

<b>Paper Name</b>	:	SSC_ONLINE_MTS_2022_1
<b>Title</b>	:	MTS_2022
<b>Paper Set</b>	:	A
<b>Total Questions</b>	:	100
<b>Max Marks</b>	:	100
<b>Passing Mark</b>	:	0
<b>Duration</b>	:	
<b>Date</b>	:	28 May 2022

Q. 1. चार वर्ष पूर्व A और B की आयु का अनुपात 4 : 5 था। अब से आठ वर्ष बाद A और B की आयु का अनुपात 11 : 13 होगा। उन दोनों की वर्तमान आयु का कुल योग क्या है?

- A) 72
- B) 96
- C) 80
- D) 76

Q. 2. किसी समूह में 125 विद्यार्थियों की औसत आयु 16.2 वर्ष है। 40% विद्यार्थी लड़के हैं और शेष लड़कियां हैं। लड़कों की औसत आयु, लड़कियों की औसत आयु से 20% अधिक है। लड़कों की औसत आयु (वर्ष में) ज्ञात करें।

- A) 18
- B) 17.5
- C) 17
- D) 18.5

Q. 3. एक रेलगाड़ी जिसकी औसत गति 54 km/h है, किसी दूरी को 200 मिनट में तय करती है। यात्रा समय को कम कर 90 मिनट करने हेतु रेलगाड़ी को किस गति (km/h में) से चलना चाहिए?

- A) 120
- B) 60

c) 180

D) 220

Q. 4. A और B, दो पाइप किसी खाली टंकी को क्रमशः 10 h और 16 h में भर सकते हैं। इनमें से प्रत्येक को एकांतर क्रम में 1 h के लिए खोला जात है, पहले पाइप B को खोला जाता है। खाली टंकी कितने घंटे में भर जाएगी?

A)  $14\frac{2}{5}$

B)  $16\frac{2}{5}$

C)  $12\frac{2}{5}$

D)  $10\frac{2}{5}$

Q. 5.  $25 \div 15 \text{ of } 4 \times [4 \div 5 \times (9 - 7)] - (20 \div 5 \text{ of } 9)$

का मान ज्ञात करें।

A)  $\frac{2}{9}$

B)  $\frac{1}{3}$

C)  $\frac{4}{9}$

D)  $\frac{2}{3}$

Q. 6.  $3\frac{5}{6} + \left[ 3\frac{2}{3} + \left\{ \frac{15}{4} \left( 5\frac{4}{5} \div 14\frac{1}{2} \right) \right\} \right]$  का मान ज्ञात करें।

- A) 8
- B) 7
- C) 6
- D) 9

Q. 7. एक राशि पर चौथे वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज **Rs. 6000** है तथा पाँचवें वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज **Rs. 6750** है (ब्याज का संयोजन वार्षिक किया गया है।) ब्याज दर क्या है ?

- A) **>25%**
- B) **12.5%**
- C) **20%**
- D) **15%**

Q. 8. वह सबसे छोटी संख्या कौन सी है जिसे 27, 45, 30 से विभाजित किये जाने पर हर मामले में शेष 5 आता है?

- A) **>>275**
- B) **260**
- C) **102**
- D) **308**

Q. 9. उस दो-अंकीय अभाज्य संख्या, जिसकी इकाई और दहाई के स्थानों में संख्याएँ बराबर हैं, के अंकों का

योग कितना है?

A) 18

B) 10

C) 2

D) 6

Q. 10. रेनू, अपनी आय का 20% बचाती है। यदि उसके व्यय में 20% की वृद्धि होती है और आय में 29% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में वृद्धि ज्ञात कीजिए।

A) 55%

B) 60%

C) 65%

D) 54%

Q. 11. यदि A, B से 28% अधिक है तथा C, A और B के योग से 25% कम है तो C, A से कितना प्रतिशत अधिक है? (एक दशमलव स्थान तक सही)

A) 32.2%

B) 28%

C) 43%

D) 33.6%

Q. 12. सुधा 80 वस्तुए एकसमान मूल्य पर खरीदती है। उसने उनमें से कुछ वस्तुओं को 8% लाभ पर और बची हुई वस्तुओं को 12% के नुकसान पर बेच दिया। इससे उसे कुल मिलाकर 6% का लाभ होता है। 8% लाभ पर कितनी वस्तुए बेची गईं?

A) 64

B) 72

C) 60

D) 70

Q. 13. किसी टी.वी को 8% लाभ पर बेचा जाता है। यदि इसे ₹714 अधिक में बेचा जाता, तो लाभ 15% होता। 18% लाभ प्राप्त करने के लिए, टीवी का विक्रय मुले कितना होना चाहिए?

