

Career Centre Sasaram
Paper Name

:SSC_ONLINE_MTS_2022_9

यह बार ग्राफ एक विशिष्ट इलेक्ट्रॉनिक्स स्टोर के रेफ्रिजरेटर के विभिन्न ब्रांडों के 1 महीने की बिक्री के आंकड़े को हजार रुपयों में दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



1. किस रेफ्रिजरेटर के ब्रांड की दूसरी सर्वाधिक बिक्री थी?

- (A) G
- (B) D
- (C) A
- (D) C

2. विधालय A के 4 लडके और विधालय B के 6 लडके मिलकर एक प्रदर्शनी 5 दिनों में लगा सकते हैं यही काम विधालय A के 5 लडके और विधालय C के 10 लडके मिलकर 4 दिनों में कर सकते हैं या विधालय B के 3 लडके और विधालय C के 4 लडके मिलकर 10 दिनों में कर सकते हैं यही प्रदर्शनी विधालय A के कितने लडके एक दिन में लगा सकते हैं

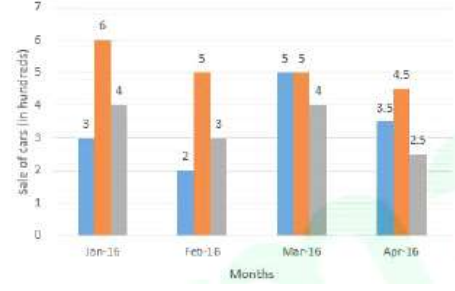
- (A) 20
- (B) 40
- (C) 60
- (D) 80

3. जब किसी उत्पाद की कीमत में 10% की कमी होती है तो बेचे गये उत्पाद की संख्या में 30% वृद्धि होती है। कुल राजस्व पर क्या प्रभाव पड़ा ?

- (A) 14%
- (B) 17%
- (C) 15%
- (D) 16%

4. दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) तीन शोरूम-

A, B और C के द्वारा जनवरी, फरवरी, मार्च और अप्रैल, 2016 के दौरान कार के एक खास की (100 के गुणक में) बिक्री को दर्शाता है।



फरवरी-अप्रैल 2016 के दौरान, A के द्वारा बेची गई कारों की औसत संख्या क्या थी?

- (A) 250
- (B) 350
- (C) 300
- (D) 375

5. ; fn A, B vkj C dI h dke dks 4 fnu e djrs gA rFkk C, d l kfk ml dke dks 4-5 fnu e djrs gS B rFkk C feydj ml dke dks 12 fnu e djrs gS rks C vdyk ml dke dks fdrus fnu e l drk gS

- (A) 36
- (B) 6
- (C) 18
- (D) 12

6.

$$\left(\frac{2}{3} \div \frac{3}{2} \text{ का } \frac{2}{3} \right) \text{ का } \frac{9}{15} \div \left(\frac{5}{4} \div \frac{5}{2} \times \frac{4}{5} \text{ का } \frac{2}{5} \right) \text{ का } \left(\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} \div \frac{4}{3} \text{ का } \frac{3}{4} \right) \text{ का}$$

- (A) $\frac{20}{9}$
- (B) $\frac{40}{9}$
- (C) $\frac{4}{25}$
- (D) $\frac{18}{125}$

7.

nks dkj A rFkk B क्रमशः 60 किमी-@?k/k vkj 108 fdeh-@?k/k dh pky l s, d 'kgj l snil js 'kgj dks tkrh gA ; fn ; k=k ea dkj B dkj A dh nyuk ea 2 ?k/s de l e; yxkrh gS rks nks 'kgj ka ds chp dh nj h 1/4 d-eh-1/4 druh gS

- (A) 240

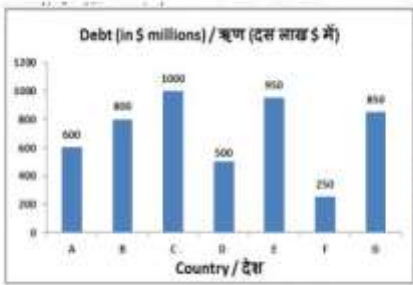
- (B) 270
(C) 300
(D) 330

8. X तथा Y ने क्रमशः 12000 रु तथा 9000 रु निवेश करके एक व्यापार शुरू किया। 4 महीने पश्चात, X व्यापार छोड़कर चला गया तथा Z, 18000 रु निवेश करके व्यापार से जुड़ गया। वर्ष के अंत में 12500 रु का लाभ हुआ। लाभ में Z का हिस्सा (रु में) कितना है?

