



CAREER CENTRE THE PATH TO SUCCESS

SSC MOCK TEST_22

Website- www.careercentre360.com Email- apanacareerssm@gmail.com MOB 9430206005

1. Select the most appropriate option to fill in the blank.
He did not provide _____ his brother in his will.

- (A) for
- (B) to
- (C) by
- (D) from

Answer: a

2. Select the option that expresses the given sentence in direct speech.
My supplier told me that he could see sincerity in my eyes.

- (A) My supplier said to me, "I could see sincerity in my eyes."
- (B) My supplier said to me, "He can see sincerity in my eyes."
- (C) My supplier said to me, "I can see sincerity in your eyes."
- (D) My supplier said to me, "I could see sincerity in his eyes."

Answer: c

3. 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. The Taj Mahal's history is also one of the world's greatest love stories known to everyone.
- B. She was the niece of meherunissa who was married to prince salim (later the empress bur jahan.)
- C. it all started in 1607, when Mughal prince khurram, first laid eyes on the lovely Arjumand Banu Begum.
- D. Khurram, the son of Emperor Jahangir, Voiced his wish to marry Arjumand, and their marriage was celebrated with great pomp.

- (A) ABCD
- (B) BACD
- (C) ACDB
- (D) ACBD

Answer: D

4. Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the following sentence.

He was quaking in his boots when he had to give a speech on the stage.

- (A) To tremble in excitement
- (B) To shake in happiness
- (C) To shake in excitement
- (D) To tremble with fear

Answer: d

5. Select the most appropriate synonym of the given word.
Comprehend

- (A) Complex
- (B) Deter
- (C) Assimilate

9430206005

FOR
SSC RAILWAY
BANKING

Dharmshala Road, Sasaram - 821115

- (D) Distort
Answer: c
6. Select the most appropriate ANTONYM of given word.

Zeal

- (A) Anger
(B) Allure
(C) Apathy
(D) Ardour

Answer: C

7. The two men bowed to one (1).....and parted. D'Artagnan found himself in a difficult (2)..... He was going to have to (3).....three duels in a (4).....of three hours. He thought, "if they kill me, (5)..... I shall be killed by a Musketeer.
Select the most appropriate option to fill blank. No 1

- (A) self
(B) another
(C) each
(D) other

Answer: B

8. The two men bowed to one (1).....and parted. D'Artagnan found himself in a difficult (2)..... He was going to have to (3).....three duels in a (4).....of three hours. He thought, "if they kill me, (5)..... I shall be killed by a Musketeer.
Select the most appropriate option to fill blank. No 2

- (A) station
(B) situation
(C) relation
(D) location

Answer: B

9. The two men bowed to one (1).....and parted. D'Artagnan found himself in a difficult (2)..... He was going to have to (3).....three duels in a (4).....of three hours. He thought, "if they kill me, (5)..... I shall be killed by a Musketeer.
Select the most appropriate option to fill blank. No 3

- (A) fight
(B) think out
(C) figure out
(D) fix

Answer: A

10. The two men bowed to one (1).....and parted. D'Artagnan found himself in a difficult (2)..... He was going to have to (3).....three duels in a (4).....of three hours. He thought, "if they kill me, (5)..... I shall be killed by a Musketeer.
Select the most appropriate option to fill blank. No 4

- (A) time
(B) matter
(C) gap
(D) place

Answer: B

11. The two men bowed to one (1).....and parted. D'Artagnan found himself in a difficult (2)..... He was going to have to (3).....three duels in a (4).....of three hours. He thought, "if they kill me, (5)..... I shall be killed by a Musketeer.
Select the most appropriate option to fill blank. No 5

- (A) maximum
(B) at least
(C) least

- (D) even though
Answer: B
12. Select the most appropriate synonym of the given word.

Culpable

- (A) Innocent
(B) guilty
(C) irresponsible
(D) immune

DISCIPLINE

- Answer: B
13. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Impressive

- (A) Industrious
(B) Ordinary
(C) Significant
(D) Dramatic

SACRIFICE

LABOUR

- Answer: B
14. Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error. If there is no error, select 'NO error'

He married with a rich heiress last year.

- (A) last year
(B) with a rich heiress
(C) He married
(D) No error

THE
PATH
TO
SUCCESS
TO
THE
PATH

- Answer: B
15. select the option that will improve the underlined segment in the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement.'

Make a list of most the things you would like to do once this lockdown is over.

- (A) All
(B) No Improvement
(C) Each
(D) Many

PASSION

FOCUS

- Answer: A
16. Select the INCORRECTLY spelt word.

- (A) Smallish
(B) Inapplicable
(C) Forbidding
(D) Seperate

CONFIDENCE

FOR

- Answer: D
17. Select the option that expresses the given sentence in active voice.

An enquiry is demanded by us.

**SSC RAILWAY
BANKING**

- (A) We are demanding an enquiry.
(B) We demand an enquiry.
(C) We may demand an enquiry.
(D) We will demand an enquiry.

Answer: b

18. Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words in the following sentence.
Denmark has a type of government where power is held by the wealthiest members of society.