A) ₹11,934

B) ₹12,036

C) ₹12,138

D) ₹12,240

Q. 14. एक कंटेनर में 20 L मिश्रण भरा है जिसमें 10% सल्फ्यूरिक

अम्ल है। विलियन में सल्फ्यूरिक अम्ल की मात्र 25% करने के लिए मिश्रण में कितनी मात्रा में सल्फ्यूरिक अम्ल मिलाया जाना चाहिए।

- A) 2 L
- B) 3 L
- C) 4 L
- D) 5 L

Q. 15. स्थान A से स्थान B तक रेल गाड़ी का द्वितीय श्रेणी ए.सी. और तृतीय श्रेणी ए.सी. का किराया क्रमशः ₹2,500 और ₹2,000 है। यदि द्वितीय श्रेणी ए.सी. और तृतीय श्रेणी ए.सी. के किराए में क्रमशः 20% और 10% की वृद्धि हो जाए, तो द्वितीय श्रेणी ए.सी. श्रेणी ए.सी. और तृतीय श्रेणी ए.सी. के नए किराए का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- A) 15 : 11
- B) 12 : 11
- C) 13 : 11
- D) 15 : 13

Q. 16. एक आदमी नाव द्वारा, धारा के प्रतिकूल 900 मीटर की दूरी 12 मिनट में तय कर सकता है और आरंभिक बिंदु पर 9 मिनट में वापस आ सकता है। उस आदमी की स्थिर जल में गति (किमी/घंटे में) कितनी है?

- A) 6

B)  $4\frac{1}{2}$

C) **5**

D)  $5\frac{1}{4}$

Q. 17. एक 21 cm ऊँचे शंकु के छिन्नक के दो वृत्ताकार फलकों की त्रिज्याएँ 5cm और 3cm हैं।  $\text{cm}^3$  में, इसका आयतन क्या है? ( $\pi = \frac{22}{7}$ )

A) **1020**

B) **1058**

C) **1025**

D) **1078**

Q. 18. 21 cm ऊँचाई वाले शंकु के छिन्नक के दो वृत्तीय फलक के व्यास क्रमशः 3 cm और 2 cm हैं।  $\text{cm}^3$  में शंकु के छिन्नक का आयतन क्या होगा? ( $\pi = \frac{22}{7}$ )

A) **154**

B) **345**

C) **286**

D) **418**

Q. 19. एक लंबवृत्तीय शंकु की ऊँचाई को उसके आधार के समानांतर दो तलों द्वारा समान दूरियों पर समन्निभाजित किया जाता है। शीर्ष से आरंभ करते हुए, इस प्रकार प्राप्त तीनों ठोसों के आयतनों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

A) **1 : 8 : 19**

B) **1 : 7 : 19**

c)  $1 : 7 : 28$

d)  $1 : 8 : 28$

Q. 20. एक आयताकार कमरे का क्षेत्रफल  $60 \text{ m}^2$  है और इसका परिमाप  $34 \text{ m}$  है। आयताकार कमरे के विकर्ण की लंबाई एक वर्ग की भुजा के बराबर है। वर्ग का क्षेत्रफल ( $\text{m}^2$  में) ज्ञात कीजिए।

A) 169

B) 300

C) 244

D) 144

Q. 21. किसी वृत्ताकार पार्क की त्रिज्या  $23 \text{ m}$  है। इसके भीतर चारों तरफ  $4 \text{ m}$  चौड़ा मार्ग है।  $\text{Rs.}500/\text{m}^2$  की दर से मार्ग पर ईंटे बिछाने की लागत ज्ञात करें।

( $\pi = \frac{22}{7}$  लें)

A)  $\text{Rs.}2,10,000$

B)  $\text{Rs.}2,64,000$

C)  $\text{Rs.}2,40,000$

D)  $\text{Rs.}2,60,000$

Q. 22. रघु ने एक वस्तु  $\text{Rs.}6,800$  में खरीदी और  $\text{Rs.}700$  इसकी मरम्मत पर खर्च किए। उसने इस पर इसकी संपूर्ण लागत से  $8\%$  अधिक मूल्य अंकित किया। उसने इसे  $x\%$  की छूट देने के बाद  $\text{Rs.}6,480$  में बेच दिया।  $x$  का मान ज्ञात कीजिए।



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

Q. 23. दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया चार्ट सप्ताह के प्रत्येक दिन बेचे गए वनीला केक और चॉकलेट केक की कुल संख्या का प्रतिशत-वार वितरण

दर्शाता है। सप्ताह में बेचे गए केकों की कुल संख्या 10500 है।



यदि बुधवार को बेचे गए वनीला केक और चॉकलेट केक का अनुपात 13 : 8 है, तो उस दिन कितने वनीला केक बेचे

गए?

- A) 1340
- B) 1420

c) 1430

d) 1450

Q. 24. दिया गया पाई चार्ट किसी विशेष वर्ष के दौरान किसी देश द्वारा विभिन्न खेलों पर किए गए व्यय को दर्शाता है। पाई

चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



यदि वर्ष में खेलों पर खर्च की गई कुल राशि Rs.2.4 करोड़ थी, तो एक साथ टेनिस और बास्केटबॉल पर खर्च की गई

राशि, एक साथ गोल्फ और फुटबॉल पर खर्च की गई राशि से कितने प्रतिशत कम है?

