



1. Select the option that is the antonym of the given word.

FORESIGHT

- (A) foreshadow
- (B) vision
- (C) indiscretion
- (D) thoughtfulness

Answer: C

2. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Diminish

- (A) Curtail
- (B) Abate
- (C) Extend
- (D) Recede

Answer: C

3. parts of the given sentence have been given as option. One of them contains a spelling error. Select the option that rectifies the error.

Earth has seen many drastic changes in its climate in the resent past.

- (A) Drastic
- (B) Chages
- (C) Climate
- (D) Recent

Answer: D

4. Select the INCORRECTLY spelt word.

- (A) Gaiety
- (B) Curiosity
- (C) Adequacey
- (D) Frailty

Answer: C

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

A gentleman \_\_\_\_\_ as to what success meant to me.

- (A) Impaired
- (B) Featured

(C) Tailored

(D) Inquired

Answer: D

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

Stereotypes may be used to justify ill-founded \_\_\_\_\_ or ignorance, and prevent people of stereotyped groups from entering or succeeding in various activities or fields.

- (A) Prejudices
- (B) Conclusions
- (C) Thoughts
- (D) Problem

Answer: B

7. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Gift of the gab

- (A) A talent of lying well
- (B) A talent of speaking well
- (C) Gift from a friend
- (D) A very poor gift

Answer: B

8. Select the most appropriate idiom or phrase to complete the given sentence.

I'm not coming to office today, I'm \_\_\_\_\_.

- (A) Taking a back seat
- (B) Not playing with the full deck
- (C) Feeling a bit under the weather
- (D) Letting sleeping dogs lie

Answer: C

9. Select the correct superlative degree of comparison for the given sentence.

The money arrived when I (little) expected it.

- (A) The money arrived when I little expected it.
- (B) The money arrived when I less expected it.
- (C) The money arrived when I least expected it.
- (D) The money arrived when I expected it.

Answer: C

10. Select the correct degree of comparison for the given sentence.

My new work is challenging and interesting.

(A) My new work is most challenging and most interesting.

(B) My new work is most challenging and interesting.

(C) My new work is challenge and more interesting.

(D) My new work is challenge and interesting

Answer: C

11. Select the option that expresses the given sentence in indirect speech.

“stop! Don’t fight.” Said the mother to her children.

(A) The mother exclaimed to her children angrily to stop and don’t fight.

(B) The mother told her children to stop and not fight.

(C) The mother exclaimed angrily to her children to stop and not fight.

(D) The mother exclaimed to her children to pause and not engage in a fight.

Answer: C

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

An arrangement of flowers that is usually given as present.

(A) Decoration

(B) Bunch

(C) Bouquet

(D) Inflorescence

Answer: C

13. Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.

The shells that were collected from the seashore are kept on the shelf as a reminder the place.

(A) Souvenir

(B) Gift

(C) Sling

(D) Sovent

Answer: A

14. Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A. He had a tiny room in a basement, the one window of which looked out on to the street.

B. There was hardly a pair of boots in the neighbourhood that had not been once or twice through his hands.

C. In a certain town there lived a cobbler, Martin Avdeitch by name.

D. Through it one could see the feet of those who passed by, but Martin recognised the People by their boots.

(A) CBDA

(B) CADB

(C) CDBA

(D) CABD

Answer: B

15. Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A. Ram was sitting on a tree and was eating an apple.

B. The monkey had thrown an apple at him.

C. While eating the apple, something hit his head.

D. He looked up to find a monkey sitting on a branch of the tree.

(A) ACDB

(B) CBDA

(C) ACBD

(D) BCAD

Answer: A

16. Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.



Can you hope to counting the stars?

- (A) You hope to be counted
- (B) You hope to counted
- (C) You hope to be count
- (D) You hope to count

Answer: D

17. Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.

Vikram was a fashion designer who made clothes out of sustainable materials.

- (A) Whom made clothes
- (B) Who make clothes
- (C) Who makes clothes
- (D) No improvement required

Answer: D

18. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

Anyone reading theses lines will thought that the writer is very sad.

- (A) Are think that the writer has
- (B) Have think that the writer is
- (C) Will think that the writer is
- (D) Will have think that the writer is

Answer: C

19. Select the most appropriate synonym to replace the italicized word.

It was a desolate wasteland except for some grazing sheep.

- (A) Cordial
- (B) Lonely
- (C) Cheerful
- (D) Festive

Answer: B

20. Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

The car hit the pole beside the shop before the accident.

(A) The pole beside the shop was hit by the car before the

(B) The pole beside the shop were hit by the car before the accident.

(C) The pole beside the shop hit by the car before the accident

(D) The pole beside the shop had been hit by the car before the accident.

