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'.

The person were (1)/ duly rewarded (2)/ for her bravery. (3)/ No error (4)

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

Ans. A

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'.

We wish to make globalisation a means to expand human well being and freedom, (1)/ and to bring democracy and developmental (2)/ to local communities where people live. (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.

He needs to _______ his soul.

A. bare B. bear
C. beer D. bee

Ans. A

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.

Career __________ the kind of lifestyle one will lead and his/her position in the society.

A. determined
B. determines
C. deter
D. has been determine

Ans. B

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

Hyperbole

A. Spoliation B. Overstatement
C. Simplification D. Injury

Ans. B

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

Lucid

A. Murky B. Clear
C. Dim D. Dumb

Ans. B

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

Halcyon

A. Calm B. Gentle
C. Palmy D. Agitated

Ans. D

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

Moot

A. Open B. Doubtful
C. Definite D. Controversial

Ans. C

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

Private companies are

P : exploiting groundwater

Q : resources in India

R : due to outdated law

A. QPR B. PQR
C. RPQ D. PRQ

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.

She made a very remarkable observation.

A. A very remarkable observation made by her.
B. A very remarkable observation is make by her.
C. A very remarkable observation make by her.
D. A very remarkable observation was made by her.

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.

"Do you really come from Spain?" said the Queen.

A. The Queen asked did he really came from Spain.
B. The Queen enquired about his country.
C. The Queen asked whether he really came from Spain.
D. The Queen ask which country he is from.

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. Exhilarate
B. Exhilrate
C. Exhielarate
D. Eshilariate

Ans. A

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.

These terms imply two different distinct functions of the human mind. The active function _________ the volitional, voluntary thinking. It is the conscious focusing of the mind __________ some mental problem. Banishing _________ the mind all thoughts and ideas ________ in harmony with your special subject of study implies Active Mentation. This function is used _________ the active, wide-awake man in his busy and energetic moments.

The active function _____________ the volitional,

A. performs
B. perform
C. performing
D. performed

Ans. A

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.

These terms imply two different distinct functions of the human mind. The active function _________ the volitional, voluntary thinking. It is the conscious focusing of the mind __________ some mental problem. Banishing _________ the mind all thoughts and ideas ________ in harmony with your special subject of study implies Active Mentation. This function is used _________ the active, wide-awake man in his busy and energetic moments.

the mind __________ some mental

A. in
B. of
C. on
D. to

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.

These terms imply two different distinct functions of the human mind. The active function _________ the volitional, voluntary thinking. It is the conscious focusing of the mind __________ some mental problem. Banishing _________ the mind all thoughts and ideas ________ in harmony with your special subject of study implies Active Mentation. This function is used _________ the active, wide-awake man in his busy and energetic moments.

Banishing _________ the mind all thoughts

A. form
B. from
C. for
D. at

Ans. B

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.

These terms imply two different distinct functions of the human mind. The active function _________ the volitional, voluntary thinking. It is the conscious focusing of the mind __________ some mental problem. Banishing _________ the mind all thoughts and ideas ________ in harmony with your special subject of study implies Active Mentation. This function is used _________ the active, wide-awake man in his busy and energetic moments.

and ideas ________ in harmony with your special

A. do not
B. no
C. neither
D. not

Ans. D

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.

These terms imply two different distinct functions of the human mind. The active function _________ the volitional, voluntary thinking. It is the conscious focusing of the mind __________ some mental problem. Banishing _________ the mind all thoughts and ideas ________ in harmony with your special subject of study implies Active Mentation. This function is used _________ the active, wide-awake man in his busy and energetic moments.

This function is used __________ the active, wide-awake

A. by
B. with
C. plus
D. around

Ans. A

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

Catch red-handed

A. Apprehend someone in the course of wrongdoing.
B. Successfully accomplish a difficult physical task.
C. Catch someone with colour on his hands.
D. Be warned of imminent danger.

Ans. A

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

A sea change

A. A profound or notable transformation.
B. An upcoming storm.
C. Someone who appears turbulent on the outside but is actually calm deep inside.
D. As you go deeper into the situation you will see a very different picture.