A) 12%

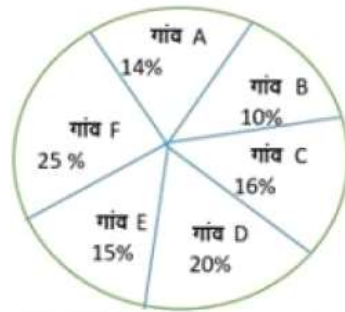
B) 15%

C) 8%

D) 10%

Q. 25. निम्न पाई चार्ट और तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिया गया चार्ट 2016 में छह गांव A, B, C, D, E और F की जनसंख्या के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है।



गांव	गरीबी रेखा से नीचे जनसंख्या प्रतिशत
A	30%
B	45%
C	55%
D	60%
E	58%
F	40%

यदि गांव A में गरीबी रेखा से नीचे की जनसंख्या 42000 है, तो गांव A में गरीबी रेखा से ऊपर की जनसंख्या ज्ञात करें।

- A) 88000
- B) 98000
- C) 95000
- D) 85000

Q. 26. **Select the most appropriate option to fill in the blank. Aristotle held that some person are fit to rule while others are**

**fit to be ruled\_\_\_\_\_.**

- A) **Over**
- B) **Of**
- C) **On**
- D) **At**

**Q. 27. Select the most appropriate option to fill in the blank.**

**The hall was spacious \_\_\_\_\_ to accommodate all the guests.**

- A) **also**
- B) **enough**
- C) **fairly**
- D) **rather .**

**Q. 28. Select the correct indirect form of the given sentence.**

**The driver said to the passerby, “Do you know the way to the market?”**

- A) **The driver asked the passerby did he know the way to the market.**
- B) **The driver asked the passerby if he knows the way**

**to the market.**

**C) The driver asked the passerby if he knew the way to the market.**

**D) The driver asked the passerby whether you know the way to the market.**

**Q. 29. Choose the most appropriate option to change the narration (direct /indirect ) of the given sentence.**

**The commander ordered his battalion to march on.**

**A) The commander says to his battalion, “please march on.”**

**B) “March on!” the commander said to his battalion.**

**C) The commander says to his battalion, “March on.”**

**D) The commander gives his battalion order, “March on.”**

**Q. 30. Choose the most appropriate option to change the voice (active / passive) from of the given sentence.**

**We have written all the library rules on the notice-board.**

**A) All the library rules have been written on the notice-board.**

**B) All the library rules were written on the notice-board.**

**C) All the library rules are being written on the notice-board.**

**D) We are writing all the library rules on the notice-board.**

**Q. 31. Select the one which best expresses the same**

**sentence in Active/passive voice.**

**This is the second time I have caught you cheating.**

A) **You have been caught cheating by me for the second time.**

B) **You were cheating for a second time and I have caught you.**

C) **This is the second time you have cheated and were caught by myself.**

D) **Catching you cheating for the second time has been done by me.**

Q. 32. **Select the most appropriate antonym of the given word.**

**EXTRAVAGANT**

- A) pauper
- B) generous
- C) thrifty
- D) deficit

Q. 33. **Select the most appropriate antonym of the given word.**

**ACQUIT**

- A) **evict**
- B) **forgive**
- C) **convict**
- D) **clear**

Q. 34. **Select the most appropriate one word**

**substitution for the given words.**

**The science concerned with the properties of sound**

- A) **Pedagogy**
- B) **Acoustics**
- C) **Geology**
- D) **Acrobatics**

**Q. 35. Select the alternative which is the best substitute of the phrase.**

**A person who lives by himself.**

- A) **Bemuse**
- B) **Recluse**
- C) **Applause**
- D) **Abstruse**

**Q. 36. Select the alternatives, which best expresses the meaning of the Idiom/phrase.**

**Up against the wall**

- A) **To take care of themselves and their own interests and safety**
- B) **In a disorderly fashion**
- C) **In an inextricable situation**
- D) **Performing well in a difficult or competitive situation**

**Q. 37. Select the alternatives, which best expresses the meaning of the Idiom/phrase.**

**Wear the green willow**

- A) **To do something for someone as an act of kindness**

- B) **Suffer unrequited love**
- C) **Cause someone to be very frightened**
- D) **Producing a lavish celebrating feast**

Q. 38. Identify the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required, select no substitution.

He is a good singer of the two.