- (A) 6000
(B) 4500
(C) 7200
(D) 7500

9.

यह बार ग्राफ विभिन्न देशों के ऋण को दर्शाता है। इस आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



देश

A और देश F के ऋण का अनुपात क्या है?

- (A) 12 : 5
(B) 5 : 12
(C) 6 : 5
(D) 5 : 6

10. यदि एक सोफा सेट का विक्रय मूल्य 10% छूट सहित 9000 रु है तो इसका अंकित मूल्य निम्न है

- (A) 8000
(B) 12000
(C) 9500
(D) 10000

11. जब एक निश्चित संख्या को 65 से विभाजित किया जाता है तो शेषफल 56 प्राप्त होता है उसी संख्या को जब 13 से विभाजित किया जाता है तो शेषफल x प्राप्त होता है $\sqrt{5x - 2}$ का मान क्या है

- (A) $\sqrt{13}$
(B) $2\sqrt{2}$
(C) $3\sqrt{2}$
(D) $2\sqrt{7}$

12.

The following table shows the number of children in each house of a society.

निम्न तालिका एक समाज के प्रत्येक घर में बच्चों की संख्या दर्शाती है।

Number of Children बच्चों की संख्या	Number of Houses घरों की संख्या
0	4
1	13
2	10
3	5

What is the average number of children per house?

प्रत्येक घर में बच्चों की औसत संख्या क्या है?

- (A) 2
(B) 1.75
(C) 1.5
(D) 1.25

13. क्रय मूल्य तथा विक्रय मूल्य के मध्य अंतर 575 रु है। यदि लाभ प्रतिशत 23% है, तो विक्रय मूल्य (रु में) क्या है?

- (A) 3225
(B) 1925
(C) 2500
(D) 3075

14. दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) छह वर्षों के दौरान दो स्कूलों में विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाता है।



एक साथ सभी वर्षों के लिए स्कूल A और स्कूल B के कुल विद्यार्थियों की संख्याओं का अनुपात कितना है?

- (A) 401 : 417
(B) 370 : 429
(C) 429 : 370
(D) 417 : 401

15. यदि $3.352 - (9.759 - x) - 19.64 = 7.052$ तो x का मान क्या है?

- (A) -6.181
(B) 13.581
(C) 33.099
(D) 39.803

16. यदि $x = \sqrt[3]{5} + 2$ हो तो $x^3 - 6x^2 + 12x - 13$ का मान क्या होगा

- (A) -1
(B) 1
(C) 2
(D) 0

17. . fdl h dk; Z kkyk ea Jfedka dk ekfl d vksl r oru 8]500 : 0 gA ; fn 7 rduhdh fo' ks'kKka dk ekfl d vksl r oru 10]000 gks vksj 'ks'k Jfedka dk ekfl d vksl r oru 7]800 gks rks dk; Z kkyk ea dk; j r Jfedka dh dny l a[; k gS

- (A) 18
(B) 20
(C) 22
(D) 24

18.

If $p = \sqrt{72 - \sqrt{72 - \sqrt{72 - \sqrt{72 - \dots \infty}}}}$, then find the value of $2p$.

यदि $p = \sqrt{72 - \sqrt{72 - \sqrt{72 - \sqrt{72 - \dots \infty}}}}$ है, तो $2p$ का मान क्या होगा?

- (A) -129

- (B) -163
(C) 129
(D) 163

19.

If $x + y + z = 6$ and $xy + zx + zy = 10$, then find the value of $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$.

यदि $x + y + z = 6$ और $xy + zx + zy = 10$ है, तो $x^3 + y^3 + z^3 - 3xyz$ का मान ज्ञात करें।

- (A) 16
(B) 26
(C) 36
(D) 46

20. यदि $P : Q : R = 6 : 7 : 8$ तथा $R : S = 3 : 5$ हैं, तो $P : S$ क्या है?

- (A) 18 : 25
(B) 9 : 20
(C) 11 : 24
(D) 16 : 45

21. एक दुकानदार निम्नलिखित 3 योजनाओं का प्रस्ताव देता है। कौन सी योजना में अधिकतम छूट प्रतिशत है?

- I. 30% तथा 20% की दो क्रमिक छूट
II. 4 खरीदें 7 पाएँ
III. 4 खरीदें 3 मुफ्त पाएँ

- (A) केवल I
(B) केवल III
(C) केवल II तथा III
(D) सभी बराबर हैं।

22. 12 पुरुष या 30 लड़के एक कार्य को 72 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 48 पुरुष उसी 24 लड़के उस कार्य को पूरा करने में कितने दिन लेंगे?

