

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 reached (1)/ station barely (2)/on time(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'.  
The goal of personal development is to learn and apply that (1)/ which enable us to attain emotional well-being, understanding and (2)/ effectiveness, and to share this knowledge with others. (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 filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selective the appropriate option.  
The dog runs\_\_\_\_\_the street.
- A. of                      B. with  
C. about                      D. to

Ans. C

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.  
We must join hands and stop corruption which is posing \_\_\_\_\_ in the development of India.
- A. tolerance  
B. radiance  
C. hindrance  
D. relevance

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.

Sustenance

- A. Extras  
B. Injury  
C. Aid  
D. Blockage

Ans. C

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

Conscientious

- A. Concentrated  
B. Honest  
C. Scientific  
D. False

Ans. B

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

Resolute

- A. Agreeable  
B. Determined  
C. Constant  
D. Faithful

Ans. A

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

Nefarious

- A. Evil  
B. Pleasing  
C. Rotten  
D. Infernal

Ans. B

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

Today India looks

P : to be on course

Q : of developed nations

R : to join the league

- A. PRQ                      B. RQP  
C. PQR                      D. QRP

Ans. A

10. A sentence has been given in Active/Passive Voice. Out of four given alternatives, select the one which best express the same sentence in passive/Active Voice.  
Lily was making a fort.

- Ans. B
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. Sita said, "Will he listen to such a man?"
- A. Lily made a fort.  
B. A fort was being made by Lily.  
C. A fort made by Lily.  
D. A fort got made by Lily.

- Ans. D
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. Irresistable  
B. Irresistible  
C. Iresistible  
D. Iresistable

- 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.
- While language as the medium \_\_\_\_\_ thought may be compared to air as the medium of the sun's influence, in other \_\_\_\_\_ it is like the skin of the body; a scurvy skin shows bad blood within, and a scurvy language shows \_\_\_\_\_ inaccurate thought \_\_\_\_\_ a confused mind. And as a disease once fixed on the skin reacts and poisons the blood in turn as it has first been poisoned by the blood, so careless use of language \_\_\_\_\_ indulged reacts on the mind to make it permanently \_\_\_\_\_ and increasingly \_\_\_\_\_, illogical, and inaccurate in its thinking. \_\_\_\_\_ as the medium \_\_\_\_\_ thought may \_\_\_\_\_
- A. form                      B. of  
C. for                      D. to

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.
- While language as the medium \_\_\_\_\_ thought may be compared to air as the medium of the sun's influence, in other \_\_\_\_\_ it is like the skin of the body; a scurvy skin shows bad blood within, and a scurvy language shows \_\_\_\_\_ inaccurate thought \_\_\_\_\_ a confused mind. And as a disease once fixed on the skin reacts and poisons the blood in turn as it has first been poisoned by the blood, so careless use of language \_\_\_\_\_ indulged reacts on the mind to make it permanently \_\_\_\_\_ and increasingly \_\_\_\_\_, illogical, and inaccurate in its thinking. \_\_\_\_\_ in other \_\_\_\_\_ it is like the skin
- A. respectful  
B. respectfully  
C. respected  
D. respects

- Ans. D
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.
- While language as the medium \_\_\_\_\_ thought may be compared to air as the medium of the sun's influence, in other \_\_\_\_\_ it is like the skin of the body; a scurvy skin shows bad blood within, and a scurvy language shows \_\_\_\_\_ inaccurate thought \_\_\_\_\_ a confused mind. And as a disease once fixed on the skin reacts and poisons the blood in turn as it has first been poisoned by the blood, so careless use of language \_\_\_\_\_ indulged reacts on the mind to make it permanently and increasingly \_\_\_\_\_, illogical, and inaccurate in its thinking. \_\_\_\_\_ shows \_\_\_\_\_ inaccurate thought \_\_\_\_\_ a confused mind.
- A. and                      B. but  
C. so                      D. then

- Ans. A
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.