- (A) democracy
(B) plutocracy
(C) monarchy
(D) oligarchy

Answer: b

19. Select the word which means the same as the group of words underlined in the given sentence.
I can't believe that I am doing this ordinary and dull task.

- (A) immoral
(B) tenacious
(C) mundane
(D) destitute

Answer: c

20. Select the most appropriate idiom for the underlined words in the given sentence.
Playing fantasy games on internet is an easy way to make money quickly but it's risky.

- (A) in for a penny in for a pound
(B) not fair and square
(C) making a quick buck
(D) bigger fish to fry

Answer: c

21. Choose the incorrectly spelt word.

- (A) Glowing
(B) Practical
(C) Frighter
(D) Released

Answer: C

22. Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error. If there is no error, then select the option "No error".
A witness had seen a youth, / perhaps aged young as/ ten or eleven, acting suspiciously.

- (A) No error
(B) perhaps aged young as
(C) ten or eleven, acting suspiciously.
(D) A witness had seen a youth,

Answer: B

23. Rearrange the parts of the sentence in correct order.

Many people

P. learn better when they have something tangible

Q. hold in their hands and get their head

R. to work with, a physical object they can

S. round and low-cost 3D printers make that possible

- (A) QPRS

- (B) PRQS
(C) QRSP
(D) PRSQ

Answer: b

24. Select the most appropriate option to fill in the blank.
Kiran had a short _____ as a writer.

- (A) caress
(B) carer
(C) career
(D) carrier

Answer: c

25. Substitute the underlined words with the option that is closest in meaning to it.
Give us some room for improvement.

- (A) room in a house for improvement
(B) advice for improvement
(C) a warning for improvement
(D) an opportunity for improvement

Answer: D

26. चार पुस्तकें W, X, Y और Z किसी टेबुल पर एक के ऊपर एक इस प्रकार से रखी गयी है कि Z सबसे नीचे नहीं है और Y सबसे ऊपर है। निम्नलिखित में से कौन-सा निश्चित रूप से सत्य है ?

- (A) W, Z के ठीक ऊपर है।
(B) X, Z के ठीक ऊपर है।
(C) Z या तो X अथवा W के ठीक ऊपर है।
(D) Z, X के ठीक ऊपर है।
(E) Z, W के ठीक ऊपर है।

Answer: c

27. एक निश्चित कूट भाषा में, 'take this vaccine' को '892' लिखा जाता है, 'vaccine protects us' को '263' और 'take us safe' को '593' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'safe vaccine' को क्या लिखा जाएगा?

- (A) 85
(B) 23
(C) 25
(D) 26

Answer: C

28. शशांक पश्चिम की ओर एक निश्चित दूरी Xm चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और 35m चलता है, और फिर दाएं मुड़ता है और 18m चलता है। वहां से वह बाएं मुड़ता है और 9m चलता है, और फिर बाएं मुड़ता है और 60m चलता है। वहां से वह बाएं मुड़ता है और 9m चलता है, और फिर बाएं मुड़ता है और 12 m चलता है। वह अंत में दायें मुड़ता है और 35 m चलता है और उस बिंदु तक पहुंचता है जो प्रारंभिक बिंदु के पूर्व में ठीक 10m की दूरी पर है X का मान कितना है?

- (A) 22
(B) 36
(C) 20
(D) 30

Answer: c

29. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर समूह को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नव स्थान पर आ सकता है। चिह्न (?) के
ECDR, BGYW, YKTB, VOOG, ?, PWEQ

DISCIPLINE

LABOUR

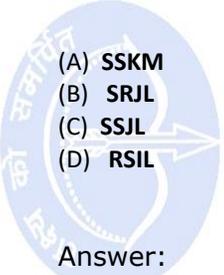
THE
PATH
TO
SUCCESS
OF
THE

FOCUS

PASSION

FOR

**SSC RAILWAY
BANKING**



- (A) SSKM
- (B) SRJL
- (C) SSJL
- (D) RSIL

Answer: C

30. यदि 'P' का अर्थ '+' है, 'Q' का अर्थ '-' है, 'R' का अर्थ 'x' है और 'S' का अर्थ '÷' है, तो दिए गए व्यंजक में '?' के स्थान पर क्या आएगा ?

$$34 P 17 S 9 ? 13 R 11 S 3 R 4 = -6$$

- (A) R
- (B) S
- (C) Q
- (D) P

Answer: C

31. किसी कूट भाषा में, LINE को PMRI लिखा जाता है। उसी भाषा में WORK को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (A) ASVO
- (B) BSWO
- (C) ASVQ
- (D) ATUO

Answer: A

32. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है, जो नीचे दिये गये युग्म के शब्दों के बीच है।

मेमोरी = रैम (RAM)

- (A) प्रिंटर = लेजरजेट
- (B) की-बोर्ड = अल्फाबेट्स
- (C) सीपीयू (CPU) = मॉनिटर
- (D) हार्ड डिस्क = यूएसबी (USB)

Answer: A

33. नीचे दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कौन से निष्कर्ष कथन का तार्किक

रूप से पालन करते हैं?