- A) The better singer
- B) No substitution
- C) The good singer
- D) The best singer

Q. 39. **select the option that will improve the underlined segment in the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement.'**

**Make a list of most the things you would like to do once this lockdown is over.**

- A) **All**
- B) **No Improvement**
- C) **Each**
- D) **Many**

Q. 40. **Rearrange the parts of the sentence in correct order.**

**Rest assured that water**



**A-stop plunging if there are too**  
**B-many people around**  
**C-in the Nohkhalikai falls will not**

- A) **BCA**
- B) **CAB**
- C) **BAC**
- D) **ACB**

Q. 41. **Rearrange the parts of the sentence in correct order.**

**On inquiry at the**  
**A-that there were several through**  
**B-railway station we were informed**  
**C-trains to Dehradun every day**

- A) **BAC**
- B) **ACB**
- C) **ABC**
- D) **CBA**

Q. 42. **Compensate**

- A) **Compile**
- B) **Make up for**
- C) **Result in**
- D) **Complete**

Q. 43. **Decrepitude**

- A) **Disease**
- B) **Coolness**
- C) **Crowd**
- D) **Feebleness**

Q. 44. **FIND MEANING OF THE IDIOM/PHRASE USED IN THE**

SENTENCE

The

success of his first novel completely turned his head.

- A) made him vain
- B) made him look back
- C) changed him completely
- D) made him think

Q. 45. FIND MEANING OF THE IDIOM/PHRASE USED IN THE SENTENCE To

foam at one's mouth

- A) To brush properly
- B) To get very angry
- C) To salivate on seeing food
- D) None of the above

Q. 46. M. Ananda kumar, scientist, Nature Conservation

Foundation says that elephants are “engineers of the eco-system. He explains: they are seed (1) ..... Forests without (2).....have been observed to not have young (3)..... at all. This is because (4)..... species disperse seeds only through elephants.” The animals are phenomenal at (5)..... themselves to new ecological conditions and negotiating a problem.

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

- A) eaters
- B) makers
- C) dispersers
- D) collectors

Q. 47. M. Ananda kumar, scientist, Nature Conservation

Foundation says that elephants are “engineers of the eco-system. He explains: they are seed (1) ..... Forests without (2).....have been observed to not have young (3)..... at all. This is because

**(4)..... species disperse seeds only through elephants.” The animals are phenomenal at (5)..... themselves to new ecological conditions and negotiating a problem.**

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

- A) **seeds**
- B) **elephants**
- C) **engineers**
- D) **conservation**

**Q. 48. M. Ananda kumar, scientist, Nature Conservation Foundation says that elephants are “engineers of the eco-system. He explains: they are seed (1) ..... Forests without (2).....have been observed to not have young (3)..... at all. This is because (4)..... species disperse seeds only through elephants.” The animals are phenomenal at (5)..... themselves to new ecological conditions and negotiating a problem.**

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

- A) **saplings**
- B) **seeds**
- C) **species**
- D) **elephants**

**Q. 49. M. Ananda kumar, scientist, Nature Conservation Foundation says that elephants are “engineers of the eco-system. He explains: they are seed (1) ..... Forests without (2).....have been observed to not have young (3)..... at all. This is because (4)..... species disperse seeds only through elephants.” The animals**

are phenomenal at (5)..... themselves to new ecological conditions and negotiating a problem.

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

- A) no
- B) certain
- C) all
- D) every

Q. 50. M. Ananda kumar, scientist, Nature Conservation Foundation says that elephants are “engineers of the eco-system. He explains: they are seed (1) ..... Forests without (2).....have been observed to not have young (3)..... at all. This is because (4)..... species disperse seeds only through elephants.” The animals are phenomenal at (5)..... themselves to new ecological conditions and negotiating a problem.

Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

- A) adapting
- B) structuring
- C) expanding
- D) explaining

Q. 51. uhp; fn; s x; s Øe ea , sl s fdrus 1 g\$ ftuds Bhd i gys 9 g\$ i j  
Bhd ckn ea 7 ugha g\$  
7 1 9 1 1 7 1 8 9 1 7 1 2 1 3 1 1 4 5 7 1 3 9 1 7

- A) , d
- B) nks
- C) rhu
- D) pkj

Q. 52. उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है ।

132 : 156 :: 462 : ?

A) 503

B) 506

C) 505

D) 484

Q. 53. निर्देश निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित है

(i) 'P \* Q' dk vFkZ g\$ fd P, Q dk fi rk g\$A

(ii) 'P - Q' dk vFkZ g\$ fd P, Q dh cgU g\$A

(iii) 'P + Q' dk vFkZ g\$ fd P, Q dh ekrk g\$A

(iv) 'P ÷ Q' dk vFkZ g\$ fd P, Q dk HkkbZ g\$A

निम्न में से कौन यह प्रदर्शित करता है कि 'R, M dh Hkrhth g\$A

A)  $M \div K * T - R$

B)  $M - J + R - N$

C)  $R - M * T \div W$

D) Kkr ugha dj I drs

E) None.

Q. 54. 8 uoEcj 2018 dks I lrkg dk dksu&l k fnu Fkk \

A) 'kØokj

B) 'kfuokj

C) jfookj

D) o`gLi frokj

Q. 55. विरक्तिक

- A) 52-142
- B) 54-126
- C) 56-168
- D) 58-184

Q. 56. यदि किसी सांकेतिक भाषा में nik ma de का अर्थ है he has come, de lit pa का अर्थ है come here fast और ma la se का अर्थ है she has gone, तो उसी भाषा में he के लिए कौन-सा शब्द है ?