Answer: A

Residents of Bhavanpur, a village about 15 km outside Ahmedabad, have been protesting against their inclusion in the city's urban area by the local urban development authority. Similar protests have been observed in villages elsewhere in Gujarat. It's a strange trend, the fruits of urban development seemingly rejected. Meanwhile, pollution in india's urban areas seems to have sparked off a reverse migration. Farmers from Haryana who had migrated to Delhi and Gurugram for work to escape an agricultural crisis are increasingly going back to their farms during winter, unable to take the toxic pollution. And it's not just big cities. India's urbanization template is clearly ripe for change. Over 34% of India's current population lives in urban areas, rising by 3% since 201(A)More importantly, while existing large urban agglomerations (those with a population above 50 lakh) have remained mostly constant in number since 2005, smaller clusters have risen significantly (from 34 to 50 cluster with 10-50 lakh population). By Some estimates, India's urban population could increase to 814 million by 2050. And yet, Cities look and feel downtrodden, driven

with poverty and poor infrastructure, with little semblance of urban planning. With an increase in urban population will come rising demands for basic service such as clean water, public transportation, sewage treatment and housing.

21. How much percentage of India's current population lives in rural areas?

- (A) More than 70%
- (B) Around 34%
- (C) Less than 70%
- (D) Around 86%

Answer: c

22. Why is the template of urban development NOT working successfully?

- (A) It could be because of the forlorn, downtrodden, poverty-stricken cities.
- (B) It could be because of the practice of reverse migration.
- (C) It could be because of the lack of good urban planning.
- (D) It could be because of the rising protests of the villagers

Answer: c

23. What does the term 'reverse migration' refer to?

- (A) It refers to the process of people's going back to their villages from the cities.
- (B) It refers to the urgent need to change and reverse the template of urbanization.
- (C) It refers to the increasing pollution in the big cities of Delhi and Gurugram.
- (D) It refers to the lonely-poverty-ridden cities with a poor infrastructure.

Answer: a

24. What was the protest of the residents of Bhavanpur about?

- (A) They did not wish to be excluded from the city's urban area.
- (B) They did not want to be included in the city's urban area.
- (C) Their demands were for basic services such as clean water, public transportation,
- (D) They were protesting against the pollution in India's urban areas.

Answer: b

25. What are the views of the author of the passage?

- (A) The author points out that the process of urbanization cannot be reversed.
- (B) The author underlines the urgent need to rework the template of urbanization.
- (C) Author regrets that most of the population is moving towards the cities.
- (D) Author sounds positive about increasing urbanization among villagers.

Answer: b

26. एक स्थलीय परितंत्र में हरे पौधे अपनी पत्तियों पर पड़ने वाली सूर्यप्रकाश की ऊर्जा के लगभग प्रतिशत को सोख लेते हैं और इसे खाद्य ऊर्जा में बदल देते हैं।

- (A) 5
- (B) 10
- (C) 20
- (D) 1

Answer: D

27. भारतीय संविधान के नवासीवें संशोधन अधिनियम, 2003 ने निम्नलिखित में से किस आयोग की स्थापना की थी?

- (A) भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग



- (B) पिछड़े वर्ग के लिए राष्ट्रीय आयोग  
 (C) राष्ट्रीय महिला आयोग  
 (D) राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग

- (A) Alt + N  
 (B) Ctrl + O  
 (C) Ctrl+N  
 (D) Alt + O

Answer: D

28. 2011 की जनगणना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

(A) प्रति 1000 महिलाओं पर पुरुषों की संख्या को लिंगानुपात कहा जाता है।

(B) केरल का लिंगानुपात 1046 है।  
 (C) 2011 की जनगणना के अनुसार देश में साक्षरता दर 78 प्रतिशत है।

(D) 7 वर्ष और उससे अधिक आयु का व्यक्ति, जो किसी भी भाषा में को समझकर लिख या पढ़ सकता है, उसे साक्षर माना जाता है।

Answer: D

29. भारत के प्रायद्वीपीय पठार के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है ?

I मध्य उच्चभूमि- नर्मदा नदी के दक्षिण में  
 II दक्कन का पठार- नर्मदा नदी के उत्तर में  
 (A) I और II दोनों

- (B) केवल I  
 (C) न तो I और न ही II  
 (D) केवल II

Answer: C

30. MS Word 365 में नई फाइल को खोलने के लिए निम्न में से किस शॉर्टकट की का उपयोग किया जाता है?

Answer: C

31. निम्नलिखित में से किसने सर्वश्रेष्ठ " डॉक्यूमेंट्री (फीचर) " के लिए ऑस्कर 2022 जीता?

