



1. इकोनॉमिस्ट इंटेलिजेंस यूनिट के डेमोक्रेसी इंडेक्स 2021 में भारत का रैंक क्या है?

- (A) 24वां  
(B) 34वां  
(C) 46वां  
(D) 67वां Answer: C

2. --- एक नृत्य है जो वाक, भंगिमा और शुद्ध नृत्य का संयोजन है

- (A) भरतनाट्यम (B) कथकली  
(C) मोहनीअट्टम (D) कुचिपुडी

Answer: d

3. भारत में गन्ने की कृषि उदाहरण प्रस्तुत करती है

- (A) रोपण कृषि  
(B) परिवर्तित कृषि  
(C) सिंचित कृषि  
(D) मशीनीकृत कृषि Answer: C

4. पृथ्वी पर मौजूद वृक्षों की सबसे पुरानी जीवित प्रजाति कौन सी है?

- (A) ब्रिसकोलन पाइन  
(B) लोन साइप्रस  
(C) रेडवुड ट्री  
(D) ट्री ऑफ़ लाइफ Answer: a

5. सरकार का संघीय रूप किस देश के संविधान के आधार पर अपनाया गया था?

- (A) रूस  
(B) आयरलैंड  
(C) संयुक्त राज्य अमरीका  
(D) यूनाइटेड किंगडम Answer: C

6. निम्न में से किस देश ने दो आई.सी.सी.(ICC) विश्व कप क्रिकेट खिताब जीते हैं?

- (A) वेस्ट इंडीज  
(B) भारत  
(C) ऑस्ट्रेलिया  
(D) न्यूजीलैंड

Answer: a

7. चेराव नृत्य किस राज्य का एक पारंपरिक नृत्य रूप है?

- (A) मिजोरम (B) अरुणाचल  
(C) सिक्किम (D) असम

Answer: a

8. आर. के. लक्ष्मण किस कला के लिए जाने जाते हैं?

- (A) शास्त्रीय संगीत (B) भित्ति-चित्र  
(C) कार्टून (D) फिल्म Answer: C

9. कॉफी की अरेबिका किस्म निम्न में से किस राज्य में नहीं उगाई जाती है? (A) ओडिशा (B) केरल (C) तमिलनाडु

(D) कर्नाटक Answer: A

10. फरवरी 2022 तक उपलब्ध जानकारी के अनुसार,--  
-- भारतीय शास्त्रीय संगीत वाद्ययंत्र पखावज के क्षेत्र में सबसे कम आयु के फ्लेक्स अवार्ड विजेता है और पद्म श्री पंडित स्वपन चौधरी के मार्गदर्शन में पखावज में अपने शोध के लिए अली अकबर संगीत कॉलेज में शामिल हुए हैं

- (A) ऋषि शंकर उपाध्याय  
 (B) अरिजीत बनर्जी  
 (C) खुखद मुंडे  
 (D) निशांत सिंह Answer: d
11. स्वन्त्रता, समानता और बन्धुत्वता के विचार, जिनसे भारत का राष्ट्रीय आंदोलन प्रभावित हुआ था, कहाँ से लिए गए थे?
- (A) अमरीकी क्रांति  
 (B) रूसी क्रांति  
 (C) चीनी क्रांति  
 (D) फ्रांस की क्रांति

- Answer: D
12. भारत की संसद में निम्नलिखित शामिल हैं।
- (A) राज्यसभा और लोकसभा (B) लोकसभा  
 (C) राज्य सभा (D) राष्ट्रपति, राज्यसभा, लोकसभा  
 Answer: D

13. तमिलनाडु का 'जल्लीकट्टू' किस खेल से संबंधित है?
- (A) कुत्तों की लड़ाई (B) बिल्लियों से लड़ाई  
 (C) मुर्गों की लड़ाई (D) बैलों से लड़ाई  
 Answer: D

14. जल में घुलनशील क्षार को क्या कहते हैं?
- (A) एल्कीन  
 (B) अल्कोहल  
 (C) एल्डिहाइड  
 (D) एल्कली  
 Answer: d

15. जल चौगन (पोलो) की एक टीम में कितने खिलाड़ी होते हैं?

- (A) 6  
 (B) 5  
 (C) 7  
 (D) 8

Answer: C

16. भारत और जापान के बीच बेलागवी (बेलगाम), कर्नाटक में संयुक्त सैन्य अभ्यास 'EX DHARMA GARDIAN-2022' का कौन सा संस्करण आयोजित किया गया था?