- A) nik
- B) ma
- C) de
- D) निरधारित नहीं किया जा सकता है
- E) इनमें से कोई नहीं

Q. 57. उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के उस क्रम-विन्यास को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोष में आते हैं।

1, Fragile

2, Freedom

3, Fresher

4, Fraudster

5, Frame

- A) 1, 5, 4, 2, 3

B) 1, 4, 5, 2, 3

C) 2, 5, 4, 3, 1

D) 1, 5, 2, 4, 3

Q. 58. एक बस चालक स्कूल से 2 किमी उत्तर की तरफ जाता है, बाएँ मुड़ता है तथा 5 किमी जाता है। इसके पश्चात् वह बाएँ मुड़ता है 8 किमी जाता है। इसके पश्चात् वह दक्षिण की तरफ जाता है 5 किमी जाता है। इसके पश्चात् वह दक्षिण की तरफ जाता है 1 किमी जाता है। स्कूल जाने के लिए कितनी दूरी तथा किस दिशा में जाना पड़ेगा।

A) 3 किमी, उत्तर

B) 7 किमी, दक्षिण

C) 6 किमी, दक्षिण

D) 5 किमी, उत्तर

Q. 59. यदि  $B = D$ ,  $C = U$ ,  $B > G$ ,  $U > R$  और  $C > S$  है, तो निम्न में से कौन सा व्यंजक सही नहीं है?

A)  $C < R$

B)  $G < D$

C)  $S < C$

D)  $S < U$

Q. 60. उस अक्षर संयोजन का चयन करें, जिसे दी गई अक्षर श्रेणी के रिक्त स्थान में क्रमिक रूप से रखने पर श्रेणी पूर्ण हो

जाएगी।

a \_ \_ bcde \_ \_ abbcd \_ \_ aabb \_ \_ ee

A) abeaeeed

B) aeecdbea

C) aeaebecd

D) abecdeae

Q. 61. गणितीय चिहनों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें क्रमिक रूप से \* चिहनों के स्थान पर रखने

पर समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$12 * 6 * 54 * 6 * 7 = 70$$

A) X, -, ÷, +

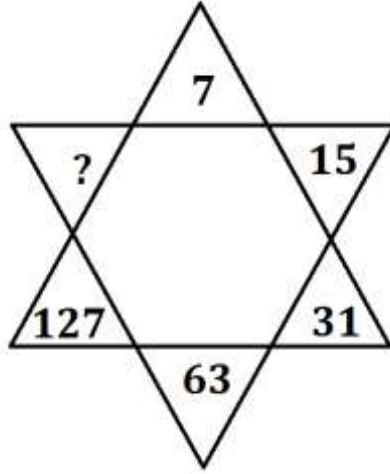
B) ÷, +, X, -

C) ÷, +, -, X

D) -, +, ÷, X

Q. 62. fuEu vkd'fr ea yq'r l a[; k gS





- A) 221
- B) 236
- C) 255
- D) 190

Q. 63. इन ऋतुओं को उस क्रम में व्यवस्थित करें, जिस क्रम में वे भारत में मार्च से फरवरी तक आती हैं।

1. पतझड़
2. वसंत
3. मानसून
4. सर्दी
5. गर्मी

- A) 1, 5, 2, 3, 4
- B) 2, 3, 5, 1, 4

c) 2, 5, 3, 1, 4

d) 1, 5, 3, 2, 4

Q. 64. निर्देश सावधानीपूर्वक निम्नलिखित सूचनाओं को पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए

सात डिब्बों A, B, C, D, E, F और G को, एक स्टैक में, के दूसरे के ऊपर रखा गया है A और B के बीच सिर्फ तीन डिब्बे रखे गए हैं B और C के बीच सिर्फ एक डिब्बा रखा गया है C, B के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है, D, B के ठीक नीचे रखा गया है, D और E के बीच तीन से ज्यादा डिब्बे रखे गए हैं F, G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है स्टैक में, सबसे नीचे कौन सा डिब्बा रखा गया है?

A) E

B) D

C) G

D) C (E) A

Q. 65. निम्न प्रश्न दी गई श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

198, 194, 185, 169, ?

