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'.

Photosynthesis is (1)/ possible (2)/ because of sun. (3)/ No error (4)

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

Ans. C

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'.

Every effect we see, hear or speak in our outside (1)/ or physical world has a specific cause that (2)/ have its origin in the inner or mental world. (3)/ No error (4)

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

Ans. C

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.

_______ worst is yet to come.

A. The B. An
C. A D. None

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.

Corruption is an evil generally more __________ in the underdeveloped and developing countries of the world.

A. reluctant B. distant
C. rampant D. extravagant

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.

Turbulence

A. Agitation B. Calmness
C. Repose D. Stillness

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.

Quiescent

A. Dull B. Questionable
C. Bright D. Alive

Ans. A

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

Sordid

A. Dirty B. Black
C. Corrupt D. Reputable

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.

Relationship

A. Affinity B. Member
C. Leaning D. Opposition

Ans. D

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

The art of

P : efforts and practice

Q : fruit of persistent

R : effective presentation is the

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

Ans. C

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.

The girl caught the kite.

A. The kite was caught by the girl.
B. The kite is caught by the girl.
C. The kite was catch by the girl.
D. The kite is catch by the girl.

Ans. A

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.

Tina said to him, "Please wait here till I return."

A. Tina asked him to stay there.
B. Tina requested him to wait there till she returned.
C. Tina request him to wait until she comes.
D. Tina says he should wait there till her returned.

Ans. B

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. Laison B. Liaison
C. Lieison D. Liaisone

Ans. B

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.

Photography is the ______________ we can get to stopping time. The camera is our pause button, the cork we use to stop time from running out. And the photo album is the most potent time machine ever _____________, one that transports you to a curated past where everything exists _________ you choose to remember it, one that lets you revisit _________ just people and places and ages, but the hidden crannies of _________ own memory and the strange landscape of emotions that lies beyond.

Photography is the ______________ we can get to stopping time.

A. close B. closest
C. closeness D. closely

Ans. B

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.

Photography is the ______________ we can get to stopping time. The camera is our pause button, the cork we use to stop time from running out. And the photo album is the most potent time machine ever _____________, one that transports you to a curated past where everything exists _________ you choose to remember it, one that lets you revisit _________ just people and places and ages, but the hidden crannies of _________ own memory and the strange landscape of emotions that lies beyond.

time machine ever _____________, one that transports

A. build B. built
C. building D. builds

Ans. B

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.

Photography is the ______________ we can get to stopping time. The camera is our pause button, the cork we use to stop time from running out. And the photo album is the most potent time machine ever _____________, one that transports you to a curated past where everything exists _________ you choose to remember it, one that lets you revisit _________ just people and places and ages, but the hidden crannies of _________ own memory and the strange landscape of emotions that lies beyond.

everything exists _________ you choose to

A. so B. to
C. at D. as

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.

Photography is the ______________ we can get to stopping time. The camera is our pause button, the cork we use to stop time from running out. And the photo album is the most potent time machine ever _____________, one that transports you to a curated past where everything exists _________ you choose to remember it, one that lets you revisit _________ just people and places and ages, but the hidden crannies of _________ own memory and the strange landscape of emotions that lies beyond.

lets you revisit _________ just people

A. nor B. none

C. no D. not

Ans. C

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.

Photography is the ______________ we can get to stopping time. The camera is our pause button, the cork we use to stop time from running out. And the photo album is the most potent time machine ever _____________, one that transports you to a curated past where everything exists _________ you choose to remember it, one that lets you revisit _________ just people and places and ages, but the hidden crannies of _________ own memory and the strange landscape of emotions that lies beyond.

but the hidden crannies of _________ own memory and

A. your B. you

C. yourself D. yourselves

Ans. C

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

Be left stranded

A. Unable to leave somewhere because of a problem.

B. Suffer a bad hair day.

C. Having only a single thing to hold on to save yourself.

D. To be the last person on whom the blame falls on eventually.

Ans. D

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

All thumbs

A. Permission from the concerned people to go ahead.

B. A crowd cheering their favourite team.

C. Physically awkward, especially with respect to the hands.

D. An illiterate person who cannot sign his name.

Ans. B

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

A group of people leading the way in new developments or ideas

A. Sycophant B. Stooge

C. Zealot D. Vanguard

Ans. C

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

Eager or quick to argue or fight; aggressively defiant

A. Docile B. Truculent

C. Pliable D. Pliant

Ans. D

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 base of the cooking vessels would have a thick coating of carbon deposit and (clean) it was a pain.