- (A) दूसरा  
 (B) तीसरा  
 (C) चौथा  
 (D) पांचवां

Answer: B

17. निम्नलिखित भारतीय संगीतकारों और तबला वादकों में से किसे सबसे पहले 2016 में तत्कालीन अमेरिकी राष्ट्रपति बराक ओबामा द्वारा व्हाइट हाउस में आयोजित आल-स्टार ग्लोबल कॉन्सर्ट में भाग लेने के लिए आमंत्रित किया गया था?

- (A) स्वपन चौधरी  
 (B) अल्ला रक्खा  
 (C) अनिंदो चटर्जी  
 (D) जाकिर हुसैन

Answer: d

18. यूपीएससी के नए अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- (A) माता प्रसाद  
 (B) एस.जे.एस. छतवाल  
 (C) वी. एस. हेजमदी  
 (D) डॉ मनोज सोनी

Answer: D

19. फिच रैंटिंगस ने अपनी ग्लोबल इकनोमिक आउटलुक रिपोर्ट में, 1 अप्रैल से शुरू होने वाले अगले वित्त वर्ष 2019-20 के लिए भारत के आर्थिक विकास के पूर्वानुमान को अपने पुराने अनुमान 7% से घटाकर .....% कर दिया।

(A) 6.8 (B) 5.4 (C) 6.2 (D) 6.1 Answer: A

20. निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारतीय सेना ने गोवा को पुर्तगालियों से मुक्त कराया?

(A) 1961 (B) 1967  
(C) 1956 (D) 1959

Answer: a

21. लॉर्ड मिंटो ने अमृतसर की संधि 1809 से ठीक पहले शांति स्थापित करने के लिए रंजीत सिंह के पास किसे भेजा था -

(A) रॉबर्ट रिबर्ट (B) जोषुआ चाइल्ड  
(C) ऑक्टरलोनी (D) चार्ल्स मेटाकॉफ

Answer: D

22. निम्न में से किस सामान्य बीमा कंपनी ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस आधारित तकनीक के साथ बीमा नवीनीकरण हेतु वाहन निरीक्षण के स्वचालन को शुरू करने के लिए इंस्पेक्टलैब्स (Inspektlabs) के साथ भागीदारी की है?

(A) टाटा एआईजी  
(B) रिलायंस जनरल इश्योरेंस  
(C) न्यू इंडिया एश्योरेंस  
(D) कोटक महिंद्रा जनरल इश्योरेंस

Answer: d

23. आर्कटिक क्षेत्र में जलवायु परिवर्तन के अध्ययन के लिए किस देश द्वारा 'MOSAIC' मिशन का सुभारंभ किया गया ? (A) रूस (B) कनाडा (C) जर्मनी (D) जापान Answer: c

24. प्रसार भारती के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) के रूप में किसे अतिरिक्त प्रभार दिया गया?

(A) मयंक कुमार अग्रवाल  
(B) शशि शेखर वेम्पति  
(C) आलोक अग्रवाल  
(D) अशोक कुमार टंडन

Answer: A

25. निम्न में से किसे संयुक्त सचिव स्तर पर प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के निजी सचिव के रूप में नियुक्त किया गया है?

(A) विवेक कुमार  
(B) पुण्य सलिला श्रीवास्तव  
(C) अरविन्द श्रीवास्तव  
(D) संजीव कुमार सिंगला

Answer: A

26. यदि  $x + \frac{1}{x} = 7$  है, तो  $x^3 + \frac{1}{x^3}$  का मान है

(A) 343  
(B) 300  
(C) 322  
(D) 364

Answer: C

27. एक वृत्त में, AD और BC जीवाए वृत्त के बाहर बिंदु E पर मिलती हैं। यदि

$\angle BAE = 76^\circ$  और  $\angle ADC = 102^\circ$ , तो  $\angle AEC$

किसके समान होगा?