While language as the medium \_\_\_\_\_ thought may be compared to air as the medium of the sun's influence, in other \_\_\_\_\_ it is like the skin of the body; a scurvy skin shows bad blood within, and a scurvy language shows \_\_\_\_\_ inaccurate thought \_\_\_\_\_ a confused mind. And as a disease once fixed on the skin reacts and poisons the blood in turn as it has first been poisoned by the blood, so careless use of language \_\_\_\_\_ indulged reacts on the mind to make it permanently and increasingly \_\_\_\_\_, illogical, and inaccurate in its thinking. use of language \_\_\_\_\_ indulged reacts

- A. of B. then  
C. if D. at

Ans.  
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.

While language as the medium \_\_\_\_\_ thought may be compared to air as the medium of the sun's influence, in other \_\_\_\_\_ it is like the skin of the body; a scurvy skin shows bad blood within, and a scurvy language shows \_\_\_\_\_ inaccurate thought \_\_\_\_\_ a confused mind. And as a disease once fixed on the skin reacts and poisons the blood in turn as it has first been poisoned by the blood, so careless use of language \_\_\_\_\_ indulged reacts on the mind to make it permanently and increasingly \_\_\_\_\_, illogical, and inaccurate in its thinking. increasingly \_\_\_\_\_, illogical, and

- A. carelessness  
B. carelessly  
C. careless  
D. care less

Ans.  
18.

In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.  
Be in two minds

- A. Behave smart at sometime and stupid at other.  
B. Unable to decide.  
C. Having a split personality disorder.  
D. Trying to do two things at the same time.

Ans.  
19.

B  
In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.  
We behind the ears

- A. To take a bath.  
B. Lacking experience or be immature.  
C. To speak bad behind other's back.  
D. Not able to eavesdrop despite trying hard

Ans.  
20.

B  
In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.  
Annoyed or irritated and quick to take offence at petty things

- A. Appease  
B. Mollify  
C. Huffy  
D. Soothe

Ans.  
21.

C  
In the following question, out of the four alternatives, select the alternative which is the best substitute of the words/sentence.  
Decrease or fade gradually before coming to an end

- A. Surge  
B. Accrual  
C. Peter  
D. Swell

Ans.  
22.

C  
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".  
Thus we (going) back to what might be termed as old values.

- A. went  
B. gone  
C. was going  
D. no improvement

Ans.  
23.

A  
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".  
Many novelists from the sub-continent (has provided) scathing accounts of this period.
- A. have provided  
B. have provide  
C. have provides  
D. no improvement
- Ans. A
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 absence of zebra  
A-to the life and person  
B-of citizens in most cities  
C-crossings has become a threat
- A. BCA B. BAC  
C. CAB D. ACB
- Ans. C
25. In the following question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Select the correctly spelt word.
- A. conturtion  
B. contorsion  
C. contortion  
D. contursion
- Ans. C
26. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गये विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म को चुनिए।  
पुस्तक : पृष्ठ :: ? :
- A. लेखक : लिखना  
B. कलम : लिखना  
C. कार : पहिया  
D. पहिया : गोल
- Ans. C
27. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गये विकल्पों में से सम्बंधित संख्या युग्म को चुनिए।  
553 : 551 :: 447 : ?
- A. 443 B. 445  
C. 441 D. 451
- Ans. B
28. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गये विकल्पों में से सम्बंधित अक्षर/अक्षरों को चुनिए।  
FOM : CLJ :: ? : ?
- A. RQS : POQ  
B. RAX : OXU  
C. JKN : MNQ  
D. ACD : CEF
- Ans. B
29. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गये विकल्पों में से विषम शब्द युग्म को चुनिए।
- A. जस्ता - धातु  
B. एल्युमिनियम - धातु  
C. मगरमच्छ - जल  
D. सोना - धातु
- Ans. C
30. नीचे दिए गये प्रश्न में, चार संख्या युग्म दिए गये हैं। (-) के बांयी और दी संख्या (-) के दायीं और दी गयी संख्या से तर्क/नियम से सम्बंधित है। तीन उसी एक तर्क/नियम के आधार पर समान हैं। दिए गये विकल्पों में से भिन्न को चुनिए।
- A. 9-81 B. 8-64  
C. 6-36 D. 7-47
- Ans. D
31. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गये विकल्पों में से सम्बंधित अक्षर/अक्षरों को चुनिए।
- A. BE B. SU  
C. AD D. OR
- Ans. B
32. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।
1. Scrape 2. Scramble  
3. Scream 4. Scornful  
5. Scour
- A. 12354  
B. 35421  
C. 51243  
D. 45213
- Ans. D
33. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गये विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।  
9, 13, 18, 24, 31, ?
- A. 39 B. 35  
C. 40 D. 37
- Ans. A
34. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करें।  
XPK, VNJ, TLH, RJE, ?
- A. PHB B. OIA  
C. OIB D. PHA
- Ans. D
35. तैराकों की एक पंक्ति में, मनीष बाएं चोर से 23-वाँ है। रमेश, मनीष से 11 स्थान बांयी और है। यदि रमेश दायें छोर से 16-वाँ है, तो इस पंक्ति में कितने तैराक हैं?
- A. 28 B. 27  
C. 30 D. 29

