

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. I a sentence is free from error, select 'No Error'.  
Her behaviour (1)/ around him (2)/ was a little oddly. (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'.

The more energy we give to a particular thought (1)/, the greater is its power to attract its corresponding circumstance into (2)/ their physical world through the law of attraction. (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 filled in with an appropriate word. Select the correct alternative out of the four and indicate it by selective the appropriate option.

I am tired \_\_\_\_\_ this, Chandler

A. with                      B. over  
C. of                        D. for

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.

The main use of friendship is that it \_\_\_\_\_ man to express his feelings and emotions.

A. enables  
B. capables  
C. stables  
D. ables

Ans. A

5. In the following question, out of the given four alternatives, select the

one which best expresses the meaning of the given word.

Unruly

A. Cooperative  
B. Disobedient  
C. Compliant  
D. Yielding

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.

Ennui

A. Continuation  
B. Boredom  
C. Anger  
D. Strange

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.

Temporal

A. Material  
B. Fleshly  
C. Earthly  
D. Spiritual

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.

Capacious

A. Cramped  
B. Broad  
C. Comfortable  
D. Generous

Ans. A

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

In order to tone up

P : it should be

Q : the physical education programme,

R : reoriented and implemented

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

Ans. D

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.

- My sister will write an application
- A. An application would be wrote by my sister.
- B. An application will be wrote by my sister
- C. An application will be written by my sister.
- D. An application would written by my sister.

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.

Rita said, "Alas! I am undone."

- A. Rita said that she was undone.
- B. Rita told me that she was undone.
- C. Rita exclaimed sadly that she was undone.
- D. Rita said that alas, she was undone.

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. Mellnia
- B. Millennia
- C. Millenia
- D. Meilenia

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.

One who has witnessed a debate \_\_\_\_\_ argument between two men \_\_\_\_\_ strong intellectually, one of whom is a trained logician and the other lacking this advantage, will never forget the impression produced \_\_\_\_\_ him by the unequal struggle. The conflict is like that of a \_\_\_\_\_ wrestler, untrained in the little tricks and turns of the science, in the various principles of applying force in a certain way at a certain time, at a certain place, with a \_\_\_\_\_ and experienced

wrestler.  
witnessed a debate \_\_\_\_\_  
argument between

- A. of B. or
- C. but D. so

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.

One who has witnessed a debate \_\_\_\_\_ argument between two men \_\_\_\_\_ strong intellectually, one of whom is a trained logician and the other lacking this advantage, will never forget the impression produced \_\_\_\_\_ him by the unequal struggle. The conflict is like that of a \_\_\_\_\_ wrestler, untrained in the little tricks and turns of the science, in the various principles of applying force in a certain way at a certain time, at a certain place, with a \_\_\_\_\_ and experienced wrestler.

two men \_\_\_\_\_ strong intellectually,

- A. equal
- B. equality
- C. equals
- D. equally

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.

One who has witnessed a debate \_\_\_\_\_ argument between two men \_\_\_\_\_ strong intellectually, one of whom is a trained logician and the other lacking this advantage, will never forget the impression produced \_\_\_\_\_ him by the unequal struggle. The conflict is like that of a \_\_\_\_\_ wrestler, untrained in the little tricks and turns of the science, in the various principles of applying force in a certain way at a certain time, at a certain place, with a \_\_\_\_\_ and experienced

wrestler.  
impression produced \_\_\_\_\_ him by the unequal

- A. upon B. up
- C. in D. into

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.

One who has witnessed a debate \_\_\_\_\_ argument between two men \_\_\_\_\_ strong intellectually,

one of whom is a trained logician and the other lacking this advantage, will never forget the impression produced \_\_\_\_\_ him by the unequal struggle. The conflict is like that of a \_\_\_\_\_ wrestler, untrained in the little tricks and turns of the science, in the various principles of applying force in a certain way at a certain time, at a certain place, with a \_\_\_\_\_ and experienced wrestler.

like that of a \_\_\_\_\_ wrestler, untrained

- A. Powerful
- B. Power
- C. Powerfully
- D. Powering

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.