(A) 28  
(B) 24  
(C) 26  
(D) 25

Answer: C

28. K के किस मान के लिए संख्याएँ  $(3k+2)$ ,  $(4k+3)$  एवं  $(2k+7)$  समांतर श्रेणी में हैं।

- (A) 4  
(B) 3  
(C) 2  
(D) 5

Answer: D

29. 21 cm त्रिज्या और 24 cm ऊंचाई वाली एक बेलनाकार बाल्टी पानी से भरी है। पानी को 66 cm लंबाई और x cm चौड़ाई वाले एक आयताकार टब में उड़ेला जाता है। यदि टब में पानी की ऊंचाई 12 cm

$$\pi = \frac{22}{7}$$

बढ़ गई हो, तो x का मान कितना होगा? ( )

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

Answer: A

30. निम्न समीकरणों में मूलों की प्रकृति बिना समीकरण को हल किए बतायें।

$$5x - 3x^2 + 2 = 0$$

- (A) वास्तविक, असमान, परिमेय  
(B) वास्तविक, असमान, अपरिमेय  
(C) वास्तविक, समान, परिमेय  
(D) अवास्तविक

Answer: A

31. 100 वस्तुओं का माध्य 47 है। बाद में यह पता चला कि तीन वस्तुएं, जो कि 60, 70, 80 होनी चाहिए थीं, उन्हें गलती से क्रमशः 40, 20, 50 पढ़ लिया गया था। सही माध्य कितना है?

- (A) 50 (B) 51 (C) 48 (D) 47

Answer: C

$$\frac{(\sin\theta - \cos\theta)(1 + \tan\theta + \cot\theta)}{1 + \sin\theta\cos\theta}$$

32. का मान क्या है?

- (A)  $\sec\theta - \operatorname{cosec}\theta$   
(B)  $\operatorname{cosec}\theta - \sec\theta$   
(C)  $\tan\theta - \cot\theta$   
(D)  $\sin\theta + \cos\theta$

Answer: a

33. यदि  $a + b + c = 27$ , तो  $(a - 7)^3 + (b - 9)^3 + (c - 11)^3 - 3(a - 7)(b - 9)(c - 11)$  का मान क्या है?

- (A) 0  
(B) 9  
(C) 27  
(D) 81

Answer: A

34. यदि  $x^2 + bx + c = 0$  के मूल  $\alpha$  तथा  $\beta$  हैं,

तो  $\alpha^{-1} + \beta^{-1}$  का मान क्या है?

- (A)  $-\frac{b}{c}$  (B)  $\frac{b}{c}$   
(C)  $\frac{c}{b}$  (D)  $\frac{-c}{b}$

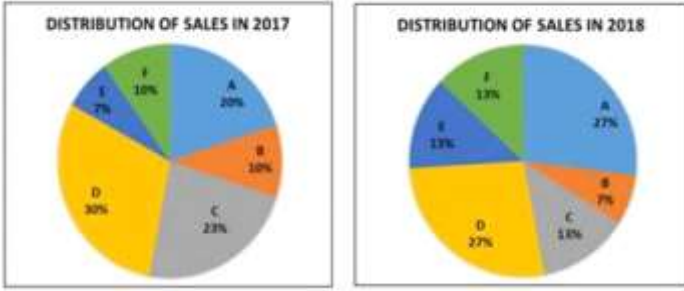
Answer: A

35. यदि  $2\operatorname{cosec}^2 A = x$ , तो x का मान क्या है?

- (A)  $\sec A / (\sec A - 1) + \sec A / (\sec A + 1)$   
(B)  $\operatorname{cosec} A / (\sec A - 1) + \operatorname{cosec} A / (\sec A + 1)$   
(C)  $\sec A / (\operatorname{cosec} A - 1) + \sec A / (\operatorname{cosec} A + 1)$   
(D)  $\operatorname{cosec} A / (\operatorname{cosec} A - 1) + \operatorname{cosec} A / (\operatorname{cosec} A + 1)$

Answer: A

36.



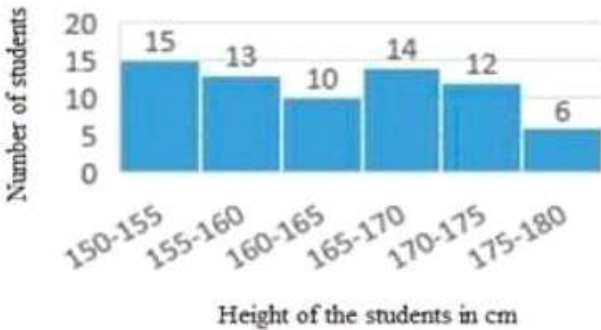
उपरोक्त पाई चार्ट, बाजार में विभिन्न कंपनियों के वर्ष 2017 और 2018 की प्रतिशत हिस्सेदारी को दर्शाता है। बाजार की कुल बिक्री 2018

में 150 करोड़ से बढ़कर 225 करोड़ हो गयी है। कंपनी D की 2018 में हुई बिक्री से 2017 में हुई बिक्री का अनुपात क्या है?

