

1. In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

She picked (1)/ on the (2)/ trail soon after. (3)/ No error (4)

- A. 1 B. 2
C. 3 D. 4

Ans. B

2. In the following question, some part of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select 'No Error'.

Internet Service Providers (ISPs) should provide us (1)/ with open networks and should not block or discriminate for (2)/ any application or content that rides over those networks. (3)/ No error (4)

- A. 1 B. 2
C. 3 D. 4

Ans. B

3. In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Meera cannot _____ the exam's results.

- A. depict B. await
C. envision D. observe

Ans. B

4. In the following question, the sentence given with blank to be filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selecting the appropriate option.

Being linked with nature brings joy and peace as it is the _____ of the laws of Nature.

- A. dissent
B. refusal
C. acknowledgement
D. sustenance

Ans. C

5. In the following question, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.

Felicity

- A. Bliss B. Misery
C. Grief D. Trouble

Ans. A

6. In the following question, out of the given four alternatives, select the one which best expresses the meaning of the given word.

Chafe

- A. Chain B. Safe
C. Irritate D. Joy

Ans. C

7. In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.

Forgo

- A. Forfeit B. Neglect
C. Conquer D. Pass

Ans. C

8. In the following question, out of the given four alternatives, select the one which is opposite in meaning of the given word.

Banter

- A. Teasing B. Praise
C. Fun D. Gossip

Ans. B

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

Gender inequality has

P : it reduces economic growth

Q : development goals as

R : adverse impact on

- A. RPQ B. RQP
C. PRQ D. QPR

Ans. B

10. A sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of the four given alternatives, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active Voice.

Who did this?

- A. This was done by who?
B. By who this was done?
C. By whom this was done?
D. By whom was this done?

Ans. D

11. A sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four given alternatives, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.

Ram said, "I have cleared the clutter."

- A. Ram told that he cleared the clutter.
B. Ram says that he cleared the clutter.
C. Ram said that he had cleared the clutter.
D. Ram says that he had cleared the clutter.

D. The clutter was cleared by Ram

Ans. C

12. In the following question, a word has been written in four different ways out of which only one is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

- A. Beizarre B. Bizaarre
C. Bizarre D. Bigarre

Ans. C

13. In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

One should always keep in mind that psychology is essentially a laboratory science, and _____ a text-book subject. The laboratory material is to be _____ in ourselves. While the text should be thoroughly mastered, its statements should always be verified _____ reference to one's own experience, and observation of others. Prospective teachers should constantly correlate the lessons of the book _____ the observation of children at work in the school. The problems suggested for _____ and introspection will, if mastered, do much to render practical help to find the truths of psychology.

science, and _____ a text-book subject.

- A. nor B. neither
C. not D. none

Ans. c

14. In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

One should always keep in mind that psychology is essentially a laboratory science, and _____ a text-book subject. The laboratory material is to be _____ in ourselves. While the text should be thoroughly mastered, its statements should always be verified _____ reference to one's own experience, and observation of others. Prospective teachers should constantly correlate the lessons of the book _____ the observation of children at work in the school. The problems suggested for _____ and introspection will, if mastered,

_____ and introspection will, if mastered, do much to render practical help to find the truths of psychology. material is to be _____ in ourselves

- A. find B. finding
C. found D. finds

Ans. C

15. In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

One should always keep in mind that psychology is essentially a laboratory science, and _____ a text-book subject. The laboratory material is to be _____ in ourselves. While the text should be thoroughly mastered, its statements should always be verified _____ reference to one's own experience, and observation of others. Prospective teachers should constantly correlate the lessons of the book _____ the observation of children at work in the school. The problems suggested for _____ and introspection will, if mastered, do much to render practical help to find the truths of psychology.

always be verified _____ reference to one's own.