- (A) 20
(B) 18
(C) 15
(D) 25

23. एक रेलगाड़ी एक स्थान P से प्रातः 10:00 बजे चलना आरंभ करती है तथा अन्य स्थान Q पर, उसी दिन सायं 5:30 बजे पहुँचती है। यदि उस रेलगाड़ी की गति 50 कि.मी./घंटा है, तो रेलगाड़ी द्वारा तय की गई दूरी (कि.मी. में) क्या होगी?

- (A) 424
- (B) 390
- (C) 375
- (D) 225

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

- (A) 300
- (B) 500
- (C) 1000
- (D) 1250

25. दो पाइप X तथा Y एक खाली टंकी को क्रमशः 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 (घंटों में) लगेगा?

- (A) 80/7
- (B) 67/7
- (C) 28/3
- (D) 304/29

26. **ANTONYME OF Delusion**

- (A) Reality
- (B) Acceptance
- (C) Precision
- (D) Fiction

27. **ANTONYME OF Harmony**

- (A) Strife
- (B) Annoyance
- (C) Cruetly
- (D) Mischief

28. Smoking causes mutation in cells leading to cancer. Quitting smoking can help reverse the (1)_____ risk; and it can replenish cells that actually (2)_____ those of a person who has never smoked. The (3)_____ you smoke the more mutations you have. The (4)_____ damage to the cells lining the airway and lungs can (5)_____ to cancers in the lungs, oesophagus, larynx and pharynx.

Select the most appropriate option to fill in blank no.1.

- (A) impossible
- (B) nominal
- (C) potential
- (D) factual

29. Smoking causes mutation in cells leading to cancer. Quitting smoking can help reverse the (1)_____ risk; and it can replenish cells that actually (2)_____ those of a person who has never smoked. The (3)_____ you smoke the more mutations you have. The (4)_____ damage to the cells lining the airway and lungs can (5)_____ to cancers in the lungs, oesophagus, larynx and pharynx.

Select the most appropriate option to fill in blank no.2.

- (A) resemble
- (B) differ
- (C) disagree
- (D) identify

30. Smoking causes mutation in cells leading to cancer. Quitting smoking can help reverse the (1)_____ risk; and it can replenish cells that actually (2)_____ those of a person who has never smoked. The (3)_____ you smoke the more mutations you have. The (4)_____ damage to the cells lining the airway and lungs can (5)_____ to cancers in the lungs, oesophagus, larynx and pharynx.

Select the most appropriate option to fill in blank no.3.

- (A) more
- (B) much
- (C) many
- (D) most

31. Smoking causes mutation in cells leading to cancer. Quitting smoking can help reverse the (1)_____ risk; and it can replenish cells that actually (2)_____ those of a person who has never smoked. The (3)_____ you smoke the more mutations you have. The (4)_____ damage to the cells lining the airway and lungs can (5)_____ to cancers in the lungs, oesophagus, larynx and pharynx.

Select the most appropriate option to fill in blank no.4.

- (A) broken
- (B) stable
- (C) incomplete
- (D) constant

32. Smoking causes mutation in cells leading to cancer. Quitting smoking can help reverse the (1)_____ risk; and it can replenish cells that actually (2)_____ those of a person who has never smoked. The (3)_____ you

smoke the more mutations you have. The (4)_____ damage to the cells lining the airway and lungs can (5)_____ to cancers in the lungs, oesophagus, larynx and pharynx. Select the most appropriate option to fill in blank no.5.

- (A) direct
- (B) guide
- (C) seize
- (D) lead

33. Select the correctly spelt word.

- (A) persue
- (B) persoue
- (C) pursue
- (D) purseue

34. Select the wrongly spelt word.

- (A) booty
- (B) brood
- (C) blossom
- (D) boast

35. As religious procession poisoned the psyche of the entire communities, it has become essential to such processions.

- (A) uphold
- (B) ban
- (C) manage
- (D) require
- (E) discard

36. He is a spent force, totally _____ of any meaningful idea.

- (A) culminated
- (B) depleted
- (C) evasive
- (D) bereft
- (E) diffident

37. She found a few good cards in a shop and she bought.....cards last night.

- (A) those
- (B) that
- (C) them
- (D) this

38. FIND MEANING OF THE IDIOM/PHRASE USED IN THE SENTENCE

- (A) Scold him
- (B) make him my friend
- (C) pardon him
- (D) take him into confidence

39. FIND MEANING OF THE IDIOM/PHRASE USED IN THE SENTENCE

- (A) fool
- (B) witness
- (C) fall guy
- (D) proxy

40. FIND MEANING OF THE IDIOM/PHRASE USED IN THE SENTENCE

- (A) entry and exit
- (B) separate ways
- (C) route
- (D) details

41. Identify the segment that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'

This monument is the older building in this area.