(A) 16 : 21 (B) 21 : 16

(C) 20 : 27 (D) 27 : 20 Answer: D

37. दिया गया हिस्टोग्राम छात्रों की उचाई दर्शाता है



वर्ग -अंतराल 165-170 की उचाई वाले विद्यार्थियों की संख्या, वर्ग-अंतराल 150-155 की उचाई वाले विद्यार्थियों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है?(दशमलव के एक स्थान तक शुद्ध)

(A) 1.9%(B) 5.5%(C) 6.7% (D) 4.8%

Answer: C

38. निम्नांकित आलेख का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



2014, 2016 और 2018 में कंपनी का कुल प्राप्त राजस्व, 2015 से 2017 और 2019 में हुए कुल व्यय का कितना

प्रतिशत है (दशमलव के एक स्थान तक सही)?

(A) 85.2%  
(B) 83.4%  
(C) 84.3%  
(D) 81.6%

Answer: A

39. एक कक्षा में, छात्रों का औसत भार 60.5 kg था। 65 kg औसत भार वाले 8 और छात्र कक्षा में आ

जाने पर सभी छात्रों के औसत भार में 0.9 kg की वृद्धि हो गई। अब कक्षा में कुल कितने छात्र हैं?

(A) 35 (B) 27 (C) 40 (D) 32 Answer: C

40. 9.5% की वार्षिक ब्याज दर पर, 4 वर्ष के लिए उधार ली गई किसी निश्चित राशि पर साधारण ब्याज, 12.5% की वार्षिक ब्याज दर पर, 3 वर्ष के लिए उधार ली गई समान राशि पर साधारण ब्याज से Rs.225 अधिक है, तो उधार ली गई राशि ज्ञात करें।

(A) Rs. 42,000 (B) Rs. 45,000  
(C) Rs. 35,000 (D) Rs. 48,000

Answer: B

41. एक बेड जिसका अंकित मूल्य Rs.37,000 है, पर एक स्टोर द्वारा 27% और 18% की दो क्रमिक

छूटें दी जाती है। बेड का अंतिम विक्रय मूल्य (Rs. में, निकटतम पूर्णांक तक) ज्ञात कीजिए।

- (A) 30,340 (B) 27,010  
(C) 28,675 (D) 22,148

Answer: D

42. जब 5054, 5906 और 7397 को बड़ी से बड़ी संख्या  $x$  से विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक स्थिति में प्राप्त शेषफल समान होता है।

$x$  के अंकों का योगफल ज्ञात करें।

- (A) 6 (B) 5  
(C) 11 (D) 9

Answer: A

43. दो संख्याओं का योग 47 और उनका गुणनफल 550 है। उनके वर्गों का योग ज्ञात कीजिए।

- (A) 1109 (B) 986 (C) 876  
(D) 1209 Answer: a

44. यदि नोटबुक्स की कीमत में 15% की वृद्धि होती है, तो उस धनराशि से कितनी नोटबुक्स खरीदी

जा सकती हैं, जो 253 नोटबुक्स खरीदने के लिए पर्याप्त थी?

- (A) 218 (B) 224 (C) 220 (D) 215  
Answer: C

45. एक दुकानदार ने 14% लाभ पर कोई पुस्तक बेची, यदि वह इसे रु54 अधिक पर बेचता, तो उसका अर्जित लाभ 20% होता उस पुस्तक का क्रय मूल्य कितना है? (A) 1000 (B) 600 (C) 540

(D) 900

Answer: d

46. Rs.3,780 की राशि को A, B और C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि यदि उनके हिस्सों में क्रमशः Rs. 130, Rs.150 और Rs.200 की कमी की जाती है, तो उनका अनुपात 5 : 2 : 4 होता है। C का मूल हिस्सा ज्ञात करें।

- (A) Rs.1,350  
(B) Rs.1,330  
(C) Rs. 1,430  
(D) Rs.1,400

Answer: D

47. ₹5,000 की राशि को दो भागों में इस प्रकार

विभाजित किया जाता है कि पहले भाग पर  $6\frac{2}{3}\%$  प्रतिवर्ष की दर से  $4\frac{1}{5}$  वर्षों के लिए साधारण ब्याज, दूसरे भाग पर 4% प्रतिवर्ष की दर से  $2\frac{3}{4}$  वर्षों के लिए साधारण ब्याज से दुगुना होता है। दोनों भागों में कितना अंतर है?