- A. to B. at
C. by D. for

Ans. C

16. In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

One should always keep in mind that psychology is essentially a laboratory science, and _____ a text-book subject. The laboratory material is to be _____ in ourselves. While the text should be thoroughly mastered, its statements should always be verified _____ reference to one's own experience, and observation of others. Prospective teachers should constantly correlate the lessons of the book _____ the observation of children at work in the school. The problems suggested for _____ and introspection will, if mastered,

do much to render practical help to find the truths of psychology.

lessons of the book _____ the observation of children

- A. with B. until
C. from D. upon

Ans. A

17. In the following passage, some of the words have been left out. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

One should always keep in mind that psychology is essentially a laboratory science, and _____ a text-book subject. The laboratory material is to be _____ in ourselves. While the text should be thoroughly mastered, its statements should always be verified _____ reference to one's own experience, and observation of others. Prospective teachers should constantly correlate the lessons of the book _____ the observation of children at work in the school. The problems suggested for _____ and introspection will, if mastered, do much to render practical help to find the truths of psychology.

suggested for _____ and introspection will

- A. observe B. observes
C. observed D. observation

Ans. D

18. In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

At large

- A. A very big opportunity.
B. A criminal escaped or not yet captured.
C. To have a big heart.
D. A big appetite.

Ans. B

19. In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

Head over heels

- A. To do things exactly opposite of what is expected.
B. Madly in love.
C. To do stupid things.

D. To unknowingly dive into an unpleasant situation.

Ans. B

20. In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

Beyond or above the range of normal or physical human experience

- A. Mundane B. Transcendent
C. Ribald D. Coarse

Ans. B

21. In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.

Capable of being imagined or grasped mentally

- A. Dazzling B. Conceivable
C. Stunning D. Spectacular

Ans. B

22. In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

As he tried harder, his steps slowed, his senses (was activated).

- A. is activated
B. were activated
C. were activate
D. no improvement

Ans. B

23. In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select "no improvement".

My daughter (comes running) as fast as her little feet can take her while her eyes sparkle vivaciously.

- A. comes run B. come running
C. came run D. no improvement

Ans. D

24. The question below consists of a set of labelled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.

Leadership and

A-team-building skills deepened

B-for relationships

C-a sense of value

- A. ACB B. ABC

C. CBA B. CAB

Ans. A

25. In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.

A. percoletion B. parcolation
C. percolation D. parcoletion

Ans. C

26. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म को चुनिए।

पास्कल ; दाब :: ? : ?

A. हेक्टेयर : आयतन
B. गति : तापमान
C. जूल : कार्य
D. समय : सेकण्ड

Ans. C

27. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

563 : 635 :: 894 : ?

A. 849 B. 489
C. 498 D. 948

Ans. D

28. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर युग्म को चुनिए।

MOK : KLG :: ? : ?

A. FIM : DFI B. TMA : UNB
C. KCN : JBM D. FSA : IVD

Ans. A

29. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द युग्म को चुनिए।

A. वर्ग - चार B. पंचभुज - पांच
C. आयत - तीन D. त्रिभुज - तीन

Ans. C

30. नीचे दिए गए प्रश्न में, चार संख्या युग्म दिए गए हैं। (-) के बायीं ओर दी संख्या (-) के दायीं ओर दी गई संख्या से तर्क/नियम से संबंधित है। तीन उसी एक तर्क/नियम के आधार पर समान हैं। दिए गए विकल्पों में से भिन्न को चुनिए।

A. 7 - 49 B. 2 - 4

C. 5 - 25 D. 3 - 39

Ans. D

31. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

A. RTV B. HJL
C. KMP D. BDF

Ans. C

32. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।

1. Soften
2. Sterilize
3. Stick
4. Sterile
5. Status

A. 15423 B. 25134
C. 54213 D. 32154

Ans. A

33. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

23, 28, 34, 41, 49, ?

A. 59 B. 57
C. 58 D. 55

Ans. C

34. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

GJT, IMR, KPP, MSN, ?

A. PUL B. OVL
C. OUK D. PVM

Ans. B

35. बसों की एक पंक्ति में, पंजाब दायें छोर से 19वें स्थान पर है। रफ्तार, पंजाब से 23 स्थान बायीं ओर है तथा पंक्ति के ठीक मध्य में है। रफ्तार बस तथा बायीं छोर पर खड़ी बस के मध्य कितनी बसें हैं?

