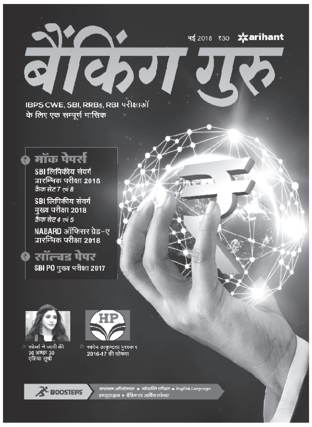
इस माह
मई 2018

वर्ष 4 अंक 04



आयुष्मान भारत– राष्ट्रीय स्वास्थ्य सुरक्षा मिशन 02
आधार लिंकिंग समय–सीमा को विस्तार 03
फ्रांसीसी राष्ट्रपति की भारत यात्रा 04

मॉक पेपर्स

SBI लिपिकीय संवर्ग (प्रा.) परीक्षा
क्रैक सेट 7 40
क्रैक सेट 8 48

SBI लिपिकीय संवर्ग (मुख्य) परीक्षा
क्रैक सेट 4 56

NABARD ऑफिसर ग्रेड–ए प्रारम्भिक परीक्षा 69

सॉल्वड पेपर

SBI PO मुख्य परीक्षा 2017 84

प्रैक्टिस Dossiers 105

संख्यात्मक अभिरूचि • तर्कशक्ति परीक्षण
English Language • कम्प्यूटर ज्ञान
सामान्य एवं वित्तीय सचेतता

करेण्ट रिव्यू

बैंकिंग एवं अर्थव्यवस्था एनालिसिस 05
राष्ट्रीय अपडेट 11
अन्तर्राष्ट्रीय अप-टू-डेट 20
विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी ऑब्जर्वेशन 24
खेल–खिलाड़ी 26
चर्चा में.... 29
पुरस्कार एवं सम्मान 33
वस्तुनिष्ठ करेण्ट अफेयर्स 35

बैंकिंग एवं अर्थव्यवस्था Q & A 120
One Liners बैंकिंग जागरुकता 122
शीर्षस्थ पदों पर 125

सम्पादक : पायल जैन • **चेयरमैन : वाईसी जैन** • **सह–सम्पादक** राजेश राजन
पब्लिशिंग मैनेजर महेन्द्र सिंह रावत • **प्रोजेक्ट मैनेजर** अमित त्यागी
कॉपी डेस्क संजय सागर, आरके बहल • **प्रूफ रीडर** जगदीश नेगी • **कवर एवं लेआउट** बिलाल हाशमी
मुख्य पेज डिजाइनर प्रदीप कुमार • **टाइप सैटिंग** नितिन कुमार

वितरण एवं विज्ञापन
जनरल मैनेजर अनिल कुमार गुप्ता (9258074262) • **ई मेल** arihantmedia.ad@gmail.com
सेल्स एक्ज़ीक्यूटिव आशीष सिंह (उत्तर प्रदेश, उत्तराखण्ड, हरियाणा, मध्य प्रदेश एवं राजस्थान), (बिहार, झारखण्ड एवं छत्तीसगढ़)

कार्यालय
प्रधान कार्यालय अरिहन्त मीडिया प्रोमोटर्स कालिन्दी, टीपी नगर, मेरठ • **फोन** 0121-2401479, 2512970
फैक्स 0121-2401648 • **ई मेल** bankingguru2015@gmail.com • **वेबसाइट** www.arihantbooks.com
वितरण/व्यावसायिक कार्यालय अरिहन्त मीडिया प्रोमोटर्स 457715, अग्रवाल रोड दरियागंज, नई दिल्ली–2
फोन 011-47630600 • **सब्सक्रिप्शन** +91-9219641347 subscribe4arihant@gmail.com • **इन्क्वायरी** 0121-4030840

© प्रकाशक
अरिहन्त मीडिया प्रोमोटर्स के लिए श्रीमती पायल जैन द्वारा प्रकाशित एवं अरिहन्त पब्लिकेशन्स (इण्डिया) लिमिटेड, मेरठ से मुद्रित
इस पत्रिका में प्रकाशित सभी लेख उनके रचनाकारों के स्वयं के हैं, तथा वे किसी भी स्थिति में उनसे सम्बन्धित सरकारी या गैर–सरकारी संस्था या बैंकिंग गुरु सम्पादक मण्डल के विचार नहीं हैं।
इस पत्रिका में प्रकाशित सूचनाएँ, समाचार, ज्ञान एवं तथ्य पूरी तरह से सत्यापित किए गए हैं। यदि कोई जानकारी या तथ्य गलत प्रकाशित हो गया है तो प्रकाशक, सम्पादक या मुद्रक उससे किसी व्यक्ति–विशेष को पहुँची क्षति के लिए जिम्मेदार नहीं हैं।
किसी भी स्थिति में न्यायिक क्षेत्र मेरठ (उत्तर प्रदेश) होगा।