One who has witnessed a debate \_\_\_\_\_ argument between two men \_\_\_\_\_ strong intellectually, one of whom is a trained logician and the other lacking this advantage, will never forget the impression produced \_\_\_\_\_ him by the unequal struggle. The conflict is like that of a \_\_\_\_\_ wrestler, untrained in the little tricks and turns of the science, in the various principles of applying force in a certain way at a certain time, at a certain place, with a \_\_\_\_\_ and experienced wrestler.

certain place, with a \_\_\_\_\_ and experienced \_\_\_\_\_ wrestler

- A. trained
- B. train
- C. training
- D. trains

Ans.

18.

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

Be on the air

- A. Broadcast over the radio or on TV.
- B. Float like a bird.
- C. To pass bodily gases.
- D. Be very arrogant.

Ans.

19.

In the following question, out of the four alternatives, select the

alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

A diamond in the rough

- A. Someone or something with potential or talent but lacking training or polish:
- B. A person who dresses shabbily
- C. A diamond will shine out even when it is not polished.
- D. A person of character will shine through even in tough times.

Ans.

20.

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

An opinion or conclusion formed on the basis of incomplete information

- A. Proof
- B. Conjecture
- C. Clincher
- D. Averment

Ans.

21.

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

Protection or exemption from something, especially an obligation or penalty

- A. Castigation
- B. Immunity
- C. Penance
- D. Ostracism

Ans.

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".

I **(has been)** fortunate to travel with interesting co-passengers.

- A. have been
- B. have being
- C. has being
- D. no improvement

Ans.

123.

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".

A bed sheet hung on the doorway sufficed till the doors **(is finally installed)**.

- A. Was finally installed

- B. Were finally installed  
C. Were finally install  
D. no improvement
- Ans. B
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.  
Everyone around  
A stood as a mis fit among them  
B-me turned out to be  
C-an early-riser and I  
A. BAC B. CBA  
C. CAB D. ACB
- 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. declination  
B. declenation  
C. declinasion  
D. declenasion
- Ans. A
26. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गये विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म को चुनिए।  
ट्रक : वाहन :: ? : ?  
A. कार : सड़क  
B. सड़क : पत्थर  
C. स्कूटर : पहिया  
D. हरा : रंग
- Ans. D
27. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गये विकल्पों में से सम्बंधित संख्या युग्म को चुनिए।  
446 : 443 :: 552 : ?  
A. 445 B. 549  
C. 543 D. 551
- Ans. B
28. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गये विकल्पों में से सम्बंधित अक्षर/अक्षरों को चुनिए।  
HER : SVI :: MET : ?  
A. AVT B. RKG  
C. NVG D. LVA
- Ans. C
29. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गये विकल्पों में से विषम शब्द युग्म को चुनिए।  
A. रोगी-चिकित्सक  
B. अपराधी-पुलिस  
C. विद्यार्थी-अध्यापक  
D. जानवर-पक्षी
- Ans. D

230. 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. 10-14  
B. 14-18  
C. 12-16  
D. 16-24
- Ans. D
31. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गये विकल्पों में से विषम अक्षर/अक्षरों को चुनिए।  
A. CDFI  
B. RSUX  
C. JKMP  
D. FGJM
- Ans. D
32. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें।  
1. Jumbo Jet 2. Juggling  
3. Justice 4. Jewel  
5. Jealous  
A. 54213  
B. 23415  
C. 12345  
D. 42315
- Ans. A
33. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गये विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।  
5,9,13,17,21,?  
A. 32 B. 26  
C. 25 D. 29
- Ans. C
234. 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।  
XJ, WL, VN, UP, ?  
A. TU B. TR  
C. ST D. SU
- Ans. B
35. लड़कों की एक पंक्ति में, राहुल का स्थान दांये छोर से 39-वाँ है तथा पंकज का स्थान बायें छोर से 53-वाँ है। उनके स्थानों को परस्पर बदलने के पश्चात्, राजुल का स्थान दायें छोर से 64-वाँ हो जाता है। पंक्ति में कितने लड़के हैं?  
A. 118 B. 117  
C. 116 D. 120
- Ans. C

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

A. Ink B. Rain  
C. Acting D. King

Ans. C

37. एक विशिष्ट कोड भाषा में,, "PRANK" को "RUESQ". लिखा जाता है इस कोड भाषा में "RATES" को किस प्रकार लिखा जायेगा?