A. 44 B. 42
C. 40 D. 43

Ans. C

36. दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

Government

- A. Got B. Over
C. Need D. Norm

Ans. C

37. एक विशिष्ट कोड भाषा में, "FRIED" को "EQHDC" लिखा जाता है | इस कोड भाषा में "RUSTY" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- A. PAXYZ B. QTRSX
C. PARSX D. NQVSZ

Ans. B

38. किसी निश्चित कोड भाषा में, '-' , 'x' को प्रदर्शित करता है, '÷', '+' को प्रदर्शित करता है, '+', '÷' को प्रदर्शित करता है और 'x', '-' को प्रदर्शित करता है | निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें |

$$19 \div 2 - 35 + 10 \times 6 = ?$$

- A. 20 B. 14
C. 32 D. 27

Ans. A

39. निम्नलिखित समीकरण गलत है | इस समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में अदला-बदली करना चाहिए?

$$15 \times 18 - 6 \div 20 + 4 = 29$$

- A. + और x B. ÷ और -
C. + और ÷ D. - और +

Ans. B

40. यदि $40@8 = -5$, $30@3 = -10$ और $20@5 = -4$, तो $60@3$ का मान ज्ञात करें |

- A. 45 B. -20
C. -5 D. -36

Ans. B

41. निम्नलिखित में से कौन सा पद दी गयी सूची के क्रम के अनुसार है?

abABABAB, ABabABAB, ABABabAB, ABABABab, abABABAB, _____.

- A. ABABAbA B. abABABAB
C. ABabABAA D. ABabABAB

Ans. D

42. दो ग्रामीण महिलाएँ एक ही बिंदु से निकलते हुए घर लौट रही हैं | पहली महिला दक्षिण की ओर 1 कि.मी. तक चलती है, फिर अपने दायीं ओर मुड़ जाती है और अपने घर तक पहुँचने के लिए

आगे 6 कि.मी. चलती है | इस बीच दूसरी महिला पश्चिम की तरफ 5 कि.मी. तक चलती है, फिर वह उत्तर की तरफ मुड़ती है और आगे 4 कि.मी. तक चलती है, फिर वह अपने बाएँ मुड़ जाती है और अपने घर तक पहुँचने के लिए आगे 1 कि.मी. तक चलती है | पहली महिला के घर के संबंध में दूसरी महिला का घर कहाँ है?

- A. 5 कि.मी. उत्तर B. 3 कि.मी. उत्तर
C. 5 कि.मी. दक्षिण D. 3 कि.मी. दक्षिण

Ans. A

43. प्रश्न के दो कथन दिये गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकाले गये हैं | आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों | आपको निर्णय करना है की दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो |

कथन I: कोई भी पुस्तकें नोटबुक नहीं होती

कथन II: सभी डायरियां पुस्तकें होती हैं

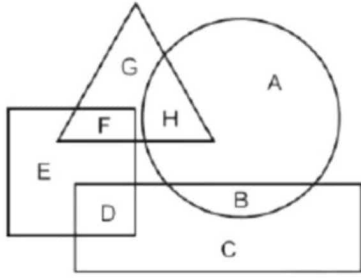
निष्कर्ष I: कोई भी नोटबुक डायरियां नहीं होती

निष्कर्ष II: सभी डायरियां नोटबुक होती हैं

- A. केवल निष्कर्ष I सही है
B. केवल निष्कर्ष II सही है
C. दोनों निष्कर्ष I और II सही है
D. ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

Ans. A

44. निम्नलिखित आकृति में, आयत फिल्म समीक्षकों को प्रदर्शित करता है, वृत्त बेकर्स को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज गोताखोरों को प्रदर्शित करता है और वर्ग फुटबॉल खिलाड़ियों को प्रदर्शित करता है | अक्षरों का कौन सा समूह उन फुटबॉल खिलाड़ियों को प्रदर्शित करता है जो गोताखोर नहीं है?



- A. ED B. FD
C. GH D. DC

Ans. A

45. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है | दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे |

HPA, FMZ, DJY, BGX, ?