Ans. B  
36. दिए गये विकल्पों में से वेह शब्द चुनिए जो दिए गये शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है

Resources

- |           |         |
|-----------|---------|
| A. Source | B. Rise |
| C. Pour   | D. Sour |

Ans. B  
37. एक विशिष्ट कोड भाषा में, "FRAME" को "79635" लिखा जाता है तथा "TOWEL" को "21854" लिखा जाता है। एस कोड भाषा में "WORM" को किस प्रकार लिखा जायेगा?

- |         |         |
|---------|---------|
| A. 9376 | B. 8193 |
| C. 9183 | D. 1593 |

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 करता है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें।

$$12 - 6 + 4 \times 10 \div 16 = ?$$

- |       |      |
|-------|------|
| A. 14 | B. 2 |
| C. 24 | D. 5 |

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

$$18 - 2 \div 20 + 5 \times 16 = 69$$

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

Ans. A  
40. यदि  $-2@-4 = -8$ ,  $-1@-8 = -8$  और  $-1@6 = 6$ , तो  $-1@7$  का मान ज्ञात करें।

- |       |        |
|-------|--------|
| A. 95 | B. -88 |
| C. 82 | D. 7   |

Ans. D  
41. निम्नलिखित में से कौन सा पद दी गयी सूचना के क्रम के अनुसार है?

XXXXXXXXY, XXXXXXY, XXXXXXY, XXXXXXY, XXXXXXY, \_\_\_\_\_.

- |              |
|--------------|
| A. YXXXXXXXX |
| B. XXXXXXXY  |
| C. XXXXXXXY  |
| D. XXXXXXY   |

Ans. D  
42. एक विपणन कार्यकारी अपने क्षेत्र में काम पर जाता है और उत्तर की ओर 2 कि.मी. तक

जाता है, फिर वेह पश्चिम की तरफ मुड़ता है और आगे 6 कि.मी. की दूरी पर चलता है, फिर वह उत्तर की तरफ मुड़ता है और आगे 7 कि.मी. की दूरी तक जाता है, और फिर वह अपने दाहिनी ओर मुड़ता है और आगे 6 कि.मी. चलता है। अपनी शुरुआती स्थिति के संबंध में वह अब कहाँ है?

- |                    |
|--------------------|
| A. 5 कि.मी. उत्तर  |
| B. 9 कि.मी. उत्तर  |
| C. 9 कि.मी. दक्षिण |
| D. 5 कि.मी. दक्षिण |

Ans. B  
43. प्रश्न में दो कथन दिए गये हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष I और II निकले गये हैं। आपको मानना है कि दोनों कथन सत्य है चाहे वेह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न होते हों। आपको निर्णय करना है की दिए गये निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन से निश्चित रूप से कथन द्वारा सही निकला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