A) 92

B) 136

C) 144

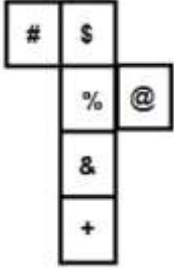
D) 112

Q. 66. एक परिसर में M, N, O, P, Q, R और S नामक सात घर पंक्ति में हैं, लेकिन वे अनिवार्य रूप से

इसी क्रम में नहीं हैं। P किसी भी छोर पर नहीं है। R, P के ठीक दाएं पड़ोस में है। S, बाएं से







- A) #और @
- B) & और %
- C) \$ और +
- D) @ और %

Q. 72. निम्नलिखित प्रश्नों में उस उत्तर आकृति का चयन कीजिए, जो प्रश्न आकृति में सन्निहित हो ।



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

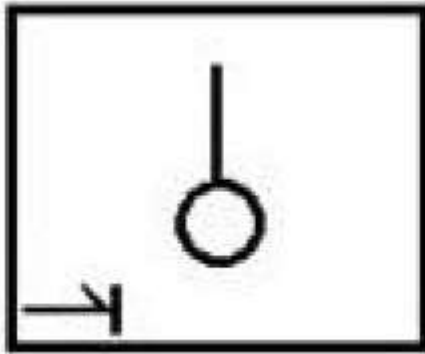
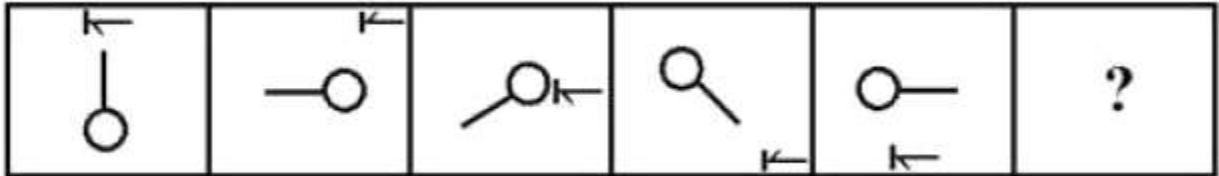
Q. 73. नीचे दिए गए प्रश्न में एक शब्द तथा उसके पश्चात चार विकल्प दिए

गए है दिए गए शब्द का दर्पण प्रतिबिम्ब विकल्पों में से खोजिए ।

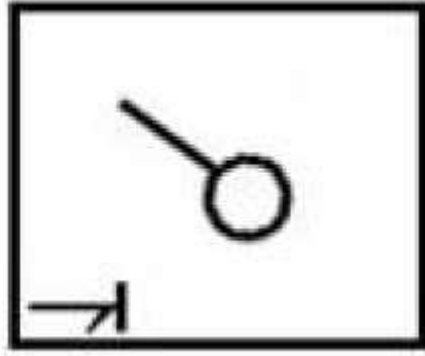
BENEDICTION

- A) NOITCIDENEB
- B) NEBEDICTION
- C) NOITCIDENEB
- D) NOITCIDENEB

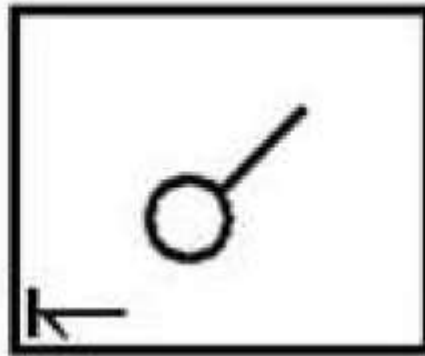
Q. 74. दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी ।



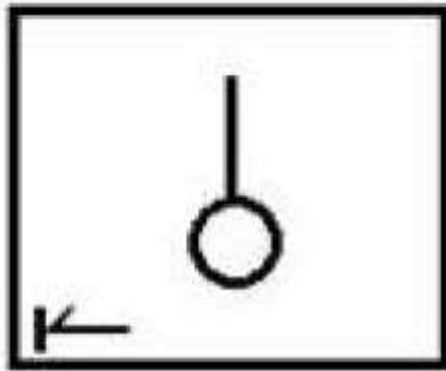
A)



B)



C)



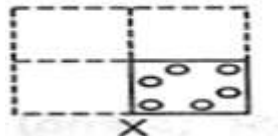
D)

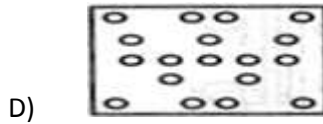
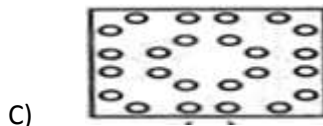
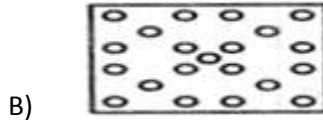
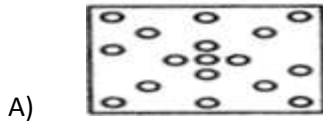
Q. 75.