राष्ट्रीय अपडेट

भारत सरकार ने की ई-ट्राइब्स इण्डिया की शुरुआत

जनजातीय मामलों के मन्त्री जुआल ओराम ने 27 मार्च, 2018 को 'ई-ट्राइब्स इण्डिया' को लॉन्च किया। इसके अतिरिक्त खुदरा व्यापार के लिए भारतीय जनजातीय सहकारी विपणन विकास संघ लिमिटेड की पुस्तिका और भारतीय जनजातीय सहकारी विपणन विकास संघ लिमिटेड की तिमाही पत्रिका 'ट्राइब्स हाट' का भी विमोचन किया गया।

भारतीय जनजातीय सहकारी विपणन विकास संघ लिमिटेड ने अपने सभी उत्पादों को बेचने तथा एम-कॉमर्स (मोबाइल कॉमर्स) क्षेत्र पर पकड़ के लिए अपनी ई-कॉमर्स (इलेक्ट्रोनिक कॉमर्स) वेबसाइट tribesindia.com विकसित की है। एक एनड्रॉयड ऐप्प के साथ-साथ गूगल स्टोर (ट्राइब्स इण्डिया) भी है, जिसे किसी भी एनड्रॉयड फोन पर डाउनलोड किया जा सकता है और एनड्रॉयड स्मार्टफोन का उपयोग कर इस मोबाइल ऐप्प से बिक्री की जा सकती है।

भारतीय जनजातीय सहक्री विपणन विकास संघ लिमिटेड के डिजिटल होने से जनजातीय वाणिज्य का विस्तार होगा और बड़े इलाके तक जनजातीय उत्पाद उपलब्ध होंगे, जिसका लाभ जनजातीय दस्तकार उठाएँगे। जनजातीय उत्पादों का खुदरा व्यापार देश और विदेश तक फैलेगा।

अब चेहरा स्कैन करके होगी आधार कार्ड यूजर की पहचान

भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण (यूआईडीएआई) द्वारा 26 मार्च, 2018 को आधार कार्ड धारकों के सत्यापन के लिए 'फेस रेकग्निशन' सुविधा शुरू करने की घोषणा की गई। इसके तहत व्यक्ति के चेहरे की स्कैनिंग के जरिए पहचान की जाती है। यह सुविधा जुलाई से शुरू हो जाएगी। अभी तक आधार कार्ड धारकों का सत्यापन उनकी अँगुलियों के निशान और आँखों की पुतलियों के स्कैन के जरिए किया जाता था।

रिपोर्ट के मुताबिक इन दोनों विकल्पों से सत्यापन में कई लोगों को दिक्कत होती थी, जिसे देखते हुए यह कदम उठाया गया है। यूआईडीएआई के मुताबिक आधार नामांकन के समय आधार कार्ड धारकों की जो फोटो ली गई थी, वह यूआईडीएआई के डाटाबेस में मौजूद है और उसे ही सत्यापन के लिए इस्तेमाल किया जाएगा। यूआईडीएआई ने यह भी स्पष्ट किया है कि 'फेस रेकग्निशन' की सुविधा को सत्यापन के किसी एक अन्य विकल्प के साथ ही इस्तेमाल किया जा सकेगा।

सत्यापन के अन्य विकल्पों में आधार कार्ड धारकों के आँखों की पुतलियों या अँगुलियों के निशान का स्कैन या वन टाइम पासवर्ड (ओटीपी) हो सकता है। यूआईडीएआई के मुताबिक यह सुविधा जरूरत के आधार पर चुनिन्दा सत्यापन सेवा केन्द्रों पर ही दी जाएगी।

डाउन सिण्ड्रोम पर राष्ट्रीय सम्मेलन

सामाजिक न्याय और अधिकारिता मन्त्रालय के तहत राष्ट्रीय न्यास ने 25 मार्च, 2018 को नई दिल्ली में 'डाउन सिण्ड्रोम पर राष्ट्रीय सम्मेलन' आयोजित किया। राष्ट्रीय न्यास के अध्यक्ष डॉ. कमलेश कुमार पाण्डे ने इसका उद्घाटन किया। इस मौके पर डाउन सिण्ड्रोम से पीड़ित व्यक्ति के जीवन पर आधारित 'ट्वीलाइट्स चिल्ड्रन' नाम की पुस्तक का भी विमोचन किया गया। डाउन सिण्ड्रोम क्रोमोसोम से जुड़ा विकार है, जिसमें बौद्धिक विकास और सीखने की क्षमता कम होती है।

इससे ग्रसित बच्चों में अक्सर देरी से विकास और व्यवहार सम्बन्धी समस्याएँ होती हैं। विभिन्न हितधारकों की प्रतिबद्धता और डाउन सिण्ड्रोम के बारे में उनकी जागरुकता बढ़ाने के लिए राष्ट्रीय न्यास ने डाउन सिण्ड्रोम पर इस राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया था। इस सम्मेलन का उद्देश्य डाउन सिण्ड्रोम से ग्रसित लोगों के परिजनों को इस विकार के बारे में नवीन शिक्षा और कौशल पर जानकारी प्रदान करना था।