कथन:

अजैवनिम्निकरणीय प्लास्टिक के बढ़ते उपयोग से अंततः पादप एवं पशु जीवन के लिए गंभीर खतरा उत्पन्न हो जाएगा।

निष्कर्ष:

- 1 : यदि अजैवनिम्निकरणीय प्लास्टिक पर प्रतिबंध लगाया जाता है, तो मानवता को विलुप्त होने का सामाना नहीं करना पड़ेगा।
- 2 : प्लास्टिक के व्यापक उपयोग से मानवता पर प्रभाव नहीं पड़ेगा।

- (A) 1 पालन करता है परंतु 2 पालन नहीं करता है।

(B) 1 और 2 पालन करते हैं।

(C) न तो 1 और न ही 2 पालन करता है।

(D) 2 पालन करता है परंतु 1 पालन नहीं करता है।

Answer: C

34. अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में कमबद्ध रूप से रखने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

Z . S M . Q . M Z Q . M . Q . M

(A) Q Z S S Z S

(B) Q Z S S Z Q

(C) S Z Q S Z S

(D) Q Z S Q Z S

Answer: A

35. अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में कमबद्ध रूप से रखने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

C I S T . R N C I . T E R N C . S T E R .

(A) S E N I

(B) E S I N

(C) I E N S

(D) I E S N

Answer: B

36. रीता, कविता की मां है। कविता, निशु की मां है। पंकज, निशु की मां का भाई है।

रीता का पंकज से क्या संबंध है?

(A) मां

(B) बहन

(C) पुत्री

(D) दादी

Answer: A

37. उस वेन-आरेख का चयन करें, जो निम्न के बीच संबंध को सर्वश्रेष्ठ रूप से निरूपित करता है।

बाघ, सरीसृप, कछुआ

DISCIPLINE

SACRIFICE

THE
PATH
TO
SUCCESS
TO
THE
PATH

SUCCESS

LABOUR

PASSION

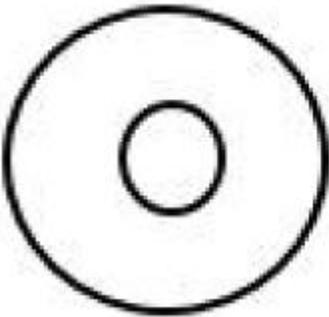
FOCUS

CONFIDENCE

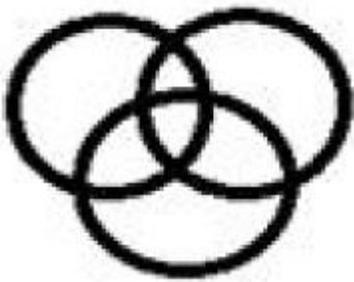
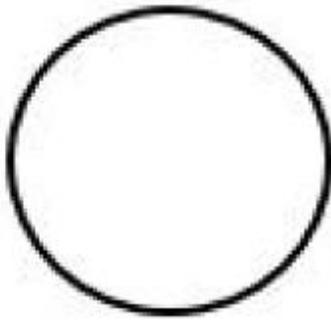
FOR

**SSC RAILWAY
BANKING**

The Path to Success
**CAREER
CENTRE**



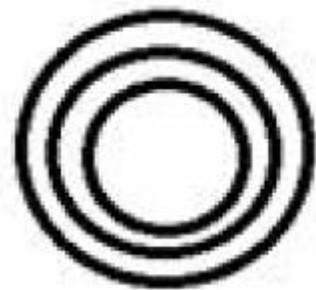
(A)



(B)



(C)



(D)

www.careercentre360.com

THE
PATH
TO
SUCCESS
THE
PATH
TO

L
ABOUR

F
OCUS

C
ONFIDENCE

FOR

SSC RAILWAY
BANKING

Dharmshala Road, Sasaram - 821115

Answer: A

38. यदि दर्पण को चित्रानुसार MN पर रखा जाए, तो दिए गए चित्र के दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

9430206005

The Path to Success
**CAREER
CENTRE**

Dharmshala Road, Sasaram - 821115



DISCIPLINE

LABOUR

THE
PATH
TO
SUCCESS

THE
PATH
TO
THE
PATH

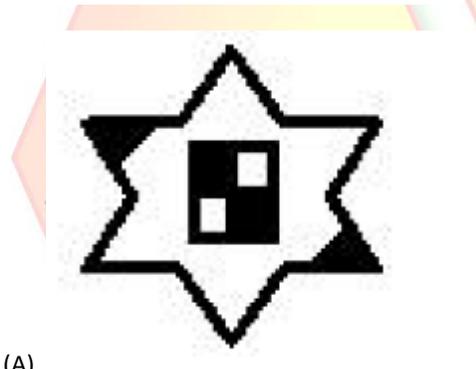
FOCUS

CONFIDENCE

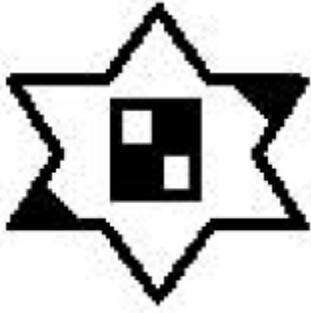
FOR

**SSC RAILWAY
BANKING**

www.careercentre360.com



 **9430206005**



The Path to Success
**CAREER
CENTRE**

Dharmshala Road, Sasaram - 821115

DISCIPLINE

LABOUR

THE
PATH
TO
SUCCESS
TO
THE

FOCUS

CONFIDENCE

FOR

**SSC RAILWAY
BANKING**

(D)