A. cleaned B. cleans

C. cleaning D. no improvement

Ans. C

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".

It (has been pointed) out that people's Facebook postings are not a real reflections of who they are.

A. has being pointed

B. has been point

C. has been pointing

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.

The introduction of
A-had ruled from the time man learned to cook food
B-meant the end of firewood, which
C-the kerosene stove also

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

Ans. B

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

A. obsesive B. obsessiv
C. obsessive D. obsesiv

Ans. B

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

आयत ; चार : : ? : ?

A. वर्ग : सात B. बहुभुज ; दो
C. वृत्त : छह D. त्रिभुज : तीन

Ans. D

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

13 : 17 : : ? : ?

A. 17 : 24 B. 19 : 23
C. 19 : 27 D. 21 : 23

Ans. B

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

EFG : GHI : : ? : ?

A. RFH : THJ B. NPS : OQT
C. LAN : JYL D. TOP : QLM

Ans. A

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

A. लम्बाई - मीटर
B. तापमान - डिग्री
C. एम्पियर - विद्यूत प्रवाह
D. कार्य - जूल

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. 12 – 121 B. 14 – 169
C. 16 – 215 D. 18 – 289

Ans. C

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

A. HFD B. SQO
C. ZXV D. BZU

Ans. D

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

1. Brides
2. Boastful
3. Blizzard
4. Biology
5. Brilliant

A. 15234 B. 54321
C. 43215 D. 32145

Ans. C

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

12, 15, 19, 24, 30, ?

A. 38 B. 37
C. 39 D. 40

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 |

A, D, H, M, ?

A. R B. S
C. Q D. T

Ans. B

35. एक पंक्ति में, अरुणा तथा विमला के मध्य 8 लडकियाँ हैं तथा अरुणा पंक्ति में सबसे पहली लड़की है | बिमला तथा चेतना के मध्य 5 लडकियाँ है | यदि चेतना के पश्चात 14

लडकियाँ हैं, तो पंक्ति में कम से कम कितनी लडकियाँ हैं?

A. 13 B. 15
C. 18 D. 16

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 |

Precious

A. Pire B. Rise
C. Rose D. Rest

Ans. D

37. एक विशिष्ट कोड भाषा में, “RINKS” को “SKOMT” लिखा जाता है | इस कोड भाषा में “FRIED” को किस प्रकार लिखा जाएगा?

A. PQGHJ B. HUKHD
C. KOTGJ D. GTJGE

Ans. D

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

$5 \div 4 - 10 + 7 \times 16 = ?$

A. 50 B. 5
C. 9 D. 11

Ans. D

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

$18 \times 12 - 3 \div 10 + 2 = 64$

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

Ans. C

40. यदि 9#3 = 120, 3#4 = 70 और 2#9 = 110 तो 5#2 का मान ज्ञात करें |

A. 40 B. 50
C. 70 D. 80

Ans. C

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

QPPPPPP, QQPPPPP, QQQPPPP, QQQQPPP, QQQQQPP, _______________.

A. QQQQQQP B. PPPPPPP
C. QPPPPPP D. QQPPPPP

Ans. A

42. एक पायलट उडान भरता है और पश्चिम में 35 कि.मी. उड़ता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ता है और आगे 15 कि.मी. उड़ता है, फिर यह अपनी बाई तरफ मुड़ता है और आगे 20 कि.मी. उड़ता है, फिर यह उत्तर की तरफ मुड़ता है और 15 कि.मी. उड़ता है | अपनी शुरूआती स्थिति के संबंध में विमान अब कहाँ है?