ग्रेच्युटी विधेयक पर संसद की मंजूरी

ग्रेच्युटी से सम्बन्धित उपदान भुगतान (संशोधन) विधेयक 2018 को 22 मार्च, 2018 को संसद की मंजूरी मिल गई। इस विधेयक से निजी क्षेत्र में नौकरी करने वाले लोगों की ₹ 20 लाख तक की ग्रेच्युटी की रकम टैक्स फ्री हो जाएगी। अभी संगठित क्षेत्र में 5 वर्ष या इससे ज्यादा अवधि तक नौकरी कर चुके कर्मचारी नौकरी छोड़ने या रिटायर होने के बाद ₹ 10 लाख तक की टैक्स फ्री ग्रेच्युटी के योग्य माने जाते हैं। लोकसभा इस विधेयक को पहले ही पारित कर चुकी है।

अधिनियम की धारा-4 के अधीन ग्रेच्युटी की अधिकतम सीमा वर्ष 2010 में ₹ 10 लाख रखी गई थी। सातवें वेतन आयोग की सिफारिशें के कार्यान्वयन के बाद केन्द्रीय सरकार के कर्मचारियों के लिए ग्रेच्यूटी की अधिकतम सीमा को ₹ 10 लाख से बढ़ाकर ₹ 20 लाख कर दिया गया। इसलिए निजी क्षेत्र में काम करने वाले कर्मचारियों के मामले में भी महँगाई और वेतन वृद्धि पर विचार करते हुए सरकार का अब यह विचार है कि उपदान भुगतान अधिनियम, 1972 के अधीन शामिल कर्मचारियों के लिए उपदान (ग्रेच्यूटी) की पात्रता में संशोधन किया जाना चाहिए।

वस्तुनिष्ठ करेण्ट अफेयर्स

लेवल-1

1. मार्च, 2018 में पुलिस प्रमुखों की अन्तर्राष्ट्रीय एसोसिएशन का एशिया-प्रशान्त क्षेत्रीय सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया?

a. भोपाल *b.* रायपुर
c. जोधपुर *d.* नई दिल्ली
e. पटना

2. मार्च, 2018 में प्रधानमन्त्री द्वारा मैरीकॉम रीजनल बॉक्सिंग फाउण्डेशन का उद्घाटन कहाँ किया गया?

a. सिक्किम *b.* मणिपुर
c. नागालैण्ड *d.* असम
e. बिहार

3. 9-12 मार्च, 2018 के मध्य फ्रांस के राष्ट्रपति भारत की राजकीय यात्रा पर रहे। फ्रांस के राष्ट्रपति कौन हैं?

a. रेने कोटी
b. फ्रैंकोइस होलान्दे
c. ब्रिगेट मैरी-क्लाउड मैक्रॉन
d. इमैनुएल मैक्रॉन
e. जैक शिराक

4. किस देश में मार्च, 2018 में 'पैसिव यूथेनेशिया' और 'लिविंग विल' को कुछ शर्तों के साथ वैध घोषित किया गया है?

a. भारत *b.* नेपाल
c. भूटान *d.* सिंगापुर
e. जापान

5. नागरिक विमानन क्षेत्र की अन्तर्राष्ट्रीय प्रदर्शनी एवं सम्मेलन 'विंग्स इण्डिया 2018' कहाँ आयोजित किया गया?

a. नई दिल्ली *b.* चण्डीगढ़
c. हैदराबाद *d.* लखनऊ
e. अमृतसर

6. भारत के व्यापार साझेदारों में वियतनाम किस स्थान पर है?

a. 20वें *b.* 28वें
c. 26वें *d.* 29वें
e. इनमें से कोई नहीं

7. फरवरी-मार्च, 2018 के मध्य जॉर्डन के शाह भारत की यात्रा पर रहे। जॉर्डन के शाह हैं

a. अब्दुल्ला द्वितीय बिन अल-हुसैन
b. अब्दुल रहमान अल-हुसैन
c. अब्दुल्ला तृतीय बिन अल-हुसैन
d. सुलखान बिन अल हुसैन
e. अब्दुल्ला प्रथम बिन अल-हुसैन

8. केन्द्रीय मन्त्रिमण्डल द्वारा राष्ट्रीय वित्तीय सूचना प्राधिकरण (एनएफआरए) की स्थापना को कब मंजूरी प्रदान की गई?

a. 5 फरवरी, 2018 *b.* 1 मार्च, 2018
c. 10 मार्च, 2018 *d.* 25 जनवरी, 2018
e. इनमें से कोई नहीं

9. 'राष्ट्रीय जन प्रतिनिधि सम्मेलन' 2018 का आयोजन नई दिल्ली में किया गया। इस सम्मेलन की थीम क्या थी?

a. विकास संकल्पित हम
b. विकास प्रेरित हम
c. हमारा विकास देश का विकास
d. स्वच्छ समाज की ओर चलें
e. विकास और हम

10. मार्च, 2018 में जारी 'विश्व प्रसन्नता रिपोर्ट 2018' के अनुसार, विश्व के सबसे खुशहाल देशों की सूची में कौन-सा देश प्रथम स्थान पर है?