A. XDTYF  
B. ZFTDX  
C. FDXTZ  
D. TDXJY

Ans. D

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।

$$10 + 20 \times 10 \div 20 - 8 = ?$$

A. 43 B. 9  
C. 30 D. 8

Ans. D

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

$$16 \div 8 - 5 \times 2 + 6 = 9$$

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

Ans. A

40. यदि  $4!4 = 4$ ,  $14!2 = 8$  और  $10!18 = 14$  तो  $2!6$  का मान ज्ञात करें।

A. 4 B. 8  
C. 18 D. 12

Ans. A

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

BAAAAA, AAAAAAB, ABAAAAA, AAAAAABA, AABAAAA, \_\_\_\_\_.

A. ABAAABA  
B. AAAABAA  
C. BAAAAAA  
D. AAAAAABA

Ans. A

42. एक नदी दो कस्बों A और B को जोड़ती है। यह कस्बा A से दक्षिण की तरफ 37 मील की दूरी तक बहती है, फिर यह पश्चिम की तरफ मुड़ जाती है और आगे 23 मील तक बहती

जाती है, फिर यह उत्तर की तरफ मुड़ती है और आगे 40 मील की दूरी तक बहती है, फिर यह अपने दाहिनी ओर मुड़ जाती है और 23 मील दूर स्थित शहर B तक पहुँचती है। शहर B के संबंध में शहर A कहाँ है?

A. 3 मील दक्षिण  
B. 13 मील दक्षिण  
C. 3 मील उत्तर  
D. 13 मील उत्तर

Ans. A

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 वे 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 मोबाइल फोन होते हैं

कथन II: सभी फोन डिवाइस होते हैं

निष्कर्ष I: कुछ फोन डिवाइस होते हैं

निष्कर्ष II: कोई भी डिवाइस फोन नहीं होते हैं

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. A

44.

निम्नलिखित आकृति में, आयत इंजीनियरों को प्रदर्शित करता है, वृत्त कला समीक्षकों को प्रदर्शित करता है, त्रिभुज हास्य अभिनेताओं को प्रदर्शित करता है और वर्ग एशियाई को प्रदर्शित करता है। अक्षरों का कौन सा समूह उन एशियाई को प्रदर्शित करता है जो कला समीक्षकों और इंजीनियरों दोनों हैं?



A. ECB B. AB  
C. B D. BH

Ans. C

245. 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।

PEN, MBK, JYH, GVE, ?

- A. ESB B. DRC  
C. DSB D. ERC

Ans. C

46. निम्नलिखित प्रश्न में से दिए गये विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।  
101, 97, 93, 89, ?, 81

- A. 85 B. 84  
C. 83 D. 86

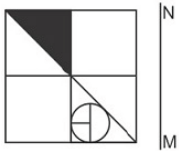
Ans. A

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. (2, 22, 222)  
B. (3, 33, 333)  
C. (1, 11, 111)  
D. (4, 44, 4444)

Ans. D

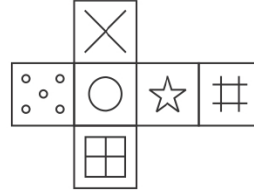
48. यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाये तो दी गयी उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



- A.
- B.
- C.
- D.

Ans. B

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



- A.
- B.
- C.
- D.

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 'A' को 31 और 23 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'P' को '86, 97 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'KILT' के लिए समूह को पहचानना है।..