A. 55 कि.मी. पश्चिम

B. 15 कि.मी. पूर्व

C. 15 कि.मी. पश्चिम

D. 55 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 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 अंगूठियाँ चूड़ी नही होती

कथन II: सभी सोना अंगूठियाँ होती है

निष्कर्ष I: कोई भी चूड़ी सोना नही होती है

निष्कर्ष II: कुछ अंगूठियाँ सोना होती है

A. केवल निष्कर्ष I सही है

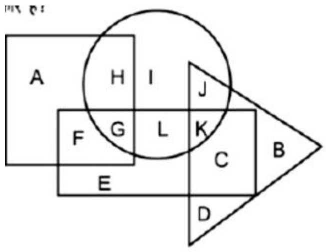
B. केवल निष्कर्ष II सही है

C. दोनों निष्कर्ष I और II सही है

D. ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II

Ans. C

44. निम्नलिखित आकृति में, आयत दंत चिकित्सकों को प्रदर्शित करता है, वृत्त ब्लोगर्स को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज हास्य कलाकार को प्रदर्शित करता है और वर्ग बोक्सर्स को प्रदर्शित करता है | अक्षरों का कौन सा समूह उन दंत चिकित्सकों को प्रदर्शित करता है, जो या तो ब्लॉगर्स है या हास्य कलाकार है?



A. LKCB
B. GLKC
C. FEC
D. Kn

Ans. B

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 |

ANT, CPV, ERX, ?, IVB

A. GTZ
B. FSY
C. GTY
D. FSZ

Ans. A

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

43, 44, 46, 47, 49, 49, 50, ?

A. 54
B. 53
C. 51
D. 52

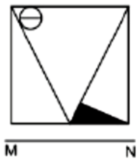
Ans. D

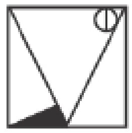
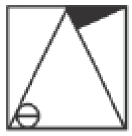
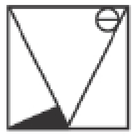
47. नीचे दिए गए प्रश्न में, तीन संख्याओं के चार समूह दिये गए हैं | प्रत्येक समूह में दूसरी तथा तीसरा संख्या पहली संख्या से किसी एक तर्क/नियम से सम्बंधित है | तीन उसी एक तर्क/नियम के आधार पर समान है | दिए गए विकल्पों में से भिन्न को चुनिए |

A. (10, 12, 14)
B. (12, 14, 16)
C. (18, 20, 22)
D. (24, 26, 30)

Ans. D

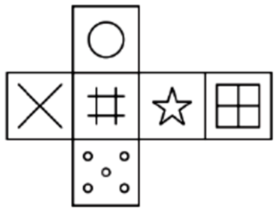
48. यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गयी उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



A.
B. 
C. 
D. 

Ans. C

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. D

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 'B' को 24, 31 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'X' को 56, 59 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है | इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द "AXES" के लिए समूह को पहचानना है |

Matrix I
आव्यूह - I

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

Matrix II
आव्यूह - II

	5	6	7	8	9
5	S	X	Q	W	X
6	V	T	P	X	Q
7	U	V	T	Z	S
8	S	P	O	O	T
9	P	W	Y	R	N

A. 44,85,21,65　　B. 44,98,40,75
C. 10,97,31,67　　D. 23,56,11,79

Ans. D

51. 0.0068 को सरल अंश में परिवर्तित करें :

A. $\frac{7}{1250}$　　B. $\frac{17}{2500}$
C. $\frac{17}{5000}$　　D. $\frac{7}{1250}$

Ans. B

52. 3 अंकों वाली कितनी संख्यायें हैं, जो पूरी तरह 4 से विभाजित है?

A. 225　　B. 224
C. 223　　D. 222

Ans. A

53. दो बाल्टियां हैं, एक छोटी और एक बड़ी, छोटी वाली बाल्टी, बड़ी बाल्टी का केवल 3/5 वां हिस्सा रख सकती है | यदि एक तालाब भरने के लिए 6,000 बड़ी क्षमता की बाल्टी की आवश्यकता होती है तो उसी तालाब को भरने के लिए कितनी छोटी क्षमता वाली बाल्टी चाहिए?

A. 8000　　B. 10000
C. 12000　　D. 15000

Ans. B

54. $a^3 - 5 + \frac{128}{16a}$, का मान क्या है, जबकि $a - 2$ है?

A. 2　　B. 5
C. 7　　D. 8

Ans. C

55. समबाहु त्रिभुज की ऊँचाई 9 सेमी है, तो उसके परिवृत्त की त्रिज्या (सेमी में) कितनी होगी?