a. डेनमार्क *b.* नॉर्वे
c. फिनलैण्ड *d.* आइसलैण्ड
e. भूटान

11. फरवरी, 2018 में वित्तीय कार्रवाई कार्यबल (एफएटीएफ) की बैठक पेरिस (फ्रांस) में आयोजित की गई। एफएटीएफ की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

a. 1987 *b.* 1989
c. 1990 *d.* 1992
e. 2000

12. फरवरी, 2018 में ट्रांसपेरेन्सी इण्टरनेशनल द्वारा जारी 'वैश्विक भ्रष्टाचार बोध सूचकांक 2017' में भारत किस स्थान पर है?

a. 80वें *b.* 85वें
c. 81वें *d.* 75वें
e. 79वें

13. फरवरी, 2018 में 'वैश्विक डिजिटल स्वास्थ्य भागीदारी शिखर सम्मेलन' कहाँ आयोजित किया गया?

a. न्यूयॉर्क *b.* कैनबरा
c. डरबन *d.* पेरिस
e. नई दिल्ली

14. भारत में पहली बार आयोजित 8वें अन्तर्राष्ट्रीय थिएटर ओलम्पिक्स का समापन कहाँ हुआ?

a. लाल किला (दिल्ली)
b. गेटवे ऑफ इण्डिया (मुम्बई)
c. इण्डिया गेट (दिल्ली)
d. इन्दिरा गाँधी स्टेडियम (दिल्ली)
e. रामकृष्ण आश्रम (राजकोट)

15. फरवरी, 2018 में आयोजित किस देश के 'जनाद्रियाह महोत्सव' को भारत ने 'सम्मानित अतिथि' देश का दर्जा दिया?

a. संयुक्त अरब अमीरात *b.* सऊदी अरब
c. ओमान *d.* इजरायल
e. थाईलैण्ड

16. 'द इकोनॉमिस्ट' ग्रुप की आर्थिक आसूचना इकाई द्वारा जारी 'वैश्विक लोकतन्त्र सूचकांक 2017' में भारत को कौन-सा स्थान प्राप्त हुआ है?

a. 32वाँ *b.* 40वाँ
c. 30वाँ *d.* 53वाँ
e. 42वाँ

17. मार्च, 2018 में अमेरिका द्वारा इस्पात और एल्युमीनियम पर क्रमशः कितने प्रतिशत आयात शुल्क लगाने की घोषणा की गई?

a. 15%, 10% *b.* 20%, 15%
c. 25%, 10% *d.* 30%, 25%
e. इनमें से कोई नहीं

18. मार्च, 2018 में केन्द्रीय मन्त्रिमण्डल ने निम्न में से किस क्षेत्र में भारग्रस्त परिसम्पत्तियों पर अन्त-मन्त्रालयी समूह की सिफारिशों को मंजूरी दी?

a. पर्यटन *b.* आधारभूत ढाँचा
c. दूरसंचार *d.* रक्षा
e. रेलवे

मॉक पेपर-8

ऑनलाइन परीक्षा जून/जुलाई, 2018

भारतीय स्टेट बैंक (SBI)

लिपिकीय संवर्ग

(कस्टमर सपोर्ट एवं सेल्स)

प्रारम्भिक परीक्षा 2018

सामान्य निर्देश

(i) दिया गया क्रैक सेट अभ्यास हेतु है, ताकि परीक्षार्थी परीक्षा–हॉल में प्रश्नों को निश्चित समय–सीमा के भीतर त्वरित गति से हल कर सकें।

(ii) इस क्रैक सेट में कुल 100 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं। इन सभी से आपको ज्यादा–से–ज्यादा प्रश्न हल करने हैं।

समयावधि 60 मिनट **पूर्णांक 100**

भाग	विषय-सामग्री	कुल प्रश्न	निर्धारित समय
1	अंग्रेजी भाषा	30	20
2	मात्रात्मक अभिक्षमता	35	20
3	तर्कशक्ति योग्यता	35	20

भाग 1 अंग्रेजी भाषा

Directions (Q.Nos. 1-5) Which of the phrases (a), (b), (c) and (d) given below should replace the phrase given in **bold** in the following sentence to make the sentence grammatically meaningful and correct? If the sentence is correct as it is and 'No correction is required', mark (e) as the answer.

1. The company has set up a foundation which helps students who do not have the necessary funds **to study ahead**.
a. further to study *b.* of studying more *c.* to study onward
d. for higher studies *e.* No correction required

2. If this land is used to cultivate crops it will be **additionally source** of income for the villagers.
a. a source of additional *b.* an additionally source
c. an additional source *d.* additionally the source
e. No correction required

3. **Belonged** to this cadre, you are eligible for facilities such as free air travel and accommodation.
a. Since you belong to *b.* Whoever belongs
c. For belonging to *d.* To belong in
e. No correction required

4. The bank has hired a consultant who **will look into** any issues which arise during the merger.
a. is looking over *b.* will be looked after
c. will look out *d.* looks down on
e. No correction required

5. I had severe doubts about **if I successfully** run a company, but my father encouraged me.
a. if I am successful in *b.* how should I successfully
c. whether I could successfully *d.* that I would succeed to
e. No correction required

Directions (Q.Nos. 6-10) Read the sentence to find out whether there is any grammatical error or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is (e). (Ignore errors of punctuation, if any).