- A. ZDW B. ZEV
C. YDW D. YEV

Ans. A

46. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए |

672, 666, 660, 654, ?

- A. 648 B. 646
c. 650 D. 640

Ans. A

47. नीचे दिए गए प्रश्न में, तीन संख्याओं के चार समूह दिये गए हैं | प्रत्येक समूह में दूसरी तथा तीसरा संख्या पहली संख्या से किसी एक तर्क/नियम से सम्बंधित है | तीन उसी एक तर्क/नियम के आधार पर समान है | दिए गए विकल्पों में से भिन्न को चुनिए |

- A. (61, 64, 71) B. (57, 60, 69)
C. (75, 78, 85) D. (89, 92, 99)

Ans. B

48. यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गयी उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



M N



A.



B.



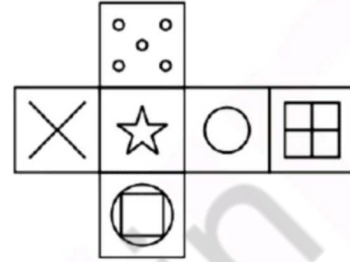
C.



D.

Ans. A

49. निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?



A.



B.



C.



D.

Ans. C

50. एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है | विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है | आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है आव्यूह-II की 5 से 9 इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है | उदाहरण के लिए 'F' को 24, 41 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'P' को 58, 87 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है | इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "UNIT" के लिए समूह को पहचानना है |

Matrix I आव्यूह - I					
	0	1	2	3	4
0	C	K	E	G	B
1	L	A	H	I	H
2	G	C	A	D	F
3	C	K	G	I	K
4	B	F	J	J	H

Matrix II आव्यूह - II					
	5	6	7	8	9
5	S	X	T	P	W
6	T	P	N	T	P
7	Q	Z	P	X	O
8	U	Q	P	W	N
9	P	N	W	R	X

- A. 22,78,34,69 B. 22,67,34,59
C. 14,69,24,75 D. 85,67,13,57

Ans. D

51. न्यूनतम संख्या क्या है जिसे 69120 से गुणा किया जा सकता है, जिससे कि यह सही घन बना सके?

- A. 10 B. 50
C. 25 D. 5

Ans. C

52. मिस्टर अंकित सियाचिन के दौरे पर हैं और उनके पास अपने व्यय के लिए 360 रुपये हैं | यदि वह अपने दौरे से चार दिन अधिक रुकते हैं, तो उन्हें अपने दैनिक व्यय को 3 रु तक कम करना चाहिए | मिस्टर अंकित कितने दिनों के लिए दौरे पर हैं?

- A. 20 B. 22
C. 24 D. 26

Ans. A

53. $\left(\frac{1}{r} + \frac{1}{s}\right)$ का मान ज्ञात कीजिये, यदि $r^3 + s^3 = 0$ और $r + s = 6$ हैं |

- A. 0 B. 0.5
C. 1 D. 6

Ans. B

54. रेखिए समीकरण $59x + 14y - 112 = 0$ के लिए y - अवरोधन (इंटरसेप्ट) क्या है?

- A. 8 B. 14
C. 28 D. 59

Ans. A

55. दो वृत्त की परिधि बाह्य रूप से छू रही है | उनके केंद्रों के बीच की दूरी 12 सेमी है, एक वृत्त की त्रिज्या 7 सेमी है, तो दूसरे वृत्त का व्यास (सेमी में) ज्ञात कीजिये |

- A. 12 B. 10
C. 8 D. 5

Ans. B

56. एक त्रिभुज की भुजाये 9 सेमी और 12 सेमी की है, तो उसके परिवृत्त की त्रिज्या की लंबाई (cm में) है क्या होगी?

- A. 6 cm B. 7.5 cm
C. 4.5 cm D. 6.5 cm

Ans. B

57. यदि $X = 600$ तथा $Y = 800$ हैं, तो X, Y से कितना प्रतिशत कम है?