Ans. A

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

Gratify an immoral or distasteful desire

A. Depress
B. Frustrate
C. Offend
D. Pander

Ans. D

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

Break up into small parts as the result of impact or decay

A. Disintegrate
B. Juxtapose
C. Conjugate
D. Entwine

Ans. A

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".

The footpath (had been hijacked) by gigantic blue-and-green barricades.

A. have been hijacked
B. have being hijacked
C. had been hijacking
D. no improvement

Ans. D

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".

Needless to say, cooking (has become) easier now.

A. is become
B. has becoming
C. have become
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.

Finally, what is left are an

A-innocuous bunch of audit

B-queries, useful for auditor s and

C-harmless for staff members

A. ABC
B. CBA
C. CAB
D. BCA

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. recuparate
B. rekuperate
C. rekuparate
D. recuperate

Ans. D

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

अवसादी : चट्टान : : ? : ?

A. चट्टान ; मजबूत B. जलोढ़ : मृदा

C. जल : गर्म D. चन्द्रमा : ग्रह

Ans. B

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

56 : 51 : : 76 : ?

A. 71 B. 69

C. 73 D. 75

Ans. A

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

WYV : PRN : : TPJ : ?

A. MIC B. NJD

C. MJC D. NID

Ans. A

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

A. सोना - धातु

B. पेंसिल - लेखन सामग्री

C. जानवर - सिंह

D. कार - वाहन

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. 5 – 10 B. 6 – 11

C. 7 – 12 D. 8 – 15

Ans. D

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

A. VNG B. PKD

C. WPI D. XQJ

Ans. B

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

1. Faint
2. Facelift
3. Facade
4. Fade
5. Fake

A. 32415 B. 52143

C. 32541 D. 25431

Ans. A

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

13, 17, ?, 28, 35, 43

A. 20 B. 22

C. 25 D. 26

Ans. B

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 |

XRN, UPM, RNL, ?, LJJ

A. PKL B. OLK

C. OML D. OMK

Ans. B

35. अमन ने अपने विधालय से दौड़ना आरंभ किया, वह पहले 11 कि.मी. दक्षिण की ओर दौड़ा, फिर वह पश्चिम की ओर मुड़ा तथा उसी दिशा में $\sqrt{23}$ कि.मी. दौड़ा | अमन अपने विधालय से अब कितनी दूर (कि.मी. में) तथा किस दिशा में है?

A. 10, दक्षिण पश्चिम

B. 15, दक्षिण - पूर्व

C. 12, दक्षिण पश्चिम

D. 17, दक्षिण - पूर्व

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 |

Catrophobia

A. Photo B. Cat
C. Bit D. Biology

Ans. D

37. एक विशिष्ट कोड भषा में, “नीले” का अर्थ “गाड़ी”, “गाड़ी” का अर्थ “लकड़ी”, “लकड़ी” का अर्थ “चावल’, “चावल” का अर्थ ‘कुर्सी” तथा “कुर्सी” का अर्थ “मेज” है | हम क्या खाते हैं?

A. चावल B. कुर्सी
C. लकड़ी D. नीला

Ans. B

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

14 x 10 ÷ 5 - 20 + 4 = ?

A. 19 B. 29
C. 34 D. 50

Ans. B

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

5 + 8 ÷ 40 - 20 x 25 = 6

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

Ans. C

40. यदि 20#4 = -5, 50#25 = -2 और 80#16 = -5, तो 10#2 = ? का मान ज्ञात करें |

A. -30 B. -40
C. -20 D. -5

Ans. D

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

QPRQPQPQ, QPQPRQPQ, QPQPQPRQ, QRPQPQPQ, QPQRPQPQ, ____________.

A. RQPQPQPQ B. QPRQPQPQ
C. QPQPRQPQ D. QPQPQRPQ

Ans. D

42. एक महिला शहर से अपने गाँव लौट रही है | वह 2 कि.मी. उत्तर की ओर चलती है, फिर पश्चिम की तरफ मुडती है और 5 कि.मी. आगे चलती है, फिर दक्षिण की तरफ मुडती और आगे 2 कि.मी. की दूरी तक चलती है, फिर अपने दाहिनी ओर मुडती है और आगे 7 कि.मी. चलती है | अपनी प्रारंभिक स्थिति के सन्दर्भ में अब वह कहाँ है?