- (A) 560  
(B) 600  
(C) 680  
(D) 620

Answer: B

48. निम्न व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$108 \div 18 \times 3 - 64 \times 2 \div 32 + 80 \div$$

- (A) 62  
(B) 18  
(C) 2  
(D) 78

Answer: B

49. अनु अपनी कार 1 घंटे तक 60 km/h की चाल से, 2 घंटे तक 55 km/h की चाल से और 3 घंटे

तक 45 km/h की चाल से चलाती है। कार की औसत चाल (km/h में) क्या है?

(A)  $50^{\frac{5}{6}}$

(B) 49

(C)  $48^{\frac{1}{3}}$

(D)  $52^{\frac{1}{2}}$

Answer: A

50. 18 cm किनारे वाला धातु का घन, असमान आयाम वाले तीन छोटे घन बनाने के लिए पिघलाया जाता है। यदि दो छोटे घनों के किनारे 9 cm और 15 cm हैं, तो तीसरे छोटे घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm<sup>2</sup> में) ज्ञात करें।

(A) 864 (B) 1944 (C) 1728

(D) 486 Answer: A

51. ANTONYME OF Devious

- (A) Straight (B) Obvious  
(C) Simple (D) Superficial

Answer: A

52. FIND OUT THE ANTONYME OF THE WORD WRITTEN IN CAPITAL LETTER It is COMPULSORY that all members of the board be present at the meeting.

- (A) Optional (B) Contrary  
(C) Obligatory (D) Conditional

Answer: A

53. Select the wrongly spelt word.

- (A) accumulate  
(B) accommodate  
(C) accelerate  
(D) accomplice

Answer: c

54. Select the correctly spelt word.

- (A) Sequence  
(B) Bouquet  
(C) Frequensy  
(D) Acquirum

Answer: b

55. Select the most appropriate option to fill in the blank .

The company entered the Indian market very late because they did not get a -----partner.

- (A) Conformity  
(B) Compatible  
(C) Coordinated  
(D) Consequent

Answer: B

56. Our new digital photo-print machine, manual.....is lost awaits to be set up properly.

- (A) of what (B) where  
(C) by whom (D) of which

Answer: D

57. Select the most appropriate meaning of the given idiom

Put your best foot forward

- (A) Check every step  
(B) Take care to dress well  
(C) Walk very cautiously  
(D) Try as hard as one can

Answer: d

58. FIND MEANING OF THE IDIOM/PHRASE USED IN THE SENTENCE

- (A) disputed  
(B) paid attention to  
(C) disregarded  
(D) acknowledged gratefully

Answer: c



59. In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

He went to work but returned back immediately.

- (A) To work
- (B) immediately
- (C) but returned back
- (D) he went

Answer: B

60. Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

The tired and vexed travellers waiting at the airport for a long time.

- (A) waiting at the airport
- (B) for a long time
- (C) The tired and
- (D) vexed travellers

Answer: a

61. Select the correct indirect narration of the given sentence.

She said, "we visited Uttarakhand in the summer vacation."

(A) She said that they will visit to Uttarakhand in the summer vacation.

(B) She said that they had visited Uttarakhand in the summer vacation.

(C) She said that they have visited Uttarakhand in the summer vacation.

(D) She said that we visited Uttarakhand in the summer vacation.

Answer: B

62. Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A period of ten years

- (A) Millennium
- (B) Decade
- (C) Fortnight
- (D) centenary

Answer: B

63. Select the most appropriate word for the given group of words.

A person or thing that has the same name as another

- (A) Namesake
- (B) Relative
- (C) Pseudonym
- (D) Successor

Answer: a

64. Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

A. "It is mine. I saw it first," claimed one cat.

B. Suddenly they spotted a loaf of bread lying beneath a tree.

C. Once upon a time, two cats were passing through a street.

D. Both pounced upon it and caught the loaf at the same time.

- (A) DBCA
- (B) BADC
- (C) CBDA
- (D) ADBC

Answer: c

65. Given below are four jumbled sentences.

Out of the given options pick the one that gives their correct order.