6. I do not understand *(a)*/ about how the payment *(b)*/ was made without *(c)*/ the manager's permission. *(d)* No error *(e)*

7. We have been *(a)*/ telling them to *(b)*/ drive carefully but *(c)*/ they are never listening. *(d)* No error *(e)*

8. During the interview *(a)*/ with the General Manager *(b)*/ I asked her what challenges *(c)*/ she was faced. *(d)* No error *(e)*

9. There is all sorts *(a)*/ of regulations that have *(b)*/ to be met before *(c)*/we get a license. *(d)* No error *(e)*

10. Today we are closer *(a)*/ to reaching an agreement *(b)*/than we were *(c)*/ a few months ago. *(d)* No error *(e)*

मॉक पेपर-1

ऑनलाइन परीक्षा 12 मई, 2018

राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)

सहायक प्रबन्धक (ग्रेड-A)

प्रारम्भिक परीक्षा 2018

सामान्य निर्देश

(i) दिया गया क्रैक सेट अभ्यास हेतु है, ताकि परीक्षार्थी परीक्षा–हॉल में प्रश्नों को निश्चित समय–सीमा के भीतर त्वरित गति से हल कर सकें।

(ii) इस क्रैक सेट में कुल 200 वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिए गए हैं। इन सभी से आपको ज्यादा–से–ज्यादा प्रश्न हल करने हैं।

समयावधि 120 मिनट **पूर्णांक 200**

भाग	विषय	प्रश्नों की संख्या
1	तर्कशक्ति परीक्षण	20
2	अंग्रेजी भाषा	40
3	सामान्य जागरुकता	20
4	मात्रात्मक अभियोग्यता	20
5	आर्थिक एवं सामाजिक मुद्दे	40
6	कृषि एवं ग्रामीण विकास	40
7	कम्प्यूटर ज्ञान	20

भाग 1 तर्कशक्ति परीक्षण

निर्देश (प्र.सं. 1-5) नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नीचे दिए गए कतिपय चरणों का अनुपालन करते हुए इनपुट लाइन दिए जाने पर एक कोडिंग मशीन इनपुट को पुनर्व्यवस्थित करती है।

इनपुट 47 desert go 56 there often 32 12

चरण I 47 desert go 56 there often 32 12

चरण II there 47 desert go 56 often 32 12

चरण III there 12 often 47 desert go 56 32

चरण IV there 12 often 32 47 desert go 56

चरण V there 12 often 32 go 47 desert 56

चरण V की व्यवस्था अन्तिम अवस्था है और चरण V अन्तिम चरण है। उपरोक्त उदाहरण में समझाए गए नियमों का अनुसरण करते हुए नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में पुनर्व्यवस्था की गई है।

1. निम्नलिखित इनपुट के लिए दूसरा चरण क्या होगा?

इनपुट paper common 36 51 pencil 28 test 66

a. test 28 paper pencil common 36 51 66
b. test 28 pencil 66 paper common 36 51
c. test 66 pencil paper 28 common 51 36
d. test 28 pencil paper common 36 51 66
e. उपरोक्त में से कोई नहीं

2. एक इनपुट का चरण II है waive 14 available time 36 46 probation 85, इस व्यवस्था को पूरा करने के लिए और कितने चरण लगेंगे?

a. तीन *b.* चार *c.* पाँच
d. दो *e.* इनमें से कोई नहीं

3. एक इनपुट का चौथा चरण है wonderful 22 seashore 36 48 fine 62 morning इसका इनपुट क्या था?

a. fine 48 wonder 22 seashore 36 62 morning
b. fine 48 wonderful 22 36 seashore 62 morning
c. fine 48 seashore wonderful 22 36 morning 62
d. fine 48 seashore wonderful 36 22 morning 62
e. निर्धारित नहीं किया जा सकता

4. इनपुट 27 sports 48 television commentary 18 house 36 का अन्तिम चरण कौन-सा होगा?

a. IV *b.* V *c.* VI
d. III *e.* इनमें से कोई नहीं

5. इनपुट जिसका प्रथम चरण number game 54 23 always lacking 16 75 है उसका चौथा चरण क्या होगा?

a. number 16 lacking 23 game always 54 75
b. number 16 lacking 23 always 54 game 75
c. number 16 lacking 23 game 54 always 75
d. निर्धारित नहीं किया जा सकता
e. उपरोक्त में से कोई नहीं

6. यदि किसी सांकेतिक भाषा में SHADOW को TGBCPV और PURE को QTSD लिखा जाता है, तो उसी भाषा में LENGTH को कैसे लिखा जाएगा?