- (A) in this area
- (B) No error
- (C) is the older building
- (D) this monument

42. Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

He has shattered his neighbour's window by purpose.

- (A) neighbour's window
- (B) He has
- (C) shattered his
- (D) by purpose

43. The sound of a funeral bell.

- (A) Knell
- (B) Spell
- (C) Dong
- (D) Ding-dong

His behaviour co

44. Animal that feeds on plants.

- (A) Carnivorous
- (B) Herbivorous
- (C) Insectivorous

(D) Graminivorous

(B) DBAC

45. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'

(C) DACB

(D) BDCA

Although the children studied hard, but they could not understand the topic without the help of the teacher.

- (A) Although the children had study hard, but they
(B) Although the children studied hard, they
(C) No substitution
(D) Although the children have studied hard, but they

50. India is the second most populous country _____ the seventh largest country by area in the world.

- (A) but
(B) however
(C) and
(D) while

46. Substitute the *italicised* part of the sentences He stopped *to work* an hour ago.

- (A) to working
(B) to have worked
(C) working
(D) No improvement

51. ml fodYi dk p; u dja tks l gh : i ea fjDr LFkku dh i frZ djrs gq Jä[kyk dks i jk djA

0.25, 1, ?, 4, 6.25, 9

- (A) 2.25
(B) 2
(C) 3
(D) 2.75

47. FIND OUT THE SYNONYME OF THE WORD WRITTEN IN CAPITAL LETTER His ALLEGIANCE to the party was suspected from the very beginning.(SYNO)

- (A) Servility
(B) Obedience
(C) Loyalty
(D) Passivity

52. 31 fo | kfkZ ka dh , d d{kk ea vuqt dk LFkku 17ok gA vUr l s ml dk dkU&l k LFkku gA

- (A) 14ok
(B) 15ok
(C) 16ok
(D) 17ok

48. Fatal

- (A) Terrible
(B) Deadly
(C) Poisonous
(D) Wrong

53. ftI Ádkj *ri fnd* dk l Ecl/k *QOMks* l s gJ l h Ádkj *ekfr; kfcln* dk l Ecl/k fd l l s gA

- (A) dku
(B) xyk
(C) ukd
(D) vkj[k

49. Given below are four jumbled sentence. select the option that gives their correct order.

- A. But that is for an emotional reason.
B. Learning our mother tongue is important and everyone should start there.
C. This is because proficiency in the language can lead to better opportunities.
D. Learning English, however, is important for practical reasons.

(A) BADC

54. , d efgyk dh vkj l dsr djrs gq l j's k us dgk] **; g ejs nknk dh bdyksh i q-h dh i q-h gA** l j's k dk ml efgyk l s D; k l Ecl/k gA

- (A) HkkbZ
(B) QIQjh cgu
(C) pkpk
(D) Kkr ugha dj l drrs
(E) None.

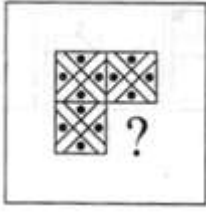
55. एक दिन प्रातः 7 बजे, नरेश ने सूर्य की ओर vi uh i hB fd, gq pyuk Ákj Etk fd; kA fQj og ckbZ vkj eMoj l h/ks pyr k jgk vkj fQj nkbZ vkj eMoj l h/ks pykA og fQj l s ckbZ vkj eMkA vc ml dk epg fd l दिशा की ओर है\

- (A) उत्तj
(B) i dZ
(C) पश्चिम

(D) nf{k.k

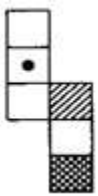
gA

56. कौन की उतर आकृति प्रश्न आकृति को पूरा करेगी ?



- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

57. नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न आकृति को मोड़कर कौन सा पासा/घन बनाया जा सकता है



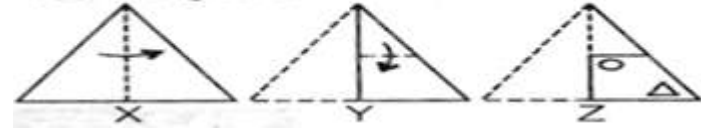
- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

58. dFku% 1- fl i kgh vi us n's k dh l ok djrs gA 2- Nk= fl i kgh ugha gA fu"d"k% I Nk= vi us n's k dh l ok ugha dj rA II dN nk= vi us n's k dh l ok djrs

- (A) dby I fu"d"k% fudyrk gA
- (B) dby II fu"d"k% fudyrk gA
- (C) u I fu"d"k% fudyrk gS vkj u gh II
- (D) I rFkk II nkuka fu"d"k% fudyrs gS

59.

