

SSC CPO Paper I 2020 Question Paper

24 November 2020 · Shift 3 · with Answer Key

200 questions

200 marks

120 minutes

+1 / -0.25

Hindi + English



Attempt this paper online – free

Real exam timer, instant score, all-India rank and detailed solutions in Hindi & English.

Scan · airgurukul.com/pyp/ssc-cpo

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

Instructions

1. Total 200 questions (General Intelligence and Reasoning 50, General Knowledge and General Awareness 50, Quantitative Aptitude 50, English Comprehension 50).
2. Each correct answer carries 1 mark; 0.25 mark is deducted for each wrong answer.
3. Answer key is given at the end. Detailed solutions: scan the QR code on the last page.

Section 1: General Intelligence and Reasoning (Q1–50)

Q1. Which number will replace the question mark (?) in the following series?

16, 32, ?, 192, 576, 1152

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

16, 32, ?, 192, 576, 1152

☐ A 48

☐ B 80

☐ C 64

☐ D 96

Q2. Which number will replace the question mark (?) in the following series?

46, 66, 94, 132, 182, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

46, 66, 94, 132, 182, ?

☐ A 246

☐ B 292

☐ C 220

☐ D 232

Q3. Select the option that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

FOREST : TSROFE :: MOVING : ?

उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

FOREST : TSROFE :: MOVING : ?

☐ A OVINMG

☐ B GIMNOV

☐ C VOMNGI

☐ D VONMIG

Q4. Pointing towards a man, a lady said, "His brother is my mother's only daughter's husband's son's father". How is the man related to the lady's husband?

एक पुरुष की ओर इशारा करते हुए एक महिला ने कहा, "इसका भाई मेरी माँ की इकलौती पुत्री के पति के पुत्र का पिता है"। वह पुरुष महिला के पति से किस प्रकार संबंधित है?

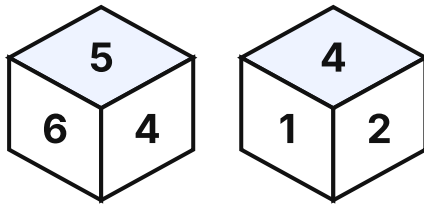
☐ A Paternal uncle / चाचा

☐ B Brother / भाई

☐ C Father / पिता

☐ D Brother-in-law / साला/देवर

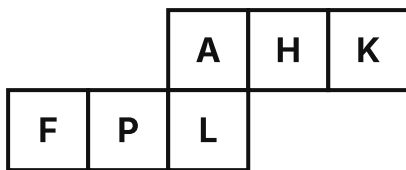
- Q5.** Two different positions of the same dice are shown, the six faces of which are numbered from 1 to 6. Select the number that will be on the face opposite to the face showing '3'.



एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं, जिसके छह फलकों पर 1 से 6 तक की संख्याएँ अंकित हैं। उस संख्या का चयन कीजिए जो '3' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।

- ☐ A 4
 ☐ B 2
☐ C 5
 ☐ D 1

- Q6.** A cube is made by folding the given sheet. In the cube so formed, which letter will be on the face opposite to the one showing 'P'?



दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है। इस प्रकार बने घन में, 'P' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर होगा?

- ☐ A H
 ☐ B L
☐ C K
 ☐ D A

- Q7.** Study the given pattern carefully and select the number that can replace the question mark (?) in it.

19	9	140
17	9	130
?	5	120

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

19	9	140
17	9	130
?	5	120

- ☐ A 47
 ☐ B 28
☐ C 24
 ☐ D 19

- Q8.** Study the given pattern carefully and select the number that can replace the question mark (?) in it.

36	55	49
64	47	39
49	?	61

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

36	55	49
64	47	39
49	?	61

- ☐ A 72 ☐ B 120
☐ C 88 ☐ D 68

- Q9.** In a code language, if 'my personal use' is written as '521', 'use these things' is written as '169', 'personal things' is written as '29', then which phrase would the code '569' represent in this language?

एक कूट भाषा में, यदि 'my personal use' को '521' लिखा जाता है, 'use these things' को '169' लिखा जाता है, 'personal things' को '29' लिखा जाता है, तो इस भाषा में कूट '569' किस वाक्यांश को निरूपित करेगा?

- ☐ A my personal things ☐ B my these things
☐ C these personal things ☐ D my personal use

- Q10.** In a code language, 'DOUBLE' is written as 'VPEFMC'. How will 'CLIQUE' be written in that language?