a. MFOHUI *b.* MDMFUG *c.* MDOFUI
d. MFOFSG *e.* इनमें से कोई नहीं

7. शब्द MISCONDUCT में अक्षरों के कितने ऐसे जोड़े हैं जिनके बीच शब्द में जितने अक्षर हैं, उतने ही उनके बीच वर्णमाला में होने चाहिए?

a. एक भी नहीं *b.* एक *c.* दो
d. तीन *e.* तीन से अधिक

40 Boosters
संख्यात्मक अभिरुचि

1. दो शहरों P और Q की जनसंख्या क्रमशः 131200 तथा 80800 है। शहर P की जनसंख्या वार्षिक रूप से 240 की दर से रही है जबकि शहर Q की जनसंख्या वार्षिक रूप से 160 की दर से बढ़ रही है। कितने वर्षों में दोनों शहरों की जनसंख्या समान हो जाएगी?

a. 150 b. 184 c. 126
d. 190 e. इनमें से कोई नहीं

2. एक लड़के ने हैरी पॉटर की एक पुस्तक खरीदी। वह 5 मिनट में इस पुस्तक के 5 पन्ने पढ़ सकता है। बताइए एक सप्ताह में वह कितने पन्ने पढ़ लेगा?

a. 40000 b. 48324 c. 37642
d. 45550 e. 44352

3. माना एक लड़के और उसकी माँ की वर्तमान आयु का अनुपात 6:17 है। दो वर्ष पूर्व लड़के की आयु और चार वर्ष पूर्व माँ की आयु का अनुपात 1:3 है। 3 वर्ष पश्चात लड़के की आयु क्या होगी?

a. 10 वर्ष b. 12 वर्ष c. 15 वर्ष
d. 16 वर्ष e. इनमें से कोई नहीं

4. यदि एक व्यंजक $f(x)$ के गुणनखण्ड केवल $(x+5)$ और $(x-3)$ हो, तो $f(x)$ का मान ज्ञात कीजिए।

a. $x^2 + 2x - 15$ b. $x^2 + 2x + 15$
c. $x - 2x - 15$ d. $x^2 - 2x + 15$
e. इनमें से कोई नहीं

5. एक स्पोर्ट्स क्लब में 250 विद्यार्थी हैं। उनमें से 120 क्रिकेट खेलते हैं, 80 लॉन टेनिस खेलते हैं और 90 फुटबॉल खेलते हैं। 50 विद्यार्थी क्रिकेट और लॉन टेनिस दोनों खेलते हैं। 60 विद्यार्थी लॉन टेनिस और बास्केटबॉल तथा 65 विद्यार्थी क्रिकेट और बास्केटबॉल खेलते हैं। कम-से-कम एक खेल खेलने वाले विद्यार्थियों की न्यूनतम संख्या क्या होगी?

a. 115 b. 150 c. 165
d. 180 e. 135

6. उपरोक्त प्रश्न में तीनों खेल खेलने वाले विद्यार्थियों की अधिक-से-अधिक संख्या ज्ञात कीजिए।

a. 75 b. 60 c. 50
d. 48 e. 56

7. 3^{45} में अंकों की संख्या ज्ञात कीजिए। (दिया है $\log 3 = 0.4771$)

a. 20 b. 21 c. 22
d. 23 e. ज्ञात नहीं किया जा सकता

8. एक अर्द्धवृत्तीय मैदान के व्यास के अनुरूप चलने में, परिधि के अनुरूप चलने पर एक लड़की को 6 मिनट कम लगते हैं। यदि उसकी चाल 60 मी/मिनट हो तो मैदान की त्रिज्या क्या होगी?

a. 315 मी b. 448 मी c. 512 मी
d. 468 मी e. इनमें से कोई नहीं

9. एक शंकु, एक बेलन और एक अर्द्धवृत्त समान आधार पर खड़े हैं। यदि तीनों की लम्बाई हो तो उनके आयतन का अनुपात क्या होगा?

a. 1 : 2 : 3 b. 1 : 3 : 2 c. 2 : 3 : 1
d. 2 : 1 : 3 e. 3 : 2 : 1

10. रामलाल और श्यामलाल अपनी वस्तुओं को ₹1818 में बेचते हैं लेकिन रामलाल को 10% की हानि होती है जबकि श्यामलाल को 1% का लाभ होता है। उनकी वस्तुओं के क्रय-मूल्य का अनुपात क्या होगा?

a. 10 : 9 b. 101 : 90 c. 100 : 97
d. 9 : 8 e. इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र.सं. 11-12) निम्न संख्या श्रेणियों में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

11. 137 168 199 230 261 ?

a. 277 b. 292 c. 297 d. 303 e. 301

12. 84 89 99 116 ? 179

a. 142 b. 136 c. 132 d. 156 e. 148

13. यदि $\frac{x}{y+z} = \frac{y}{z+x} = \frac{z}{x+y}$, $x+y+z \neq 0$ तो, $\frac{x+y}{x+y+z}$ का मान ज्ञात कीजिए।

a. $\frac{1}{3}$ b. $\frac{2}{3}$ c. $\frac{1}{2}$
d. 1 e. इनमें से कोई नहीं

14. यदि $f(x) = 3x^3 + 2x^2 + x + 1$ और $g(x) = x + 2$, तब $x = 2$ पर $f\{g(x)\}$ का मान ज्ञात कीजिए।

a. $3x^3 + 20x^2 + 45x + 35$ b. $3x^3 + 16x^2 + 45x + 33$
c. $3x^3 + 16x^2 + 43x + 30$ d. $3x^3 + 20x^2 + 43x + 30$
e. इनमें से कोई नहीं