- A. 33.33 B. 25
C. 75 D. 35

Ans. B

58. तीन संख्याओं का अनुपात $2 : 3 : 5$ हैं | यदि तीनों संख्याओं का योग 275 है, तो तीनों संख्याओं में से सबसे बड़ी संख्या क्या है?

- A. 142 B. 82.5
C. 137.5 D. 152

Ans. C

59. S, T तथा U ने एक व्यापार शुरू किया तथा उनकी पूँजी $3 : 4 : 6$ के अनुपात में है | अंत में वे $1 : 2 : 3$ के अनुपात में लाभ प्राप्त करते हैं | उनके द्वारा निवेश की गई पूँजी के समय की अवधि का क्रमशः अनुपात क्या होगा?

- A. $3 : 2 : 2$ B. $2 : 3 : 3$
C. $2 : 2 : 3$ D. $4 : 5 : 3$

Ans. B

60. 7 के प्रथम 7 गुणांकों का औसत क्या है?

- A. 7 B. 14
C. 21 D. 28

Ans. D

61. 8000 रु कि एक राशि को दो भागों में विभाजित किया जाता है | पहले भाग पर 21% की वार्षिक दर से साधारण ब्याज दूसरे भाग पर 35% की वार्षिक दर से साधारण ब्याज के बराबर है | प्रत्येक भाग का ब्याज (रु में) क्या है?

- A. 1050 B. 840
C. 1400 D. 1220

Ans. A

62. एक ग्लास का विक्रय मूल्य 1965 रु है तथा हानि प्रतिशत 25% है | यदि विक्रय मूल्य 3013 रु है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- A. 13 B. 10.4
C. 15 D. 20

Ans. C

63. रमेश अपनी वस्तु को 6000 रु पर अंकित करता है तथा 20% की छूट देने के पश्चात भी 60%

लाभ कमाता है | वस्तु का क्रय मूल्य (रु में) क्या है?

- A. 3600 B. 4800
C. 3000 D. 4200

Ans. C

64. $\sqrt{729} + \sqrt{72.9} + \sqrt{7.29}$ का मान क्या है?

- A. 40.5 B. 45.6
C. 33.5 D. 38.23

Ans. D

65. रोहन तथा मोहित मिलकर एक दीवार को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं | मोहित तथा विकास उसी दीवार को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं और विकास तथा रोहन उसी दीवार को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं | तीनों साथ मिलकर उसी दीवार को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- A. 240/37 B. 120/37
C. 150/37 D. 180/37

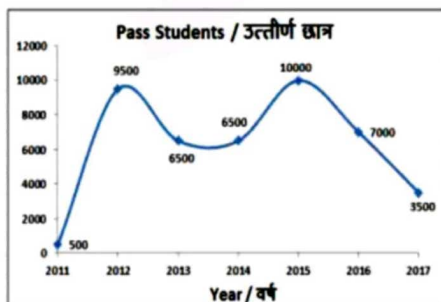
Ans. A

66. एक लड़का अपने घर से 5 कि.मी./घंटा की गति से चलकर अपने विधालय 3 मिनट देरी से पहुँचता है | अगले दिन वह उसी समय घर से चलता है तथा अपनी गति 4 कि.मी./घंटा बढ़ाता है और 3 मिनट पहले पहुँच जाता है | विधालय तथा उसके घर के मध्य दूरी (कि.मी. में) क्या है?

- A. 1 B. 1.25
C. 1.125 D. 1.5

Ans. C

67. यह रेखा ग्राफ उन छात्रों की संख्या को दर्शाता है जो एक विशिष्ट विश्वविधालय में दिए गए वर्ष में अंतिम परीक्षा में उत्तीर्ण हुए हैं | इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें |

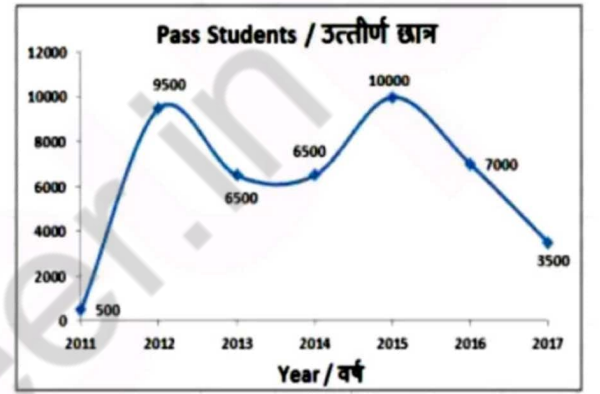


पिछले वर्ष में उत्तीर्ण हुए छात्रों की तुलना में किस वर्ष अधिक संख्या में छात्र उत्तीर्ण हुए थे?