A. 3　　B. 6
C. 9　　D. 12

Ans. B

56. एक वृत्ताकार क्रिकेट मैदान का क्षेत्रफल 24.64 हेक्टेयर है | अगर रस्सी से मैंदान की सीमा बनायीं जाए, तो 5.40 प्रति मीटर रु की दर से लागत का पता लगाएं?

A. 9,600 रु　　B. 9,504 रु
C. 9,802 रु　　D. 9,876 रु

Ans. B

57. X का 90% = Y का 40% तथा Y = X का a% है | a का मान क्या है?

A. 225　　B. 125
C. 2.25　　D. 1.25

Ans. A

58. तीन संख्याओं का योग 162 है | यदि पहली संख्या का दूसरी संख्या से अनुपात 5 : 7 है तथा दूसरी संख्या का तीसरी संख्या से अनुपात
5 : 3 है, तो दूसरी संख्या क्या है?

A. 35　　B. 70
C. 80　　D. 40

Ans. B

59. S, T तथा U क्रमश 4200 रु, 6300 रु तथा 8400 रु निवेश करके एक व्यापार शुरू करते हैं | S, 3 महीने पश्चात व्यापार छोड़ देता है, T, व्यापार शुरू होने के 6 महीने पश्चात छोड़ देता है तथा U एक वर्ष तक व्यापार में रहता है | एक वर्ष के अंत में कुल लाभ 6000 रु होता है | लाभ में U का हिस्सा (रु में) क्या है?

A. 4200　　B. 3200
C. 4000　　D. 3600

Ans. C

60. 6 क्रमागत पूर्णांकों का औसत 15/2 है | अंतिम तीन पूर्णांकों का औसत क्या है?

A. 8 B. 9
C. 17/2 D. 7

Ans. B

61. एक राशि पर 5% प्रतिवर्ष की दर से छह महीनों का साधारण ब्याज 65.5 रु है | राशि का मान रु में) क्या है?

A. 2600 B. 2620
C. 1320 D. 2880

Ans. B

62. क्रय मूल्य तथा विक्रय मूल्य के मध्य अंतर 221 रु है | यदि लाभ प्रतिशत 17% है, तो विक्रय मूल्य (रु में) क्या है?

A. 1079 B. 1300
C. 1521 D. 1724

Ans. C

63. एक वस्तु का अंकित मूल्य 3600 रु है तथा विक्रय मूल्य 3132 रु है | छूट प्रतिशत क्या है?

A. 12% B. 13%
C. 17.21% D. 14.94%

Ans. B

64. गुणनफल 684 × 686 को एक पूर्ण वर्ग बनाने के लिए वह सबसे छोटी संख्या क्या है जो इसमें जोड़ी जानी चाहिए?

A. 685 B. 1
C. 684 D. 686

Ans. B

65. सुमित तथा अमित ने एक कार्य को 7200 रु में लिया | सुमित अकेला उस कार्य को 5 दिनों में तथा अमित अकेला उसी कार्य को 4 दिनों में कर सकता है | यदि दोनों साथ कार्य करें, तो दोनों को मिलने वाली राशि का अंतर (रु में) क्या होगा?

A. 800 B. 1600
C. 1200 D. 1400

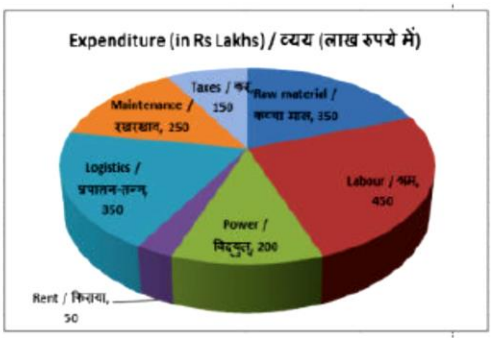
Ans. A

66. एक व्यक्ति 50 कि.मी./घंटा की गति वाली रेलगाड़ी द्वारा एक निश्चित दूरी तय करता है तथा वही दूरी वह वापसी में 5 कि.मी./घंटा की गति से पैदल चलकर तय करता है | यदि पूरी यात्रा में 5 घंटे 30 मिनट लगते हैं, तो एक तरफ की दूरी (कि.मी. में) क्या थी?

