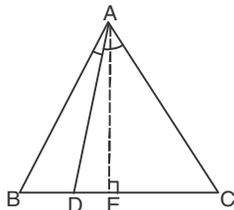
66. (A) त्रिभुज के कोण द्विभाजक के प्रतिच्छेद बिन्दु को त्रिभुज का अन्तः केन्द्र कहा जाता है।

67. (B)



$$\angle BPC = 180 - 60 = 120^\circ$$

68. (A)



AD,  $\angle BAC$  का कोण द्विभाजक है।

$$\frac{AB}{AC} = \frac{BD}{DC}$$

$$\frac{BD}{DC} = \frac{3}{4}$$

BC पर AE लम्ब खींचे

$$\Delta ABD \text{ का क्षेत्रफल} + \Delta ADC \text{ का क्षेत्रफल} = 350$$

$$\frac{1}{2} \times 3y \times AE + \frac{1}{2} \times 4y \times AE = 350$$

$$AE = \frac{100}{y}$$

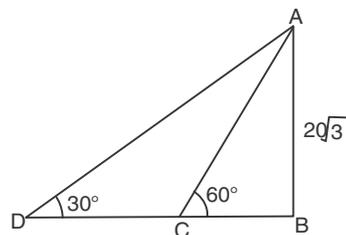
अब  $\Delta ABD$  का क्षेत्रफल

$$= \frac{1}{2} BD \times AE$$

$$= \frac{1}{2} \times 3y \times \frac{100}{y}$$

$$= 150 \text{ सेमी}^2$$

69. (B)



$$\tan 30 = \frac{20\sqrt{3}}{BD}$$

$$BD = 60 \text{ मी}$$

$$\tan 60 = \frac{20\sqrt{3}}{BC}$$

$$BC = 20 \text{ मी}$$

$$DC = 40 \text{ मी}$$

$$\text{नाव की चाल} = \frac{40}{10} = 4 \text{ मी/सेकंड}$$

$$\text{Total time taken to reach light house} = 10 + \frac{20}{4}$$

$$= 15 \text{ sec}$$

70. (C)  $\left[ \frac{\sec \theta}{(\sec \theta - 1)} \right] + \left[ \frac{\sec \theta}{\sec \theta + 1} \right]$

$$= \frac{\sec \theta (\sec \theta + \sec \theta + 1 - 1)}{\sec^2 \theta - 1}$$

$$= \frac{2 \sec^2 \theta}{\tan^2 \theta}$$

$$= 2 \operatorname{cosec}^2$$

71. (D)  $\operatorname{cosec} \theta = \frac{1}{4x} + x$

$$\operatorname{cosec} \theta = \frac{1 + 4x^2}{4x}$$

$$1 + \cot^2 \theta = \operatorname{cosec}^2 \theta$$

$$\cot^2 \theta = \left( \frac{1 + 4x^2}{4x} \right)^2 - 1$$

$$= \frac{1 + 16x^4 + 2 \times 4x^2 - 16x^2}{16x^2}$$

$$= \frac{16x^4 - 8x^2 + 1}{16x^2}$$

$$= \frac{(4x^2 - 1)^2}{(4x)^2}$$

$$\cot \theta = \pm \frac{4x^2 - 1}{4x}$$

घनात्मक मान लेते हुए

$$\operatorname{cosec}\theta + \cot\theta = \frac{12+4x^2}{4x} + \frac{4x^2-1}{4x}$$

$$= \frac{8x^2}{4x} = 2x$$

मान लेते धनात्मक हुए

$$= \frac{1+4x^2}{4x} - \frac{4x^2-1}{4x}$$

$$= \frac{2}{4x} = \frac{1}{2x}$$

72. (C) अंतर % =  $\frac{24-8}{8} \times 100$

$$= \frac{16}{8} \times 100 = 200\%$$

73. (A) अभीष्ट अंतर =  $\frac{1875}{100}(24-16) = 150$

74. (D) माना आस्ट्रेलिया के खिलाफ रन बनाने क्षेत्रीय कोण x है।

$$\frac{x}{32} = \frac{360}{100}$$

$$\frac{x}{32} = \frac{18}{5}$$

$$x = \frac{18 \times 32}{5}$$

$$x = 115.2$$

75. (A) Taking option (a)

जब कुल रन 25 है तो प्रत्येक रन के विरुद्ध बनाए गए रन अभिन्न मूल्य में है।

76. (A) Error lies in the A part of the sentence, So, "AT" should be replaced with "WITH".

**Vexed means annoyed.**

Vexed at a thing.

Vexed with a person for doing something.

77. (B) Error lies in the B part of the sentence. As the main clause is in past tense then the subordinate clause should be in past tense as well thus "persist" should be changed to persisted.

78. (D) MISERLY

79. (C) **Timid** is the one who is easily frightened.

80. (D) **Repeat** is similar to the given word.

**Reiterate:** say something again or a number of times or to repeat something.

81. (B) **Option B**, is the most similar to the given word,

**Nincompoop:** a foolish or stupid person.

82. (C) **Pellucid:** translucently clear.

**Murky:** dark and gloomy, especially due to thick mist.

Thus, **Option C** is the antonym for the given word.

83. (B) **Adamant:** refusing to be persuaded or to change one's mind.

**Flexible:** capable of bending easily without breaking.

Thus, **Option B** is the antonym for the given word.

84. (C) **Option C**, depicts the right meaning of the given phrase

85. (D) **Option D**, depicts the right meaning of the given phrase.

86. (B) Father is the **doer** (Who does something) thus passive should not be used, if the doer had been someone else then passive could have been used however father is appreciating the efforts not the other way round that is he is being appreciated by someone. Thus, option B is correct answer.

87. (C) with surprise we use "at". So, **Option C** is correct choice.

88. (B) **Option B**, can best substitute the given phrase i.e. **Oncology** which is a branch of medicine that deals with the prevention, diagnosis, and treatment of cancer or tumor.

89. (D) **Option D**, can best substitute the given phrase i.e. **Zenith:** the time at which something is most powerful or successful.

90. (B) **leakage:** the accidental admission or escape of liquid or gas through a hole or crack.

91. (A) **Anesthetic** is correctly spelt which means An anesthetic is a drug to prevent pain during surgery.

92. (B) The Correct Sequence Is - **QRPS**

93. (D) The Correct Sequence Is - **RPSQ**

94. (A) **Option A** is correct choice.

95. (B) **Option B** is correct choice.

96. (B) According to the passage, **Option B** is correct choice.

97. (A) According to the passage, **Option A** is correct choice.

98. (B) According to the passage, **Option B** is correct choice.

99. (C) According to the passage, **Option C** is correct choice.

100. (D) According to the passage, **Option D** is correct choice.



# एस.बी.आई. पी.ओ. (प्रारम्भिक परीक्षा)

## तार्किक क्षमता

**निर्देश : (प्र. 1-5):-** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए:

दस पार्सल K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T अप्रैल, मई, जून, जुलाई और अगस्त के पाँच अलग-अलग महीनों में दो अलग-अलग तिथियों 6 और 21 पर पहुँचाए जाते हैं। K, 30 दिनों वाले महीने कि विषम तिथि को पहुँचाया जाता है। K और P के मध्य केवल तीन पार्सल पहुँचाए जाते हैं। O को T से ठीक पहले पहुँचाया जाता है और दोनों को एक ही महीने में पहुँचाया जाता है। T और N के मध्य केवल एक पार्सल पहुँचाया जाता है। N को T के बाद पहुँचाया जाता है। R और Q के मध्य तीन पार्सल को पहुँचाया जाता है। R को Q से पहले और 30 दिनों वाले महीने में पहुँचाया जाता है। R को Q से पहले और 30 दिनों वाले महीने में पहुँचाया जाता है। Q को L से पहले पहुँचाया जाता है। M को S से पहले पहुँचाया जाता है। M और K के मध्य एक से अधिक पार्सल पहुँचाया जाता है।

- निम्नलिखित में से कौन सा पार्सल 6 मई को पहुँचाया जाता है?  
(A) K (B) M (C) S (D) T  
(E) इनमें से कोई नहीं।
- R और P के मध्य कितने पार्सल पहुँचाए जाते हैं?  
(A) कोई नहीं (B) एक (C) एक (D) तीन  
(E) तीन से अधिक
- निम्नलिखित में से कौन सा पार्सल अंत में पहुँचाया जाता है?  
(A) K (B) M (C) N (D) T  
(E) Q
- निम्नलिखित में से कौन सा पार्सल K से ठीक पहले पहुँचाया जाता है?  
(A) P (B) M (C) N (D) T  
(E) Q
- निम्नलिखित पाँच में से चार किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं, अतः एक समूह बनाते हैं, निम्नलिखित में से कौन सा एक उस समूह से संबंधित नहीं है?  
(A) M (B) O (C) L (D) R  
(E) K

**निर्देश: (प्र. 6-10):-** निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य हैं/हैं और उसके अनुसार अपने उत्तर दीजिये।

6. कथन:  $P \geq K = T$ ;  $J \geq W > U$ ;  $T > V$ ;  $V \geq J$

निष्कर्ष:

I.  $U < J$       II.  $K < V$       III.  $V < P$

IV.  $W \leq V$       V.  $P = T$

- (A) निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं  
(B) केवल निष्कर्ष V सत्य हैं  
(C) निष्कर्ष III और IV दोनों सत्य हैं  
(D) निष्कर्ष I, III और IV सत्य हैं  
(E) केवल निष्कर्ष IV सत्य हैं

7. कथन:  $A > B \geq D$ ;  $E > D$ ;  $D > C$ ;  $F = E$

निष्कर्ष:

I.  $F \geq B$       II.  $F > C$       III.  $A > E$

- (A) निष्कर्ष I और II सही हैं।  
(B) केवल निष्कर्ष III गलत है।  
(C) निष्कर्ष II सही है।  
(D) सभी निष्कर्ष सही हैं।  
(E) केवल निष्कर्ष III सही है।