प्रश्न आकृतियाँ



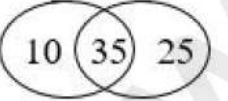

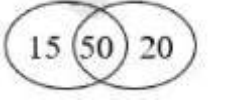
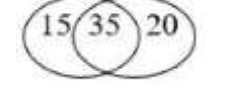
- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

60. शब्दों को शब्दकोष की 0; oLFkk के अनुसार व्यवस्थित कीजिए और उचित विकल्प को चुनिए

- 1- Hale 2- Hake 3- Halt 4- Hamlot 5- Ham

- (A) 1,3,5,2,4
- (B) 2,1,3,5,4
- (C) 2,1,4,3,5
- (D) 2,3,5,4,1

61. एक कक्षा में 70 छात्र हैं। उनमें से, 50 छात्रों को क्रिकेट पसंद है, 35 छात्रों को क्रिकेट और फुटबाल दोनों पसंद है और कुछ को केवल फुटबाल पसंद है। उस वेन आरेख का चयन करे जो दी गई जानकारी को उपयुक्त ढंग से प्रस्तुत करता है।

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 

62. निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए

P, Q, R, S, T, V और W के कॉलेज के 7 विद्यार्थी हैं भौतिक, रसायन, अंग्रेज़ी, जीवशास्त्र, इतिहास, भूगोल, और दर्शनशास्त्र है प्रत्येक विद्यार्थी का इनमें से के पसंदीदा विषय है जरूरी नहीं इसी क्रम में हो, फुटबाल, क्रिकेट, हॉकी, वालीबाल, बैडमिंटन, टेबल टेनिस और बास्केटबाल, इनमें से प्रत्येक का एक पसंदीदा खेल भी है जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों

R को दर्शनशास्त्र पसंद है और उसका पसंदीदा खेल हॉकी है जिसे फुटबाल पसंद है उसे अंग्रेज़ी पसंद है, बैडमिंटन या टेबल टेनिस, T का पसंदीदा खेल नहीं है V को न तो इतिहास और न ही जीवशास्त्र पसंद है बास्केटबाल जिसका पसंदीदा खेल है, उसे भौतिकी पसंद नहीं है W को रसायन पसंद है और उसका पसंदीदा खेल वालीबाल है S को भूगोल पसंद है Q का पसंदीदा खेल बैडमिंटन है V को अंग्रेज़ी पसंद नहीं है और बास्केटबाल उसका पसंदीदा खेल नहीं है P का पसंदीदा खेल बैडमिंटन है उसे जीवशास्त्र पसंद नहीं है

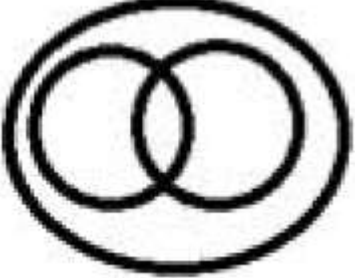
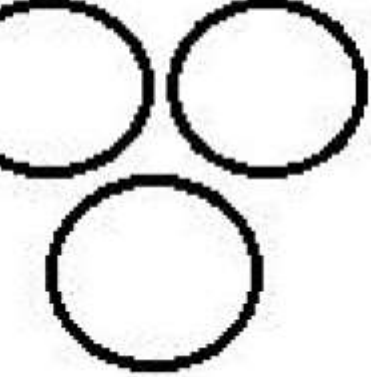
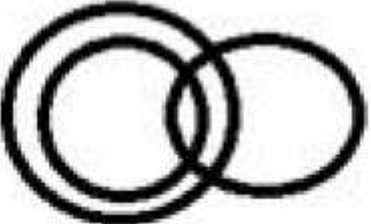
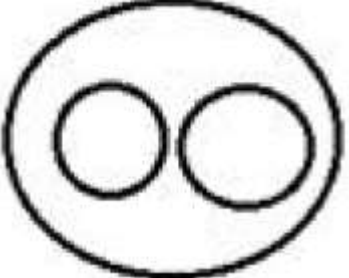
P को कौन सा विषय पसंद है