A. 2 कि.मी. पश्चिम
B. 12 कि.मी. पूर्व
C. 12 कि.मी. पश्चिम
D. 2 कि.मी. पूर्व

Ans. C

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 सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों | आपको निर्णय करना है की दिए गए निष्कर्षो में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो |

कथन I: सभी हैट्स कैप होते हैं

कथन II: सभी हेडगेयर्स हैट्स होते हैं

निष्कर्ष I: कोई भी कैप हेडगेयर्स नहीं होती

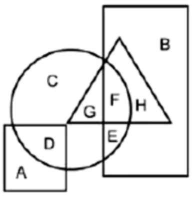
निष्कर्ष II: कोई भी हेडगेयर्स कैप नहीं होता

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. D

44. निम्नलिखित आकृति में, आयत पत्रकारों को प्रदर्शित करता है, वृत्त इलस्ट्रेटेरस को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज कवियों को प्रदर्शित करता है और वर्ग अमेरिकियों को प्रदर्शित करता है |

अक्षरों का कौन सा समूह उन अमेरिकियों को प्रदर्शित करता है जो इलस्ट्रेटरस नहीं हैं?



A. AD B. CGFE
C. A D. FE

Ans. C

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 |

AHF, FMK, KRP, ?, UBZ

A. PWV B. RXU
C. PWU D. RXV

Ans. C

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

178, 172, 166, 160, ?, 148

A. 156 B. 154
C. 152 D. 158

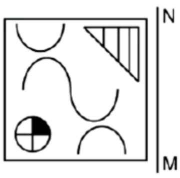
Ans. B

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. (47, 44, 41) B. (49, 46, 43)
C. (59, 56, 53) D. (91, 88, 84)

Ans. D

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?



A.

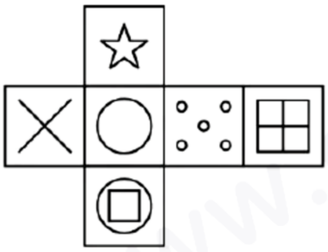
B.

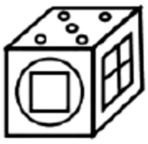
C.

D.

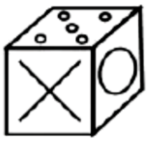
Ans. A

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 आव्युहों में है | आव्यूह-I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है आव्यूह-II की 5 से 9 इन आव्युहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है | उदाहरण के लिए 'A' को 31, 23 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'R' को 56, 98 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है | इसी

तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "ECHO" के लिए समूह को पहचानना है |

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

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

A. 42,44,14,97　　B. 14,78,13,66
C. 22,69,11,75　　D. 14,87,32,67

Ans. A

51. $5^{12} \times 125 \div 15625 = 3125 \times 25^{?}$ में '?' का मान ज्ञात कीजिये |

A. 4　　B. 3
C. 2　　D. 1

Ans. C

52. 150 को दो हिस्सों में विभाजित करें, जिससे कि उन दोनों के पारस्परिक का योग 3/112 हो | दोनों हिस्सों की गणना करें |

A. 50, 90　　B. 70, 80
C. 60, 90　　D. 50, 100

Ans. B

53. $\frac{5\sqrt{3}}{2} + \sqrt{108}$ का मान ज्ञात करें |

A. $\frac{7\sqrt{3}}{2}$　　B. $\frac{17\sqrt{3}}{2}$
C. $\frac{27\sqrt{3}}{2}$　　D. $\frac{37\sqrt{3}}{2}$

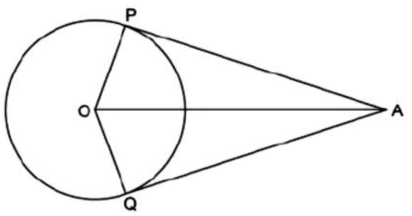
Ans. B

54. यदि $a^2 + \frac{1}{a^2} = 38$, है, तो $\left(a - \frac{1}{a}\right)$ का मान ज्ञात करें |

A. 2　　B. 4
C. 6　　D. 8

Ans. C

55. नीचे दिखाए गए चित्र के लिए सही विकल्प चुनें |



A. $\angle AOP = \angle AOQ$　　B. $\angle OAP = \angle OQA$
C. $AO = OQ$　　D. $AP = AO$

Ans. A

56. यदि समबाहु त्रिभुज की भुजा 8√3 सेमी है, तो अंत: वृत की त्रिज्या की लंबाई (सेमी में) क्या है?