8. कथन:  $A = B \neq C$ ;  $S > T$ ;  $C < T$

निष्कर्ष:

I.  $T > B$       II.  $B > C$       III.  $A < C$

- (A) या तो निष्कर्ष II या III सही है।  
(B) केवल निष्कर्ष III गलत है।  
(C) न तो निष्कर्ष II न ही III सही है।  
(D) सभी निष्कर्ष सही हैं।  
(E) केवल निष्कर्ष III सही है।

9. कथन:  $P = Q < R < S$ ;  $T \geq U = S$ ;  $V > T$

निष्कर्ष:

I.  $P > U$       II.  $V = U$       III.  $R \leq V$

IV.  $Q < V$

- (A) कोई भी सत्य नहीं है।      (B) केवल I और II सत्य हैं  
(C) केवल II और IV सत्य हैं      (D) केवल IV सत्य हैं  
(E) सभी सत्य हैं

10. कथन:  $X \leq Y \leq Z$ ;  $P > Q > Z = X$ ;  $P < R$

निष्कर्ष:

I.  $Y > P$       II.  $Y = X$       III.  $R > Q$

IV.  $P > Y$

- (A) कोई भी सत्य नहीं है      (B) केवल I और III सत्य हैं  
(C) केवल III और IV सत्य हैं      (D) केवल IV सत्य हैं  
(E) सभी सत्य हैं

निर्देश (प्र. 11-13):- निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

एक परिवार में तीन पीढ़ियों के आठ सदस्य A, V, T, R, Q, W, X, Y, है। X, V का पुत्र है, जो A से विवाहित है। Y, W की सिस्टर इन लॉ है। Q, R का पिता है। R, T की ग्रैंडडॉटर है। A, W की सास है। V का केवल एक पुत्र और एक पुत्री है।

11. यदि T, L की पत्नी है तो T, Y से किस प्रकार संबंधित है?

- (A) बहन      (B) सास  
(C) ससुर      (D) माँ  
(E) निर्धारित नहीं किया जा सकता

12. X, Q से किस प्रकार संबंधित है?

- (A) बहन      (B) सिस्टर-इन-लॉ  
(C) ब्रदर-इन-लॉ      (D) भाई  
(E) निर्धारित नहीं किया जा सकता

13. V, R से किस प्रकार संबंधित है?

- (A) बहन      (B) ग्रैंडमदर  
(C) ब्रदर-इन-लॉ      (D) ग्रैंड-फादर  
(E) निर्धारित नहीं किया जा सकता

निर्देश (प्र. 14-15):- निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

बिंदु G बिंदु A के 10मी. उत्तर की ओर है। बिंदु B, बिंदु A के 10मी. पूर्व की ओर है। बिंदु C, बिंदु B के 20मी. दक्षिण की ओर है। बिंदु D, बिंदु C के 10मी. पश्चिम की ओर है। बिंदु E बिंदु D के 10मी. उत्तर की ओर है। बिंदु F, बिंदु E के 15मी. उत्तर की ओर है। बिंदु H, बिंदु F के 15 मी उत्तर की ओर है। बिंदु K, बिंदु H के 5मी. पूर्व की ओर है।

14. बिंदु G के संदर्भ में बिंदु K किस दिशा में है?

- (A) दक्षिण-पश्चिम      (B) उत्तर-पूर्व  
(C) उत्तर-पश्चिम      (D) दक्षिण-पूर्व  
(E) इनमें से कोई नहीं

15. यदि बिंदु Z बिंदु K के 10मी. पूर्व की ओर है, तो बिंदु A, बिंदु Z से कितनी दूरी पर है?

- (A) 10मी      (B) 5मी      (C) 15मी      (D) 20मी  
(E) इनमें से कोई नहीं।

निर्देश (प्र. 16-20):- दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने हेतु दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।

आठ व्यक्ति A, B, R, S, Z, C, D और E केंद्र के सम्मुख एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। उनमें से प्रत्येक एक अलग भाषा बोलते हैं-तमिल, हिंदी, उर्दू, मराठी, लैटिन, कन्नड़, पंजाबी और गुजराती, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। B, C के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। गुजराती बोलने वाला व्यक्ति C का निकटतम पड़ोसी है। मराठी बोलने वाले और A के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है और हिंदी बोलने वाला मराठी बोलने वाले व्यक्ति के निकटतम दाहिने तरफ है। E, C के दाईं ओर से दूसरा है। S गुजराती बोलता है। R और Z निकटतम पड़ोसी हैं। न तो R और न ही Z मराठी बोलता है। लैटिन बोलने वाला व्यक्ति B के निकटतम बाएँ ओर है। कन्नड़ बोलने वाला हिंदी बोलने वाले व्यक्ति के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। पंजाबी बोलने वाला, मराठी बोलने वाले व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी है। R तमिल बोलने वाले व्यक्ति के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर है।

16. A के दूसरे से दाहिने कौन है?

- (A) B      (B) R  
(C) S      (D) Z  
(E) C

17. निम्नलिखित में कौन पंजाबी बोलता है?

- (A) B      (B) D  
(C) E      (D) C  
(E) Z

18. गुजराती बोलने वाले व्यक्ति के संबंध में D का स्थान क्या है?

- (A) बाएँ से तीसरा      (B) दाएँ से दूसरा  
(C) बाएँ से दूसरा      (D) दाएँ से तीसरा  
(E) निकटतम दाएँ

19. दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित क्रम से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

- (A) तमिल-S      (B) उर्दू-E  
(C) मराठी-Z      (D) लैटिन-D  
(E) कन्नड़-C

20. दिये गये क्रम के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (A) कन्नड़ बोलने वाला व्यक्ति उर्दू बोलने वाले व्यक्ति के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।  
(B) A लैटिन बोलने वाले व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी है।  
(C) S, B और R के बीच में बैठता है।  
(D) E और B के बीच केवल चार व्यक्ति बैठता है।  
(E) दिये गये सभी कथन सत्य हैं।

**निर्देश (प्र. 21-24):-** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक शब्द और संख्या को व्यवस्थित करने वाली एक मशीन को जब शब्दों और संख्याओं की एक इनपुट पंक्ति दिए जाने पर वह उसे निर्धारित नियमों के अनुसार प्रत्येक चरण में पुनर्व्यवस्थिति करती है। निम्नलिखित, इनपुट और पुनर्व्यवस्था के चरणों का एक उदाहरण है।

**इनपुट:** 67 32 51 11 5 48 96 55

**चरण I:** 5 67 32 51 11 48 55 15

**चरण II:** 0 5 32 51 48 55 15 13

**चरण III:** 1 0 5 51 48 15 13 10

**चरण IV:** 4 1 0 5 15 13 10 6

**चरण IV पुनः** व्यवस्थापन का अंतिम चरण है।

उपरोक्त चरणों में अनुसरण किये गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिये गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिए।

**इनपुट:** 45 78 19 23 56 35 62 84

21. चरण II में 35 के स्थान के विषय में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

- (A) दायें छोर से चौथा (B) बाएँ छोर से तीसरा  
(C) बायें छोर से छठा (D) दायें झारे से पाँचवाँ  
(E) इनमें से कोई नहीं

22. चरण II में दायें छोर से चौथी संख्या और चरण IV में दायें छोर से चौथी संख्या का योग कितना होगा?

- (A) 32 (B) 46 (C) 47 (D) 55  
(E) इनमें से कोई नहीं।

23. चरण II में दायें छोर से चौथी संख्या और चरण IV में दायें छोर से चौथी संख्या का योग कितना होगा?

- (A) 32 (B) 44 (C) 37 (D) 40  
(E) इनमें से कोई नहीं।

24. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व चरण III में दायें छोर से चौथे के बायें ओर से दूसरा तत्व होगा?

- (A) 2 (B) 56 (C) 1 (D) 8  
(E) इनमें से कोई नहीं।

25. निम्नलिखित प्रश्न में तीन कथन हैं, सुनिश्चित कीजिये कि कथन/कथनों में दी गई जानकारी नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं और तदनुसार अपना उत्तर दीजिये।  
पर्याप्त है या नहीं और तदनुसार अपना उत्तर दीजिये।  
क्या गीता कार्य-दिवस में बैंक गई थी?

- I. बैंक सप्ताहांत को कार्य नहीं करता है।  
II. गीता मंगलवार और बुधवार को बैंक नहीं गई थी।  
III. गीता सोमवार को अपने घर से नहीं निकलती है।  
(A) केवल I पर्याप्त है (B) केवल II पर्याप्त है  
(C) केवल III पर्याप्त है (D) II और III एक साथ पर्याप्त  
(E) जानकारी अपर्याप्त है।

**निर्देश (प्र. 26-30):-** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, H एक पंक्ति में इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से चार उत्तर की ओर उन्मुख हैं जबकि उनमें से चार दक्षिण की ओर उन्मुख है। D, F के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है लेकिन उनमें से कोई भी अंतिम छोर पर नहीं बैठता है। D, F के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है और B, D के दायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है। H और E के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठता है लेकिन उनमें से कोई भी F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H और G के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, G के ठीक दायीं ओर बैठा है। A अंतिम छोर पर नहीं बैठता है। G के दोनों निकटतम पड़ोसी समान दिशा की ओर उन्मुख है। D के दोनों निकटतम पड़ोसी विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है। H उत्तर दिशा की ओर उन्मुख है। B, F के समान दिशा की ओर उन्मुख है। H उत्तर दिशा की ओर उन्मुख है। B, F के समान दिशा की ओर उन्मुख है। अंतिम छोर पर बैठे दोनों व्यक्ति एक दूसरे के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है। C, A के समान दिशा की ओर उन्मुख है।

26. निम्नलिखित में से कौन A के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है?