- (A) समर ऑफ सोल  
 (B) अट्टिका  
 (C) राइटिंग विथ फ़ायर  
 (D) फ़ली

Answer: A

32. फ्रेंच ओपन 2022 में पुरुष एकल का खिताब किसने जीता था?

- (A) राफेल नडाल  
 (B) नोवाक जोकोविच  
 (C) स्टेन वावरिका  
 (D) कार्लोस अल्कराज

Answer: A

33. भारतीय नौसेना ने अक्टूबर 2022 में, \_\_\_\_\_ की नौसेना के साथ जहाजों के बारे में जानकारी के आदान-प्रदान के लिए व्हाइट शिपिंग इंफॉर्मेशन एक्सचेंज (व्हाइट शिपिंग सूचना विनिमय) के अनुबंध पर हस्ताक्षर किए।

- (A) इंग्लैंड

The Path to Success

CAREER CENTRE

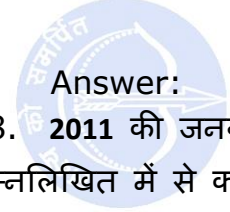
Dharmshala Road, Sasaram- 821115

THE PATH TO SUCCESS

CONFIDENCE

FOCUS

SSC RAILWAY BANKING



www.careercentre36.com

9430206005

- (B) ब्राजील
- (C) फ्रांस
- (D) न्यूजीलैंड

Answer: D

34. 2022 की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा महाराष्ट्र का आधिकारिक खेल है?

- (A) मलखंब (Mallakhamb)
- (B) रेत की मूर्तियां (Sand sculptures)
- (C) दही-हांडी (Dhai-handi)
- (D) कलरीपायट्टू (Kalaripayattu)

Answer: D

35. केंद्रीय युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्री, श्री अनुराग सिंह ठाकुर ने अक्टूबर 2022 में \_\_\_\_\_ में एक वाटर स्पोर्ट्स सेंटर का उद्घाटन किया है

- (A) हिमाचल प्रदेश
- (B) राजस्थान
- (C) हरियाणा
- (D) आंध्र प्रदेश

Answer: A

36. निम्नलिखित में से किस लेखक ने "द लिविंग माउंटेन" लिखी है?

- (A) कबीर बेदी
- (B) नितिन गोखले
- (C) अनिच दत्ता
- (D) अमिताव घोष

Answer: D

37. एक बैंक जिसकी प्रदत्त पूंजी \_\_\_\_\_ और उससे अधिक है, वह आरबीआई अधिनियम 1934 (RBI Act 1934) में सूचीबद्ध किए अनुसार अनुसूचित बैंक श्रेणी के लिए अर्हता प्राप्त करता है।

- (A) Rs 4 लाख
- (B) Rs 5 लाख
- (C) Rs 2 लाख
- (D) Rs 1 लाख

Answer: B

38. हाइड्रा, जंतु जगत के निम्नलिखित में से किस संघ का उदाहरण है?

- (A) पोरिफेरा
- (B) सीलेन्टरेटा
- (C) निमेटोडा
- (D) प्लेटीहेल्मिन्थीज

Answer: B

39. \_\_\_\_\_ नृत्य भारत के अधिकांश अन्य नृत्यों की तुलना में दर्शकों से सीधे आँखें नहीं मिलाता है। और संयमित है कलाकार कभी भी दर्शकों से सीधे आँखें नहीं मिलाता है।

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

Answer: D

40. "एक्सरसाइज पिच ब्लैक 22" नामक एक

बहुपक्षीय रक्षा अभ्यास की मेजबानी \_\_\_\_\_ ने की है।

(A) दक्षिण कोरिया

(B) जापान

(C) ऑस्ट्रेलिया

(D) भारत

Answer: C

41. निम्नलिखित में से किसने सिंगापुर ओपन

2022 सुपर 500 ट्रॉफी जीती ?

(A) आया ओहोरी

(B) वांग जी यी

(C) पी. वी. सिंधु

(D) साइना कावाकामी

Answer: C

42. RPG का विस्तृत रूप (पूर्ण रूप) क्या है?

(A) रिपोर्ट प्रोग्राम जनरेटर (Report Program Generator)

(B) रैंडम प्रोग्राम जनरेटर (Random Program Generator)

(C) रिपोर्ट प्रोसेस जनरेटर (Report Process Generator)

(D) रैंडम प्रोसेस जनरेटर (Random Process Generator)

Answer: A

43. निम्नलिखित में से नदियों और सहायक नदियों का कौन सा युग्म गलत है

(A) सिंधु - झेलम

(B) गोदावरी मंजीरा

(C) यमुना-टोंस

(D) चंबल - राप्ती

Answer: D

44. निम्नलिखित में से किस बैंक ने अक्टूबर 2022 में भारत के छः राज्यों में "ग्राम सेवा कार्यक्रम (Gram Seva Program)" शुरू किया था?