A. 30 B. 25
C. 20 D. 18

Ans. B

67. यह पाई चार्ट वर्ष 2017 के लिए एक विनिर्माण कंपनी के व्यय का विभाजन प्रदर्शित करता है | इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें |

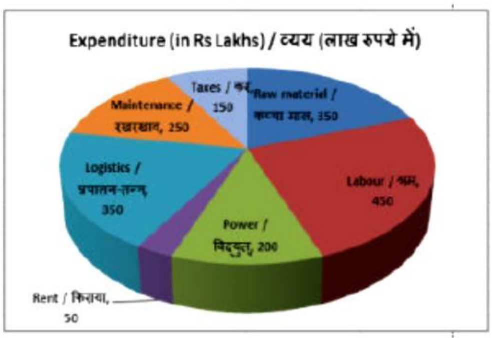


दूसरा सर्वाधिक व्यय किस मद पर किया जाता है?

A. श्रम B. विद्युत
C. कच्चा माल D. किराया

Ans. C

68. यह पाई चार्ट वर्ष 2017 के लिए एक विनिर्माण कंपनी के व्यय का विभाजन प्रदर्शित करता है | इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें |

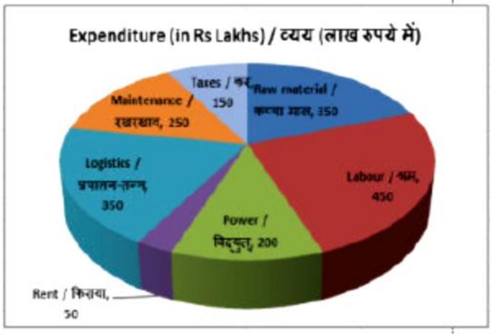


कुल व्यय (लाख रु में) क्या है?

A. 900 B. 1800
C. 2000 D. 1000

Ans. B

69. यह पाई चार्ट वर्ष 2017 के लिए एक विनिर्माण कंपनी के व्यय का विभाजन प्रदर्शित करता है | इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें |

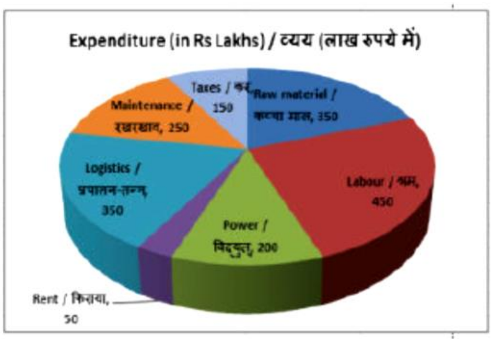


कर का प्रतिनिर्धित्व करने वाले क्षेत्र के केन्द्रीय कोण का माप __________ डिग्री है |

A. 40　　B. 20
C. 60　　D. 30

Ans. D

70. यह पाई चार्ट वर्ष 2017 के लिए एक विनिर्माण कंपनी के व्यय का विभाजन प्रदर्शित करता है | इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें |



श्रम और कच्चे मॉल पर किया जाने वाला व्यय कुल व्यय का कितना प्रतिशत है?

A. 33.30%　　B. 44.44%
C. 40%　　D. 30%

Ans. B

71. एक आयत के विकर्ण की लंबाई और चौड़ाई क्रमश: 25 सें.मी. और 7 सें.मी. है | इसका परिमाप (सें.मी. में) ज्ञात करें |

A. 124　　B. 41
C. 82　　D. 62

Ans. D

72. यदि एक नियमित बहुभुज की 6 भुजाएँ है, तो इसके आंतरिक कोण का माप इसके बाहरी कोण के माप से कितने डिग्री अधिक होगा?

A. 90°　　B. 100°
C. 60°　　D. 108°

Ans. C

73. एक लम्ब वृतीय शंकु के वक्र सतह का क्षेत्रफल और तिरछी ऊँचाई क्रमश 99 वर्ग सें.मी. और 9 सें.मी. है | इसका व्यास (सें.मी. में) ज्ञात करें |

A. 3.5　　B. 7
C. 14　　D. 10.5

Ans. B

74. $(1/3 \cot 60^\circ)$ का मान क्या है?