- A. 2016 B. 2015
C. 2014 D. 2013

Ans. B

68. यह रेखा ग्राफ उन छात्रों की संख्या को दर्शाता है जो एक विशिष्ट विश्वविधालय में दिए गए वर्ष में अंतिम परीक्षा में उत्तीर्ण हुए हैं | इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें |

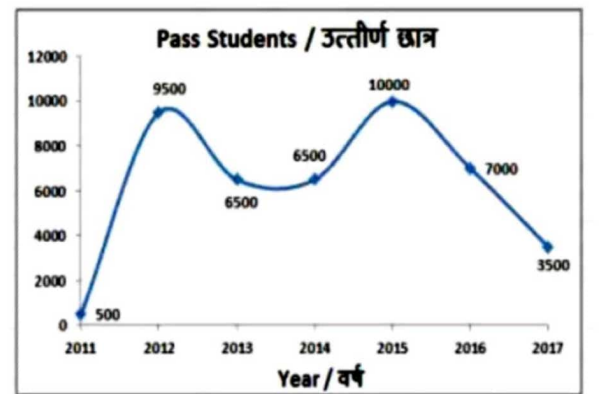


वर्ष 2013 और 2016 के बीच उत्तीर्ण हुए छात्रों की संख्या में क्या अंतर था?

- A. 1000 B. 500
C. 1500 D. 2000

Ans. B

69. यह रेखा ग्राफ उन छात्रों की संख्या को दर्शाता है जो एक विशिष्ट विश्वविधालय में दिए गए वर्ष में अंतिम परीक्षा में उत्तीर्ण हुए हैं | इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें |

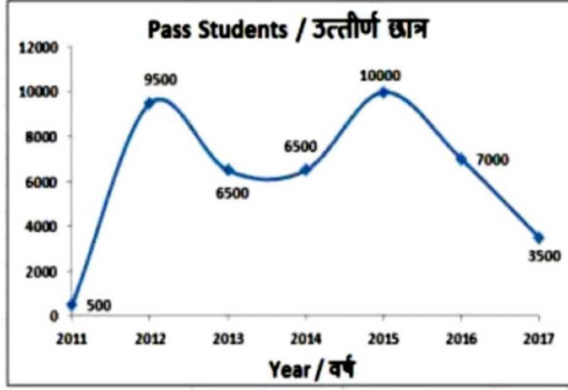


2016 में उत्तीर्ण हुए छात्रों की संख्या 2017 की तुलना में _____ से अधिक थी |

- A. 150% B. 100%
C. 50% D. 200%

Ans. B

70. यह रेखा ग्राफ उन छात्रों की संख्या को दर्शाता है जो एक विशिष्ट विश्वविद्यालय में दिए गए वर्ष में अंतिम परीक्षा में उत्तीर्ण हुए हैं। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



अगर उत्तीर्ण होने वाले छात्रों को प्रमाणपत्र दिया जाता है, तो अंतिम तीन वर्षों में दिए गए प्रमाणपत्रों की संख्या क्या है?