(A) भारतीय औद्योगिक ऋण और निवेश निगम

(B) भारतीय रिजर्व बैंक

(C) हाउसिंग डेवलपमेंट फाइनेंस कॉर्पोरेशन

(D) भारतीय स्टेट बैंक

Answer: D

45. भारतीय संविधान के भाग V अध्याय II में निम्नलिखित में से कौन-से उपबंध शामिल नहीं हैं?

(A) संसद में चर्चा पर निर्बन्धन

(B) कुछ दशाओं में संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक

(C) संसद में प्रयोग की जाने वाली भाषा

(D) संसद के विश्रांतिकाल के दौरान अध्यादेश प्रख्यापित करने की राष्ट्रपति की शक्ति

Answer: D

46. निम्नलिखित में से कौन एक सपाट अस्थि है?



- (A) श्रोणि की अस्थियाँ  
(B) पसलियाँ  
(C) कलाई की अस्थियाँ  
(D) टखने की अस्थियाँ

Answer: B

47. अनुच्छेद 371क निम्नलिखित में से किस राज्य के संबंध में विशेष उपबंध से संबंधित है?

- (A) सिक्किम  
(B) नगालैंड  
(C) मणिपुर  
(D) असम

Answer: B

48. सूर्य की पृथ्वी से दूरी लगभग . प्रकाश मिनट है।

- (A) 6  
(B) 8  
(C) 4.3  
(D) 12

Answer: B

49. भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा संवैधानिक संशोधन एक राज्य के रूप में सिक्किम के गठन से संबंधित है?

- (A) 30  
(B) 42  
(C) 36  
(D) 12

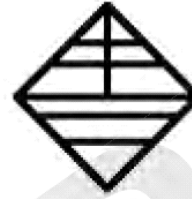
Answer: C

50. निम्नलिखित में से कौन सी भूकंप तरंगें अनुदैर्घ्य तरंगें हैं?

- (A) P तरंगें  
(B) S तरंगें  
(C) L तरंगें  
(D) N तरंगें

Answer: A

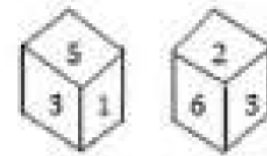
51. नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (A) 12  
(B) 14  
(C) 13  
(D) 11

Answer: A

52. एक ही पासे की दो भिन्न-भिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। यदि संख्या '1' नीचे (निचले फलक पर) है, तो शीर्ष वाली संख्या ज्ञात करें।



- (A) 4  
(B) 5  
(C) 6  
(D) 2

Answer: D

53. यदि दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाए, तो दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

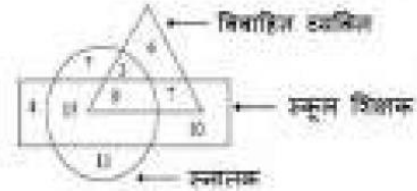


9430206005



आयत 'स्कूल शिक्षकों' को निरूपित करता है और त्रिभुज विवाहित व्यक्तियों को निरूपित करता है। विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएं उस श्रेणी के व्यक्तियों की संख्या को निरूपित करती हैं।

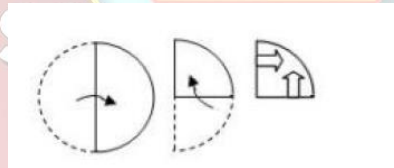
कितने स्कूल शिक्षक या तो स्नातक हैं या विवाहित व्यक्ति हैं, लेकिन दोनों नहीं हैं?



- (A) 29
- (B) 15
- (C) 22
- (D) 25

Answer: C

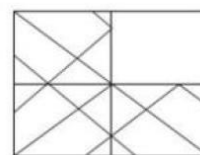
56. एक कागज को निम्न आकृति के अनुसार मोड़ा और काटा गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखेगा?