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

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

- Ans. A. 33,86,33,78  
B. 14,58,22,56  
C. 30,42,32,77  
D. 21,79,42,97  
C
51. उस संख्या का पता लगायें जो ४९ से जितनी अधिक है, उतनी ही 95 से कम  
A. 23 B. 55  
C. 72 D. 76  
Ans. C
52. तंजीम ने अपने वेतन का  $\frac{1}{5}$  अपने दोस्तों पर खर्च किया, आवास पर वेतन का  $\frac{1}{10}$  खर्च किया और वेतन का  $\frac{1}{4}$  बचत पर लगा दिया। अगर 1800 रु. उसने अपने बटुए में छोड़ दिए, तो बताइए उसने आवास और बचत पर कुल कितना व्यय किया?  
A. 1,200 रु  
B. 1,400 रु  
C. 1,600 रु  
D. 1,800 रु  
Ans. B
53.  $(2-2z+z^2)(2+2z-z^2)$ , का मान बताइए, जब  $z + \frac{2}{z} = 2$  है?  
A. 0 B. 2  
C. 4 D. 8  
Ans. A
54.  $z = \sqrt{20 + \sqrt{20 + \sqrt{20 + \sqrt{20 + \dots \infty}}}}$  समीकरण में 'z' मान बताइए।  
A. 4 B. 5  
C. 20 D. 25  
Ans. B
55. किसी त्रिभुज की भुजाओं के लम्बवत द्विभाजक जिस बिंदु से गुजरते हैं, उस \_\_\_\_\_ कहते हैं।  
A. परिकेंद्र B. लम्बकेंद्र  
C. केन्द्रक D. अतःकेंद्र  
Ans. A
56. एक समबाहु त्रिभुज के परिवृत्त की त्रिज्या 12 सेमी है। तो समबाहु त्रिभुज की ऊँचाई (सेमी में) निर्धारित करें

- A. 12 B. 14  
C. 18 D. 20  
Ans. C
57. यदि  $P = 350$  तथा  $Q = 600$  है, तो P, Q से कितना प्रतिशत कम है?  
A. 41.66  
B. 58.33  
C. 71.42  
D. 35.33  
Ans. A
58. दो संख्याओं का अनुपात 5 : 4 है। यदि दोनों संख्याओं का योग 180 है तो दोनों संख्याओं में से छोटी संख्या क्या है?  
A. 100 B. 80  
C. 60 D. 75  
Ans. B
59. P ने 35000 रु निवेश करके एक व्यापार शुरू किया तथा एक वर्ष पश्चात् Q, 21000 रु की राशि के साथ उससे जुड़ जाता है। व्यापार के प्रारंभ होने के दो वर्ष पश्चात् उन्हें 26000 रु का लाभ प्राप्त हुआ। लाभ में P का हिस्सा (रु में) क्या होगा?  
A. 15000  
B. 18000  
C. 20000  
D. 16000  
Ans. C
60. यदि  $31x + 31y = 403$  है, तो x तथा y का औसत क्या है?  
A. 3.5 B. 5  
C. 6.5 D. 13  
Ans. C
61. 7500 की एक राशि के दो भागों में विभाजित किया गया है। पहले भाग पर 12% की वार्षिक दर से साधारण व्याज दूसरे भाग पर 18% की वार्षिक दर से साधारण व्याज से बराबर है। प्रत्येक भाग पर एक वर्ष की लिए व्याज (रु में) क्या है?  
A. 600 B. 360  
C. 480 D. 540  
Ans. D
62. एक कैलकुलेटर का विक्रय मूल्य 13924 रु है तथा लाभ प्रतिशत 18%। यदि विक्रय मूल्य 10266 रु हो, तो हानि प्रतिशत क्या होगा?  
A. 17.2 B. 13  
C. 14.9 D. 11  
Ans. B
63. रोहित एक बेल्ट पर 45% की छूट देने के पश्चात् 21% लाभ कमाना चाहता है। उसे



अपनी वस्तु के मूल्य को कितने प्रतिशत अधिक अंकित करना चाहिए?

- A. 75.45 B. 120  
C. 102.5 D. 66

Ans. B

64.  $\sqrt{513} + \sqrt{144} + \sqrt{81} - \sqrt{64} + ?$  का मान क्या है?

- A. 22 B. 21  
C. 28 D. 19

Ans. A

65. दो नल p तथा Q, एक टंकी को क्रमशः 24 तथा 18 घंटे में भर सकते हैं। यदि दोनों नलों को 11 पूर्वाह(ऐ.एम) पर खोल दिया जाये, तो ठीक 2 पूर्वाह(ऐ.एम) पर टंकी को पूरा भरने के लिए नल p को कितने बजे अपराह(पी.एम) में बंद कर देना चाहिए?