- (A) इतिहास
(B) जीवशास्त्र
(C) रसायन
(D) डाटा अपर्याप्त
(E) इनमें से कोई नहीं

63. ; fn vlxkeh ijl ks jfookj gS rks vlxkeh dy ds fnu xr ijl ka dk dku l k okj gksxk \

- (A) 'kØokj
(B) ogLi frokj
(C) l keokj
(D) exyokj

64. वह वेन आरेख चुनें जो निम्न श्रेणियों के बीच के संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।
हाइलाइटर, स्टेशनरी, इरेज़र

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 

65. ; fn fdl h ?kMh ea 9 ct dj 15 feuV gks jgs gS rks bl fLFkrh ea ?kMk vkj feuV dh l pZ ds chp ds dks k dk eki D; k gksxkA

- (A) $187 \frac{1^0}{2}$
(B) $162 \frac{1^0}{2}$

(C) $172 \frac{1^0}{2}$

(D) $167 \frac{1^0}{2}$

66. यदि प्रदत्त उत्तर तक पहुँचना है, तो समीकरण के

$3 + 2 \times 1 = 7$

(A) $\times, +$

(B) $+, \times$

(C) $=, \times$

(D) $\times, =$

67. सावधानीपूर्वक दी गई सूचनाओं को पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए

छह लोग L, M, N, X, Y और Z एक छह मंजिला इमारत की, छह अलग मंजिलों पर रहते हैं जिसमें सबसे निचली इमारत को न. 1 और ऐसे ही सबसे ऊपरी मंजिल को न. 6 दिया गया है उनमें से हर एक को अलग रंग, जो हैं - नीला, लाल, गुलाबी, पीला, हरा और सफेद पसंद है.

L मंजिल न. 3 पर रहता है. L और गुलाबी रंग पसंद करने वाले की बीच कोई नहीं रहता है M और गुलाबी रंग पसंद करने वाले के बीच सिर्फ दो लोग रहते हैं. N, M के ठीक ऊपर रहता है N और नीला रंग पसंद करने वाले के बीच सिर्फ तीन लोग रहते हैं. X और Y के बीच सिर्फ एक व्यक्ति रहता है X को नीला पसंद नहीं है Z और लाल रंग पसंद करने वाले के बीच सिर्फ दो लोग रहते हैं पीला रंग पसंद करने वाला, लाल रंग पसंद करने वाले के नीचे किसी एक मंजिल पर रहता है हरा रंग पसंद करने वाला, पांचवी मंजिल पर नहीं रहता है

L को कौन सा रंग पसंद है

- (A) नीला
- (B) हरा
- (C) पीला
- (D) लाल

68. अग्रलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए : - J, K, H, R, F, L, N और Q केन्द्र की ओर मुँह करके एक गोलाकार मेज के गिर्द बैठे हैं। H, L के बायें तीसरा हैं, जो K के एकदम दायें को हैं। R, N के बायें तीसरा हैं, लेकिन H या L का पड़ोसी नहीं हैं। J, Q के दायें को दूसरा हैं। R के एकदम बायें को कौन हैं ?

- (A) Q
- (B) K
- (C) F
- (D) N
- (E) बूना

69. निम्नलिखित घण्टे दशार्थ 1 से 24 अंको को अंग्रेजी वर्णमाला के समय के घण्टे दशार्थ 1 से 24 अंको को अंग्रेजी वर्णमाला के वक्रों के अक्षर दर्शायेगा \

- (A) W
- (B) P
- (C) S
- (D) R

70. निम्न प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्नवाचक

9	7	4
5	4	3
6	8	?
49	52	25

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 4
- (D) 5

71. छह दोस्त, अनीता, पुनीता, चित्रा, दीप्ति, हरिनी और वाणी, एक मैदान में बैठे हैं। अनीता और पुनीता ग्रीन हाउस से हैं, जबकि बाकी रेड हाउस से हैं। दीप्ति और वाणी लंबी हैं, जबकि अन्य छोटी हैं। अनीता, चित्रा और दीप्ति ने साड़ी पहन रखी है, जबकि अन्य ने फ्रॉक पहन रखी है। उनमें से कौन लंबी है और रेड हाउस से है लेकिन साड़ी नहीं पहनी है?

- (A) चित्रा
- (B) वाणी
- (C) दीप्ति
- (D) अनीता

72. दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

33, 34, 30, 39, 23, 48, 12, ?