कथन I: सभी केक पेस्ट्री होती है

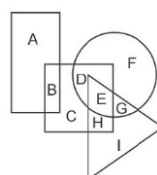
कथन II: कुछ ब्रेड केक होती है

निष्कर्ष I: कोई भी पेस्ट्री ब्रेड बहिन होती

निष्कर्ष II: कुछ ब्रेड पेस्ट्री होती है

- |  |
|--|
| A. केवल निष्कर्ष I सही है                  |
| B. केवल निष्कर्ष II सही है                 |
| C. दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं          |
| D. न तो निष्कर्ष I सही है और न निष्कर्ष II |

Ans. B  
44. निम्नलिखित आकृति में, आयत शेफ को प्रदर्शित करता है, वृत्त कोरियोग्राफर को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज गोताखोरों को प्रदर्शित करता है और वर्ग अमेरिकियों को प्रदर्शित करता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन अमेरिकियों को प्रदर्शित करता है जो या तो कोरियोग्राफर है या तो गोताखोर है?



- |        |        |
|--------|--------|
| A. CDE | B. EGI |
| C. DEH | D. BCH |

Ans. C

45. एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।  
MAN, ODR, QGV, SIZ, ?

A. UMD B. VNC  
C. UNC D. VMD

Ans. A

46. निम्नलिखित प्रश्न में से दिए गये विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।  
192, 186, 180, 174, ?, 162

A. 166 B. 168  
C. 164 D. 170

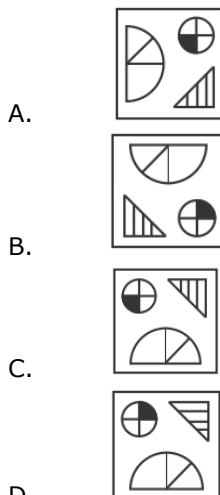
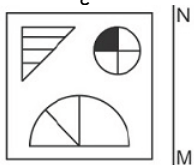
Ans. D

47. निचे दिए गये प्रश्न में, तीन संख्याओं के चार समूह दिए गये हैं। प्रत्येक समूह में दूसरी संख्या पहली संख्या से किसी एक तर्क/नियम से सम्बंधित है। तीन उसी एक तर्क/नियम के आधार पर समान है। दिए गये विकल्पों में से भिन्न को चुनिए।

A. (13, 26, 39)  
B. (15, 30, 45)  
C. (17, 34, 51)  
D. (19, 38, 59)

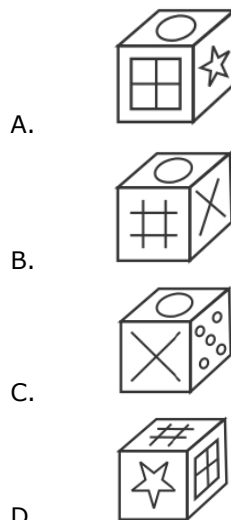
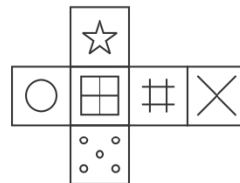
Ans. D

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



Ans. D

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



Ans. B

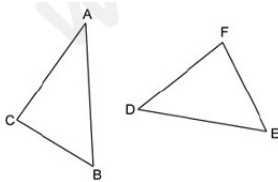
50. एक शब्द केवल संख्या समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एज में दिया गया है। विकल्पों में दिए गये संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गये हैं, जैसा कि दिए गये दो आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तंभ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह-II की 5 से 9 है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तंभ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'j' को 21 और 14 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'p' को '95, 86 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'LITE' के लिए समूह को पहचानना है।

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

Matrix II					
-----------	--	--	--	--	--

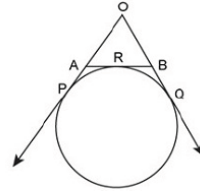
	5	6	7	8	9
5	T	W	W	Q	T
6	R	O	X	X	Z
7	X	S	Z	Z	T
8	Z	P	W	P	V
9	P	V	N	T	R