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

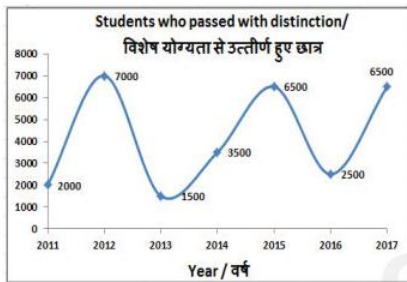
Ans. C

66. यदि अनुज 4कि.मी./घंटा गति से चलता है, तो वह अपने विद्यालय 6 मिनट देरी से पहुँचता है, परन्तु यदि वह 4 कि.मी./घंटा की गति से चलता है, तो वह निर्धारित समय से 6 मिनट पहले पहुँच जाता है। उसके घर से उसके विद्यालय की दूरी (कि.मी.) क्या है?

- A. 4 B. 3  
C. 6 D. 3.5

Ans. A

67. यह रेखा ग्राफ उन छात्रों की संख्या को दर्शाता है जो एक विशिष्ट विश्वविद्यालय में दिए गये वर्ष में विशेष योग्यता के साथ उत्तीर्ण हुए हैं। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

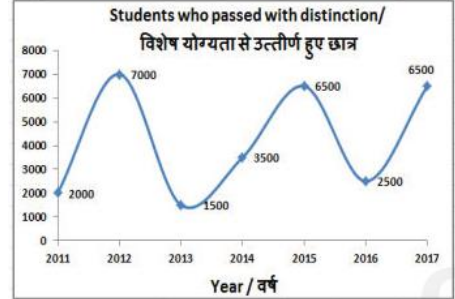


किस वर्ष में विशेष योग्यता से उत्तीर्ण हुए छात्रों से कम थी?

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

Ans. C

68. यह रेखा ग्राफ उन छात्रों की संख्या को दर्शाता है जो एक विशिष्ट विश्वविद्यालय में दिए गये वर्ष में विशेष योग्यता के साथ उत्तीर्ण हुए हैं। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

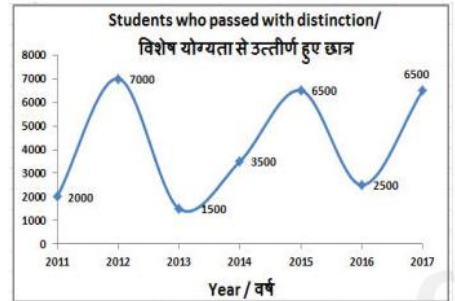


वर्ष 2017 और 2014 के बीच विशेष योग्यता के साथ उत्तीर्ण हुए छात्रों की संख्या में क्या अंतर था?

- A. 6000 B. 5000  
C. 4000 D. 3000

Ans. D

269. यह रेखा ग्राफ उन छात्रों की संख्या को दर्शाता है जो एक विशिष्ट विश्वविद्यालय में दिए गये वर्ष में विशेष योग्यता के साथ उत्तीर्ण हुए हैं। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



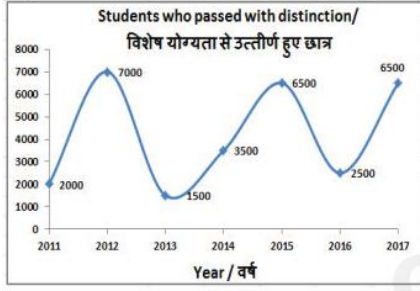
2012 में विशेष योग्यता के साथ उत्तीर्ण हुए छात्रों की संख्या 2011 में उत्तीर्ण छात्रों से \_\_\_\_\_ से अधिक थी।

- A. 350% B. 100%  
C. 200% D. 250%

Ans. D

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





अगर विशेष योग्यता के साथ उत्तीर्ण हुए छात्रों को एक प्रमाणपत्र दिया जाता है, तो अंतिम तीन वर्षों में दिए गये प्रमाणपत्रों की संख्या क्या है?

- A. 16500
- B. 15500
- C. 14500
- D. 13500

Ans. B

71. एक आयत की लम्बाई और चौड़ाई क्रमशः 24 सें.मी. और 7 सें.मी. हैं। इसके विकर्ण (सें.मी. में) की लम्बाई क्या होगी?

- A. 50
- B. 25
- C. 28
- D. 56

Ans. B

72. 10.5 सें.मी. त्रिज्या वाले एक वर्त की परिधि (सें.मी. में) ज्ञात करें।

- A. 84
- B. 35
- C. 70
- D. 66

Ans. D

73. 42 सें.मी. व्यास और 14 सें.मी. ऊँचाई वाले लम्ब वृत्तीय बेलन के सतह का कुल क्षेत्रफल (वर्ग से.मी. में) ज्ञात करें।

- A.  $3/2$
- B.  $3/\sqrt{2}$
- C.  $2-\sqrt{3}$
- D.  $(2\sqrt{3} - \sqrt{6})/2\sqrt{2}$

Ans. A

74.  $(2 - \sin 30^\circ)$  का मान क्या है ?