A. 2　　B. 4
C. 8√3　　D. 16√3

Ans. B

57. एक शहर की जनसंख्या 350000 है | यह प्रतिवर्ष 20% की दर से बढ़ती है | 2 वर्ष पश्चात जनसंख्या क्या होगी?

A. 490000　　B. 497000
C. 504000　　D. 508000

Ans. C

58. P और Q की आय 4 : 7 के अनुपात में है तथा उनके व्यय 3 : 7 के अनुपात में है | यदि P, 10000 रु बचाता है तथा Q, 7000 रु बचाता है, तो P की आय (रु में) क्या होगी?

A. 28000　　B. 23000
C. 30000　　D. 19000

Ans. A

59. आकाश, 85000 रु के साथ एक व्यापार शुरू करता है तथा पायल, 102000 रु के साथ उससे जुड़ जाती है | यदि एक वर्ष के अंत में लाभ 1 : 1 के अनुपात में विभाजित किया गया है, तो पायल, आकाश से कितने महीने बाद जुडी होगी?

A. 3　　B. 2
C. 9　　D. 8

Ans. B

60. सभी एक अंक, दो अंकों तथा तीन अंकों वाली प्राकृतिक संख्याओं का औसत क्या है?

A. 300　　B. 500
C. 1000　　D. 1250

Ans. B

61. यदि समय 7 वर्ष से बढ़ जाता है, तो 6000 रु की एक राशि पर साधारण ब्याज 8400 रु से बढ़ जाता है | ब्याज की वार्षिक दर (प्रतिशत में) क्या है?

A. 18 B. 12
C. 20 D. 24

Ans. C

62. एक रेफ्रीजिरेटर का क्रय मूल्य 13400 रु है | यदि हानि प्रतिशत 4% है, तो रेफ्रीजिरेटर का विक्रय मूल्य (रु में) क्या है?

A. 12203 B. 12864
C. 14420 D. 11312

Ans. B

63. एक खिलौने को अंकित मूल्य के 20/31 पर बेचने से 20% की हानि होती है | खिलौने के अंकित मूल्य तथा क्रय मूल्य का अनुपात क्या होगा?

A. 31 : 18 B. 25 : 18
C. 31 : 25 D. 23 : 18

Ans. C

64. $\frac{\sqrt{128}+\sqrt{72}}{\sqrt{32}}$ का मान क्या है?

A. 3.5 B. 7
C. 4.5 D. 9

Ans. A

65. दो पाइप X तथा Y एक खाली टंकी को क्रमश 16 घंटे तथा 20 घंटे में भर सकते हैं | पाइप Z अकेला एक भरी हुई टंकी को 25 घंटे में खाली कर सकता है | पहले दोनों पाइप X तथा Y को खोला जाता है तथा 6 घंटे पश्चात पाइप Z को भी खोला जाता है | टंकी को पूरा भरने में कुल कितना समय (घंटो में) लगेगा?

A. 80/7 B. 67/7
C. 28/3 D. 304/29

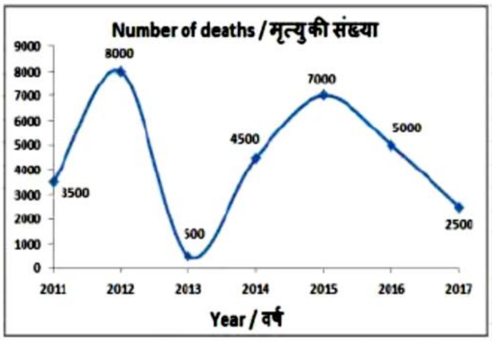
Ans. D

66. एक व्यक्ति एक 900 मीटर चौड़ी सड़क को 120 सेकंड में पार कर लेता है | उसकी गति (कि.मी./घंटा में) क्या है?