- Ans. D
51.  $0.77777+0.7777+0.777+0.77+0.7+0.07$  के मान की गणना कीजिए।  
 A. 3.86274  
 B. 3.80247  
 C. 3.85274  
 D. 3.87247
- Ans. D
52. एक अंडे का एक टोकरे में, हर 25 अंडों में से एक सड़ा अंडा है। यदि 8 में से 5 सड़े अंडे अनुपयोगी होते हैं और टोकरे में कुल 10 व्यर्थ अंडे होते हैं, तो टोकरे में अंडे की संख्या की गणना करें।  
 A. 380  
 B. 400  
 C. 420  
 D. 440
- Ans. B
53. x-अक्ष, y-अक्ष और रेखा  $x + 2y = 6$  से जुड़े आंकड़े का क्षेत्रफल (वर्ग इकाइयों में) क्या है ?  
 A. 3  
 B. 6  
 C. 9  
 D. 12
- Ans. C
54. 27 दशमलव स्थानों वाले घनमूल में दशमलव स्थानों की संख्या क्या है?  
 A. 3  
 B. 6  
 C. 9  
 D. 27
- Ans. C
55. निम्नलिखित शर्त में से कौन सी पर्याप्त है जिससे कि त्रिभुज ABC और DEF समान कहे जा सकें



- A.  $\angle A = \angle D$  और  $\angle C = \angle F$   
 B.  $\angle A > \angle D$  और  $\angle B = \angle E$   
 C.  $\angle B = \angle E$  और  $\angle C < \angle F$   
 D. सभी विकल्प सही हैं।
- Ans. A

56. निम्न में से कौन सा विकल्प नीचे दिखाए गए चित्र के बारे में सही है?



- A.  $OA - AR = OB + BR$   
 B.  $OA + AR = OB - BR$   
 C.  $OA + AR = OB + BR$   
 D. इनमें से कोई नहीं
- Ans. D
57. यदि एक घन की भुजा को 10% से बढ़ाया जाता है, तो उसके आयतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?  
 A. 30  
 B. 31.3  
 C. 136.1  
 D. 33.1
- Ans. D
58. 18200 रु को X, Y तथा Z में  $1/3 : 1/4 : 1/2$  के अनुपात में विभाजित किया गया है। x का हिस्सा (रु में) क्या है?  
 A. 7000  
 B. 4400  
 C. 4200  
 D. 5600
- Ans. D
59. 20% दूध मात्र वाले मिश्रण को 60% दूध मात्र वाले मिश्रण के साथ किस अनुपात में मिलाया जाये जिससे कि 25% दूध मात्रा वाला एक नया मिश्रण मिल जाये?  
 A. 7:1  
 B. 4:1  
 C. 5:2  
 D. 9:2
- Ans. A
60. प्रथम 39 सम संख्याओं का औसत क्या है ?  
 A. 39  
 B. 40  
 C. 20  
 D. 68
- Ans. B
61. एक राशि साधारण ब्याज से 3 वर्षों में 2286 रु तथा 4 वर्षों में 2886 रु हो जाती है। ब्याज की वार्षिक दर (प्रतिशत में) क्या है?  
 A. 10  
 B. 9  
 C. 8  
 D. 11
- Ans. B
62. एक पंखे का विक्रय मूल्य 4644 रु है। यदि लाभ प्रतिशत 29% है, तो पंखे का क्रय मूल्य (रु में) क्या है?  
 A. 5900  
 B. 3500  
 C. 3800  
 D. 3600
- Ans. D
63. एक हेलमेट का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 30% अधिक है। यदि हेलमेट को 36 रु की

छूट के पश्चात 744 रु में बेचा गया है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- A. 24 B. 18  
C. 21 D. 27

Ans. A

64. निम्न में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- I.  $4\sqrt{3} > 3\sqrt{4}$   
II.  $8\sqrt{2} > 2\sqrt{8}$

- A. केवल I  
B. केवल II  
C. न तो I न ही II  
D. I तथा II दोनों

Ans. D

65. S, T तथा U मिलकर एक कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि S, T तथा U की कार्यकुशलता का अनुपात क्रमशः 20 : 15 : 12 है, तो U अकेला उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- A. 195/2 B. 235/2  
C. 225/2 D. 215/2

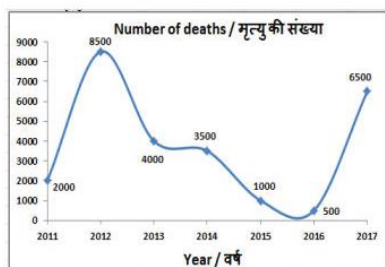
Ans. B

66. एक रेलगाड़ी 90 कि.मी./घंटा की गति से चल रही है। 2275 मीटर की दूरी तय करने में वह कितने सेकंड लेगी?