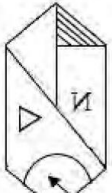
- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

Answer: D

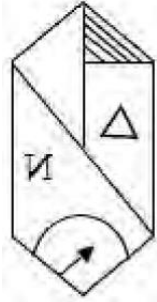
57. विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जिसे दी गई आकृति के रिक्त स्थान में रखने से पैटर्न पूरा होगा।



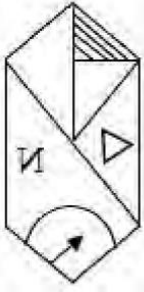
(A)



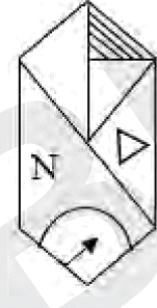
(B)



(C)



(D)

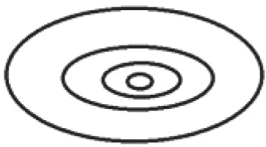


Answer: C

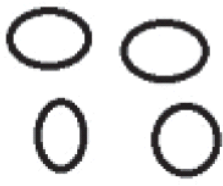
54. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्न चार वर्गों के बीच के संबंध का सर्वश्रेष्ठ ढंग से निरूपित करता है।

पुस्तके, पुस्तकालय, अध्याय, इंडेक्स

(A)



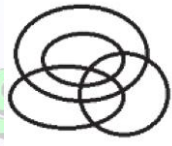
(B)



(C)

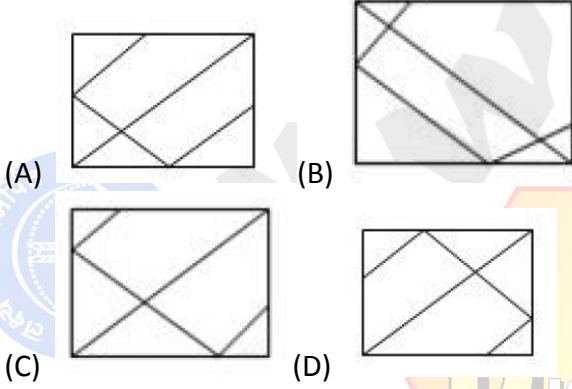


(D)



Answer: C

55. दिए गए आरेख में, वृत्त 'स्नातकों' को निरूपित करता है,



Answer: C

58. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्द ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए शब्द युग्म के शब्द संबंधित हैं।

कुल्हाड़ी : काटना

- (A) छेनी : तराशना  
(B) कैंची : डिजाइन  
(C) कम्पास : वास्तुकला  
(D) स्केलपेल : सिलाई

Answer: A

59. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर - समूह से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

NEEd : OGHH :: FAST : ?

- (A) ECVZ  
(B) GDUX  
(C) GCWY  
(D) GCVX

Answer: D

60. उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएं आपस में ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए संख्या-युग्म की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

28 : 70

- (A) 12 : 32  
(B) 34 : 86  
(C) 18 : 45  
(D) 30 : 84

Answer: C

61. सुनैना के ऋतिक को अपनी मां के भाई के पुत्र के रूप में परिचय कराया। ऋतिक का सुनैना से क्या संबंध है?

- (A) भतीजा  
(B) पुत्र  
(C) ममेरा भाई  
(D) चाचा

Answer: C

62. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसकी संख्याओं के मध्य वही संबंध है जो दिए गए समुच्चय की संख्याओं के मध्य है।

(21, 13, 17)

- (A) (25, 35, 38)  
(B) (11, 21, 140)  
(C) (22, 57, 81)  
(D) (32, 46, 39)

Answer: D

63. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं, और एक उनसे असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- (A) EHLQ  
(B) ORVA  
(C) KOSW  
(D) ILPU

Answer: C

64. चार संख्याएं दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न संख्या का चयन करें।

- (A) 115  
(B) 127  
(C) 73  
(D) 89

Answer: A

65. उस सही विकल्प का चयन करें, जो दिए गए शब्द विन्यास का वह क्रम दर्शाता है, जिस प्रकार वे अंग्रेजी शब्दकोश में होते हैं।

- 1, Presentation
- 2, Preventive
- 3, Preparation
- 4, Pretension
- 5, Prescription

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

The Path to Success

CAREER CENTRE

DISCIPLINE

THE PATH TO SUCCESS

THE PATH TO SUCCESS

ASSION

FOCUS

CONFIDENCE

FOR

RAILWAY BANKING

Dharmshala Road, Sasaram - 821115

9430206005



Answer: A

66. उस अक्षर संयोजन का चयन करें, जिसे दी गई श्रेणी में रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रेणी पूर्ण हो जाएगी।

t \_ f e t c \_ \_ \_ c f e

- (A) ecft  
(B) cfet  
(C) fetc  
(D) tcfe

Answer: B

67. गणितीय चिहनों के उस सही संयोजन का चयन करें, जो \* चिहनों को क्रमिक रूप से प्रतिस्थापित करते हुए, दिया गया समीकरण संतुलित कर सकता है।

$$7 * 96 * 8 * 39 * 25 = 70$$

- (A) +,  $\frac{\div}{-}$ , -, x  
(B) x, -,  $\frac{\div}{+}$ , +  
(C) x,  $\frac{\div}{-}$ , -, +  
(D) -, x,  $\frac{\div}{+}$ , +