- A. 19500 B. 20000
C. 20500 D. 19000

Ans. C

71. एक समचतुर्भुज का क्षेत्रफल और एक विकर्ण की लंबाई क्रमशः 84 वर्ग से.मी. और 7 से.मी. है। इसके अन्य विकर्ण की लंबाई (सेंमी. में) ज्ञात करें।

- A. 12 B. 24
C. 48 D. 36

Ans. B

72. 28 सें.मी. त्रिज्या वाले एक अर्धवृत्त के परिमाण (सें.मी. में) ज्ञात करें।

- A. 288 B. 144
C. 121 D. 242

Ans. B

73. 28 सें. मी. व्यास वाले अर्धगोल के वक्र सतह का क्षेत्रफल (वर्ग सें. मी. में) ज्ञात करें।

- A. 1152 B. 1024
C. 956 D. 1232

Ans. D

74. $(\sin 60^\circ + 2/\sqrt{3})$ का मान क्या है?

- A. $(2\sqrt{3} + 1)/\sqrt{3}$ B. $7/2\sqrt{3}$
C. 3 D. $2 + \sqrt{3}$

Ans. B

75. ΔXYZ में Y पर समकोण है। यदि $\cos X = 3/5$, तो $\operatorname{cosec} Z$ का मान क्या है?

- A. $3/4$ B. $5/3$
C. $4/5$ D. $4/3$

Ans. B

76. जन्म दर में अचानक कमी के कारण _____ होगी।

- A. प्रति व्यक्ति आय में वृद्धि
B. निवेश में वृद्धि
C. बचत में वृद्धि
D. ऋण अनुरोधों में वृद्धि

Ans. A

77. पिछले एक दशक में, भारत में निम्नलिखित क्षेत्रों में किसने सर्वाधिक विदेशी प्रत्यक्ष निवेश आकर्षित किया है?

- A. खाद्य प्रसंस्करण
B. पेट्रो-केमिकल
C. उर्वरकों के अलावा रसायन
D. दूरसंचार

Ans. D

78. हर्षवर्धन की वल्लभी विजय निम्नलिखित शिलालेखों में से किस में पाया गया है?

- A. ऐहोल स्तंभ शिलालेख
B. जुनागढ़ शिलालेख
C. नवसारी ताम्रपत्र शिलालेख
D. दामोदरपुर ताम्रपत्र शिलालेख

Ans. C

79. अकबर के समय मुगल साम्राज्य की पश्चिमोत्तर सीमा क्या थी?

- A. पंजाब B. हिन्दुकुश
C. काबुल D. सिंध

Ans. B

80. एक ग्रह की अपने कक्ष में सूर्य से न्यूनतम दूरी को क्या कहा जाता है?

- A. उपसीर B. अपसीर
C. अपोजी D. पेरिजी

Ans. A

81. इंदिरा पॉइंट का अन्य नाम है : _____

- A. पारसन पॉइंट
B. ला-हि-चिंग
C. पिग्मेलियन पॉइंट
D. सभी विकल्प सही हैं |

Ans. D

82. स्वामी विवेकानंद का वास्तविक नाम क्या था?

- A. सुरेन्द्रनाथ बोस
B. नरेन्द्रनाथ दत्त
C. विधाधर राँय
D. श्यामल बोस

Ans. B

83. सैन्य अभ्यास 'प्रबल दोस्ती', जो नवंबर 2017 में क्या गया, _____ के बीच आयोजित किया गया था?

- A. भारत और अफगानिस्तान
B. भारत और कजाकिस्तान
C. भारत और उज्बेकिस्तान
D. भारत और तुर्कमेनिस्तान

Ans. B

84. निम्नलिखित में से किसे वर्ष 2017 के 'राजीव गाँधी' खेल रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

- A. जीतू राय B. जसवीर सिंह
C. सरदार सिंह D. एस.वी.सुनिल

Ans. C

85. वेदा निम्नलिखित में किस देश की जनजाति है?

- A. मालदीव B. म्यांमार
C. श्रीलंका D. बांग्लादेश

Ans. C

86. निम्नलिखित में से प्राकृतिक रेशा कौन सा है?

- A. रेशम B. रेयोन
C. नायलॉन D. पॉलिएस्टर

Ans. A

87. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- A. अधातुओं के ऑक्साइड क्षारीय होते हैं |
B. अधातुओं के ऑक्साइड अम्लीय होते हैं |
C. धातुओं के ऑक्साइड अम्लीय होते हैं |
D. सभी विकल्प सही हैं |

Ans. B

88. भारत में, निम्नलिखित में से कौन सा निकाय संवैधानिक रूप में है?