A. 24 B. 21
C. 36 D. 27

Ans. B

67. यह रेखा ग्राफ एक विशिष्ट राज्य में दिल के दौरे के कारण होने वाली मौतों की संख्या को दर्शाता है | इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें |

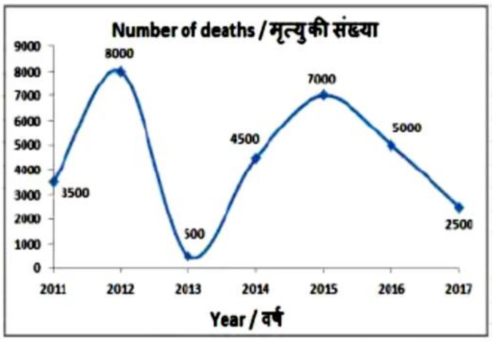


पिछले वर्ष की तुलना में किस वर्ष में मृत्यु की संख्या कम थी?

A. 2013 B. 2012
C. 2014 D. 2015

Ans. A

68. यह रेखा ग्राफ एक विशिष्ट राज्य में दिल के दौरे के कारण होने वाली मौतों की संख्या को दर्शाता है | इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें |

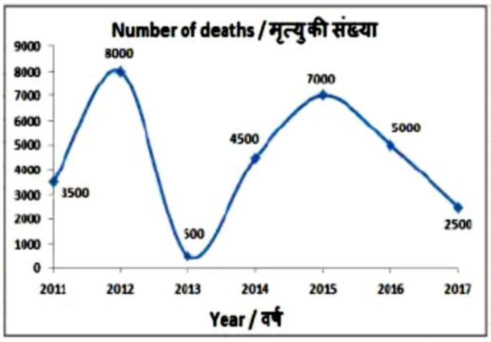


2017 और 2013 के बीच होने वाली मृत्यु की संख्या में क्या अंतर था?

A. 3000 B. 2500
C. 3500 D. 2000

Ans. D

69. यह रेखा ग्राफ एक विशिष्ट राज्य में दिल के दौरे के कारण होने वाली मौतों की संख्या को दर्शाता है | इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें |

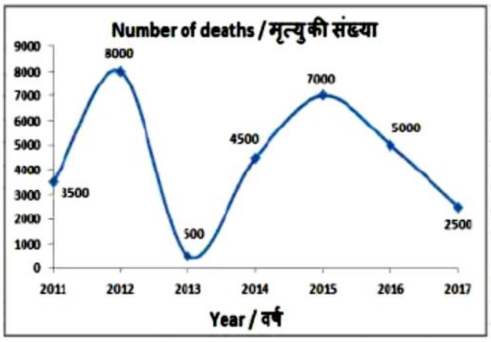


वर्ष 2016 की तुलना में 2012 में हुई मृत्यु की संख्या __________ से कम थी

A. 0.5 B. 0.6
C. 0.225 D. 0.375

Ans. D

70. यह रेखा ग्राफ एक विशिष्ट राज्य में दिल के दौरे के कारण होने वाली मौतों की संख्या को दर्शाता है | इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें |



अगर दिल के दौरे के कारण हुई प्रत्येक मृत्यु के लिए औसतन 20 लाख रुपयों का बीमा के रूप में भुगतान किया गया था, तो वर्ष 2013 में कितना बीमा (करोड़ रूपये में) दिया गया था?

A. 1000 B. 100
C. 20 D. 200

Ans. B

71. एक आयत के विकर्ण की लंबाई (सें.मी. में) क्या होनी चाहिए, यदि इसका क्षेत्रफल और चौड़ाई क्रमश: 60 वर्ग सें.मी. और 5 सें.मी. है?

A. 26 B. 8
C. 16 D. 13

Ans. D

72. एक वृत्त का क्षेत्रफल 616 वर्ग सेंटीमीटर है | इसकी परिधि (सेंटीमीटर में) कितनी होगी?