- (A) 16
- (B) 14
- (C) 41
- (D) 61

73. Select the correct option that will fill in the blank and complete the series.

1331, 121, 2197, 169, 3375, -----

- (A) 216
- (B) 215
- (C) 225
- (D) 205

74. उस विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करता है।

1-गेहूँ का पौधा 2-रोटी 3-बिज 4-आटा

- (A) 3, 1, 4, 2
- (B) 2, 1, 3, 4
- (C) 1, 2, 4, 3
- (D) 1, 3, 4, 2

75. ba__b__aab__a__b

- (A) abaa
- (B) abba
- (C) baab
- (D) babb

76. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत अगर किसी नागरिक के मौलिक अधिकारों का उल्लंघन हो रहा है तो वह उच्चतम न्यायालय जा सकता है?

- (A) अनुच्छेद 21
- (B) अनुच्छेद 1
- (C) अनुच्छेद 32
- (D) अनुच्छेद 226

77. रक्त समूह (ब्लड ग्रुप) की खोज किसने की थी?

- (A) एलेग्जेंडर फ्लेमिंग
- (B) विलियम हार्वे

- (C) लैंडस्टीनर
- (D) पॉलोव

78. ऐतिहासिक शेरशाह सूरी मार्ग को किस मार्ग के रूप में जाना जाता है

- (A) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 23
- (B) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 8
- (C) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 1
- (D) राष्ट्रीय राजमार्ग संख्या 11

79. निम्नलिखित में से कौन सा रोग जल जनित नहीं है?

- (A) हेपेटाइटिस A
- (B) खसरा
- (C) हैजा
- (D) टायफाइड

80. वि० की सबसे गहरी झील कौन सी है?

- (A) बैकल झील
- (B) तंजानिका झील
- (C) सुपीरियर झील
- (D) वोस्तोक झील

81. पहला अतुल्य भारत अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन किस शहर में आयोजित किया जाएगा जिसकी घोषणा हाल ही में केंद्रीय बंदरगाह, जहाजरानी और जलमार्ग तथा आयुष मंत्री सर्बानंद सोनोवाल ने की है?

- (A) चेन्नई
- (B) विशाखापत्तनम
- (C) मुंबई
- (D) पणजी

82. कोरोना वायरस के प्रभाव की रोकथाम के लिए विभिन्न राज्यों में समाजिक सुरक्षा उपायों, प्रतिष्ठानों को बंद और गतिविधियों को सिमित करने के आदेश एवं दिशा निर्देश पारित करने के लिए किस अभिनियम को लागू किया गया ?

- (A) महामारी अधिनियम 1987
- (B) महामारी अधिनियम 1978

- (C) महामारी अधिनियम 1897
- (D) महामारी अधिनियम 1879

83. स्टीफन विल्हाइट का निधन हो गया, उन्हें _____ के निर्माता के रूप में जाना जाता है।

- (A) हेडफोन
- (B) वैक्यूम ट्यूब
- (C) ट्रांजिस्टर
- (D) एनिमेटेड जीआईएफ

84. भारतीय खेल प्राधिकरण (SAI) द्वारा छह चरणों में खेले इंडिया राष्ट्रीय रैंकिंग महिला तीरंदाजी टूर्नामेंट की मेजबानी के लिए कितनी राशि जारी की गई है?

- (A) 80 लाख रुपये
- (B) 60 लाख रुपये
- (C) 65 लाख रुपये
- (D) 75 लाख रुपये

85. किस देश ने आयरन डोम मिसाइल रक्षा प्रणाली, सी-डोम के नौसैनिक विन्यास का सफलतापूर्वक परीक्षण किया है?

- (A) रूस
- (B) इज़राइल
- (C) चीन
- (D) फ्रांस

86. विविक्त्या ($< 1 \mu\text{m}$ आकार) जो अनिश्चित काल तक वायु में निलंबित रहती है और वायु प्रवाह द्वारा अन्तरिता और होती है क्या कहलाती है?

- (A) कुहासा
- (B) भाप
- (C) ऐरोसॉल
- (D) धुँआ

87.

निम्न में से कौन सा कथन गलत है

(A)

बांध के जल में गतिज ऊर्जा होती है

(B)

गतिशील कार में गतिज ऊर्जा होती

(C)

उठाए गए हथौड़े में स्थितिज ऊर्जा है

(D)

संपीडित स्प्रिंग में स्थितिज ऊर्जा होती है

88. प्रकाशीय फ़िल्टर का उद्देश्य क्या है ?