Answer: C

68. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

12 15 11

14 5 17

16 ? 19

- (A) 5  
(B) 9  
(C) 7  
(D) 3

Answer: C

69. निम्न को एक तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

- प पुलिस अधीक्षक (SP)  
पप थाना प्रभारी (SHO)  
पपप महानिरीक्षक (IG)  
पपपप पुलिस उपाधीक्षक (DSP)

- (A) II, IV, I, III  
(B) IV, III, II, I  
(C) II, III, I, IV  
(D) III, IV, II, I

Answer: A

70. उस विकल्प का चयन कीजिए जो अक्षर -समूह की निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

LOK, JMI, HKG, FIE, ?

- (A) DGC  
(B) EGD  
(C) DGD  
(D) DHG

Answer: A

71. उस संख्या का चयन करें, जो दी गई संख्या श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

24, 60, 120, 210, 336, ?

- (A) 504  
(B) 390  
(C) 490  
(D) 428

Answer: A

72. पांच मित्र एक गोल मेज के परितः इसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। अभिषेक, शरद के बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। जोसेफ, वसीम के दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। विशाल, वसीम के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। जोसेफ और अभिषेक के बीच में कौन बैठा है?

- (A) विशाल  
(B) या तो वसीम, या शरद  
(C) वसीम  
(D) या तो वसीम, या विशाल

Answer: A

73. दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही

वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, बताएं कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कोई भी दुकान रेस्टोरेंट नहीं हैं।

सभी रेस्टोरेंट पार्क हैं।

निष्कर्ष:

- उ कुछ पार्क रेस्टोरेंट हैं।  
 उ कोई भी रेस्टोरेंट दुकान नहीं हैं।  
 (A) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।  
 (B) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।  
 (C) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।  
 (D) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Answer: C

74. किसी निश्चित कूट भाषा में, **PAGER** को **M DOO** लिखा जाता है | उसी भाषा में **ANGLE** को क्या लिखा जाएगा ?

- (A) I LVDN  
 (B) AQ DK  
 (C) I KDD  
 (D) AM DI

Answer: C

75. एक निश्चित कूट भाषा में, **RAMP** को 46 के रूप में और **HORSE** को 63 के रूप में कूट बांध किया जाता है उसी कूट भाषा में **CARPENTER** को किस प्रकार कूटबंध किया जाएगा ?

- (A) 98  
 (B) 102  
 (C) 96  
 (D) 100

Answer: A

76. यदि  $x \cos A - y \sin A = 1$  और  $x \sin A + y \cos A = 4$  है, तो  $17x^2 + 17y^2$  का मान बताइये

- (A) 289  
 (B) 49  
 (C) 7  
 (D) 0

Answer: A

77.  $4 \left[ \frac{(1 - \sec A)^2 + (1 + \sec A)^2}{1 + \sec^2 A} \right]$  का मान बताइये

- (A) 2  
 (B) 8  
 (C) 1  
 (D) 4

Answer: b

78.  $\frac{2 \sin 22^\circ}{\cos 68^\circ} - \frac{2 \cot 75^\circ}{5 \tan 15^\circ} - \frac{8 \tan 45^\circ \cdot \tan 20^\circ \cdot \tan 40^\circ \cdot \tan 50^\circ \cdot \tan 70^\circ}{5}$   
 =?

- (A) 2  
 (B) 1  
 (C) 3  
 (D) 0

Answer: d

79. यदि किसी वृत्त की त्रिज्या में 10% की वृद्धि की जाए, तो उसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

- (A) 25%  
 (B) 11%  
 (C) 10%  
 (D) 21%

Answer: d

80. किसी कक्षा में 90 विद्यार्थी हैं। उनमें से 70% विद्यार्थी गाँव A से हैं और बाकी गाँव B से। परीक्षा में गाँव B के विद्यार्थी का औसत प्राप्तांक गाँव A के विद्यार्थियों के औसत प्राप्तांक से 20% अधिक है। यदि सभी विद्यार्थियों का औसत प्राप्तांक 53 है, तो गाँव B के विद्यार्थियों का औसत प्राप्तांक कितना है?

- (A) 64  
 (B) 54  
 (C) 50  
 (D) 60

The Path to Success  
**CAREER CENTRE**

Dharmshala Road, Sasaram - 821115

www.careercentre360.com

9430206005



Answer: d

81. एक निश्चित वार्षिक साधारण ब्याज की दर से रु10,240 की राशि 3 वर्षों में रु14848 हो जाती है यदि ब्याज को हर 5 महीनों में चक्रवृद्धि किया जाता है, तो वही राशि समान दर पर  $1\frac{1}{4}$  वर्ष में रुx हो जाती है x का मान कितना होगा?