A. 176 B. 88
C. 70 D. 140

Ans. B

73. 42 सेंटीमीटर व्यास वाले एक अर्द्धगोल के वक्र सतह का क्षेत्रफल (वर्ग सेंटीमीटर में) कितना होगा?

A. 2332 B. 1778
C. 1556 D. 2772

Ans. D

74. ($\tan 60^0$ + 1/3) का मान क्या है?

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

Ans. C

75. ΔPQR में Q पर समकोण है | यदि cosP = 3/5 है, तो cosR का मान क्या है?

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

Ans. C

76. निम्नलिखित में से कौन मौद्रिक नीति के साधनों के लिए सत्य है?

A. मुक्त बाजार संचालन
B. बैंक दर नीति
C. चयनित साख नियन्त्रण
D. सभी विकल्प सही है |

Ans. D

77. वार्षिक योजनाओं की समय अवधि __________ थी |

A. 1990-1992
B. 1987-1990
C. 1992-1994
D. कोई विकल्प सही नहीं है |

Ans. A

78. रणजीत सिंह को राजा की उपाधि किसने दी थी?

A. दीवान शाह B. लार्ड लेक
C. जमान शाह D. कश्मीर के राजा

Ans. C

79. निम्नलिखित में से कौन बंगाल का अंतिम गवर्नर जनरल था?

A. विलियम बेंटिक B. वारेन हेस्टिंग्स

C. लार्ड कैनिंग D. लार्ड वेलेस्ली

Ans. A

80. निम्नलिखित में से कौन रूपांतरित चट्टान नहीं है?

A. स्लेट B. सीस्ट

C. डायोराइट D. फायलाइट

Ans. C

81. निम्नलिखित में से कौन संसार की दूसरी सर्वोच्च पर्वत चोटी है?

A. गोडविन ऑस्टिन B. कंचनजंगा

C. नंदादेवी D. नंगा पर्वत

Ans. A

82. "यक्षगान" लोकनृत्य का संबंध किस भारतीय राज्य से है?

A. केरल B. कर्नाटक

C. तमिलनाडु D. आंध्रप्रदेश

Ans. B

83. नवम्बर 24, 2017 को निम्नलिखित किस देश में आतंकवादियों ने एक मस्जिद पर आक्रमण कर 230 से अधिक लोगों की हत्या कर दी?

A. पाकिस्तान B. अफ़ग़ानिस्तान

C. ईरान D. मिस्र

Ans. D

84. निम्नलिखित में से किसे राष्ट्रीय एकता के लिए इंदिरा गाँधी पुरस्कार से 31 अक्टूबर 2017 को सम्मानित किया गया?

A. प्रवीण नायर B. पंकज रूहेला

C. टी.एम. कृष्णा D. के.आर.रेड्डी

Ans. C

85. एशिया के किस भाग में पाकिस्तान अवस्थित है?

A. दक्षिणी एशिया

B. उत्तरी एशिया

C. पूर्वी एशिया

D. कोई विकल्प सही नहीं है

Ans. A

86. सोडियम कार्बोनेट का दूसरा नाम क्या है?

A. खाने का सोडा

B. धोने का सोडा

C. बेकिंग पाउडर

D. कोई विकल्प सही नहीं है

Ans. B

87. स्तम्भ (क) के पदों को स्तम्भ (ख) के पदों से मिलान कीजिए |

स्तम्भ क	**स्तम्भ ख**
I. सिरका	1. टार्टरिक अम्ल
II. संतरा	2. लैक्टिक अम्ल
III. इमली	3. एसीटिक अम्ल
IV. खट्टा दूध	4. सिट्रिक अम्ल

A. I – 3, II – 4, III – 1, IV – 2

B. I – 4, II – 3, III – 1, IV – 2

C. I – 3, II – 4, III – 2, IV – 1

D. I – 3, II – 2, III – 1, IV – 4

Ans. A

88. निम्नलिखित में से कौन भारत के संसद के दोनों में से किसी का भी सदस्य नहीं होता है?