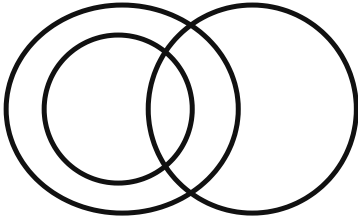
एक कूट भाषा में, 'DOUBLE' को 'VPEFMC' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'CLIQUE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- ☐ A JMDGVQ ☐ B JMDFVS
☐ C JMDFVR ☐ D KNDFVR

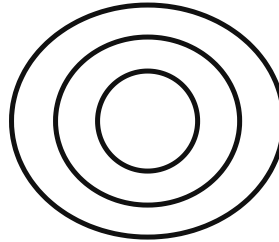
- Q11. Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following classes.**
Car drivers, Human beings, Men

उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
कार चालक, मनुष्य, पुरुष

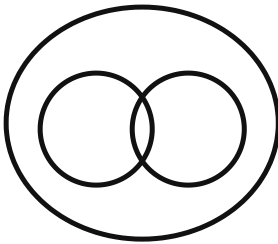
A



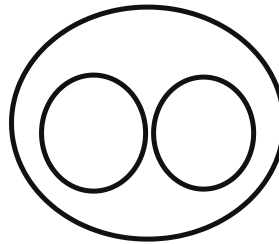
B



C



D



- Q12. The sum of the present ages of Vishal and Aditi is 105 years. If Aditi is 25 years younger than Vishal, then what will be the present age of Pritam, who is 7 years older than Aditi?**

विशाल और अदिति की वर्तमान आयु का योग 105 वर्ष है। यदि अदिति, विशाल से 25 वर्ष छोटी है, तो प्रीतम की वर्तमान आयु क्या होगी, जो अदिति से 7 वर्ष बड़ा है?

A

40 years / 40 वर्ष

B

72 years / 72 वर्ष

C

32 years / 32 वर्ष

D

47 years / 47 वर्ष

- Q13. Select the number-pair in which the two numbers are related in the same way as are the two numbers of the following number-pair.**

7 : 198

उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित संख्या-युग्म की दोनों संख्याएँ संबंधित हैं।

7 : 198

A

9 : 162

B

5 : 240

C

6 : 72

D

8 : 228

- Q14. What was the day of the week on 24th October 2011?**

24th अक्टूबर 2011 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

A

Wednesday / बुधवार

B

Monday / सोमवार

C

Tuesday / मंगलवार

D

Saturday / शनिवार

Q15. Select the option that represents the correct order of the given words as they would appear in an English dictionary.

- 1. Lexicon
- 2. Lacuna
- 3. Lacerate
- 4. Lactation
- 5. Locust

उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेज़ी शब्दकोश में आते हैं।

- 1. Lexicon
- 2. Lacuna
- 3. Lacerate
- 4. Lactation
- 5. Locust

- A

3, 4, 2, 1, 5

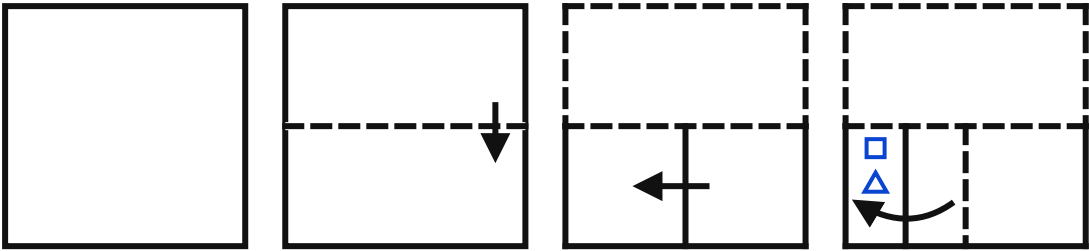
B

3, 2, 4, 1, 5
- C

3, 4, 2, 5, 1
- D

4, 3, 2, 1, 5

Q16. A paper is folded and cut as shown below. How will it appear when unfolded?



एक कागज़ को नीचे दर्शाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

- A
- B
- C
- D

- Q17.** Two statements are given, followed by three conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some colleges are schools.

No ground is a college.

Conclusions:

I. No college is a ground.

II. No school is a college.

III. Some schools are colleges.

दो कथन दिए गए हैं, जिनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ कॉलेज, स्कूल हैं।

कोई मैदान, कॉलेज नहीं है।

निष्कर्ष:

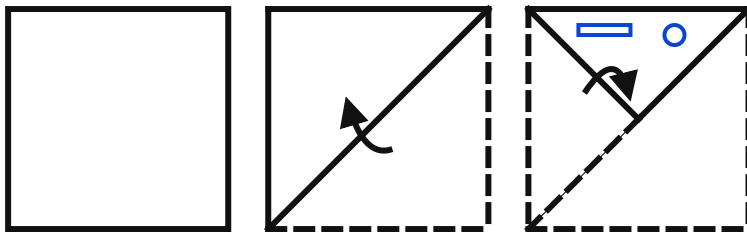
I. कोई कॉलेज, मैदान नहीं है।

II. कोई स्कूल, कॉलेज नहीं है।

III. कुछ स्कूल, कॉलेज हैं।

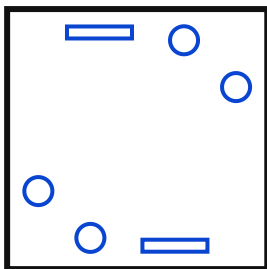
- | | |
|---|---|
| A Only conclusions II and III follow / केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं | B Only conclusions I and II follow / केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं |
| C Only conclusions I and III follow / केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं | D All of the conclusions follow / सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं |

Q18. A paper is folded and cut as shown below. How will it appear when unfolded?