ऐसी आकृति को

चयन किजिए जो कागज को काटने (पंच करने) के बाद खोलने पर दिखाई देगी ।

प्रश्न आकृति





Q. 76. पदार्थों में कणों की व्यवस्था

- A) ठोस अवस्था में कण एक-दूसरे के निकट होते हैं
- B) ठोस अवस्था में कण एक-दूसरे से दूर होते हैं
- C) ठोस अवस्था में कण एक-दूसरे के चारों ओर घूमते हैं
- D) ठोस अवस्था में कण एक-दूसरे के साथ जुड़े होते हैं

Q. 77. जयपुर कौन से खनिज पदार्थ के लिए प्रसिद्ध है?

- A) संगमरमर
- B) सीमा
- C) लाल पत्थर
- D) नमक

Q. 78. जंगरहित लोहा बनाने में प्रयुक्त महत्वपूर्ण धातु है—

- A) एल्युमीनियम



- B) कार्बन
- C) क्रोमियम
- D) टिन

Q. 79. विश्व के सबसे बड़े परमाणु संलयन परियोजना को किस देश में स्थापित किया जा रहा है ?

- A) जर्मनी
- B) अमेरिका
- C) फ्रांस
- D) जापान

Q. 80. बैस्टिल जेल पर जनता के हमले कौन सी घटना को जन्म दिया?

- A) फ्रांस की क्रांति
- B) सोवियत संघ का विघटन
- C) रूसी क्रांति
- D) ज़ार के पतन

Q. 81. लाल रक्त का आकर होता है—

- A) गोलाकार
- B) उतलाकार
- C) अनियमिताकार
- D) इनमें से कोई नहीं

Q. 82. हरित क्रांति में किसे शामिल नहीं किया गया है?

- A) गांव की सड़कों के सुधार को

- B) बीजों की अधिक उपज देने वाली किस्मों को  
C) सिंचाई की अच्छी तरह से विकसित प्रणाली के उपयोग को  
D) खेती में उन्नत तकनीक के उपयोग को

Q. 83. निम्न में से किस वर्ष में बॉम्बे पुनर्गठन अधिनियम पारित किया गया था?

- A) 1975  
B) 1960  
C) 1980  
D) 1956

Q. 84. काकरोच \_\_\_\_\_ प्रजाति के अंतर्गत आता है।

- A) इकाइनोडर्मेटा  
B) आर्थ्रोपोडा  
C) प्लेटिहेल्मिन्थेस  
D) मोलस्का

Q. 85. सुधीर धर ————— के लिए प्रसिद्ध हैं।

- A) संगीत  
B) फिल्म निर्माण  
C) लैंडस्केप ड्राइंग  
D) कार्टून ड्राइंग

Q. 86. एक विद्युत् बल्ब के जीवन को बढ़ाने के लिए सामान्यतः उसे किससे भरा जाता है?

- A) ऑक्सीजन
- B) वायु
- C) आर्गन
- D) नाइट्रोजन

Q. 87. **द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान, कोहिमा और इंफाल की लड़ाई किस वर्ष में लड़ी गई थी?**

- A) **1944**
- B) **1943**
- C) **1942**
- D) **1945**

Q. 88. किस राज्य के शासक 'नवाब बजीर' कहलाते थे ?

- A) अवध के नवाब
- B) बंगाल के नवाब
- C) कर्नाटक के नवाब
- D) इनमें से कोई नहीं

Q. 89. भारत सरकार द्वारा 'CAT' के अंतर्गत किस क्षेत्र में निवेश को प्रोत्साहित किया गया है?

- A) सेवा क्षेत्र, उद्योग और वाणिज्य
- B) सेवा क्षेत्र, FDI ; यंत्रणात्मक

c) dEl; Wj , ukykbTM VkeksxkQh

D) कम्प्यूटराइज्ड एक्सियल टेस्ट

Q. 90. कौन सा अम्ल आधारित संकेतक घर पर तैयार किया जा सकता है?

A) फिनोलफथेलिन

B) लिटमस

C) मिथाइल ऑरेंज

D) चुकंदर का रस

Q. 91. नगार्जुन सागर परियोजना किस नदी पर है?

A) कावेरी

B) कृष्णा

C) महानदी

D) नर्मदा

Q. 92. भारत सरकार ने \_\_\_\_\_ में डब्ल्यूएचओ ग्लोबल सेंटर फॉर ट्रेडिशनल मेडिसिन (डब्ल्यूएचओ जीसीटीएम) की स्थापना को मंजूरी दे दी है।

A) जामनगर, गुजरात

B) हरिद्वार, उत्तराखंड

C) गुरुग्राम, हरियाणा

D) इंदौर, मध्य प्रदेश

Q. 93. जोजिला परियोजना, एशिया की सबसे लंबी द्वि-दिशात्मक सुरंग लद्दाख को \_\_\_\_\_ से जोड़ेगी।

- A) धर्मशाला
- B) जम्मू
- C) श्रीनगर
- D) शिमला

Q. 94. भारतीय ग्रैंडमास्टर डी. गुकेश ने किस खिलाड़ी को हराकर ला रोडा इंटरनेशनल टूरनी 2022 का खिताब जीता?

- A) विकटर मिखालेव्स्की (इज़राइल)
- B) आर प्रज्ञानानंद (भारत)
- C) रौनक साधवानी (भारत)
- D) मैनुअल लोपेज मार्टिनेज जोसेप (स्पेन)

Q. 95. योगी आदित्यनाथ ने दूसरी बार उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली, उन्होंने किस निर्वाचन क्षेत्र से विधानसभा चुनाव जीता है?