- (A) विभिन्न रंगों के प्रकाश को परावर्तित करना
- (B) प्रकाश को घटक रंगों में छितराना
- (C) विभिन्न रंगों के प्रकाश का अपवर्तन करना
- (D) विभिन्न रंगों के प्रकाश का संचारण या समावेशन करना

89. कौन सा देश 2026 राष्ट्रमंडल खेलों की मेजबानी करेगा?

- (A) जर्मनी
- (B) भारत
- (C) दक्षिण कोरिया
- (D) ऑस्ट्रेलिया

90. विवेकानंद ने किस वर्ष विश्व धर्म संसद में भाग लिया था?

- (A) 1893 ई.
- (B) 1895 ई.
- (C) 1897 ई.
- (D) 1899 ई.

91. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में, कैरेक्टर फॉर्मेटिंग के

अंतर्गत, ____ का उपयोग संप्रतीकों को रंगने के लिए किया जाता है।

- (A) फॉन्ट शैली
- (B) फॉन्ट का रंग
- (C) प्रभाव
- (D) आकार

92. निम्नलिखित में से किसका उपयोग नाशी मछली (पेस्ट फिश)पर नियन्त्रण पाने के लिए किया जाता है?

- (A) मत्स्य नाशी
- (B) शिकारी जीव नाशी
- (C) शाक नाशी
- (D) अंड-नाशी

93. 8 मार्च, 2019 तक 'प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना के तहत कितना कनेक्शन प्रदान किया गया

- (A) 7 करोड़
- (B) 5 करोड़
- (C) 6 करोड़
- (D) 7.5 करोड़

94. BOLO ऐप किसने लांच किया

- (A) गूगल
- (B) फेसबुक
- (C) IBM
- (D) माइक्रोसॉफ्ट

95. वर्ष 2019 में कितने खिलाड़ियों को अर्जुन पुरस्कार दिया गया ?

- (A) 31
- (B) 27
- (C) 22
- (D) 19

96. टाटा स्टील मास्टर्स शतरंज 2022 किसने जीता?

- (A) विदित गुजराती
- (B) शखरियार मामेदयारोव

(C) मैग्नस कार्लसन

(D) फैबियानो कारुआना

97. 31 मार्च, 2022 से एफएमसीजी प्रमुख हिंदुस्तान यूनिलीवर लिमिटेड (एचयूएल) के गैर-कार्यकारी अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- (A) नितिन प्रांजापे
- (B) संजीव सान्याल
- (C) केएन राघवन
- (D) संजय मल्होत्रा

98. बहुराष्ट्रीय 'अभ्यास कोबरा योद्धा 22' का आयोजन किस देश द्वारा किया जाएगा, जिसमें भारतीय वायु सेना भी पांच तेजस हल्के लड़ाकू विमानों (एलसीए) के बेड़े के साथ भाग लेगी?

- (A) फ्रांस
- (B) जर्मनी
- (C) यूएसए
- (D) इंग्लैंड

99. भारत का पहला 'भूवैज्ञानिक पार्क' किस राज्य में स्थापित किया जाएगा?

- (A) कर्नाटक
- (B) आंध्र प्रदेश
- (C) मध्य प्रदेश
- (D) ओडिशा

100. उस भारतीय हॉकी खिलाड़ी का नाम बताइए, जिसने अपने 2021 के प्रदर्शन के लिए वर्ष 2021 का प्रतिष्ठित विश्व खेल एथलीट जीता है?

- (A) मनप्रीत सिंह
- (B) हरमनप्रीत सिंह
- (C) रुपिंदर पाल सिंह
- (D) पीआर श्रीजेश

Answers:

1. b (2) B (3) B (4) b (5) C (6) B (7) B (8) a (9) a (10) D (11) C (12) C

(13) d (14) C (15) C (16) D (17) A (18) c
(19) c (20) b (21) a (22) c (23) c (24) b
(25) d (26) A (27) A (28) C (29) A (30) A
(31) D (32) D (33) c (34) c (35) B (36) B
(37) A (38) a (39) c (40) d (41) C (42) d
(43) a (44) b (45) B (46) C (47) C (48) B
(49) A (50) c (51) A (52) B (53) D (54) B
(55) D (56) D (57) B (58) C (59) C (60) B
(61) d (62) B (63) B (64) D (65) C (66) A
(67) B (68) A (69) D (70) B (71) B (72) D
(73) C (74) A (75) B (76) C (77) B (78) C
(79) b (80) A (81) C (82) c (83) D (84) D
(85) B (86) C (87) a (88) C (89) D (90) A
(91) B (92) a (93) A (94) A (95) D (96) c
(97) a (98) D (99) C (100) D