Answer: A

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

- I. सिंचाई
- II. कृषि
- III. फसल कटाई
- IV. बीज

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

Answer: C

40. निम्न में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

50, 86, ?, 127, 136, 140, 141

- (A) 99
- (B) 123
- (C) 111
- (D) 103

Answer: C

41. दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही ये सामान्य

रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

- 1. कुछ उपकरण, मशीन हैं।
- 2. सभी उपकरण, गैजेट हैं।

निष्कर्ष:

 **9430206005**

The Path to Success
**CAREER
CENTRE**

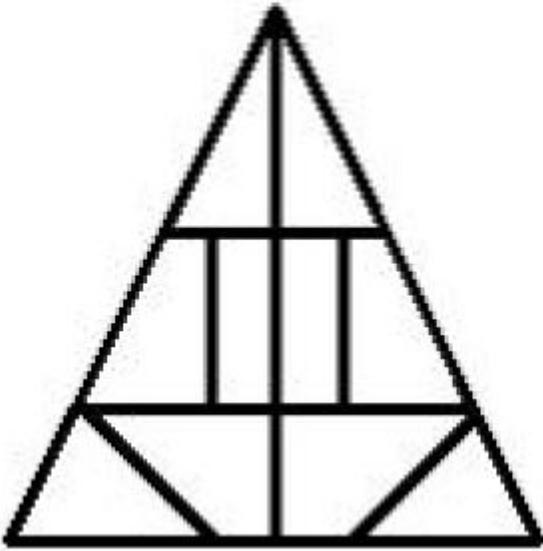
प कोई भी मशीन, गैजेट नहीं है।

पु कुछ मशीनें, गैजेट हैं।

- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(B) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
(C) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(D) या तो निष्कर्ष I या तो II अनुसरण करता है।

Answer: C

42. दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



- (A) 11
(B) 14
(C) 15
(D) 12

Answer: A

43. किस विकल्प में निम्नलिखित शब्दों का वह क्रम दिया गया है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

- 1 Broken 2 Bread
3 Bridge
4 Bride
5 Broom

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

DISCIPLINE

LABOUR

THE
PATH
TO
SUCCESS
THE
PATH
TO

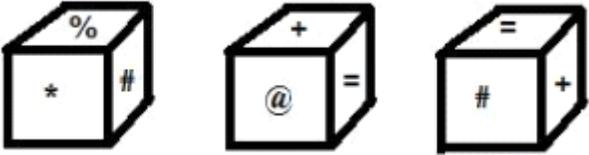
FOCUS

CONFIDENCE

FOR

**SSC RAILWAY
BANKING**

- Answer: a
44. Three different positions of the same dice are shown. Select the symbol that will be on the face opposite to the one showing '%'



- (A) =
(B) @
(C) +
(D) *

- Answer: c
45. दी गई श्रेणी में एक संख्या गलत है। दिए गए विकल्पों में से गलत संख्या को पहचानो।
3, 5, 7, 6, 10, 14, 12, 24, 28, 24, 40, 56

- (A) 28
(B) 24
(C) 10
(D) 12

- Answer: b
46. दिए गए पैटर्न को ध्यान से पढ़ें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

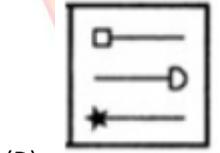
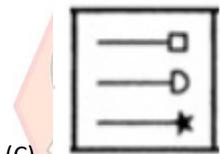
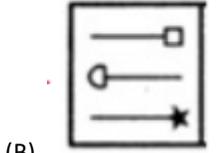
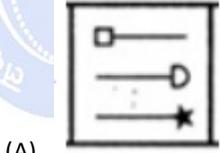
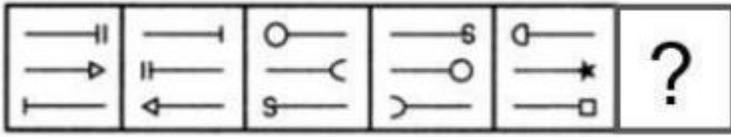
| | | |
|----|----|-----|
| 14 | 26 | 182 |
| 24 | 16 | 192 |
| ? | 22 | 187 |

- (A) 30
(B) 21
(C) 23
(D) 17

- Answer: d
47. निम्नलिखित में से असंगत को पहचानें।

- (A) prt
(B) bdf
(C) suw
(D) kmn

- Answer: D
48. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति - शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?



Answer: D

49. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

(7, 5, 10)

(2, 1, 5)

(16, 6, ?)