- A. 96 B. 91  
C. 86 D. 93

Ans. B

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



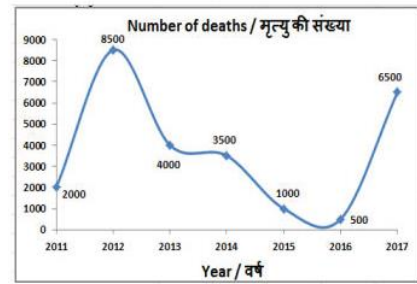
पिछले वर्ष की तुलना में किस वर्ष में हुई मृत्यु की संख्या अधिक थी?

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

Ans. B

68. यह ग्राफ एक विशिष्ट राज्य में रेल दुर्घटनाओं के कारण होने वाली मौतों की संख्या को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

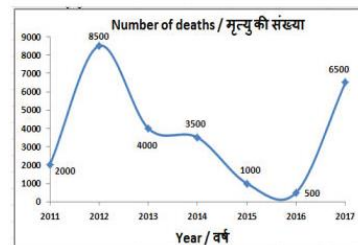


वर्ष 2012 और 2015 के बीच हुई मृत्यु की संख्या में क्या अंतर था?

- A. 6500 B. 8500  
C. 7500 D. 5500

Ans. C

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

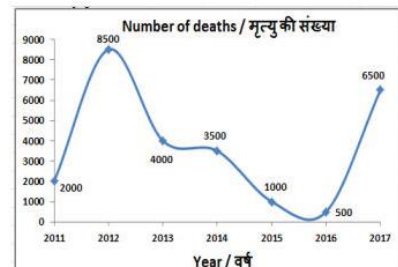


2013 की तुलना में 2017 में हुई मृत्यु की संख्या \_\_\_\_\_ से अधिक थी।

- A. 50%  
B. 35%  
C. 62.5%  
D. 37.5%

Ans. B

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



यदि किसी रेल दुर्घटना के कारण हुई प्रत्येक मौत के लिए औसतन 5 लाख रुपये का बीमा दिया गया था, तो वर्ष 2014 में कितना बीमा (करोड़ रु में ) दिया गया था?

- Ans. D
71. एक आयत के विकर्ण की लम्बाई (सें.मी. में) क्या होनी चाहिए, यदि इसका क्षेत्रफल और चौड़ाई क्रमशः 120 वर्ग सें.मी. और 8 सें.मी. है?
- A. 34 B. 17  
C. 15 D. 30
- Ans. B
72. यदि एक नियमित बहुभुज के आंतरिक कोण का माप उसके बहरी कोण के माप से  $90^\circ$  अधिक है, तो उसकी कितने भुजाएं हैं??
- A. 8 B. 9  
C. 10 D. 12
- Ans. A
73. 21 से.मी. व्यास वाले एक अर्धगोलका आयतन (घन से.मी. में) ज्ञात करें।
- A. 2235.5  
B. 2425.5  
C. 2040  
D. 1860
- Ans. B
74.  $(\operatorname{cosec} 30^\circ - 1/\sqrt{3})$  का मान क्या है?
- A.  $(2\sqrt{3}-1)/\sqrt{3}$   
B.  $(\sqrt{3}-4)/2\sqrt{3}$   
C.  $-1/\sqrt{3}$   
D.  $2/\sqrt{3}$
- Ans. A
75.  $\triangle XYZ$  में कोण Y का माप  $90^\circ$  है। यदि  $\operatorname{cosec} X = 13/12$  और  $XY = 1$  से.मी. है, तो भुजा yz की लम्बाई (से.मी. में) क्या है?
- A. 2.6 B. 1.5  
C. 2.4 D. 2
- Ans. C
76. प्रच्छन्न बेरोजगारी का अर्थ सामान्यतः है, जहां: \_\_\_\_\_
- A. बड़ी संख्या में लोग बेरोजगार रहते हैं  
B. वैकल्पिक रोजगार उपलब्ध नहीं है  
C. श्रम की सीमान्त उत्पादकता शून्य है  
D. श्रमिकों की उत्पादकता कम है
- Ans. C
77. राज्य वित्तीय नियमों ने मुख्य रूप से \_\_\_\_\_ को विकसित करने के लिए सहायता दी है।
- A. कृषि फार्म  
B. कुटीर उद्योग  
C. मध्यम और लघु उद्योग  
D. बड़े पैमाने पर उद्योग
- Ans. C