- A) गोरखपुर (ग्रामीण)
- B) गोरखपुर (शहरी)
- C) तमकुही राज
- D) रामकोला

Q. 96. किस मीडिया समूह ने WAN-IFRA साउथ एशियन डिजिटल

**मीडिया अवार्ड्स 2021 जीता है?**

- A) हिंदुस्तान टाइम्स
- B) हिंदू समूह
- C) इंडिया टुडे ग्रुप
- D) मलयाला मनोरमा एंड कंपनी

Q. 97. Hkkjr esa dktk d h l cl s vf/kd fdl txg mxkbZ tkrh gS

- A) jktegy fgYl
- B) nkftfyx
- C) आंध्र प्रदेश
- D) dukAd

Q. 98. रविकीर्ति द्वारा निर्मित जिनेन्द्र मंदिर/मेगुती मंदिर, ऐहोल का संबंध है—

- A) शैव धर्म से
- B) वैष्णव धर्म से
- C) जैन धर्म से
- D) बौद्ध धर्म से

Q. 99. अस्थायी संसद भारत में कब तक अस्तित्व में रही ?

- A) 25 जनवरी, 1950
- B) 31 दिसंबर, 1950

- c) 18 सितम्बर, 1951  
 d) 17 अप्रैल, 1952

q. 100. eyfj; k i j thoh o fpfdRI k dk vkfo"dkj d fdl us fd; k&

- A) okVI u vkj fØd  
 B) jksukYM jkl  
 C) jkcM dkp  
 D) , MoMZ tsuj

### **Answers:**

1. C (2) A (3) A (4) C (5) A (6) D (7) B (8) A (9) C (10) c (11) d (12) b  
 (13) b (14) C (15) a (16) d (17) d (18) d (19) B (20) A (21) B (22) A (23)  
 C (24) D (25) B (26) A (27) b (28) c (29) B (30) A (31) A (32) c (33) C  
 (34) b (35) B (36) D (37) B (38) a (39) A (40) B (41) A (42) b (43) D (44)  
 a (45) b (46) C (47) B (48) A (49) B (50) A (51) A (52) B (53) A (54) D  
 (55) C (56) A (57) A (58) D (59) A (60) A (61) A (62) C (63) C (64) B (65)  
 C (66) D (67) D (68) D (69) A (70) B (71) A (72) A (73) C (74) D (75) C  
 (76) A (77) C (78) C (79) c (80) A (81) A (82) A (83) B (84) B (85) D (86)  
 C (87) A (88) A (89) B (90) D (91) B (92) A (93) c (94) A (95) B (96) B  
 (97) D (98) C (99) D (100) B

### **Solutions:**

Sol. 1.	Sol. 2.	Sol. 3.	Sol. 4.	Sol. 5.	Sol. 6.
Sol. 7.	Sol. 8.	Sol. 9.	Sol. 10.	Sol. 11.	
Sol. 12.	Sol. 13.	Sol. 14.	Sol. 15.	Sol. 16.	
Sol. 17.	Sol. 18.	Sol. 19.	Sol. 20.	Sol. 21.	
Sol. 22.	Sol. 23.	Sol. 24.	Sol. 25.	Sol. 26.	
Sol. 27.	Sol. 28.	Sol. 29.	Sol. 30.	Sol. 31.	
Sol. 32.	Sol. 33.	Sol. 34.	Sol. 35.	Sol. 36.	
Sol. 37.	Sol. 38.	Sol. 39.	Sol. 40.	Sol. 41.	
Sol. 42.	Sol. 43.	Sol. 44.	Sol. 45.	Sol. 46.	
Sol. 47.	Sol. 48.	Sol. 49.	Sol. 50.	Sol. 51.	
Sol. 52.	Sol. 53.	Sol. 54.	Sol. 55.	Sol. 56.	
Sol. 57.	Sol. 58.	Sol. 59.	Sol. 60.	Sol. 61.	
Sol. 62.	Sol. 63.	Sol. 64.	Sol. 65.	Sol. 66.	
Sol. 67.	Sol. 68.	Sol. 69.	Sol. 70.	Sol. 71.	
Sol. 72.	Sol. 73.	Sol. 74.	Sol. 75.	Sol. 76.	
Sol. 77.	Sol. 78.	Sol. 79.	Sol. 80.	Sol. 81.	

Sol. 82.	Sol. 83.	Sol. 84.	Sol. 85.	Sol. 86.
Sol. 87.	Sol. 88.	Sol. 89.	Sol. 90.	Sol. 91.
Sol. 92.	Sol. 93.	Sol. 94.	Sol. 95.	Sol. 96.
Sol. 97.	Sol. 98.	Sol. 99.	Sol. 100.	