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(A) 50

(B) 32

(C) 24

(D) 45

Answer: A

50. संख्याओं के विषम समूह का चयन करें।

(A) (17-51-147)

(B) (22-66-198)

(C) (10-30-90)

(D) (15-45-135)

Answer: A

51. फोटोकॉमिक ग्लास में कौन-सा पदार्थ विद्यमान होता है?

(A) PbO

(B) Cr₂O₃

(C) बोरेक्स

The Path to Success
**CAREER
CENTRE**

Dharmshala Road, Sasaram - 821115

(D) सिल्वर ब्रोमाइड

Answer: D

52. निम्नलिखित में से कौन-सी घटना ध्वनि तरंगों में नहीं होती ?

- (A) ध्रुवीकरण
(B) विवर्तन
(C) परावर्तन
(D) व्यतिकरण

Answer: A

53. 1 माइक्रोन है—

- (A) 0.1 मिमी.
(B) 0.01 मिमी.
(C) 0.001 सेमी.
(D) 0.001 सेमी.

Answer: D

54. नीचे दिए गए विकल्पों में से NABARD का सही पूर्ण रूप क्या है?

- (A) नेशनल बैंक फॉर एग्री रिलेटेड डेवेलपमेंट (National Bank for Agri Related Development)
(B) नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रूरल डेवेलपमेंट (National Bank for Agriculture and Rural Development)
(C) नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रिसोर्स डेवेलपमेंट (National Bank for Agriculture and Resource Development)
(D) नेशनल बैंक फॉर एशियन रिसर्च डेवेलपमेंट (National Bank for Asian Research Development)

Answer: B

55. जलियांवाला बाग नरसंहार ————— को हुआ था।

- (A) 15 अगस्त 1919
(B) 20 दिसम्बर 1919
(C) 13 अप्रैल 1991
(D) 25 मई 1919

Answer: C

56. एंग्कॉर अर्कियोलोजिकल पार्क कहां स्थित है—

- (A) थाईलैंड
(B) म्यानमार
(C) कंबोडिया
(D) नेपाल

Answer: C

57. निम्नलिखित में से किसने अटल सुरंग का निर्माण किया है?

- (A) सीमा सड़क संगठन
(B) भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHA) Your
(C) भारतीय रेल
(D) प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना

Answer: A

58. चमोली, पिथौरागढ़ और अल्मोड़ा जिले किस बायोस्फीयर रिजर्व का हिस्सा हैं?

- (A) सिमलीपाल

9430206005

FOR
**SSC RAILWAY
BANKING**

- (B) नंदा देवी
(C) शीत मरुस्थल
(D) नोकरेक

Answer: B

59. 1978 में, संविधान के---- संशोधन द्वारा संपत्ति के अधिकार को मौलिक अधिकारों की सूची से हटा दिया गया था और इसे अनुच्छेद 300A के अंतर्गत एक सरल विधिक अधिकार में परिवर्तित कर दिया गया था।

- (A) 43वे
(B) 42 वे
(C) 45 वे
(D) 44 वे

Answer: D

60. भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राज्य सभा के संघटन से संबंधित है?

- (A) अनुच्छेद 95
(B) अनुच्छेद 85
(C) अनुच्छेद 90
(D) अनुच्छेद 80

Answer: D

61. मक्के की गुणसूत्र संख्या। (2n) ---- है।

- (A) 10
(B) 20
(C) 15
(D) 18

Answer: B

62. भारत में गरीबी का आकलन करने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है?

- (A) बहुआयामी गरीबी सूचकांक (Multidimensional Poverty Index)
(B) सापेक्ष निर्धनता (Relative Poverty)
(C) निरपेक्ष निर्धनता (Absolute Poverty)
(D) हंड काउंट अनुपात (Head Count Ratio)

Answer: D

63. निम्नलिखित में से कौन-सा स्थानीय तूफान चाय, जूट और चावल की खेती के लिए लाभदायक है?

- (A) मंजरी वर्षण (Blossom showers)
(B) लू (Loo)
(C) उत्तर-पश्चिमी हवा (Nor Westers)
(D) आय वर्षा (Mango showers)

Answer: C

64. मेघालय में वार्षिक वर्षा 400 cm से अधिक होती है, जबकि लद्दाख और पश्चिमी राजस्थान में यह 10 cm से कम होती है। कथन के आधार पर, भारत में वार्षिक वर्षा का पैटर्न निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (A) पश्चिमी भागों में अधिक

- (B) क्षेत्रों के बीच महत्वपूर्ण अंतर के साथ, अत्यधिक परिवर्तनशील
(C) पूरे देश में एकसमान
(D) उत्तरी भागों में अधिक

Answer: B

65. भारतीय संविधान के किस संशोधन द्वारा 'मौलिक कर्तव्यों' की सूची का दावा किया गया था?
(A) 42
(B) 43
(C) 41
(D) 40