- (A) G (B) H (C) D (D) F  
(E) इनमें से कोई नहीं

27. G और B के मध्य कितने व्यक्ति बैठते हैं?

- (A) एक (B) तीन से अधिक  
(C) तीन (D) कोई नहीं  
(E) दो

28. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म अंतिम छोर पर बैठता है?

- (A) H, E (B) B, D (C) C, E (D) F, B  
(E) इनमें से कोई नहीं

29. निम्नलिखित में से कौन F के ठीक बायीं ओर बैठता है?

- (A) E (B) C (C) D (D) G  
(E) इनमें से कोई नहीं।

30. H और C के मध्य कितने व्यक्ति बैठते हैं?

- (A) एक (B) तीन से अधिक  
(C) तीन (D) कोई नहीं  
(E) दो

**निर्देश (प्र. 31-35):-** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

सात व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V सात अलग अलग वर्षों में जैसे कि 1973, 1984, 1989, 1993, 1995, 1999, 2005. में पैदा हुए थे। (दिए गए सभी व्यक्तियों की आयु की गणना वर्ष 2018 के आधार पर की गई है और सभी व्यक्तियों का जन्म एक ही महीने के सामान तारीख को हुआ माना जाता है)। P, U से 4 वर्ष छोटा है। U और T की आयु के मध्य 6 वर्ष का अंतर है। Q और T की आयु का औसत V और R की आयु के औसत के दोगुने से 2 अधिक है (आयु का औसत पूर्ण संख्या में माना जाता है न कि भिन्न में)। V, R से छोटा है तथा T, Q से छोटा है। S सबसे बड़ा नहीं है।

31. निम्नलिखित में से कौन सबसे छोटा व्यक्ति है?

- (A) P (B) Q (C) R (D) V  
(E) T

32. Q और R की आयु के मध्य कितना अंतर है?  
(A) 20 वर्ष (B) 27 वर्ष (C) 21 वर्ष (D) 26 वर्ष  
(E) इनमें से कोई नहीं।
33. निम्नलिखित में से कौन वर्ष 1984 में पैदा हुआ?  
(A) P (B) Q (C) S (D) T  
(E) इनमें से कोई नहीं।
34. V और P की आयु का योग कितना है?  
(A) 47 वर्ष (B) 37 वर्ष  
(C) 45 वर्ष (D) 38 वर्ष  
(E) इनमें से कोई नहीं।
35. कितने व्यक्ति T से बड़े हैं?  
(A) चार (B) तीन (C) दो (D) एक  
(E) कोई नहीं।

### संख्यात्मक अभियोग्यता

**निर्देश: (प्र. 36-40):-** निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

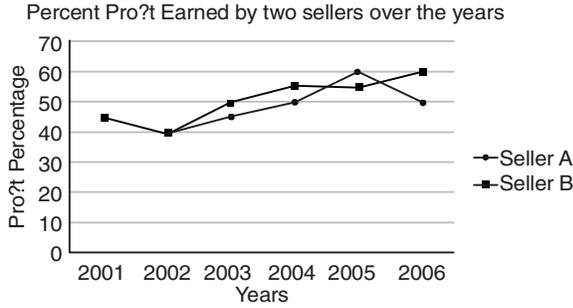
36. 31, 53, 105, 182, 280, 391  
(A) 391 (B) 31 (C) 280 (D) 53  
(E) 105
37. 1, 1, 3, 23, 367, 11745  
(A) 11745 (B) इनमें से कोई नहीं  
(C) 3 (D) 23  
(E) 367
38. 125, 127, 137, 163, 213, 296  
(A) 125 (B) 127 (C) 163 (D) 296  
(E) 213
39. 675, 338, 170, 86, 44, 23  
(A) 23 (B) 338 (C) 170 (D) 44  
(E) 675
40. 48, 62, 96, 224, 992, 7136  
(A) 48 (B) 62 (C) 224 (D) 992  
(E) 7136

**निर्देश: (प्र. 41-45):-** निम्नलिखित सवाल में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या अनुमानित मान आना चाहिए? (सूचना: आपको एकदम सटीक मान निकालने की आवश्यकता नहीं है)

41. 499 का 20.06% + 901 का 10.01% = ?  
(A) 150 (B) 210 (C) 190 (D) 180  
(E) 200
42.  $\frac{249}{15} \times \frac{299}{18} + \frac{14}{99} = ?$   
(A) 1890 (B) 1900 (C) 2070 (D) 1982  
(E) 1903

43.  $(11.99)^2 - (8.01)^2 + (4.99)^2 = ?$   
(A) 150 (B) 125 (C) 100 (D) 105  
(E) 110
44.  $4341.9823 + 18625.1372 + 6225.1689 + 3361.9218 = ?$   
(A) 32554 (B) 28136 (C) 32612 (D) 35218  
(E) 29628
45.  $24.082 \times 9.964 \times 23.980 = ?$   
(A) 5720 (B) 5820 (C) 5760 (D) 5932  
(E) 5786
46. पानी और चीनी के घोल में, चीनी का पानी से अनुपात 3 : 5 है। यदि इस घोल का 30% निकाला जाता है तथा घोल की आरंभिक मात्रा का 5% मिश्रण की शेष मात्रा में पानी के रूप में मिलाया जाता है, तो घोल में चीनी और पानी का नया अनुपात ज्ञात कीजिए।  
(A) 6 : 13 (B) 3 : 7 (C) 7 : 13 (D) 4 : 7  
(E) 1 : 2
47. A और B, 3 : 5 के अनुपात में निवेश करते हैं। 6 महीने बाद, C कुछ धनराशि निवेश करके कारोबार में शामिल हो जाता है। वर्ष के अंत में, B और C का लाभांश बराबर है। A का आरंभिक निवेश, C के आरंभिक निवेश का कितने प्रतिशत है, ज्ञात कीजिए।  
(A) 24% (B) 36% (C) 60% (D) 45%  
(E) 30%
48. स्थिर जल में नाव की गति का, प्रवाह की गति से अनुपात 5 : 3 है। एक नाव धारा के प्रतिकूल 48 किमी की दूरी तथा धारा के अनुकूल समान दूरी को तय करने में कुल 12 घंटे का समय लेती है। स्थिर जल में नाव की गति ज्ञात कीजिए।  
(A) 5 किमी/घंटे (B)  $7\frac{1}{2}$  किमी/घंटे  
(C) 10 किमी/घंटे (D) 15 किमी/घंटे  
(E)  $12\frac{1}{2}$  किमी/घंटे
49. तीन पाइप X, Y और Z एक टंकी को क्रमशः 12 मिनट, 15 मिनट और 18 मिनट में भर सकते हैं। पहले केवल पाइप Y, 2.5 मिनट के लिए खोला जाता है तथा फिर पाइप Z भी खोला जाता है। 3.5 मिनट बाद, पाइप X भी खोला जाता है। टैंक को भरने में लिया गया लगभग समय ज्ञात कीजिए।  
(A) 6 मिनट (B) 8 मिनट (C) 10 मिनट (D) 5 मिनट  
(E) 7 मिनट
50. T वर्षों में 8% दर से 12,600 रुपये की एक धनराशि पर प्राप्त साधारण ब्याज 5040 रुपये है। (T-3) वर्षों में वार्षिक  $16\frac{2}{3}\%$  संयोजित की वार्षिक दर से समान राशि पर प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।  
(A) 4550 रु. (B) 4650 रु. (C) 4450 रु. (D) 4750 रु.  
(E) 4800 रु.

**निर्देश: (प्र. 51-55):-** निम्नलिखित आलेख को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



51. निम्न में से कौन सा कथन सत्य है?
- I. वर्ष 2001 में विक्रेता A और B द्वारा प्राप्त लाभ की राशि समान है।  
 II. वर्ष 2002 में विक्रेता A द्वारा न्यूनतम लाभ प्राप्त किया गया है।  
 III. दो वर्षों में दोनों विक्रेताओं द्वारा समान लाभ प्राप्त किया गया है।
- (A) केवल I (B) केवल II  
 (C) केवल III (D) उपरोक्त सभी  
 (E) इनमें से कोई नहीं।
52. वर्ष 2005 से 2006 तक विक्रेता A के लिए लाभ प्रतिशत में लगभग कितने प्रतिशत कमी हुई है?
- (A) 20.45% (B) 15.36%  
 (C) 16.67% (D) 10.56%  
 (E) इनमें से कोई नहीं।
53. यदि वर्ष 2005 में, विक्रेता B के लिए कुल विक्रय मूल्य विक्रेता A के लिए कुल क्रय मूल्य के बराबर है, तो विक्रय मूल्यों का अनुपात क्या है?
- (A) 8 : 5 (B) 7 : 8 (C) 7 : 9 (D) 5 : 8  
 (E) इनमें से कोई नहीं।
54. यदि विक्रेता A वर्ष 2004 में 20 रुपए प्रति वस्तु को खरीदकर 3000 वस्तुओं को बेचता है, तो उसके द्वारा अर्जित किया गया लाभ कितना है?
- (A) 60000 रुपए (B) 15000 रुपए  
 (C) 63000 रुपए (D) 30000 रुपए  
 (E) इनमें से कोई नहीं।
55. यदि विक्रेता B द्वारा कुल 57000 रुपए का लाभ अर्जित किया जाता है, तो वर्ष 2001 में सभी वस्तुओं का कुल विक्रय मूल्य क्या था?
- (A) 142000 रुपए (B) 125000 रुपए  
 (C) 115000 रुपए (D) 162000 रुपए  
 (E) इनमें से कोई नहीं।
56. एक विद्यालय में, कुल विद्यार्थियों का 65% गणित परीक्षा में तथा कुल विद्यार्थियों का 55% अंग्रेजी परीक्षा में उत्तीर्ण होता है जबकि 55% विद्यार्थियों का 55% अंग्रेजी परीक्षा में उत्तीर्ण होता है जबकि

55% विद्यार्थी दोनों परीक्षाओं में अनुत्तीर्ण होते हैं। अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