A. Soon, the idea took its final shape and she started selling barfis under the brand name Harbhajan's and the tagline "You'll remember your childhood".

B. That's when Raveena suggested that she should start selling her signature 'Besan ki Barfi'.

C. Today Harbhajan Kaur is truly living by these words as she now sells tasty barfi and makes good money.

D. It all started in 2016, when 94 year old Harbhajan's daughter asked her if she had any regrets in life, to which she expressed that she never earned a penny for herself.

- (A) DCAB
- (B) CBAD
- (C) BCDA
- (D) DBAC

Answer: d

66. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution required'.

I asked Rahul that how far was his office from his home.

- (A) No substitution required
- (B) how far his office was
- (C) then how far was his office
- (D) that how far his office is

Answer: B

67. Improve the underlined part of the sentence.

Lata told to her team leader that she would be leaving office early as she had some urgent personal work.

- (A) Lata told her team leader
- (B) Lata tell to her team leader

- (C) Lata telling to her team leader
- (D) No improvement

Answer: a

68. Selected the most appropriate synonym of the given word.

FASCINATION

- (A) APPEAL
- (B) Happiness
- (C) Dislike
- (D) Agreement.

Answer: A

69. Select the most appropriate synonym of the given word.

RECEDE

- (A) Intensify
- (B) Wane
- (C) Waver
- (D) Increase

Answer: b

70. My sister played a major role in shaping my career.

- (A) A major role had been played by my sister in shaping my career.
- (B) A major role had been played by my sister in shaping my carrer.
- (C) A major role is played by my sister in shaping my career.
- (D) A major role was played by my sister in shaping my career.

Answer: D

71. Seychelles, one of the world's smallest countries, is (1)\_\_\_\_ of two main island groups : the Mahe group of (2)\_\_\_\_ than 40 central, mountainous granitic islands and a (3)\_\_\_\_ group of more than 70 outer,

flat, coralline islands. The islands of the Mahe group are rocky and (4)\_\_\_have a narrow coastal strip and a central range of hills. The (5)\_\_\_feature of those islands, with their lush tropical vegetation, is that of high hanging gardens overlooking silver-white beaches and clear lagoons.

Select the most appropriate option to fill in blank no.1

- (A) Combined
- (B) Composed
- (C) Covered
- (D) Contained

Answer: B

72. Select the most appropriate option to fill in blank no.2

- (A) Extra
- (B) More
- (C) Beyond
- (D) Further

Answer: B

73. Select the most appropriate option to fill in blank no.3

- (A) Succeeding (B) Subsequent
- (C) Next (D) Second

Answer: D

74. Select the most appropriate option to fill in blank no.4

- (A) Habitually (B) Typically (C) Routinely
- (D) Regularly

Answer: B

75. Select the most appropriate option to fill in blank no.5

- (A) Collective (B) Predominant
- (C) Wide (D) Global

Answer: B

76. नीचे दी गई श्रृंखला में ऐसे कितने '7' हैं जिनके ठीक पहले '8' है लेकिन ठीक बाद में '3' नहीं है?

9 8 7 6 2 2 6 3 2 6 9 7 3 2 8 7 2 7 7 8 7 9 7  
7 9 4

- (A) 0 (B) 3 (C) 10
- (D) 2

Answer: D

77. सही विकल्प को चुनिए।  
कायर, बहादुर, ईमानदार

- (A) आडम्बरहीन (B) प्रसन्न
- (C) साहसी (D) सुन्दर

Answer: C

78. फोटोग्राफ में एक व्यक्ति की ओर इशारा करते हुए एक औरत ने कहा, उसके भाई के पिता मेरे बाबा का इकलौता पुत्र है", वह औरत फोटोग्राफ वाले व्यक्ति की कौन है?

- (A) बहिन
- (B) चाची
- (C) पुत्री
- (D) माँ

Answer: A

79. प्रथम गणतंत्र दिवस जो 26 जनवरी, 1950 को मनाया गया कौन-सा दिन था ?