Answer: A

66. अक्टूबर, 2024 में, निम्नलिखित में से किसे, प्रतिष्ठित इंटरनेशनल एस्ट्रोनॉटिकल फेडरेशन वर्ल्ड स्पेस अवार्ड से सम्मानित किया गया?
(A) पी. वीरमुथुवेल
(B) एल. मुरुगन
(C) के. सिवन
(D) एस. सोमनाथन

Answer: D

67. मार्च 2024 में, खेल मंत्री अनुराग ठाकुर ने अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर विशेष रूप से महिलाओं के लिए कितने राष्ट्रीय उत्कृष्टता केंद्र (NCOE) स्थापित करने की घोषणा की?
(A) तीन
(B) चार
(C) पाँच
(D) दो

Answer: d

68. निम्नलिखित में से कौन-सा 2023 तक की स्थिति के अनुसार भारत का सबसे लंबा रेल मार्ग है?
(A) डिब्रूगढ़-कन्याकुमारी
(B) अगरतला-बेंगलुरु
(C) तिरुनेलवेली-कटरा
(D) तिरुवनंतपुरम-सिलचर

Answer: a

69. सिंथेटिक ऑक्सिन 2,4-D का उपयोग आमतौर पर---- के रूप में किया जाता है।
(A) स्ट्रेस हार्मोन (stress hormone)
(B) सिग्नलिंग हार्मोन (signalling hormone)
(C) डिफेंस हार्मोन (defense hormone)
(D) हर्बिसाइड (herbicide)

Answer: d

70. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'वैश्वीकरण' के बारे में सही नहीं है?

- (A) यह लोगों के बीच बातचीत और एकीकरण की प्रक्रिया है

- (B) यह समस्याओं को कम करने और सतत विकास लाभों को बढ़ाने में सबंद करता है
(C) यह सीमाहीन दुनिया बनाने में मदद करता है
(D) यह निवेश, लोगों और सूचनाओं के प्रवाह को प्रोत्साहित करता है।

Answer: b

71. अगस्त 2023 में, भारत के रक्षा मंत्रालय ने साइबर खतरों के बढ़ते चलन के बीच अपने ऑपरेटिंग सिस्टम को विंडोज से बदलकर स्थानीय रूप से निर्मित OS पर स्विच करने का फैसला किया। नए OS का नाम---- है।

- (A) माया
(B) मेघ
(C) सुरक्षाकवच
(D) सर्वेक्षण

Answer: a

72. किसी संघीय देश में, संघीय मामलों से संबंधित विवादों का समाधान किसके द्वारा किया जाता है?

- (A) संघ सरकार द्वारा
(B) निचले न्यायालय द्वारा
(C) उच्च न्यायालय द्वारा
(D) सर्वोच्च न्यायालय द्वारा

Answer: D

73. 'हेड काउंट रेशियो' (Head Count Ratio) की सही परिभाषा क्या है?

- (A) गरीबी रेखा से नीचे रहने वाली जनसंख्या का अनुपात
(B) गरीबी रेखा से नीचे रह रहे लोगों की संख्या
(C) देश के सबसे गरीब लोगों का अनुपात
(D) अर्थव्यवस्था में सीमांत गरीबों का अनुपात

Answer: A

74. 1 दिसंबर 2023 से 30 नवंबर 2024 तक G20 की अध्यक्षता किस देश के पास होगी?

- (A) दक्षिण अफ्रीका
(B) भारत
(C) ब्राजील
(D) इंडोनेशिया

Answer: C

75. हाल ही में भारत और किस देश के बीच संयुक्त सैन्य प्रशिक्षण अभ्यास 'मित्र शक्ति' का आयोजन किया गया है?

- (A) श्रीलंका
(B) बांग्लादेश
(C) नेपाल
(D) मंगोलिया

Answer: a

76. यदि $\sec A = \frac{9}{4}$, तो $\cot A$ का मान क्या है?

- (A) $\frac{\sqrt{65}}{4}$



- (B) $\frac{9}{\sqrt{65}}$
(C) $\frac{\sqrt{65}}{9}$
(D) $\frac{4}{\sqrt{65}}$

Answer: d

77. एक लम्बवृत्तीय शंकु के आधार की परिधि 88 cm है। यदि शंकु की ऊंचाई 28 cm है, तो शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या है?

- (A) $616\sqrt{5}$ cm²
(B) $561\sqrt{5}$ cm²
(C) $627\sqrt{3}$ cm²
(D) $670\sqrt{3}$ cm²

Answer: A

78. A, B और C एक व्यापार शुरू करते हैं। A, 10 करोड़ रु. लगाता है तथा एक वर्ष बाद 5 करोड़ रु. और लगा देता है। B आरंभ में 20 करोड़ रु. लगाता है तथा 2 वर्ष बाद वह 5 करोड़ रु. वापस ले लेता है। C शुरू से अन्त तक 15 करोड़ रु. लगाए रखता है। तीन वर्ष के इस व्यापार में कुल 8.4 करोड़ रु. का लाभ होता है। C को A से कितने करोड़ रुपये अधिक प्राप्त हुए ?