- A.  $2+\sqrt{3}$
- B.  $(2\sqrt{2}+1)/\sqrt{2}$
- C.  $(3+\sqrt{2})/3\sqrt{2}$
- D.  $5/\sqrt{3}$

Ans. C

75.  $\Delta PQR$  में Q पर समकोण है। यदि  $\cos P = 5/13$ , तो  $\operatorname{cosec} R$  का मान क्या है?

- A.  $13/5$
- B.  $5/12$
- C.  $5/13$
- D.  $13/12$

Ans. A

76. समान्तर अर्थव्यवस्था (काला धन) का अस्तित्व \_\_\_\_\_।

- A. अर्थव्यवस्था को अधिक प्रतिस्पर्धा बनाता है
- B. मौद्रिक नीतियों को कम प्रभावी बनाता है
- C. आय और धन बेहतर वितरण को सुनिश्चित करता है
- D. उत्पादक निवेश में वृद्धि सुनिश्चित करता है

Ans. B

77. गरीबी हटाओ और 'न्याय के साथ विकास' \_\_\_\_\_ के प्रमुख उद्देश्य थे।

- A. योजना अवकाश
- B. चौथी पंचवर्षीय योजना
- C. रोलिंग प्लान
- D. पांचवी पंचवर्षीय योजना

Ans. B

78. "धर्मक स्तूप" निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्थित है?

- A. बोध गया
- B. सारनाथ
- C. साँची
- D. कौशाम्बी

Ans. B

79. असहयोग आन्दोलन कब से कब तक चलाया गया था?

- A. अप्रैल 1 920 से फरवरी 1922
- B. सितम्बर 1920 से अप्रैल 1922
- C. जून 1920 से दिसम्बर 1922
- D. दिसम्बर 1920 तो जून 1922

Ans. B

80. भूमध्य रेखा निम्नलिखित में से किस देश से होकर नहीं गुजरती है?

- A. केन्या
- B. मेक्सिको
- C. इंडोनेशिया
- D. ब्राज़ील

Ans. B

81. निम्न में से किस देश/प्रदेश की सीमा अरुणाचल प्रदेश से नहीं लगती है?

- A. असम
- B. नागालैंड
- C. भूटान
- D. मणिपुर

Ans. D

82. अच्छन महाराज निम्नलिखित में किस क्षेत्र से सम्बंधित है?

- A. वाध संगीत B. नृत्य  
C. पेंटिंग D. लेखन

Ans. B

83. दिसम्बर 2017 में किस देश ने सूडान के साथ देश में एक आणविक ऊर्जा सयंत्र के निर्माण के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किया है?

- A. चाइना  
B. पाकिस्तान  
C. रूस  
D. भारत

Ans. C

84. केंद्र सरकार द्वारा जरी स्वच्छता रैंकिंग-2017 में किस विश्वविद्यालय को प्रथम स्थान पर रखा गया है?

- A. बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय  
B. हैदराबाद विश्वविद्यालय  
C. ओ. पी. जिंदल विश्वविद्यालय  
D. मदुरै विश्वविद्यालय

Ans. C

85. नेपाल का क्षेत्रफल लगभग \_\_\_\_\_ वर्ग किलोमीटर है।

- A. 115187  
B. 128540  
C. 135789  
D. 147181

Ans. D

86. निम्नलिखित में से किसकी इलेक्ट्रान बंधुता सबसे कम है।

- A. फ्लोरीन  
B. क्लोरीन  
C. ऑर्गन  
D. ब्रोमीन

Ans. C

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

- I. वे लाल लिटमस को नीला कर देते हैं।  
II. वे नीले लिटमस को नीला कर देते हैं।  
III. उनके pH मान 7 से कम होता है।

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

Ans. B

88. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक अपनी ऑडिट का विवरण \_\_\_\_\_ को प्रस्तुत करते हैं।

- A. भारत के राष्ट्रपति  
B. भारत के प्रधानमंत्री  
C. भारत के वित्त मंत्री  
D. भारत के ग्रहमंत्री

Ans. A

289. किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम में दल-बदल कानून पारित किया गया था?