15. निम्न श्रेणी का nवाँ पद ज्ञात कीजिए :
$1^2,\ 1^2 + 2^2,\ 1^2 + 2^2 + 3^2,\ 1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2, \ldots\ldots\ldots$

a. $\frac{n(x+1)(2n+1)}{6}$ b. $\frac{n(n+1)}{2}$
c. $\left[\frac{n(n+1)^3}{2}\right]^2$ d. $\frac{(n+1)(2n+1)}{4}$
e. $\frac{(n+1)(2n+1)}{6n}$

16. 10 विभिन्न पुस्तकों को एक शेल्फ पर कितने प्रकार से व्यवस्थित किया जा सकता है कि दो विशिष्ट पुस्तकें एक-साथ कभी न आएँ?

a. 9! b. $8 \times 9!$ c. 10!
d. $10 \times 9!$ e. इनमें से कोई नहीं

One-LineRs

बैंकिंग जागरुकता

बैंकिंग नवाचार

- पूर्ण रूप से पहला भारतीय बैंक कौन-सा है? **पंजाब नेशनल बैंक (1984)**
- वर्ष 2013 में स्थापित भारतीय महिला बैंक (बीएमबी) का वर्ष 2017 में किस सार्वजनिक बैंक में विलय कर दिया गया? **भारतीय स्टेट बैंक**
- किस आयोग की अनुशंसा पर भारतीय रिजर्व बैंक का 1 जनवरी, 1949 को राष्ट्रीकरण किया गया? **हिल्टन यंग अयोग**
- 11 पेमेण्ट बैंकों की स्थापना के लिए आरबीआई ने कब लाइसेन्स जारी किया? **अगस्त, 2015**
- भारत का पहला इस्लामिक बैंक किस शहर में स्थापित किया गया? **कोच्चि (केरल)**
- क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक की पूँजी में केन्द्र सरकार का कितना योगदान होता है? **50%**
- विदेशों में कार्य करने वाले सबसे बड़े सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक कौन-से हैं? **भारतीय स्टेट बैंक और बैंक ऑफ बड़ौदा**
- भारत में बैंकिंग ओम्बुड्समैन योजना किस वर्ष आरम्भ की गई थी? **1995**
- आरबीआई द्वारा बन्धन फाइनेन्सियल सर्विसेज और इन्फ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेण्ट फाइनेन्स कम्पनी (आईडीएफसी) को कब निजी क्षेत्र में खोलने के लिए लाइसेन्स प्रदान किया गया? **अप्रैल, 2015**
- देश के लघु उद्योगों को सुविधा उपलब्ध कराने के दृष्टिकोण से किस वर्ष भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (सिडबी) की स्थापना की गई? **1990**
- देश में सर्वाधिक सहकारी बैंक किस राज्य में हैं? **महाराष्ट्र**
- आयात-निर्यात की वित्तीय आवश्यकताओं की पूर्ति हेतु वर्ष 1982 में किस संस्था को स्थापित किया गया? **भारतीय आयात-निर्यात बैंक (एग्जिम बैंक)**
- यूनिट ट्रस्ट ऑफ इण्डिया (यूटीआई) भारत का प्रथम म्यूचुअल फण्ड है। इसकी स्थापना किस वर्ष की गई थी? **1964**
- सिक्कों का उत्पादन, सोने और चाँदी की परख एवं तमगों का उत्पादन करने के लिए भारत सरकार की टकसाल किन-किन शहरों में स्थित हैं? **मुम्बई, कोलकाता, हैदराबाद और नोएडा**
- बैंक और करेन्सी नोट कागज तथा नॉन-ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर की छपाई में प्रयुक्त होने वाले कागज उत्पादन करने के लिए सिक्योरिटी पेपर मिल की स्थापना कहाँ की गई? **होशंगाबाद (मध्य प्रदेश); 1967-68**
- स्वतन्त्रता के समय आरबीआई के गवर्नर कौन थे? **सीडी देशमुख**
- आरबीआई के कार्यालय की अनुपस्थिति में देश का कौन-सा बैंक शीर्ष बैंक के प्रतिनिधि के बतौर कार्य करता है? **भारतीय स्टेट बैंक**
- तरलता नियमन करने और बाजार के लिए ब्याज दर संकेत संचारित करने के लिए चलनिधि समायोजन सुविधा (एलएएफ) कब शुरू की गई? **2000**
- देश में किन नोटों की प्रिण्टिंग वर्ष 1995 से बन्द कर दी गई? **₹ 2 और ₹ 5**
- 'बुरी मुद्रा अच्छी मुद्रा को चलन से बाहर कर देती है।' इस नियम को किसने प्रतिपादित किया? **ग्रेसम**