78. निम्न में से किस प्रतिहार राजा ने 'प्रमाण' की उपाधि ली?
- A. मिहिरभोज  
B. वत्सराज  
C. रामभोज  
D. नागभट्ट दुतीय II
- Ans. A
79. टेलीग्राफ लाइन सर्वप्रथम कहाँ से कहाँ तक बिछाई गयी?
- A. कलकत्ता से आगरा  
B. आगरा से जयपुर  
C. दिल्ली से शिमला  
D. कलकत्ता से रानीगंज
- Ans. A
80. इक्विनोक्स का तात्पर्य है, वह तिथि जब \_\_\_\_\_।
- A. दिन और रात समान अवधि के होते हैं  
B. रात की अपेक्षा दिन लम्बे होते हैं  
C. दिन की अपेक्षा रात लम्बी होती है  
D. वर्ष के सबसे छोटे दिन एवं सबसे छोटी रात होती है
- Ans. A
81. निम्न में से किस देश के साथ भारत की अंतर्राष्ट्रीय सीमा नहीं लगती है?
- A. पाकिस्तान  
B. बांग्लादेश  
C. भूटान  
D. श्री लंका
- Ans. D
82. गुरु नानक देव (सिख धर्म के प्रवर्तक) का जन्म कहाँ हुआ था?
- A. अमृतसर  
B. आनंदपुर साहिब  
C. तलवंडी  
D. पटना साहिब
- Ans. C
83. 48-वें विश्व आर्थिक मंच (WEF) की वार्षिक बैठक किस देश में संपन्न हुई?
- A. ऑस्ट्रेलिया  
B. चाइना  
C. स्विट्ज़रलैंड  
D. फ्रांस
- Ans. C

84. निम्नलिखित में से कौन वर्ष 2017 के मेजर ध्यान चंद पुरस्कार के प्राप्तकर्ता नहीं है?

- A. भूपेन्द्र सिंह
- B. सैयद शहीद हाकिम
- C. सुमरेई टेटे
- D. ब्रज भूषण मोहंती

Ans. D

85. निम्नलिखित में से किस देश की सीमा चीन से लगती है?

- A. उजबेकिस्तान
- B. थाइलैंड
- C. वियतनाम
- D. दक्षिण कोरिया

Ans. B

86. पालीकाट निम्नलिखित में से किसका मिश्रण है?

- A. पॉलिएस्टर तथा कपास
- B. पालिएस्टर तथा ऊन
- C. रेयान तथा कपास
- D. रेयान तथा ऊन

Ans. B

87. निम्नलिखित में से कौन सा अक्षय प्राकृतिक संसाधन है?

- A. वायु
- B. खनिज
- C. वन
- D. कोयला

Ans. A

88. डॉ अम्बेडकर के अनुसार कौन सा अनुच्छेद भारतीय संविधान का सबसे महत्वपूर्ण अनुच्छेद है?

- A. अनुच्छेद 21
- B. अनुच्छेद 24
- C. अनुच्छेद 32
- D. अनुच्छेद 256

Ans. C

89. नगरपालिका में महिलाओं के लिए कितनी सीटें आरक्षित होती हैं?