- (A) 1/5 (B) 3/10 (C) 3/8 (D) 1/4  
 (E) 1/2

57. 1536 सेमी<sup>2</sup> कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल वाले एक घन को पिघलाया जाता है तथा 96 सेमी<sup>2</sup> कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल प्रत्येक वाले छोटे घनों की 'n' संख्या बनाई जाती है। 'n' का मान ज्ञात कीजिए।
- (A) 56 (B) 60  
 (C) 64 (D) 72  
 (E) 80

**निर्देश: (प्र. 58-60):-** निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रत्येक प्रश्न के लिए दो मात्राएँ दी गई हैं। दोनों मात्राओं के संख्यात्मक मान की तुलना कीजिए तथा तदनुसार उत्तर दीजिए।

58. मात्रा I.  $12x^2 - 61x + 77 = 0$

मात्रा II.  $20x^2 - 91x + 99 = 0$

(A) मात्रा I > मात्रा II (B) मात्रा II > मात्रा I

(C) मात्रा I  $\geq$  मात्रा II (D) मात्रा II  $\leq$  मात्रा I

(E) मात्रा I = मात्रा II या संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता।

59. मात्रा I. पाँच क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 23 है, तो सबसे बड़ी और सबसे छोटी विषम संख्याओं के वर्ग के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

मात्रा II. x का मान ज्ञात कीजिए। (सन्निकटन का प्रयोग कीजिए)

$495.01 + 63.98\% \text{ of } 949.963 = 738.0 + x$

(A) मात्रा I > मात्रा II (B) मात्रा II > मात्रा I

(C) मात्रा I  $\geq$  मात्रा II (D) मात्रा II  $\leq$  मात्रा I

(E) मात्रा I = मात्रा II या संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता।

60. मात्रा I.  $10x^2 - 9x + 2 = 0$

मात्रा II.  $15x^2 - 11x + 2 = 0$

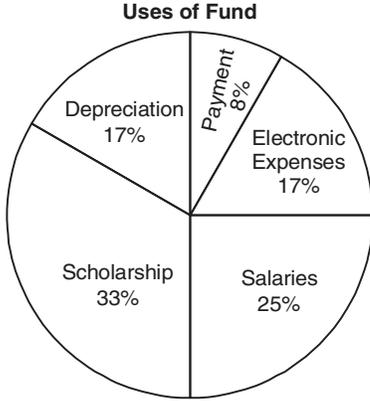
(A) मात्रा I > मात्रा II (B) मात्रा II > मात्रा I

(C) मात्रा I  $\geq$  मात्रा II (D) मात्रा II  $\geq$  मात्रा I

(E) मात्रा I = मात्रा II या संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता।

**निर्देश: (प्र. 61-65):-** निम्नलिखित वृत्त आरेख और तालिका का अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

संगठन के निधि के स्रोत	निधि ( रुपये में )
आयुष मंत्रालय	899
गैर सरकारी संगठन (NGO)	4300
अन्य स्रोत	3289
आंतरिक स्रोत	2996
संचान से राजस्व	1200



61. आयुष मंत्रालय और संचालन द्वारा एकत्रित राजस्व के धन के बीच का अंतर क्या है?  
 (A) 200 (B) 301 (C) 500 (D) 250  
 (E) 120
62. कंपनी ने गैर सरकारी संगठन से एकत्रित निधि से सभी के वेतन का भुगतान किया। वेतन के भुगतान के बाद भी, गैर सरकारी संगठन में अन्य भुगतानों के लिए अभी भी कितनी राशि शेष है?  
 (A) 1000 (B) 1129 (C) 450 (D) 890  
 (E) 230
63. इलेक्ट्रॉनिक खर्च को अन्य स्रोतों में से भुगतान किया जाना है। ज्ञात कीजिए कि अन्य स्रोतों की निधि के कितने प्रतिशत का उपयोग किया जाएगा?  
 (A) 70% (B) 65.56% (C) 32% (D) 89%  
 (E) 45%
64. इलेक्ट्रॉनिक खर्च, वेतन और मूल्यहास का औसत क्या है?  
 (A) 2494.52 (B) 3200 (C) 2500 (D) 1000  
 (E) 2300
65. छात्रवृत्ति पर उपयोग की गई निधि और भुगतान तथा वेतन पर संयुक्त रूप से उपयोग की गई निधि के योग का अनुपात क्या है?  
 (A) 1 : 1 (B) 3 : 8 (C) 8 : 25 (D) 8 : 33  
 (E) 25 : 33

**निर्देश : (प्र. 66-70):-** जानकारी का अध्ययन कीजिए तथा प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नीचे दिया गया डाटा कॉलेज लाइब्रेरी में उपलब्ध पुस्तकों की कुल संख्या दर्शाता है, जिनकी संख्या 24,000 है। मेडिकल (बीडीएस और एमबीबीएस) का नॉन-मेडिकल पुस्तकों से अनुपात 7:9 है। कुल मेडिकल पुस्तकों (बीडीएस और एमबीबीएस) में से, एमबीबीएस के लिए पुस्तकों की कुल संख्या, बीडीएस के लिए पुस्तकों की कुल संख्या से 10% अधिक है। नॉन-मेडिकल पुस्तकों में मैनेजमेंट, इंजीनियरिंग, डिप्लोमा और बीएससी पाठ्यक्रमों के लिए पुस्तकें शामिल हैं। कुल नॉन-मेडिकल पुस्तकों में 36% डिप्लोमा और बीएससी पाठ्यक्रमों के लिए हैं और इनमें से  $44\frac{4}{9}\%$  बीएससी पाठ्यक्रमों

के लिए पुस्तकों की संख्या से अनुपात 21 : 27 है।

66. इंजीनियरिंग पाठ्यक्रम के लिए उपलब्ध पुस्तकों की संख्या, बीडीएस पाठ्यक्रम के लिए उपलब्ध पुस्तकों की संख्या से कितनी अधिक या कम है?  
 (A) 120 (B) 140 (C) 160 (D) 170  
 (E) 180
67. एमबीबीएस और डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के लिए मिलाकर उपलब्ध पुस्तकों की कुल संख्या का, मैनेजमेंट और इंजीनियरिंग के लिए मिलाकर उपलब्ध पुस्तकों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।  
 (A) 205 : 216 (B) 216 : 205  
 (C) 26 : 27 (D) 23 : 24  
 (E) 209 : 216
68. मैनेजमेंट पाठ्यक्रमों के लिए उपलब्ध पुस्तकों की संख्या, एमबीबीएस के लिए उपलब्ध पुस्तकों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?  
 (A)  $31\frac{1}{11}\%$  (B) 30%  
 (C)  $31\frac{2}{11}\%$  (D)  $31\frac{3}{11}\%$   
 (E)  $31\frac{4}{11}\%$
69. मैनेजमेंट और इंजीनियरिंग पुस्तकों की मिलाकर कुल संख्या, पुस्तकालय में मेडिकल पुस्तकों की कुल संख्या का कितने प्रतिशत है?  
 (A)  $82\frac{2}{7}\%$  (B)  $82\frac{4}{7}\%$   
 (C)  $82\frac{3}{7}\%$  (D)  $82\frac{1}{7}\%$   
 (E)  $85\frac{5}{7}\%$
70. बीडीएस और मैनेजमेंट पाठ्यक्रमों के लिए मिलाकर पुस्तकों की कुल संख्या तथा इंजीनियरिंग, बीएससी और डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के लिए मिलाकर पुस्तकों की कुल संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।  
 (A) 960 (B) 950 (C) 940 (D) 980  
 (E) 930

## ENGLISH LANGUAGE

**DIRECTION (Q. 71-75):-** In the following questions two columns are given containing three sentences/phrases each. In first column, sentences/phrases are A, B and C and in the second column the sentences/phrases are D, E and F. A sentence/phrase from the first column may or may not connect with another sentence/phrase from the second column to make a grammatically and contextually correct sentence. Each question has five options, four of which display the sequence(s) in which the sentences/phrases can be joined to form a grammatically and contextually correct sentence. If none of the options given forms a correct

sentence after combination, mark (E), i.e. "None of these" as your answer.

**71. Column (1):**

- (A) What drove me towards taking up farming
- (B) My reason of not being there
- (C) I faced a lot of problems

**Column (2):**

- (D) Was a really big deal for me, to be acknowledged by expert agronomists
  - (E) Was my love for plants, inculcated in me by my mother
  - (F) I was told to produce the organic fertilizer using vegetable waste
- (A) C-E and B-F                      (B) A-F  
(C) B-E and B-F                      (D) A-E  
(E) None of these

**72. Column (1):**

- (A) Both the NNS and the NNM have recognised
- (B) Mandatory fortification with micro-nutrients
- (C) To simplify a complex issue,

**Column (2):**

- (D) The criticality of working collaboratively across Ministries.
  - (E) The constructive role that the private sector must play in realizing the ambitious goals.
  - (F) In the absence of coordination with industry
- (A) C-E and B-F                      (B) A-F  
(C) A-D and A-E                      (D) A-E  
(E) None of these

**73. Column (1):**

- (A) Production estimates were lower in the beginning of the season
- (B) The tissue-cultured seedlings of two dwarf hybrid varieties of areca nut developed by CPCRI
- (C) 600 seedlings of tall varieties can be planted on an acre

**Column (2):**

- (D) Better adapted to climate challenges
  - (E) Given the acute shortage of skilled labourers for harvesting
  - (F) Are likely to be commercially available to farmers from January next.
- (A) C-E and B-F                      (B) A-F  
(C) B-F                      (D) A-D  
(E) None of these

**74. Column (1):**

- (A) On the sectorial front, metal and PSU bank underperformed while
- (B) Healthcare, IT, tech and auto indices closed in the positive terrain
- (C) The NSE Nifty traded in the red for the major part of the session

**Column (2):**

- (D) Others have underperformed.
  - (E) In sectoral terms, the BSE metal index emerged as the worst performer, diving 2.18%
  - (F) IT and pharma gained owing to depreciation in INR.
- (A) C-D and B-F                      (B) A-F  
(C) B-E                      (D) A-D  
(E) None of these

**75. Column (1):**

- (A) Walmart also raised its annual earnings outlook and said
- (B) Adjusted earnings came to \$1.29 per commerce share in the second quarter ended
- (C) The growth was led by strong performance in grocery, apparel and seasonal merchandise

**Column (2):**

- (D) Results of tax cuts and an improving job market
  - (E) It is on track to increase U.S. e-sales by 40 percent for the full year.
  - (F) The company's stock has fallen around 9 per cent since the start of the year.
- (A) C-E and B-F                      (B) A-E  
(C) B-E                      (D) A-D  
(E) None of these

**DIRECTION (Q. 76-80):-** The following sentences form a paragraph. The second and fourth sentences of the paragraph are given. The rest of the sentences are numbered as P, Q, R, S and T. These five parts are not given in their proper order. Read the sentences and choose the alternative that arranges them in the correct order.