- (A) 0.3
(B) 0.4
(C) 0.6
(D) 0.2

Answer: A

79. यदि $6\sqrt{6}p^3 + 2\sqrt{2}q^3 = (\sqrt{6}p + \sqrt{2}q)(Sp^2 + Mq^2 - Npq)$ है, तो $\sqrt{S^2 + M^2 + 2N^2}$ का धनात्मक मान क्या है?

- (A) 10
(B) 9
(C) 8
(D) 12

Answer: C

80. एक त्रिभुज के दो कोण 1 : 2 के अनुपात में हैं और इन कोणों का योग तीसरे कोण के बराबर है। सबसे छोटे कोण का माप क्या है?

- (A) 20
(B) 30
(C) 25
(D) 40

- Answer: B**
81. मान लीजिए x चार अंकों की वह छोटी से छोटी संख्या है, जिसे 18, 27, 30, 40 और 45 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 9 प्राप्त होता है। x को 37 से विभाजित करने पर प्राप्त शेषफल ज्ञात कीजिए।
- (A) 23
(B) 15
(C) 16
(D) 28

- Answer: C**
82. यदि किसी साइकिल का पहिया 1.8 km की दूरी तय करने में 160 चक्कर लगाता है, तो उसकी त्रिज्या (m में) क्या है?

- (A) $\frac{45}{8\pi}$
(B) $\frac{4.5}{4\pi}$
(C) $\frac{15}{8\pi}$
(D) $\frac{45}{4\pi}$

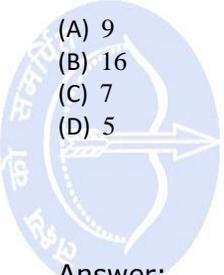
- Answer: A**
83. 3 वर्षों के अंत में Rs.2,800 की किसी राशि पर साधारण ब्याज Rs.420 है। इसी दर और इतनी ही अवधि के लिए Rs.3200 पर साधारण ब्याज कितना होगा?

- (A) Rs.480
(B) Rs.560
(C) Rs.440
(D) Rs.640

- Answer: A**
84. A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 6 : 5 है। चार वर्ष पूर्व, यह अनुपात 5 : 4 था। दस वर्ष बाद, A और B की आयु का अनुपात क्या होगा?

- (A) 17 : 15
(B) 11 : 15
(C) 15 : 17
(D) 15 : 11

- Answer: A**
85. क्रमशः 4 cm और 3 cm त्रिज्या वाले दो वृत्त, एक-दूसरे को बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं। उनके केंद्रों के बीच की दूरी (cm में) कितनी होगी?



- (A) 9
- (B) 16
- (C) 7
- (D) 5

Answer: C

86. पाइप A और B, किसी भरी हुई टंकी को क्रमशः 36 और 45 मिनट में खाली कर सकते हैं जबकि पाइप C, अकेले टंकी को 15 मिनट में भर सकता है। B और C, को एक साथ 15 मिनट के लिए खोला जाता है, और फिर दोनों को बंद कर दिया जाता है और A को खोला जाता है। पाइप A, टंकी को ----- (मिनट में) में खाली करेगा।

- (A) 20
- (B) 24
- (C) 30
- (D) 18

Answer: B

87. x के किस मान के लिए सात अंकों वाली संख्या 6913x08, संख्या 88 से विभाज्य है?

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 4
- (D) 2

Answer: b

88. ₹31,250 की धनराशि पर 12% प्रतिवर्ष की दर से 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा, यदि ब्याज को 8-माह के आधार पर संयोजित किया जाता है?

- (A) ₹8,016
- (B) ₹8,106
- (C) ₹8,156
- (D) ₹8,116

Answer: d

89. A की आय B की आय से 20% अधिक और C की आय A और B की कुल आय से 55% कम है C की आय A की आय से कितने प्रतिशत कम है?

- (A) 21.2
- (B) 17.5
- (C) 20.4
- (D) 16.8

Answer: b

90. B की तुलना में A, 30% अधिक कार्यकुशल है तथा B एक कार्य को 13 दिनों में पूरा कर सकता है अकेला A उसी कार्य को

कितने दिनों में पूरा कर लेगा?



- (A) 7
- (B) 10
- (C) 11
- (D) 9

Answer:

$$\left(\frac{\pi}{2} - \theta\right) = \frac{1}{\sqrt{3}}$$

DISCIPLINE
cos θ का मान ज्ञात कीजिए।

91. यदि cot $\theta = \frac{1}{\sqrt{3}}$ है, तो $\cos \theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (A) 1/2
- (B) 1
- (C) $\sqrt{3}/2$
- (D) 0

Answer:

C

92. 9 संख्याओं का औसत 19 है। यदि प्रथम चार संख्याओं का औसत 14 है, तो अंतिम 5 संख्याओं का औसत ज्ञात करें।

- (A) 23
- (B) 20
- (C) 10
- (D) 25.25

Answer:

A

93. केन्द्रों A, B से C तीन वृत्त ऐसे खींचे गए हैं कि वे एक-दूसरे के बाह्यस्पर्शी हैं। यदि ΔABC की भुजाएँ क्रमशः 4 सेमी, 6 सेमी और 8 सेमी हैं, तो वृत्तों की त्रिज्याओं का योगफल क्या है ?