I. भारत के प्रधानमंत्री

II. भारत के वित्तमंत्री

III. भारत के राष्ट्रपति

A. केवल I B. केवल II

C. केवल III D. II तथा III दोनों

Ans. C

89. लोकसभा की सभी संसदीय समितियों के अध्यक्ष को कौन नियुक्त करता है?

A. भारत के राष्ट्रपति

B. भारत के प्रधानमंत्री

C. भारत के लोकसभा के अध्यक्ष

D. भारत के गृहमंत्री

Ans. C

90. आहार नाल एक लम्बी नली है, जो ________ विस्तरित है |

A. मुँह से अमाशय तक

B. अमाशय से बड़ी आंत तक

C. छोटी आंत से गुदा तक

D. मुँह से गुदा तक

Ans. D

91. निम्नलिखित में से किनमें लिंग गुणसूत्रों का एक पूर्ण युग्म होता है?

A. केवल पुरुष

B. केवल स्त्री

C. पुरुष तथा स्त्री दोनों

D. न तो पुरुष तथा न ही स्त्री

Ans. B

92. प्रधानमंत्री वाया वंदना योजना (पीएमवीवी वाई) के अंतर्गत __________ की अवधि में आश्वसित आवधिक लाभ दिया जाएगा |

A. 5 वर्ष   B. 10 वर्ष

C. 15 वर्ष   D. 20 वर्ष

Ans. B

93. सीएसआईआर द्वारा विकसित द्रष्टिहीनों के लिए सबसे आधुनिक पढ़ने की मशीन का नाम क्या है?

A. दिव्य नयन   B. द्रष्टि

C. दर्शन   D. दिव्य पाठ

Ans. A

94. भारतीय ग्रामीण क्षेत्रों में कम आय वाली महिला उधारकर्ताओं को वित्त प्रदान करने के लिए, इंडसइंड बैंक ने हाल ही में _________ के साथ 200 मिलियन डॉलर के ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं |

A. एशियन डेवलपमेंट बैंक

B. विश्व बैंक

C. एशियन इंफ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक

D. इनमें से कोई नहीं

Ans. A

95. 28 जुलाई 2017 को, लोकसभा ने भातीय प्रबंधन संस्थान (आईआईएम) विधेयक, 2017 पारित किया था | विधेयक में आईआईएम की वार्षिक रिपोर्ट को संसद में रखने तथा __________ द्वारा उनके परीक्षा करने का प्रावधान है |

A. मुख्य आर्थिक सलाहकार

B. आर्थिक मामलों के सचिव

C. नियंत्रक तथा महालेखा परीक्षक

D. महान्यायवादी

Ans. C

96. 18 किलोग्राम द्रव्यमान की कोई वस्तु 6 मीटर/सेकंड के वेग से गति कर रही है | इसका संवेग ज्ञात करें |

A. 108   B. 4.5

C. 54   D. 9

Ans. A

97. किसी वस्तु के रेखीय संवेग में परिवर्तन की दर उस पर लगने वाले _________ के समानुपाती होती है |

A. आवेग   B. आघूर्ण

C. बल   D. गतिज ऊर्जा

Ans. C

98. गिरते हुए जल की बूँदें और तीव्र वेग से ऊपर उठती हुई वायु की परस्पर क्रिया से बिजली और ध्वनि उत्पन्न होती है | इस घटना को हम ___________ कहते हैं |

A. तड़ित झंझावात   B. ओले

C. ट्विस्टर   D. अतिवृष्टि

Ans. A

99. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

I. 2017 में डेविड वार्नर ने आईपीएल टीम सनराइजर्स हैदराबाद की कप्तानी की |

II. 2017 में रोमेलु लुक्कू प्रीमियर लीग टीम मैनचेस्टर सिटी के लिए खेले |

III. कनाडा ने टेबल टेनिस 2017 आईटीटीएफ मेन्स वर्ल्ड कप की मेजबानी की |

A. केवल I

B. केवल II

C. II और III दोनों

D. इनमें से कोई नहीं

Ans. A

100. एमएस-एक्सेल __________ का अभिन्न अंग है |

A. एमएस - ऑफिस B. एमएस - वर्ड

C. ग्नोम ऑफिस D. के ऑफिस

Ans. A