- P. But Bengal, the most electorally significant state of the three, has slipped out of its grasp.
2. Communal violence has broken out in several districts of Bengal, including districts that were homes to the Tagores
- Q. The Left, and its largest constituent, the CPI-M, as well as the Congress, must redefine their politics according to what is happening in Bengal today.
4. This indicates a complete collapse of the ideas and practice of the regimes that came to power in Bengal after Partition.
- R. The CPI-M still has relevance in Kerala, where it has a significant share of votes and seats, and in Tripura, where it has a hegemony on power.

S. Decades after the communal violence of the 1930s that engulfed many parts of pre-Partition Bengal and the Great Calcutta Killings of 1946

T. And the seat of the so-called Bengal Renaissance of the 19th century.

76. Which of the following should be the seventh sentence after rearrangement?  
 (A) S (B) T (C) Q (D) R  
 (E) P
77. Which of the following should be the sixth sentence after rearrangement?  
 (A) P (B) T (C) Q (D) S  
 (E) R
78. Which of the following should be the third sentence after rearrangement?  
 (A) Q (B) R (C) T (D) S  
 (E) P
79. Which of the following should be the fifth sentence after rearrangement?  
 (A) T (B) S (C) R (D) Q  
 (E) P
80. Which of the following should be the first sentence after rearrangement?  
 (A) P (B) Q (C) R (D) S  
 (E) T

**DIRECTION (Q. 81-85):- Select the phrase/connector (it must be at the start) from the given three options which can be used to form a single sentence from the two sentences given below, implying the same meaning as expressed in the statement sentences.**

81. (I) scientists have used a synthetic polymer called resol.  
 (II) Scientists now have created an artificial wood that has the weblike structure similar to natural wood or lignin.  
 (i) by using a synthetic polymer  
 (ii) synthetic polymer being used  
 (iii) while using synthetic polymer  
 (A) only (i) and (ii) (B) only (ii) and (iii)  
 (C) only (i) (D) only (i) and (iii)  
 (E) none of these
82. (I) ISRO Chairman K. Sivan spoke first time on issues raised about the 5,700-kg high throughput satellite.  
 (II) he justified ISRO's unprecedented decision to recall the satellite midway between its reaching the French port and the launch.  
 (i) speaking for the first time  
 (ii) although speaking  
 (iii) speaking however  
 (A) (i) and (ii) both (B) only (i)  
 (C) only (iii) (D) (iii) and (i) both  
 (E) none of these

83. (I) Holmes stood up in the cave with excitement only to bang his head on the cave's roof.  
 (II) According to Coleridge much of which was, made up of "the roots of old trees".  
 (i) in his excitement  
 (ii) standing with excitement  
 (iii) being in the cave  
 (A) (i) and (ii) both (B) only (i)  
 (C) only (iii) (D) (iii) and (i) both  
 (E) none of these
84. (I) Mr. Vajpayee didn't find the numbers for his 13-days old government in 1996 so he resigned on the floor of the House.  
 (II) he made a mark before he left with his standout speech. "Governments come and go and parties are born and disappear. Above it all, the country must stay shining, its democracy immortal."  
 (i) After failing to find the  
 (ii) while he was failing to find the  
 (iii) before failing to find the no  
 (A) (i) and (ii) both (B) only (i)  
 (C) only (iii) (D) (iii) and (i) both  
 (E) none of these
85. (A) Emergency measures have been announced by the Maharashtra government  
 (B) Tackle the widespread pink bollworm (PBW) infestation in parts of the State.  
 (i) The Maharashtra government has announced  
 (ii) Announcing emergency measures to  
 (iii) To tackle the widespread pink bollworm (PBW) infestation  
 (A) Only (i) is correct  
 (B) Only (iii) is correct  
 (C) Both (i) and (iii) are correct  
 (D) Both (i) and (ii) are correct  
 (E) None is correct

**DIRECTION (Q. 86-90):- In the following sentence, a part is underlined. Below are given alternatives to the underlined part, which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed, choose the alternative that indicates 'No improvement'.**

86. The Prince brought Niccolò Machiavelli a reputation as an atheist and a immoral skeptic.  
 A. an immoral cynic  
 B. an unscrupulous cynic  
 C. a immoral cynic  
 (A) Only A (B) Only B  
 (C) Only C (D) Both A and B  
 (E) No improvement

87. Under its impact, heavy to very heavy rainfall is **likely to lash a several place** in Rayagada, Kalahandi, Koraput and Nabarangpur districts
- A. likely to lash several places  
B. alike to lashed several places  
C. likely in lashing several places  
(A) Only A (B) Only B  
(C) Only C (D) Both A and C  
(E) No Improvement
88. These tragic incidents **have had an immediate effect**.
- A. had an immediate affect  
B. has an immediate effect  
C. have an immediate affect  
(A) Only A (B) Only B  
(C) Only C (D) Both A and C  
(E) No Improvement
89. The higher the average savings rate, the **highest would be** the growth rate, for a given level of output.
- A. High would be  
B. Higher would be  
C. Higher should been  
(A) Only A (B) Only B  
(C) Both B and C (D) Both A and C  
(E) No improvement
90. Additional public debt and increases in government spending seem **to be reduce** the real growth rate.
- A. To be reducing  
B. To reduce  
C. To be reduced  
(A) Both A and B (B) Only B  
(C) Only A (D) Both B and C  
(E) No improvement

**DIRECTION (Q. 91-100):- Read the following passage carefully and answer the questions given below it.**

**Paragraph 1:** The Partition and the bloodletting that accompanied our Independence took up much of the energy of our founders. An opinion piece by an unnamed Indian official in the October 1952 issue of Foreign Affairs magazine describes the challenge: "In its [Partition's] wake came the immense task of organizing, within a few weeks, the movement of no less than 6,000,000 refugees, of improvising arrangements for their immediate relief, and devising plans for their permanent resettlement and rehabilitation. When was a 'refugee problem' of this magnitude set before an untried government in the very first days of its existence and solved with equal expedition and success?" There was no significant foreign assistance to deal

with a refugee crisis that was second in scale only to that generated by World War II. While presenting the first Budget of independent India on November 26, 1947, Finance Minister R.K. Shanmukham Chetty noted that the immediate impact of the Partition's "tragic developments has been to divert the attention of the Government almost completely from normal activities".

**Paragraph 2:** The Partition was an unwanted addition to an already full plate of immense problems. Most of India's 350 million people then lived in staggering poverty. One of the biggest problems was that of food, or the lack thereof. The Bengal famine of 1943, which claimed three million lives, was still fresh in memory. In his maiden budget speech, Chetty noted that India's "food position has continued to cause grave anxiety both to the Provincial Governments and the Central Government". Writing in 1958, more than 10 years after Independence, the economist John Kenneth Galbraith was of the view that India's villages, where over 80% of Indians lived, were "preoccupied, with the production of food". Galbraith noted that "Indian economic life as a whole" was mostly about food production. To address inadequate food production, our first government focused on expanding India's irrigation capacity. Chester Bowles, an American diplomat, noted in an opinion piece that India embarked on creating three large dam systems (Damodar, Hirakud and Bhakra-Nangal) that had an irrigation capacity 70% more than that of the Grand Coulee (in the U.S. state of Washington), which was at that time the largest irrigation system in the world. The breathtaking ambition of such an irrigation system at a time of deep uncertainties and insecurities is a marvel in itself.

**Paragraph 3:** Be that as it may, our founders were visionary and understood the need for balanced development. While today we keenly observe the ups and downs of the Index of Industrial Production (IIP), India imported 90% of industrial goods around the time of Independence. The Five-Year Plans that many mock today helped India's industrial sector grow by an average of 7% over the 1950-65 period. The decline under the British was being reversed even as the basic building blocks of a new Socio-economic order were being put in place. In the 50 years before Independence, India's GDP growth averaged about 0.9% per annum. During the first three Five-Year Plans, it averaged 4%. In 2018, we can say that 4% was low and that our founders were ineffective. Who in the year 1900 could imagine that India would grow at 4% a year over a 15-year stretch? In those 15 years (1950-1965), India's average GDP per capita growth rate was almost 20 times that achieved during the 1900-47 time period.

**Paragraph 4:** We can debate the quality of education in India but must also keep in mind that when India became free, the literacy rate was just 12%. The current government takes victory laps after reportedly electrifying 18,000 villages even

as it whitewashes the fact that when independent India was born, only 0.2% were electrified. For those of us who want India to become truly great, developing an understanding of where India came from is essential. Otherwise, with the benefit of hindsight, we can mindlessly criticize past efforts and be distracted from our current context. After all, with all of the knowledge and expertise available in 21st century India, the current Prime Minister ended up enacting a disastrous economic policy of demonetization that his predecessor described as “organized loot and legalized plunder”.