- A. नीति आयोग
B. राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग
C. केंद्रीय सतर्कता आयोग
D. वित्त आयोग

Ans. D

89. भारतीय संविधान के किस भाग में 'नगरपालिकाओं' का बारे में बताया गया है?

- A. भाग VII B. भाग VIII
C. भाग XI D. भाग IX A

Ans. D

90. जीव जैव-उत्प्रेरक का उपयोग जटिल पदार्थों को सरल पदार्थों में खंडित करने के लिए करते हैं | इन जैव-उत्प्रेरकों _____ कहा जाता है |

- A. एंजाइम
B. हॉर्मोन
C. विटामिन
D. कोई विकल्प सही नहीं है |

Ans. A

91. पोषण प्रक्रम का पहला चरण ग्लूकोज का एक तीन कार्बन वाले अणु, _____ में खंडन है |

- A. पायरुवेट B. प्रोपेनोल
C. प्रोपेन D. मेथेनॉल

Ans. A

92. "सौभाग्य" योजना निम्नलिखित में से क्या प्रदान करने के लिए शुरू की गई थी?

- A. जल कनेक्शन
- B. एलपीजी कनेक्शन
- C. विद्युत कनेक्शन
- D. ब्रॉडबैंड कनेक्शन

Ans. C

93. निम्नलिखित में से कौन सा विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा पूर्व अहर्ता प्राप्त, भारत की ओर से देश में ही विकसित प्रथम टीका है?

- A. रोटावैक
- B. हीमोफाईल
- C. पेटावैक
- D. न्युमोकोका

Ans. A

94. जुलाई 2017 में, आरबीआई ने 'ग्राहक की देयता' की सीमा कितनी निर्धारित की अगर वे सात कार्य दिवसों के भीतर अनधिकृत लेनदेन की सूचना देते हैं?

- A. 50,000 रु
- B. 25,000 रु
- C. 1,00,000 रु
- D. 75,000 रु

Ans. B

95. 10 अप्रैल 2017 को, लोकसभा ने मोटर वाहन (संशोधन) विधेयक, 2016 पारित किया | यह विधेयक _____ को संशोधित करना चाहता है |

- A. मोटर वाहन अधिनियम, 1988
- B. मोटर वाहन अधिनियम, 1998
- C. मोटर वाहन अधिनियम, 2005
- D. मोटर वाहन अधिनियम, 2010

Ans. D

96. समांतर श्रेणी में जुड़े हुए 20 Ω तथा 30 Ω वाले दो प्रतिरोधकों का प्रभावी प्रतिरोधक (Ω में) कितना होगा?

- A. 50
- B. 12
- C. 24
- D. 25

Ans. B

97. 1 कि.मी./घंटा = _____ मी./से.

- A. 5/18
- B. 18/5
- C. 5/16
- D. 16/5

Ans. A

98. स्वयं को गर्म रखने के लिए पोलर बियर की त्वचा के नीचे _____ के परतें होती हैं |

- A. मांसपेशियों
- B. वसा
- C. उपास्थि
- D. बाल

Ans. B

99. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

I. मवेरिक विनालेस ने 2017 का कतर मोटरसाईकिल ग्रा प्री मोटोजीपी खिताब जीता |

II. वर्ष 2017 में जहीर खान ने आईपीएल टीम रॉयल चैलेंजर्स बेंगलूर की कप्तानी की थी |

III. वर्ष 2017 में गौतम गंभीर ने आईपीएल टीम कोलकाता नाईट राइडर्स की कप्तानी की थी |

- A. केवल I
- B. केवल II
- C. I और III
- D. I, II और III

Ans. C

100. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, फॉन्ट शैली, आकार, फॉन्ट का रंग आदि _____ का विकल्प होते हैं |

- A. करैक्टर फॉर्मटिंग
- B. पैराग्राफ फॉर्मटिंग
- C. सेंटेंस फॉर्मटिंग
- D. फॉन्ट फॉर्मटिंग

Ans. A