- (A) 12242  
(B) 12282.50  
(C) 12342.50  
(D) 12182

Answer: B

82. नीचे दी गई तालिका 50 व्यक्तियों की दैनिक आय (Rs. में) दर्शाती है। तालिका का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

| आय (Rs.)  | व्यक्तियों की संख्या |
|-----------|----------------------|
| 200 से कम | 12                   |
| 250 से कम | 26                   |
| 300 से कम | 34                   |
| 350 से कम | 40                   |
| 400 से कम | 50                   |

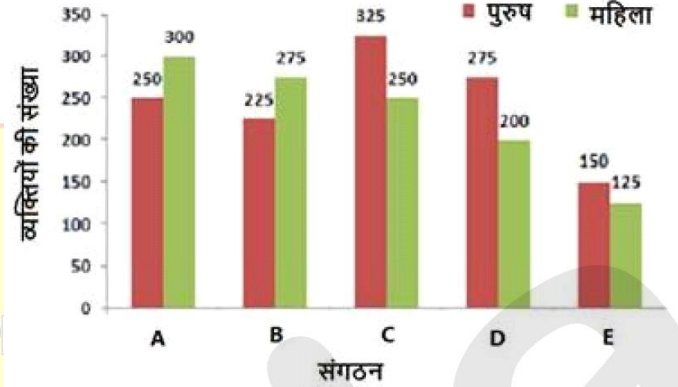
Rs.250 या अधिक कमाने वाले व्यक्तियों का प्रतिशत कितना है?

- (A) 48  
(B) 52  
(C) 68  
(D) 32

Answer: A

83. निम्न बार ग्राफ में A, B, C, D और E विभिन्न संगठनों में पुरुष और महिला सदस्यों की संख्या दी गई है।

विभिन्न संगठनों में पुरुष और महिला सदस्यों की संख्या



सभी पांच संगठनों में महिलाओं की औसत संख्या और सभी पांच संगठनों में पुरुषों की औसत संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

Answer: C

84. यदि  $12x^2 - 21x + 1 = 0$  है, तो  $9x^2 + (16x^2)^{-1}$  का मान क्या है ?

- (A)  $\frac{465}{16}$   
(B)  $\frac{429}{8}$   
(C)  $\frac{417}{16}$   
(D)  $\frac{453}{8}$

Answer: C

85. यदि  $x^4 + x^2y^2 + y^4 = 273$  और  $x^2 - xy + y^2 = 13$  है, तो xy का मान क्या होगा?

- (A) 6  
(B) 10  
(C) 8

9430206005

Dharmshala Road, Sasaram - 821115

(D) 4

Answer: D

86.  $\left(\frac{x}{3} + \frac{y}{5}\right)^3$  का विस्तार क्या होगा?

(A)  $\frac{x^3}{27} + \frac{xy}{15} + \frac{xy^2}{25} + \frac{y^3}{125}$

(B)  $\frac{x^3}{25} + \frac{x^2y}{15} + \frac{xy^2}{25} + \frac{y^3}{125}$

(C)  $\frac{x^3}{27} + \frac{x^2y}{15} + \frac{xy^2}{25} + \frac{y^3}{125}$

(D)  $\frac{x^3}{27} + \frac{x^2y}{25} + \frac{xy^2}{25} + \frac{y^3}{125}$

Answer: c

87. एक व्यक्ति अपने भोजन के ₹1,250 के बिल पर 30% और फिर 20% की छूट प्राप्त करता है। उसे कितना भुगतान करना पड़ेगा?

(A) 700

(B) 350

(C) 550

(D) 500

Answer: A

88. पाँच अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 3, 5, 8, 12 से भाग देने पर 2 शेष बचे:

(A) 99999

(B) 99958

(C) 99960

(D) 99962

Answer: D

89. दस अंकों की संख्या  $2x60000y8$ , संख्या 24 से पूर्णतः विभाज्य है। अगर  $x \neq 0$  तथा  $y \neq 0$  है, तो  $(x+y)$  का न्यूनतम मान बराबर है:

(A) 2

(B) 5

(C) 8

(D) 9

Answer: B

90. 1 से बड़ी किसी संख्या के लिए, उस संख्या और उसके व्युत्क्रम का अंतर, उस संख्या और उसके व्युत्क्रम के योगफल का 20% है। संख्या का वर्गफल, इसके घनफल से कितने प्रतिशत (पूर्णांक के करीब) कम है?