91. What is the significant crisis that India had to deal with during the time of Partition?

- (A) To remove the anxiety caused by scarcity of water.
- (B) To lay the strong foundation of literacy rate.
- (C) To devise the Five-Year effective plan policy.
- (D) Devising plans for permanent resettlement and rehabilitation of a huge number of refugees.
- (E) All of these.

92. What was the focus of the first government of India at the time of deep uncertainties and securities?

- (A) To improvise the economic policy during the time of Partition.
- (B) Ensuring time-bound creation of world class infrastructure in the country.
- (C) For providing adequate food production, it focused on increasing its irrigation capacity.
- (D) Investing into renewable energy resources.
- (E) Capital investment for diagnostic facilities, thus catering to a greater proportion of population.

93. How did the Five Year Plan proved to be a basic building block during the 1950's period?

- (A) at that time “Indian economic life as a whole” was mostly about food production.
- (B) the Government of India set up new partnerships with various organizations to facilitate various policies.
- (C) it marked improvement in living standards.
- (D) it helped India's industrial sector grow by an average of 7% over the 1950-65 period.
- (E) All of these.

94. Which of the statement is definitely false according to the passage?

- (A) When India became free, the literacy rate was just 12%.
- (B) The creation of three dams at the time of Independence was a breathtaking ambition.
- (C) While today we keenly observe the ups and downs of IIP, India imported 90% of industrial goods around the time of Independence.

(D) In those 15 years (1900-1947), India's average GDP per capita growth rate was almost 20 times that achieved during the 1950-65-time period.

(E) None of these.

95. In what way has author echoed his view related to demonetization regarding current and previous government? (Ambiguous language)

- (B) Approves of it in a good way to benefit common public and bankers.
- (C) Condemns it and terms it as a complete disastrous economic policy.
- (D) The author is gleeful as the gains demonetization has brought to the common man.
- (E) Censures it as the previous government described it as legalized offering.

(A) Mixed views through industrial sector's up gradation and decline.

96. Choose the word which is most nearly the SAME in meaning as the word printed in bold as used in the passage - **Immense**

- (A) Diminutive
- (B) Prodigious
- (C) Miniature
- (D) Slender
- (E) Insignificant

97. Choose the word which is most nearly the SAME in meaning as the word printed in bold as used in the passage - **Expedition**

- (A) Halt
- (B) Hindrance
- (C) Blockage
- (D) Excursion
- (E) Deferment

98. Choose the word which is most nearly the SAME in meaning as the word printed in bold as used in the passage - **Staggering**

- (A) Discouraging
- (B) Unremarkable
- (C) Eye-popping
- (D) Tiny
- (E) Insignificant

99. Choose the word which is the OPPOSITE in meaning as the word printed in bold as used in the passage - Embarked

- (A) Landed
- (B) Initiated
- (C) Commenced
- (D) Inaugurated
- (E) Developed

100. Choose the word which is the OPPOSITE in meaning as the word printed in bold as used in the passage - **Plunder**

- (A) Pillage
- (B) Sack
- (C) Deliver
- (D) Despoil
- (E) Ravage

**उत्तरमाला**

1. (B) 2. (A) 3. (C) 4. (E) 5. (E) 6. (D) 7. (C) 8. (A) 9. (D) 10. (C)  
 11. (B) 12. (C) 13. (D) 14. (A) 15. (B) 16. (B) 17. (D) 18. (B) 19. (C) 20. (A)  
 21. (A) 22. (C) 23. (C) 24. (D) 25. (E) 26. (B) 27. (C) 28. (F) 29. (D) 30. (B)  
 31. (D) 32. (D) 33. (C) 34. (D) 35. (A) 36. (C) 37. (A) 38. (D) 39. (E) 40. (B)  
 41. (C) 42. (D) 43. (D) 44. (A) 45. (C) 46. (C) 47. (E) 48. (E) 49. (B) 50. (A)  
 51. (E) 52. (C) 53. (D) 54. (D) 55. (E) 56. (D) 57. (C) 58. (E) 59. (A) 60. (C)  
 61. (B) 62. (B) 63. (B) 64. (A) 65. (A) 66. (B) 67. (A) 68. (D) 69. (A) 70. (C)  
 71. (D) 72. (C) 73. (C) 74. (B) 75. (B) 76. (E) 77. (E) 78. (C) 79. (D) 80. (D)  
 81. (C) 82. (B) 83. (B) 84. (B) 85. (C) 86. (D) 87. (A) 88. (E) 89. (B) 90. (A)  
 91. (D) 92. (C) 93. (D) 94. (D) 95. (B) 96. (B) 97. (D) 98. (C) 99. (A) 100. (C)

**हल एवं संकेत**

1.	Months Dates	6th	21st
	April (30)	R	P
	May (31)	M	S
	June (30)	Q	K
	July (31)	O	T
	August (31)	L	N

1. (B)  
 2. (A)  
 3. (C)  
 4. (E)  
 5. (E)

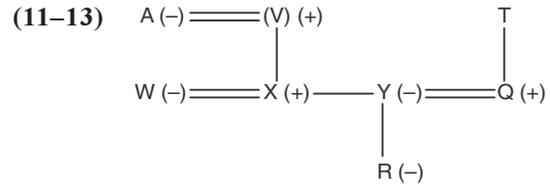
(6 - 10)

6. (D) On combining  
 $P \geq K = T \geq V \geq J \geq W > U$   
 I.  $U < J$  (True)      II.  $K < V$  (False)  
 III.  $K < V$  (False)      IV.  $W \leq V$  (True)  
 V.  $P = T$  (False)

7. (C) On combining  
 $A > B \geq D > C; F \leq E > D > C$   
 I.  $F \geq B$  (False)      II.  $F > C$  (True)  
 III.  $A > E$  (False)

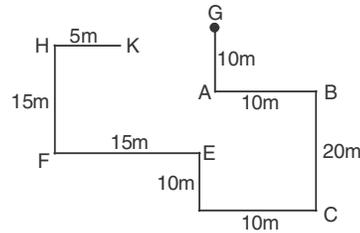
8. (A) On combining  
 $S > T > C; C \neq A = B$   
 I.  $T > B$  (False)      II.  $B > C$  (False)  
 III.  $A < C$  (False)

9. (D) On combining  
 $P = Q < R < S = U \leq T < V$   
 I.  $P > U$  (False)      II.  $V = U$  (False)  
 III.  $R \leq V$  (False)      IV.  $Q < V$  (True)
10. (C) On combining  $X \leq Y \leq Z = X; R < P > Q > Z = X$   
 I.  $Y > P$  (False)      II.  $Y = X$  (False)  
 III.  $R > Q$  (True)      IV.  $P > Y$  (True)



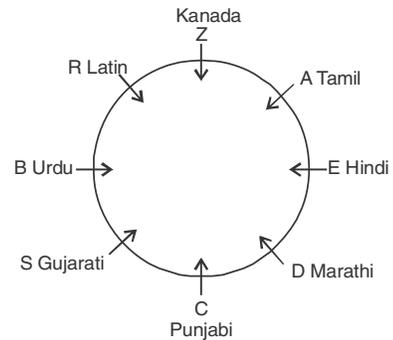
11. (B)  
 12. (C)  
 13. (D)

(14 - 15)



14. (A)  
 15. (B)

(16 - 20)



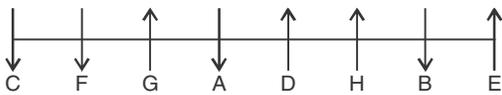
16. (B)  
 17. (D)  
 18. (B)  
 19. (C)  
 20. (A)

( 21 – 24 )

	45	78	19	23	56	35	62	84
Step I	8	45	78	23	56	35	62	12
Step II	1	8	45	56	35	62	12	15
Step III	2	1	8	45	56	12	15	8
Step IV	1	21	8	12	15	8	11	

- 21. (A)
- 22. (C)
- 23. (C)
- 24. (D)
- 25. (E)

(26 – 30)

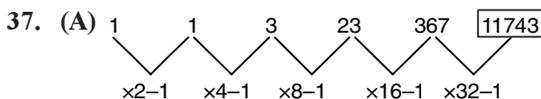
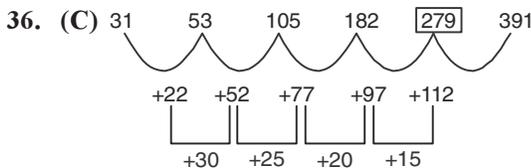


- 26. (B)
- 27. (C)
- 28. (C)
- 29. (D)
- 30. (B)

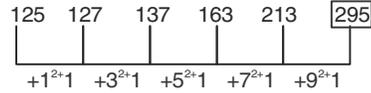
(31 – 35) Years	Ages	Persons
1973	45	Q
1984	34	S
1989	29	U
1993	25	P
1995	23	T
1999	19	R
2005	13	V

- 31. (D)
- 32. (D)
- 33. (C)
- 34. (D)
- 35. (A)

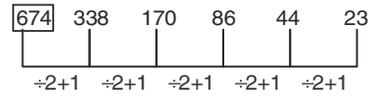
(36 – 40)



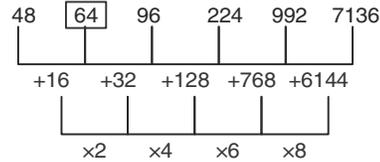
38. (D)



39. (E)



40. (B)



(41 – 45)

41. (C)  $? \approx 20\% \text{ of } 500 + 10\% \text{ of } 900$

$$? \approx 100 + 90 \approx 190$$

42. (D)  $\frac{249}{15} \times \frac{299}{18} \div \frac{14}{99} = ?$

$$\frac{252}{15} \times \frac{300}{18} \times \frac{99}{14} = ?$$

$$? \approx 1980$$

43. (D) Approximate

$$? \approx (12)^2 - (8)^2 + (5)^2$$

$$? \approx 144 - 64 + 25$$

$$? \approx 105$$

44. (A)  $4341. 9823 + 18625. 1372 + 6225. 1689 + 3361 . 9218 = ?$

$$= ? = 32554.2102$$

$$\approx 32554$$

45. (C)  $? \approx 24 \times 10 \times 24$

$$? \approx 5760$$

46. (C) Let the initial quantity of Solution be x lit.

$$\frac{\text{Sugar}}{\text{Water}} = \frac{\frac{x \times 3}{8} - \frac{30}{100} \times \frac{3}{8}}{\left( \frac{x \times 5}{100} - \frac{30x}{100} \times \frac{5}{8} \right) + \frac{5x}{100}}$$

$$= \frac{21x \times 80}{80 \times 39x} = 7 : 13$$

47. (E) A B C

$$3x \times 12 \quad 5x \times 12 \quad y \times 6$$

$$36x \quad 60x \quad 6y$$

$$60x = 6y = y = 10x$$

$$\text{Required \%} = \frac{3x}{10x} \times 100 \Rightarrow 30\%$$

48. (E) नाव की शांत जल में चाल  $5x$  km/hr.