- A. 41वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम  
B. 46 वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम  
C. 48 वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम  
D. 52 वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम

Ans. C

90. जब प्रकाश संश्लेषण के लिए कार्बन डाइऑक्साइड की आवश्यकता नहीं होती है तब पौधा रंध को बंद क्यों कर देता है?

- A. कार्बन डाइऑक्साइड को संगृहीत करने के लिए  
B. पानी के नुकसान को रोकने के लिए  
C. संगृहीत ऑक्सीजन को त्यागने के लिए  
D. कोई विकल्प सही नहीं है।

Ans. B

91. कूपिका \_\_\_\_\_ के भीतर गुब्बारे जैसी संरचनाएं हैं।

- A. फेंफड़ों B. वृक्क  
C. यकृत D. heart

Ans. A

92. सम्पदा (कृषि प्रसंस्करण क्लस्टर के कृषि-समुद्री प्रसंस्करण विकास योजना) योजना को 'पीएम'केएसवाई' में 'के' का क्या अर्थ है?

- A. किसान  
B. कृत्रिम  
C. कौशल  
D. कल्याण

Ans. A

93. कौन सा देश फ्रांस के बाद फोटोवोल्टिक राजमार्ग बनाने वाला विश्व का दूसरा देश है?

- A. चीन B. जापान  
C. जर्मनी D. कनाडा

Ans. A

94. अगस्त 2017 में, भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा जारी एक रिपोर्ट के अनुसार, लगभग कितने प्रतिशत विमुद्रित मुद्रा बैंकों में वापस आ गयी?

- A. 99                                      B. 90  
C. 85                                      D. 80

Ans. A

95. 19 सितम्बर 2017 को कानून मंत्रालय ने भगोड़े आर्थिक अपराधी विधेयक, 2017 को मंजूरी दी। यह वित्त मंत्रालय के अंतर्गत प्रमुख तकनीकी गुप्तचर शाखा एफआईयू को भगोड़े आर्थिक अपराधी की घोषणा के लिए एक आवेदन पत्र दाखिल करने की अनुमति देगा। 'एफआईयू' में 'आई' का क्या अर्थ है?

- A. इंटेलेक्चुअल  
B. इंटेलीजेंस  
C. इंस्ट्रक्शन  
D. इंट्रोडक्शन

Ans. B

96. किसी बल्ब का शक्ति सीमांक (Wमें) क्या होगा यदि इसमें 0.3A की धारा प्रवाहित की जाती है तथा विभवान्तर 240 V है?

- A. 800                                      B. 36  
C. 400                                      D. 72

Ans. D

97. गति के समीकरण  $v = u + at$ , में u \_\_\_\_\_ को प्रदर्शित करता है।

- A. प्रारम्भिक वेग  
B. अंतिम वेग  
C. गतिज ऊर्जा  
D. स्थितिज ऊर्जा

Ans. A

98. चक्रवात को विश्व के विभिन्न भागों में विभिन्न नामों से जाना जाता है। जापान और फिलीपींस में इसे \_\_\_\_\_ कहते हैं।

- A. फनल                                      B. वर्लपूल  
C. ट्विस्टर                                      D. टाइफून

Ans. D

99. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- A)** जूलियो ग्रैंडा ने 2017 का वर्ल्ड सीनियर शतरंज चैंपियनशिप जीता।  
**B)** टान झोम्पी ने 2017 का वर्ल्ड जूनियर शतरंज चैंपियनशिप जीता।  
**C)** रूस ने गोल्फ 2017 प्लेयर्स चैंपियनशिप की मेजबानी की।

- A. केवल A

- B. केवल C  
C. B तथा C दोनों  
D. इनमें से कोई नहीं

Ans. A

100. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, पंक्तियों या कॉलमों के विलोम के लिए हम \_\_\_\_\_ में डिलीट विकल्प का प्रयोग कर सकते हैं।

- A. मेन्यु  
B. स्टैण्डर्ड टूलबार  
C. टेबल मेन्यु  
D. ड्राइंग टूलबार

Ans. C