(A) 18

(B) 122

(C) 81

(D) 33

Answer: A

91. किसी व्यक्ति ने तीन वस्तुएँ खरीदी, जिनमें से प्रत्येक की कीमत ₹3000 थी। उसने उन वस्तुओं को क्रमशः 15% लाभ, 10% लाभ और 15% हानि पर बेच दिया। उसके द्वारा अर्जित कुल लाभ/हानि प्रतिशत है:

(A) 10% हानि

$\frac{10}{3}$  % लाभ

(B)

(C) न लाभ न हानि

$\frac{10}{3}$  %

(D) हानि

Answer: b

92. 25 लीटर वाले एक मिश्रण में 30% मदिरा और बाकी पानी है। यदि इसमें 5 लीटर पानी मिलाया जाए, तो नए मिश्रण में मदिरा का प्रतिशत ज्ञात कीजिए

$\frac{1}{2}$

(A)  $12\frac{1}{2}$  %



(B)  $33\frac{1}{3}\%$

(C) 25%

(D) 45%

Answer: c

93. 0.4 और 0.8 के तृतीयानुपाती तथा 13.5 और 0.24 के मध्यानुपाती के बीच का अनुपात क्या है:

(A) 5 : 4

(B) 7 : 8

(C) 9 : 10

(D) 8 : 9

Answer: D

94.  $5.6 - \{2 + 0.6 \text{ of } (2.1 - 2.6 \times 1.12)\}$  का मान ज्ञात करें

(A) 4.0871

(B) 7.7113

(C) 4.0872

(D) 7.7112

Answer: c

95. एक व्यक्ति किसी दूरी का 40% भाग 60 km/h की गति से और शेष दूरी को 40 km/h की गति से तय करता है। संपूर्ण यात्रा के लिए उसकी km/h में औसत गति क्या होगी?

(A)  $\frac{600}{13}$

(B)  $\frac{600}{11}$

(C)  $\frac{500}{13}$

500

(D) 11

Answer: A

96. किसी काम को करने के लिए A, B और C की क्षमताओं का अनुपात 2 : 3 : 5 है एक साथ काम करते हे वे काम को 27 दिनों में पूरा कर सकते है A और B ने एक साथ 15 दिनों तक काम किया अकेले C द्वारा कितने दिनों में शेष काम पूरा कर लिया जाएगा?

(A) 50

(B) 26

(C) 39

(D) 45

Answer: C

97. एक शंकु के वक्रपृष्ठ का क्षेत्रफल  $36\sqrt{2}\pi \text{ cm}^2$  है यदि शंकु की उचाई उसके आधार की त्रिज्या के बराबर हो, तो शंकु क आयतन क्या होगा?

(A)  $72\pi$

(B)  $54\pi$

(C)  $80\pi$

(D)  $90\pi$

Answer: a

98. यदि किसी भी त्रिभुज में, कोण 1 : 2 : 1 का अनुपात में है, तो इसकी भुजाओं का अनुपात क्या होगा?

(A) 2 : 1 : 2

(B) 1 : 2 : 3

(C) 1 : 2 : 1

9430206005

Dharmshala Road Saragam - 821115

(D)  $1 : \sqrt{2} : 1$

Answer: d

99. ABCD एक समचतुर्भुज है, जिसकी प्रत्येक भुजा 8 cm है। यदि  $BD = 10$  cm,  $AC = 2$

$\sqrt{x}$  cm है, तो  $\sqrt{x + 10}$  का मान क्या है?

(A) 5

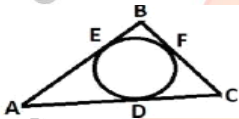
(B) 7

(C)  $2\sqrt{3}$

(D)  $3\sqrt{2}$

Answer: B

100. त्रिभुज ABC में एक अंतःवृत्त खींचा गया है जिसकी भुजाएं  $AB = 10$ ,  $BC = 8$ ,  $CA = 12$  इकाई के रूप में दी गई हैं जैसा की चित्र में दर्शाया गया है।  $AD \times BF$  का मान ज्ञात कीजिए।



(A) 18 इकाई

(B) 21 इकाई

(C) 15 इकाई

(D) 16 इकाई

Answer: b

The Path to Success  
**CAREER  
CENTRE**

**D**ISCIPLINE

**L**ABOUR

THE  
PATH  
TO  
**S**UCCESS  
TO  
THE  
PATH

**F**OCUS

**C**ONFIDENCE

**FOR**

**SSC RAILWAY  
BANKING**

Dharmshala Road, Sasaram - 821115

 **9430206005**