- (A) मंगलवार
- (B) वृहस्पतिवार
- (C) सोमवार
- (D) शनिवार

Answer: B

80. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह समान हैं और एक असमान है उस असमान अक्षर-समूह का चयन करें

- (A) ABDGK  
(B) GHJMP  
(C) NOQTX  
(D) BCEHL

Answer: B

81. यदि किसी निश्चित कूट भाषा में LEARNING को 82463739 के रूप में और MOBILE को 510782 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी कूट भाषा में IMAGINE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?  
(A) 7549732  
(B) 8317945  
(C) 6548732  
(D) 7206834

Answer: D

82. उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों की व्यवस्था को उसी क्रम में इंगित करता है,

जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1- Nervous 2- Nobility 3- Nebulizer 4- Nominate 5- Nitrogen

- (A) 3, 5, 1, 2, 4 (B) 3, 1, 2, 5, 4  
(C) 3, 4, 2, 5, 1 (D) 3, 1, 5, 2, 4 Answer: D

83. शीला A से B तक 2 किमी दूर चलती है। वहाँ वह 90° पर दाएँ मुड़कर 3 किमी C तक जाती है। फिर 90° पर दाएँ मुड़कर 8 किमी दूर D तक जाती है। फिर 90° दाएँ मुड़कर 3 किमी दूर K तक जाती है। वहाँ वह फिर एक बार 90° पर दाएँ मुड़कर 4 किमी F तक जाती है। तब, A से F कितनी दूरी पर है?

- (A) 2 किमी  
(B) 4 किमी  
(C) 6 किमी  
(D) 8 किमी Answer: A

84. रेणुका, अपनी बेटियों के लिए कुछ चॉकलेट खरीदती है। वह उन्हें मेज पर रखती है और अपने डॉक्टर

से मिलने के लिए बाहर जाती है। फिर आयुषी घर जाती है। वह चॉकलेट का एक तिहाई हिस्सा लेकर

अपने दोस्त के घर जाती है। फिर साधना आती है। वह यह सोचती है कि वह सबसे पहले घर आई

है। वह शेष चॉकलेट का एक तिहाई हिस्सा लेती है और बाहर चली जाती है। आखिरी में तान्या घर

आती है। यह सोचकर कि वह सबसे पहले घर आई है, वह शेष चॉकलेट का एक तिहाई हिस्सा लेती

है। जब रेणुका वापस आती है, तो वह मेज पर 24 चॉकलेट पड़ी देखती है। वह उन्हें अपनी बेटियों के

बीच वितरित करती है, यह सुनिश्चित करते हुए कि सभी को एक समान हिस्सा मिले।

आखिर में रेणुका, साधना को कितनी चॉकलेट देती है?

- (A) 9  
(B) 27  
(C) 15  
(D) 12

Answer: A

85.

\_\_\_\_\_psrq\_\_\_\_\_srqp\_\_\_\_\_rqps\_\_\_\_\_

- (A) pqrs (B) psrq  
(C) qpsr (D) qspr

Answer: C

86. किन दो चिहनों को आपस में बदलने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा?

$$55 \div 5 + 15 \times 45 - 30 - 180$$

- (A)  $\div$  और  $\times$  (B)  $\div$  और  $+$

- (C)  $\times$  और  $-$  (D)  $\times$  और  $+$  Answer: D

87. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) की जगह आ सकती है

28 30 36

36 32 18

252 240 ?

(A) 268 (B) 162

(C) 164 (D) 166

Answer: B

88. उस विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करता है।

1-गेहूँ का पौधा 2-रोटी 3-बिज 4-आटा

(A) 3, 1, 4, 2 (B) 2, 1, 3, 4

(C) 1, 2, 4, 3 (D) 1, 3, 4, 2

Answer: A

89. A, B से बड़ा है, परन्तु C से छोटा है। D, E से छोटा है, परन्तु A से बड़ा है। यदि C, D से छोटा है, तो सबसे बड़ा कौन है?

(A) A (B) C (C) D (D) E

Answer: D

90. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) की जगह आने वाली संख्या का चयन करें

17, 20, 15, 22, 13, ?

(A) 24 (B) 2 (C) 4 (D) 22

Answer: A

91. निम्नलिखित को पढ़कर उत्तर दें :-

A, B, C, D, E, F, G और H केन्द्रोन्मुख होकर एक वृत्त के गिर्द बैठे हैं। E, F के बायें दूसरा और A के दायें तीसरा हैं। B, G के दायें तीसरा हैं, जो E और F का निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। C, B के दायें दूसरा हैं। D, A के तुरंत बायें और H के बायें तीसरा हैं। ?