धारा की चाल  $3x$  km/hr

$$\frac{48}{8x} + \frac{48}{2x} = 12 = \frac{48+192}{8x} = 12$$

$$x = 2.5$$

शांत जल में नाव की चाल =  $5x = 12.5$  km/hr.

49. (B) समय कार्य क्षमता

X 12 15

Y 15 12

= 180 Unit (Capacity of Tank)

Z 18 10

In 2.5 min =  $2.5 \times 12 = 30$  unit

In 3.5 min =  $3.5 \times (12 + 10) = 77$  unit

टंकी को भरने में लगा कुल समय

$$= 2.5 + 3.5 + \frac{180-107}{37} \approx 8 \text{ min}$$

50. (A)  $SI = \frac{P \times R \times T}{100}$

$$T = \frac{5040 \times 100}{12600 \times 8} = 5 \text{ years}$$

चक्रवृद्धि व्याज पर 2 वर्ष में धन राशि

$$= 12600 \times \frac{7}{6} \times \frac{7}{6} = \text{Rs. } 17150$$

CI = Rs. 17150 – Rs. 12600

= Rs. 4550

51. (E)

52. (C) प्रतिशत लाभ में गिरावट

$$\% = \frac{60-50}{60} \times 100$$

$$\Rightarrow 16.67\%$$

53. (D) मान विक्रेता B का कुल विक्रय मू०

Rs.  $x$

∴ विक्रेता A का क्रय मू० = Rs.  $x$

विक्रेता A का लाभ = 60%

∴ विक्रेता A का विक्रय मू० = Rs.  $1.6x$

$$\therefore \text{अभीष्ट अनुपात } \frac{x}{1.6x} = \frac{5}{8}$$

5 : 8

54. (D) Total C.P = Rs.  $(3000 \times 20)$

= Rs. 60000

Total Profit = 50%

Total S.P =  $1.50 \times 60000$

= Rs. 90000

He earned =  $90000 - 60000$

= 30000

55. (E) Profit % = 45%

Profit = Rs. 57000

$$\frac{\text{Profit \%}}{\text{Profit \%}} \times 100 = \frac{57000}{45} \times 100$$

= Rs. 126666.67

∴ S.P = CP + Profit =  $126666.67 + 57000$

≈ Rs. 183667

56. (D) Total Passed %  $65\% + 55\% - 45\% = 75\%$

Failed % = 25%

$$\text{Probability} = \frac{1}{4}$$

57. (C) घन के सतह का शेट =  $6(\text{side})^2$

$$\text{बड़े घन का आकार} = a = \sqrt{\frac{1536}{6}}$$

= 16cm

Preparing for **Govt. Exams ?**

**Start Studying**  
**Online on**

make  exam

**COMING**  
**SOON**

**DOWNLOAD THE APP NOW !**

makemyexam



Download on the  
**App Store**



GET IT ON  
**Google Play**

**800+ VIDEOS | 2000+ CONCEPTS**  
**3000+ QUIZES | 1000+ PRACTICE TESTS**

$$\text{छोटे घन का आकार} = \sqrt{\frac{96}{6}} = 4\text{cm}$$

$$n = \frac{\text{बड़े घन का आयतन}}{\text{छोटे घन का आयतन}} = \frac{16 \times 16 \times 16}{4 \times 4 \times 4} = 64$$

(58 –60)

$$58. \text{ (E) मात्रा I} = x = \frac{11}{4} \text{ or } \frac{7}{3}$$

$$\text{मात्रा II} = x = \frac{11}{4} \text{ or } \frac{9}{5}$$

59. (A) मात्रा I

पांच क्रमागत विषय संख्याये

$$\text{No. be } x - 4, x - 2, x, x + 2 \text{ \& } x + 4$$

$$= x - 4 + x - 2 + x + x + 2 + x + 4 = 23 \times 5$$

$$x = 23$$

$$\text{अभीष्ट अंतर} = (27)^2 - (19)^2 = 368$$

$$\text{Quantity II. } x = 495 + 64 \times \frac{950}{100} - 738 = 365$$

$$60. \text{ (C) Quantity I : } x = \frac{2}{5} \text{ or } \frac{1}{2}$$

$$\text{Quantity II : } x = \frac{1}{3} \text{ or } \frac{2}{5}$$

(61 – 65)

61. (B) आयुष मंत्रालय से संचित निधि = 899

$$\text{Fund collected from revenue from operation } 1200$$

$$= 1200 - 899 = 301$$

62. (B) कुल संचित निधि = 899 + 4300 + 3289 + 2996 + 1200 = 12684

वेतन की अदायगी के लिये आवश्यक धनराशि

$$= 25\% \text{ of } 12684 = 3171$$

$$\text{Total Fund NGO} = 4300$$

∴ After Payment of

Salaries from NGO,

$$\text{balance in NGO} = 4300 - 3171$$

$$= 1129$$

63. (B) कुल संचित निधि = 899 + 4300 + 3289 + 2996 + 1200 = 12684

$$\text{Electronic Payment} = 12684 \times 17\% = 2156.28$$

$$\text{Total Fund collected from other sources} = 3289$$

$$= (2156.28/3289) \times 100$$

$$= 65.56\%$$

64. (A) Sum of (Electronic expenses + Salaries + Deprecation)

$$= 17\% + 25\% + 17\% \text{ of } 12684$$

$$= \frac{59}{100} \times 12684 = 7483.56$$

$$\text{Required Average} = \frac{7483.56}{3} = 2494.52$$

65. (A) Required Ratio = 33% of total Fund : (25% + 8%) of Total fund

$$= 33 : 33 = 1 : 1$$

(66– 70)

$$66. \text{ (B) मेडिकल के किताबों की संख्या} = \frac{24000 \times 7}{16} = 10,500$$

नान मेडिकल के किताबों की संख्या

$$= 24,000 - 10,500 = 13,500$$

$$\text{MBBS के लिये किताबों की संख्या} = \frac{10,500}{210} \times 110$$

$$= 5500$$

$$\text{BDS के लिये किताबों की संख्या} = 10500 - 5500 = 5000$$

$$\text{No. of Books for BSC} = 13,500 \times \frac{36}{100} \times \frac{4}{9} = 2160$$

$$\text{डिप्लोमा के लिये किताबों की संख्या} = 13,500 \times \frac{36}{100}$$

$$- 2160 = 2700$$

$$= 13,500 - (2160 - 2700) = 8640$$

$$\text{प्रबंधन के किताबों की संख्या} = 8640 \times \frac{21}{48} = 3780$$

इंजीनियरिंग के किताबों की संख्या

$$= 8640 - 3780 = 4860$$

$$= 140$$

$$67. \text{ (A) अभीष्ट अनुपात} = \frac{(5500 + 2700)}{(3780 + 4860)} = \frac{205}{216}$$

$$68. \text{ (D) अभीष्ट \%} = \frac{(5500 - 3780)}{5500} \times 100 = 31 \frac{3}{11} \%$$