अर्थव्यवस्था

- भारत की कौन-सी पंचवर्षीय योजना 'हैरॉड-डोमर मॉडल' पर आधारित थी? **प्रथम पंचवर्षीय योजना**
- प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष कर में सुधार के उद्देश्य से किस समिति का गठन किया गया था? **केलकर समिति (2002)**
- योजना आयोग को प्रतिस्थापित कर 'नीति आयोग' का गठन कब किया गया? **1 जनवरी, 2015**
- भारत में मुद्रा की दाशमिक प्रणाली कब शुरू की गई? **1 जून, 1964**
- राष्ट्रीय विकास का श्रेष्ठ संकेतक किसे माना जाता है? **प्रति व्यक्ति आय**
- आर्थिक नियोजन हेतु एक संविधानेत्तर निकाय के रूप में राष्ट्रीय विकास परिषद (एनडीसी) का गठन कब किया गया? **6 अगस्त, 1952**
- कॉंग्रेस के हरिपुरा अधिवेशन (1938) में जवाहरलाल नेहरू की अध्यक्षता में राष्ट्रीय नियोजन समिति का गठन किया गया था। इस कॉंग्रेस अधिवेशन के अध्यक्ष कौन थे? **सुभाषचन्द्र बोस**
- 12वीं पंचवर्षीय योजना (2012-17) की विषय-वस्तु क्या रखी गई थी? **तीव्र, अधिक समावेशी और धारणीय विकास**
- भारत की राष्ट्रीय आय की गणना किस संगठन द्वारा की जाती है? **केन्द्रीय सांख्यिकी संगठन (सीएसओ)**
- भारत की राष्ट्रीय आय और प्रति व्यक्ति आय की गणना का प्रथम प्रयास किसके द्वारा किया गया था? **दादा भाई नौरोजी (1867-68)**
- वर्ष 2004 में राष्ट्रीय कृषक आयोग का गठन किसकी अध्यक्षता में किया गया था? **डॉ. एमएस स्वामीनाथन**
- देश में कृषि व ग्रामीण विकास हेतु वित्त उपलब्ध कराने वाली शीर्षस्थ संस्था नाबार्ड का गठन किस समिति की सिफारिश पर किया गया था? **शिवरमन सिंह समिति**
- भारतीय उद्योगों के उत्पादन के लिए मानक तैयार करने हेतु भारतीय मानक ब्यूरो (बीएसआई) की स्थापना किस वर्ष की गई? **1947**
- एशिया के प्रथम निर्यात प्रसंस्करण क्षेत्र का कब और कहाँ गठन किया गया था? **1965; काण्डला (गुजरात)**
- नीति आयोग का प्रथम उपाध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया था? **अरविन्द पनगढ़िया**

कॉर्पोरेट जगत

- स्टार्टअप नीति के तहत नए उद्यमी (स्टार्टअप) को कितने वर्षों तक सभी करों से मुक्त रखने का प्रावधान किया गया है? **3 वर्ष**
- सितम्बर, 2017 में किस सार्वजनिक क्षेत्र की कम्पनी को 'महारत्न' का दर्जा प्रदान किया गया? **बीपीसीएल**
- भारत की वर्तमान मौद्रिक प्रणाली का प्रबन्धन कौन करता है? **भारतीय रिजर्व बैंक**
- भारत में औद्योगिक वित्त की शीर्ष संस्था कौन-सी है? **भारतीय औद्योगिक विकास बैंक**
- किस कम्पनी द्वारा जलवायु परिवर्तन को कम करने के लिए 'ग्रीन बाण्ड' की शुरुआत की गई? **बीएनपी परिबास**
- वर्तमान में भारत के कॉर्पोरेट जगत में महिला सीईओ की भागीदारी कितने प्रतिशत है? **11%**
- आरबीआई द्वारा सूक्ष्म वित्त संस्थाओं के कार्य हेतु किस समिति का गठन किया गया था? **मालेगाँव समिति**
- वह भारतीय बैंक जिसके साथ 'इण्डिया-ब्राजील चैम्बर ऑफ कॉमर्स (आईबीसीसी)' ने समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं? **येस बैंक**
- भारतीय स्टेट बैंक द्वारा नए उद्यमियों को सलाह उपलब्ध कराने हेतु एक नई शाखा खोली गई है। एसबीआई की इस शाखा को क्या नाम दिया गया है? **एससीबाई इनक्यूब**
- आरबीआई द्वारा स्वीकृत पेमेण्ट बैंक में अधिकतम कितनी राशि जमा की जा सकती है? **₹ 1 लाख**
- भारत का पहला ऑनलाइन ट्रेडिंग सुविधा सम्पन्न कम्प्यूटराइज्ड एक्सचेन्ज कहाँ स्थित है? **मुम्बई**
- किसी कम्पनी द्वारा अपने शेयर को पुन: खरीदने की प्रक्रिया क्या कहलाती है? **बाय बैक**