C के दायें पाँचवाँ कौन है ?

(A) H (B) G (C) E (D) B

(E) bues l s dkkbz ugha Answer: C

92. कथन: भारत में निर्मित सभी टी. वी. सेटों में से 'सोलर' ब्रांड की बिक्री सबसे अधिक है। निष्कर्ष: I निर्मित होने वाले टी. वी. सेटों के सभी ब्रांडों की बिक्री की मात्रा ज्ञात है। II किसी अन्य टी. वी. सेट का उत्पादन 'सोलर' के उत्पादन के बराबर नहीं है।

(A) केवल निष्कर्ष I निकलता है।

(B) केवल निष्कर्ष II निकलता है।

(C) निष्कर्ष I और II दोनों निकलते हैं।

(D) न निष्कर्ष II निकलता न और न ही

Answer: A

93. Two statements are given followed by two conclusions numbered I and II.

Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with

commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s)

from the statements.

Statements: All cars are buses.

Some cars are trucks. Conclusions:

I. Some trucks are cars.

II. Some buses are trucks.

(A) Neither conclusion I nor II follows.

(B) Only conclusion I follows.

(C) Only conclusion II follows.

(D) Both conclusions I and II follow.

Answer: D

94. घड़ी की सूइयों 5 बजकर 15 मिनट पर कितने डिग्री का कोण बनाती है।

(A) 72.5° (B) 67.5° (C) 64° (D) 58.5°

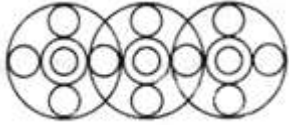
Answer: B

95. किसी निश्चित कूट भाषा में, 'DESIGN' को 'OHJTEF' लिखा जाता है | उसी कूट भाषा में 'STRONG' को क्या लिखा जाएगा ?

- (A) TUSPOH (B) HOPSVU  
(C) DOPSKJ (D) HOPSUT

Answer: D

96. नीचे दिए गए आकृति में कितने वृत्त हैं

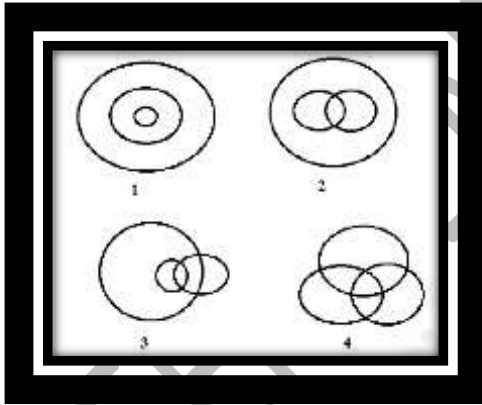


- (A) 18 (B) 20 (C) 16 (D) 19

Answer: D

97. उस वेन आरेख का चयन करे, जो दिए गए वर्गों के बीच के सही संबंध को निरूपित करता है।

गायक, होमो सेपियन, क्रिकेटर्स

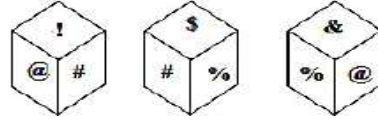


- (A) 3  
(B) 2  
(C) 4  
(D) 1

Answer: b

98. एक पासे की तीन विभिन्न स्थितियों दिखाई गई हैं। उस प्रतिक का चयन करें, जो '!' चिह्नित पलक के

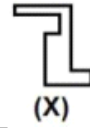
विपरीत पलक पर होगा |


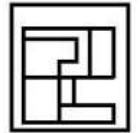
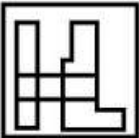



- (A) #  
(B) \$  
(C) %  
(D) &

Answer: C

99. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति (X) अंतर्निहित है ( घूर्णन की अनुमति नहीं है )

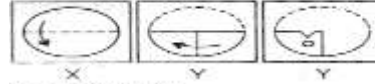


- (A)   
(B)   
(C)   
(D) 

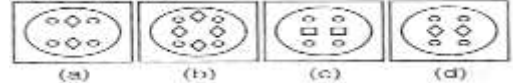
Answer: d

100. ऐसी आकृति को चयन किजिए जो कागज को काटने (पंच करने) के बाद खोलने पर दिखाई देगी।

प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



- (A) a (B) b (C) c (D) d

Answer: D

CAREER CENTRE SASARAM