$$69. \text{ (A) अभीष्ट \%} = \frac{8640}{10500} \times 100$$

$$= \frac{576}{7} \% = 82 \frac{2}{7} \% \%$$

70. (C) अभीष्ट अंतर

$$= (4860 + 2160 + 2700) - (5000 + 3780)$$

$$= 9720 - 8789 = 940$$

71. (D) Only combination of sentences (A) and (E) makes a grammatically and contextually correct sentence. So, **Option D** is the correct answer.
72. (C) A-D and A-E make the meaningful sentences while other are grammatically and contextually incorrect. So, **Option C** is the correct answer.
73. (C) Only combination of sentences (B) and (F) makes a grammatically and contextually correct sentence. So, **Option C** is the correct answer.
74. (B) Only combination of sentences (A) and (F) makes a grammatically and contextually correct sentence. So, **Option B** is the correct answer.
75. (B) Only combination of sentences (A) and (E) makes a grammatically and contextually correct sentence. So, **Option B** is the correct answer.
76. (E) The Final rearrangement will be **S2T4QRP**. So, **SEVENTH** sentence after rearrangement is **P**.
77. (E) The Final rearrangement will be **S2T4QRP**. So, **SIXTH** sentence after rearrangement is **R**.
78. (C) The Final rearrangement will be **S2T4QRP**. So, **THIRD** sentence after rearrangement is **T**.
79. (D) The Final rearrangement will be **S2T4QRP**. So, **FIFTH** sentence after rearrangement is **Q**.
80. (D) The Final rearrangement will be **S2T4QRP**. So, **FIRST** sentence after rearrangement is **S**.
81. (C) **Option C** is the correct answer.  
“By using a synthetic polymer called resol, scientists have now created an artificial wood that has the web like structure similar to natural wood or lignin.”
82. (B) **Option B** is the correct answer.  
“Speaking for the first time on issues raised about the 5,700-kg high throughput satellite, he justified ISRO’s unprecedented decision to recall the satellite midway between its reaching the French port and the launch.”
83. (B) **Option B** is the correct answer.  
“In his excitement, Holmes stood up in the cave only to bang his head on the cave’s roof, much of which was, according to Coleridge himself, made up of “the roots of old trees”.
84. (B) **Option B** is the correct answer.  
“After failing to find the numbers for his 13-day old government in 1996, Mr. Vajpayee resigned on the floor of the House but not before leaving a mark with his standout speech. “Governments come and go and parties are born and disappear. Above it all, the country must stay shining, its democracy immortal.”
85. (C) **Option C** is the correct choice for the given question.
86. (D) The underlined part of the sentence is grammatically incorrect. Vowels should be preceded by ‘an’. Both **immoral** and **unscrupulous** mean the same, i.e. not conforming to accepted standards of morality. So, **Option D** is correct answer.
87. (A) **Likely** is an adverb that means ‘probably’ so its use is correct. But, several is used for plural numbers. So the use of ‘a several place’ is wrong. It should be ‘several places’ only. So, **Option A** is correct answer.
88. (E) No improvement is needed in this sentence. So, **Option E** is correct answer.
89. (B) “**Higher would be**” should be used in place of “**highest would be**”. So, **Option B** is correct answer.
90. (A) “**to be reducing**” should be used in place of “**to be reduce**”. So, **Option A** is correct answer.
91. (D) According to the passage, **Option D** is right answer.
92. (C) According to the passage, **Option C** is right answer.
93. (D) According to the passage, **Option D** is right answer.
94. (D) According to the passage, **Option D** is right answer.
95. (B) According to the passage, **Option B** is right answer.
96. (B) **Option B** is most similar to the given word.  
**Immense** - enormous.  
**Prodigious** - the same.
97. (D) **Option D** is most similar to the given word.  
**Expedition** - promptness or speed in doing something.  
**Excursion** means the same.
98. (C) **Option C** is most similar to the given word.  
**Staggering** - deeply shocking.  
**Eye-popping** - the same.
99. (A) **Option A** is antonym for the given word.  
**Embarked** - begin (a course of action).  
**Landed** is the opposite of the given word.
100. (C) **Option C** is antonym for the given word.  
**Plunder** - loot.  
**Deliver** is the opposite of the given word.

# For Course Enquiry Call Toll Free :- 1800-102-0546

## 100+ CENTERS ACROSS INDIA

### ASSAM

Bongaigaon : +91-88766-43950  
Tinsukia : +91-81350-55680  
Tezpur : +91-97079-28084

### BIHAR

Chapra : +91-90066-45948  
Hazipur : +91-86601-76105  
Nawada : +91-94725-97113

### CHANDIGARH

Sec-34 A : +91-86998-86998

### DELHI

Jungpura : +91-98739-99470  
Laxmi Nagar (Co) : +91-93327-93327

### GUJARAT

Ahmedabad : +91-96244-46611  
Navsari : +91-75749-08023  
Nizampura : +91-90333-18450  
Vadodara (OP Road) : +91-99044-05343

### HARYANA

Ambala : +91-70822-69082  
Karnal : +91-87081-66685  
Yamunanagar : +91-74049-09400

### HIMACHAL PRADESH

Hamirpur : +91-94184-15044  
Mandi : +91-98167-59903

### JAMMU & KASHMIR

Kathua : +91-94191-24504

### JHARKHAND

Jamshedpur : +91-89696-93181

### KARNATAKA

Bellari : +91-94480-06123  
Haveri : +91-94816-84458  
Jamkhandi : +91-70221-89290  
Udupi : +91-0820-2535156

### KERALA

Kottayam : +91-90722-74008  
Malapuram : +91-90370-07555  
Pala : +91-85475-93969  
Payyanur : +91-90723-76007

### MADHYA PRADESH

Dewas : +91-80850-65253  
Indore : +91-97703-21000  
Mhow (Indore) : +91-75095-19727  
Ujjain : +91-97703-21000

### MAHARASHTRA

Amaravati : +91-70574-72303  
Ahmednagar : +91-98223-33888  
Baramati : +91-73505-40768  
Bhandara : +91-70204-56917  
Dombivili : +91-84240-42250  
Hadapsar : +91-96072-13171  
Nagpur (ZO) : +91-99670-29818  
Nanded : +91-72180-09992  
Nashik : +91-7030677776  
Pune-Baner Road : +91-84118-41272  
Pune-Pimple Saudagar : +91-95118-12253  
Satara : +91-92269-84852  
Wardha New : +91-98223-60985

### ORISSA

Balasure : +91-99372-02649  
Bhubhaneshwar : +91-99375-40727  
Cuttack : +91-77880-74377

### PUNJAB

Amritsar : +91-98887-10660  
Barnala : +91-82830-89447  
Bathinda : +91-98154-15447  
Ferozepur : +91-97813-53043  
Hoshiarpur : +91-86995-86999  
Jalandhar : +91-94636-12090  
Ludhiana : +91-92163-80013  
Moga : +91-92757-00004  
Pathankot : +91-90418-76534  
Patiala : +91-84372-06665  
Sangrur : +91-98559-26805

### RAJASTHAN

Ajmer : +91-92523-75222  
Alwar : +91-79734-01329  
Bhiwadi : +91-98129-76274

### TAMIL NADU

Chennai (Adambakkam) : +91-90430-43132  
Chennai (Ambattur) : +91-96772-04875  
Chennai (Anna Nagar) : +91-82200-20021  
Chennai (Arcot) : +91-73736-78111  
Coimbatore : +91-98422-97768  
Dharmapuri : +91-98428-60105  
Gobichettipalayam : +91-98422-73499  
Guduvacherry : +91-98840-00251  
Hosur : +91-94433-89244  
Kallakurichi : +91-97872-62658  
Kalpokham : +91-94451-69918  
Kancheepuram : +91-98849-21439  
Karaikudi : +91-97502-49489

Karur : +91-94861-11498  
Kothagiri : +91-94882-73377  
Kumbakonam : +91-93645-59397  
Madurai : +91-97878-88228  
Mayiladuthurai : +91-89734-05050  
MDU-Simmakkal : +91-97916-55886  
Mettupalayam : +91-98654-55652  
Mylasapore : +044-24980005  
Pallavaram, Chennai : +91-93812-30977  
Perambur : +91-97909-23092  
Perungudi : +91-95141-14455  
Pudukkottai : +91-74485-65828  
Purasaiwalkam : +91-98411-18881  
Porur : +91-93829-13366  
Chennai (Tambaram) : +91-99400-34201  
Thanjavur : +91-99413-33487  
Tirupattur-Nasa : +91-98428-22352  
Thiruninravur : +91-98402-12402  
Thirukalkundram : +91-98849-21439  
Vaniyambadi : +91-94437-47970  
Vellore (Sathuvachari) : +91-88704-72431  
Villupuram : +91-93834-45556  
Old Washermanpet : +91-94445-16571

### TELANGANA

Dilsukhnagar : +91-81850-04422  
Habsiguda : +91-91777-30001  
Karimnagar : +91-98480-39845  
Warangal : +91-85008-98970

### UTTAR PRADESH

Allahabad : +91-81729-69180  
Ghaziabad : +91-99101-06102  
Hapur : +91-9045477870  
Kunda : +91-84008-61281  
Moradabad : +91-98377-80072  
Saharanpur : +91-97597-23315  
Sonbhadra : +91-88260-61065  
Sultanpur : +91-73480-87979  
Varanasi : +91-97951-52374

### UTTARAKHAND

Kashipur : +91-75008-28111  
Dehradun : +91-74889-12591

### WEST BENGAL

Bankura : +91-97332-20909  
Coochbehar : +91-89726-52625  
Durgapur : +91-97332-50809  
Howrah : +91-98360-7759  
Kolkata : +91-90884-79999  
Siliguri : +91-74300-28870

**IBT**<sup>TM</sup>  
IBT INSTITUTE PVT. LTD

**IBT Institute Pvt. Ltd**

Corporate Office:- Opposite V3S Mall, Laxmi Nagar, Delhi. Call : 93327-93327  
Head Office:- SCO-117-118, Punjab Air Tower, Opp. Bus Stand Gate No. 3 Jalandhar

Help Line No. :- 0181-4606260,61,62,63; 094636-12090,090415-00546, 99670-29818

[www.ibtindia.com](http://www.ibtindia.com)

[headoffice@ibtindia.com](mailto:headoffice@ibtindia.com)

[www.facebook.com/ibtindia](http://www.facebook.com/ibtindia)

# CONGRATULATIONS TO ALL SELECTED STUDENTS

## BANKING-IBPS PO, CLERK & SBI



## SSC-CGL & HIGHER SECONDARY



# India's Best Selling Course Material for

## SBI PO, SSC CGL, SSC CGL & SSC CHSL

<p><b>SBI PO</b> (PRE + Mains)</p> <p><b>09 BOOKS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>As per Latest Exam Pattern.</li> <li>Includes Previous Questions.</li> <li>Medium : English</li> </ul> <p><b>₹ 1319/-</b></p>	<p><b>SSC CGL</b> (Tier I)</p> <p><b>09 BOOKS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>As per Latest Exam Pattern.</li> <li>Includes Previous Questions.</li> <li>Medium : English</li> </ul> <p><b>₹ 1650/-</b></p>	<p><b>SSC CGL</b> (Tier II)</p> <p><b>04 BOOKS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>As per Latest Exam Pattern.</li> <li>Includes Previous Questions.</li> <li>Medium : English</li> </ul> <p><b>₹ 1326/-</b></p>	<p><b>SSC CHSL</b> (Tier-I)</p> <p><b>09 BOOKS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>As per Latest Exam Pattern.</li> <li>Includes Previous Questions.</li> <li>Medium : English</li> </ul> <p><b>₹ 1443/-</b></p>
--	--	---	---

[www.ibtindia.com/testseries](http://www.ibtindia.com/testseries)

**IBT**<sup>TM</sup>  
IBT INSTITUTE PVT. LTD

Thinking of Govt. Jobs... Think IBT