- (A) 10 सेमी
- (B) 14 सेमी
- (C) 12 सेमी
- (D) 9 सेमी

Answer:

D

94. $138 \div [35 - \{53 - (89 - 72 \div 9 \times 6)\}] = ?$

- (A) 23

THE PATH TO SUCCESS OF THE

SACRIFICE

LABOUR

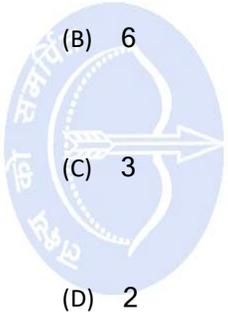
PASSION

FOCUS

CONFIDENCE

FOR

SSC RAILWAY BANKING



(B) 6

(C) 3

(D) 2

Answer: B

95. PQRS एक चक्रीय चतुर्भुज है, जिसमें PQ = 14.4 सेमी, QR = 12.8 सेमी और SR = 9.6 सेमी है। अगर PR, QS को द्विविभाजित करता है, तो PS की लंबाई क्या है?

- (A) 13.6
- (B) 15.8
- (C) 16.4
- (D) 19.2

Answer: D

96. यदि $a + b = 24$ और $8ab = 256$, तो $3a^2 + 3b^2$ का मान क्या है?

- (A) 512
- (B) 1536
- (C) 1024
- (D) 1636

Answer: A

97. यदि $\left(x + \frac{2}{x}\right) = 7$ है, तो $\left(2x^2 + \frac{8}{x^2}\right)$ का मान ज्ञात करें।

- (A) 94
- (B) 44
- (C) 90
- (D) 50

Answer: C

98. $\frac{1 + \tan A}{\operatorname{cosec} A} + \frac{1 + \cot A}{\sec A}$ का मान क्या है?

- (A) $2 \sec^2 A$
- (B) $\sec A - \operatorname{cosec} A$
- (C) $\sec A + \operatorname{cosec} A$
- (D) $2 \operatorname{cosec}^2 A$

Answer: C

99. नीचे दिया गया वृत्त आलेख (पाई चार्ट) एक बल्लेबाज द्वारा पांच पारियों में बनाए गए रन को दर्शाता है। इन सभी पांच पारियों में एक बल्लेबाज द्वारा बनाए गए कुल रन 600 हैं। एक विशेष पारी में एक बल्लेबाज द्वारा बनाए गए रन को इन सभी पांच पारियों में

DISCIPLINE

SACRIFICE

LABOUR

THE
 PATH
 TO
SUCCESS

PASSION

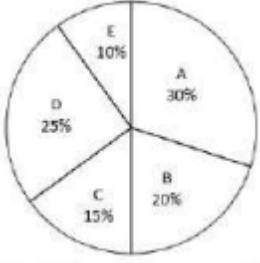
FOCUS

CONFIDENCE

FOR

**SSC RAILWAY
 BANKING**

बनाए गए रनों के प्रतिशत के रूप में दिखाया गया है।

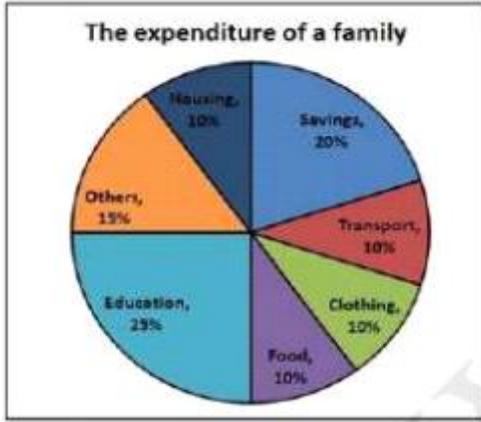


परी A में बनाए गए रत्न परी D में बनाए गए रत्नों का कितना प्रतिशत है?

- (A) 90 प्रतिशत
(B) 70 प्रतिशत
(C) 150 प्रतिशत
(D) 120 प्रतिशत

Answer: D

100. नीचे दिए गए वृत्त आलेख में एक निश्चित वर्ष के दौरान एक परिवार के व्यय को प्रतिशत में दर्शाया गया है। यदि वर्ष में खर्च की गई कुल राशि Rs.3,00,000 है। निम्नलिखित में से किन चीजों पर खर्च की गई कुल राशि Rs. 1,50,000 के बराबर है।



एक परिवार के व्यय (The expenditure of a family)

बचत (Savings), परिवहन (Transport), वस्त्र (Clothing), भोजन (Food), शिक्षा (Education), अन्य (Others), आवास (Housing).

- (A) बचत, आवास, शिक्षा
(B) परिवहन, अन्य, शिक्षा
(C) शिक्षा, अन्य, बचत
(D) बचत, वस्त्र, शिक्षा

Answer: B

DISCIPLINE

THE
PATH
TO
SUCCESS
THE
PATH
TO

FOCUS

CONFIDENCE

FOR

**SSC RAILWAY
BANKING**