A. $(2-\sqrt{3})/2\sqrt{3}$　　B. $(\sqrt{2}-1)/\sqrt{2}$
C. $(1-\sqrt{3})/3$　　D. $(\sqrt{3}-4)/2\sqrt{3}$

Ans. C

75. ΔXYZ में Y पर समकोण है | यदि $\tan X = 15/8$, तो $\sin Z$ का मान क्या है?

A. 15/17　　B. 17/8
C. 17/15　　D. 8/17

Ans. D

76. निम्नलिखित में से कौन मुक्त व्यापार को सबसे अच्छे से परिभाषित करता है?

A. आयात को हतोत्साहित किया जाता है

B. निर्यात और आयात पर कोई प्रतिबंध नहीं है

C. निर्यात पर कोई शुल्क नहीं है

D. आयातित समान ड्यूटी फ्री बनाये जाते हैं

Ans. B

77. गैर-कर राजस्व को __________ के कामकाज में सुधार करके बढ़ाया जा सकता है |

A. वाणिज्यिक सिचाई परियोजना

B. राज्य सड़क परिवहन निगम

C. विद्युत बोर्ड

D. कोई विकल्प सही नही हैं |

Ans. A

78. विजयनगर साम्राज्य का कौन-सा शासक पुर्तगाली गवर्नर अव्बुकर्क का मित्र था?

A. देवराय द्वितीय B. नरसिंह राय

C. कृष्णदेव राय D. वेंकट द्वितीय

Ans. C

79. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य लार्ड कर्जन के समयकाल में नहीं हुई?

A. बंगाल विभाजन

B. भारत लोक सेवा मंडल का गठन

C. अकाल आयोग का गठन

D. हंटर आयोग का गठन

Ans. D

80. दो देशांतर रेखाओं के बीच के खंड को निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?

A. बेल्ट B. गोर

C. कालखंड D. समय पेटी

Ans. B

81. स्वतंत्रता से पूर्व कौन-सा भारतीय क्षेत्र 'काला पानी' के नाम से जाना जाता था?

A. लक्ष्यद्वीप समूह

B. अंडमान - निकोबार द्वीप समूह

C. दिव

D. अलियाबेट व् खदियाबेट

Ans. B

82. सितारा डेवी का संबंध ____________ से है |

A. मणिपुरी नृत्य B. कथक नृत्य

C. गरबा नृत्य D. हिन्दुस्तानी गायन

Ans. B

83. भारत और ओमान द्वारा मस्कट के निकट 11 वां द्विपक्षीय नौसेना अभ्यास दिसंबर 2017 में किया गया, इसका नाम क्या था?

A. नसीम-अल-बहर B. दरियादिली

C. जोह-अल-नूर D. मोबोब्बतें

Ans. A

84. 64 वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार में सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार किस अभिनेता ने जीता है?

A. मनोज जोशी B. अक्षय कुमार

C. आमिर खान D. मनोज बाजपेयी

Ans. B

85. बांग्लादेश के ध्वज के बारे में क्या सही नहीं है?

A. इसके बीच में एक लाल वृत्त होता है

B. इसमें एक हरे रंग की प्रष्ठभूमि है

C. आयत की लम्बाई और चौड़ाई का अनुपात 4 : 3 है

D. मध्य चक्र की त्रिज्या लंबाई का पांचवां हिस्सा होती है

Ans. C

86. ऑक्सीजन अणु ____________ है |

A. एकपरमाणुक B. द्वि-परमाणुक

C. त्रि-परमाणुक D. बहु परमाणुक

Ans. B

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

I. अम्ल स्वाद में खट्टे होते हैं तथा H+ आयन देते हैं |

II. अम्ल स्वाद में खट्टे होते हैं तथा OH– आयन देते हैं |

III. क्षार स्वाद में कडवे होते हैं तथा OH– आयन देते हैं |

A. केवल I तथा III

B. केवल I तथा II

C. केवल II तथा III

D. I, II तथा III सभी

Ans. A

88. भारत में, निम्नलिखित में से कौन 'सार्वजनिक पर्स के संरक्षक' भी कहलाता है?

A. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक

B. भारत के प्रधानमंत्री

C. भारत के मुख्य न्यायाधीश

D. विधि तथा न्याय मंत्रालय

Ans. A

89. निम्नलिखित में से कौन सी अखिल-भारतीय सेवा/सेवाएँ है/हैं?

I. भारतीय प्रशासनिक सेवा

II. भारतीय पुलिस सेवा

III. भारतीय वन सेवा

A. केवल I B. केवल II

C. I तथा II दोनों D. I, II तथा III सभी

Ans. B

90. मनुष्यों में ऊर्जा तथा पदार्थों का स्रोत _______________ है |

A. जल B. सूर्यप्रकाश

C. भोजन D. गैस

Ans. C

91. मानवों में कार्यकग्राही __________ का पता लगाते हैं |

A. स्वाद B. गंध

C. स्पर्श D. सुनने

Ans. C

92. बाल श्रम मुक्त समाज बनाने के लिए पेंसिल (पीईएनसीआईएल) पोर्टल को भारत में सितम्बर 2017 में लोकपित किया गया था 'पीएनसीआईएल' में 'पी' का क्या अर्थ है?

A. पार्टनरशिप B. प्लेटफार्म

C. पोडियम D. पीपल

Ans. B

93. किस टिका कम्पनी ने टाइपबार टाइफाइड संयुक्त टिका विकसित किया है जिसने वैश्विक उपयोग के लिए विश्व स्वास्थ्य संगठन से पूर्व आहर्ता प्राप्त की है?

A. पेनेशिया बायोटेक

B. भारत बायोटेक

C. बायोकॉन

D. भारत सिरम्स तथा वैक्सीन

Ans. B

94. दिसम्बर 2017 में, आयकर विभाग द्वारा जारी आँकड़ों के अनुसार, आकलन वर्ष 2015-16 में कुल जनसंख्या के कितने प्रतिशत ने आयकर चुकाया था?

A. 1.7 B. 5.7

C. 9.7 D. 11.7

Ans. A

95. 20 जुलाई 2017 को, लोकसभा ने आईआईटी-पीपीपी विधेयक, 2017 पारित किया | यह विधेयक एक पीपीपी मॉडल पर स्थापित 15 आई आई आई टी को डिग्री देने की अनुमति देने की माँग करता है | "पीपीपी" का क्या अर्थ है?

A. पब्लिक प्राइवेट प्लेसमेंट

B. पब्लिक प्राइवेट पार्टनरशिप

C. पब्लिक प्राइवेट पिकअप

D. पब्लिक प्राइवेट पालिसी

Ans. B

96. किसी तार का प्रतिरोधक ज्ञात करें (मेगा Ω में) जिसकी लंबाई 8 मी., अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल 2 वर्ग से.मी. है तथा यह तार जिस पदार्थ का बना है उसकी प्रतिरोधकता 120 Ωm है |

A. 1920 B. 4.8

C. 2.4 D. 960

Ans. B

97. दूरी-समय आलेख का ढाल ___________ प्रदर्शित करता है |

A. त्वरण B. संवेग

C. द्रव्यमान D. चाल

Ans. D

98. __________ वायु का प्रसार होता है |

A. ठंडा करने पर

B. गर्म करने पर

C. अधिक दाब से

D. अधिक आर्द्रता होने पर

Ans. B

99. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

I. वर्ष 2017 में वेस मॉर्गन ने प्रीमियर लीग टीम लीस्टर सिटी में कप्तानी की |

II. वर्ष 2017 में रोमेलु लुकाकू प्रीमियर लीग टीम मैंनचेस्टर यूनाईटेड के लिए खेले |

III. फ्रांस ने टेनिस 2017 के डेविस कप फाइनल की मेजबानी की |

A. केवल III

B. I और III

C. I, II और III

D. कोई नहीं

Ans. C

100. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में __________ सेटिंग हमें पाठ्य को एक विशिष्ट बिंदु पर संरेखित करने की या एक सारणीबद्ध लेआउट बनाने की अनुमति देती है |

A. इंडेंटेशन

B. बुल्लेट्स

C. स्न्ख्यांक (नुम्बेरिंग)

D. टैब

Ans. D