- A. 1/5
- B. 1/7
- C. 1/3
- D. 1/4

Ans. C

90. पौधों द्वारा नाइट्रोजन किस प्रकार लिया जाता है?

- I. अकार्बोनिन नाइट्रोजन अथवा नाइट्राइट के रूप में
- II. कार्बनिक पदार्थों के रूप में
- III. सीधे वायुमंडल से लिया जाता है
- A. केवल I तथा II

- B. केवल I तथा III
- C. केवल II तथा III
- D. I, II तथा III सभी

Ans. A

91. निम्नलिखित में से कौन सा सम्बन्ध शिशु में माता एवं पिता द्वारा योगदान किये गये अनुवांशिक पदार्थ की मात्र के विषय में सही है?

- A. पिता > माता
- B. पिता < माता
- C. पिता = माता
- D. कोई संबंध नहीं ज्ञात किया जा सकता.

Ans. C

92. अगस्त 2017 में, भारत सरकार ने "एजीडवाई" नामक एक नई योजना शुरू करने का निर्णय किया। यह नई योजना दीं दयाल अन्त्योदय योजना-राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन (डीएवाईएनआरएलएम) का एक हिस्सा है। 'एजीडवाई' में 'इ' का क्या अर्थ है?

- A. एंटरप्राइज
- B. एनर्जी
- C. इंजीनियरिंग
- D. एक्सप्रेस

Ans. D

93. सीएसआईआर-एनएएल द्वारा रूपांकित तथा विकसित सारस-पीटी 1 एन कितने सीटों वाला यात्री विमान है?

- A. 10
- B. 14
- C. 20
- D. 25

Ans. B

94. 2016-17 के वित्तीय वर्ष के लिए ऋण के लिए सकल घरेलू उत्पाद अनुपात क्या था?

- A. 60.40%
- B. 49.40%
- C. 50.40%
- D. 55.40%

Ans. B

95. 10 अप्रैल 2017 को, लोकसभा ने संविधान (123-वें संशोधन) विधेयक, 2017 पारित किया। यह विधेयक \_\_\_\_\_ को सांवैधानिक स्थिति देना चाहता है।

- A. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग
- B. राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग
- C. राष्ट्रीय वित्त आयोग
- D. राष्ट्रीय महिला आयोग

Ans. B

96. 900  $\Omega$  प्रतिरोधक वाले किसी टपक कितनी ऊष्मा (जूल में) उत्पन्न होगी यदि इसमें से 0.3 A की धारा 10 सेकंड के लिए प्रवाहित की जाये?

- A. 2700                      B. 810  
C. 405                        D. 1350

Ans. B

97. यदि वस्तु समान समय में आस्मां दूरी ते करती है तो कहा जाता है की उसकी गति \_\_\_\_\_ है।

- A. एकसमान  
B. सरल रेखीय  
C. असमान  
D. साम्य

Ans. C

98. किसी स्थान पर तापमान, आद्रता, वर्षा, आयु वेग आदि के संदर्भ में वायुमंडल की प्रतिदिन की परिस्थिति की परिस्थिति उस स्थान का \_\_\_\_\_ कहलाती है।

- A. जलवायु  
B. परिस्थिति  
C. पर्यावरण  
D. मौसम

Ans. B

99. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A) वर्ष 2017 में ग्लेन मेक्सवेल ने आईपीएल टीम किंग्स XI पंजाब की कप्तानी की।  
B) रोजर फेडरर ने टेबल टेनिस 2017 आईटीटीएफ वर्ल्ड टूर ग्रैंड फाइनल्स मेन्स सिंगल्स जीता।  
C) बन्होर्ड लेंगेर ने गोल्फ 2017 सीनियर पीजीए चैंपियनशिप जीती।

- A. केवल A  
B. B और C  
C. A और C  
D. A और B

Ans. C

100. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, \_\_\_\_\_ वर्तमान प्रलेख के बारे में जानकारी प्रदान करता है।

- A. ड्राइंग टूल बार  
B. व्यू बटन  
C. स्टेटस बार  
D. टैब स्टॉप

Ans. B