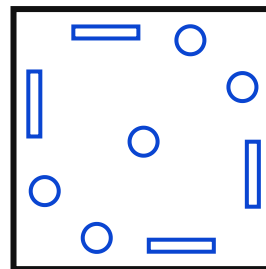


एक कागज़ को नीचे दर्शाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

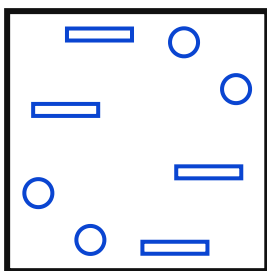
A



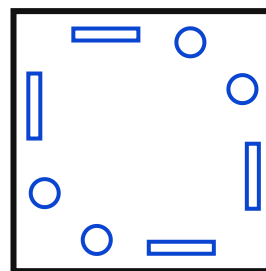
B



C



D



Q19. Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the given letter-cluster series.

AZA, EVW, ? , OLM, UFG

उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो दी गई अक्षर-समूह श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

AZA, EVW, ? , OLM, UFG

A

JRS

B

IRS

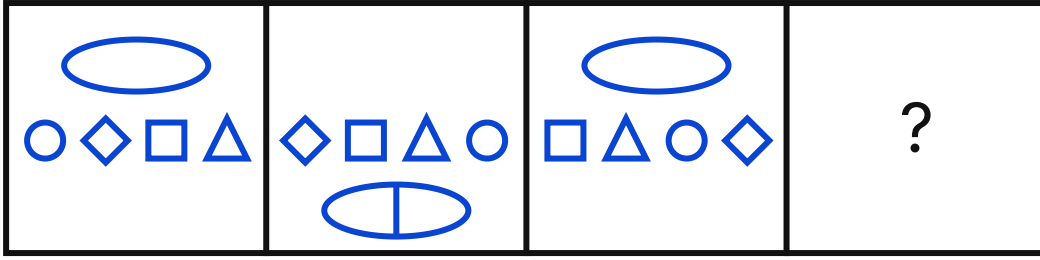
C

JQS

D

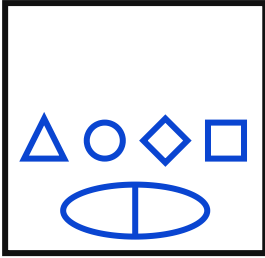
IRV

Q20. Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.

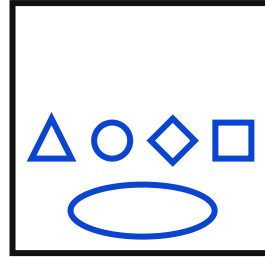


उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

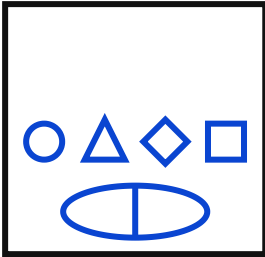
A



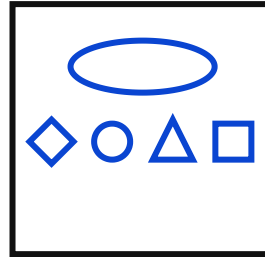
B



C



D



Q21. Six friends are sitting in two lines, one line behind the other line, and all the friends are facing north. Each line has three friends. Jogi is sitting between Vikrant and Saroj. Shrikant is sitting just behind Vikrant. Vaani is to the immediate right of Tripti. Which three persons are sitting in the same line?

छह मित्र दो पंक्तियों में बैठे हैं, एक पंक्ति दूसरी पंक्ति के पीछे है, और सभी मित्रों का मुख उत्तर की ओर है। प्रत्येक पंक्ति में तीन मित्र हैं। जोगी, विक्रान्त और सरोज के बीच बैठा है। श्रीकांत ठीक विक्रान्त के पीछे बैठा है। वाणी, तृप्ति के ठीक दाईं ओर है। कौन-से तीन व्यक्ति एक ही पंक्ति में बैठे हैं?

A

Jogi, Tripti and Vaani / जोगी, तृप्ति और वाणी

B

Jogi, Vikrant and Saroj / जोगी, विक्रान्त और सरोज

C

Jogi, Vikrant and Tripti / जोगी, विक्रान्त और तृप्ति

D

Vikrant, Vaani and Tripti / विक्रान्त, वाणी और तृप्ति

Q22. Three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and one is different. Pick the odd one out.

निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक उनसे असंगत है। असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

A

QTWZC

B

HKNQT

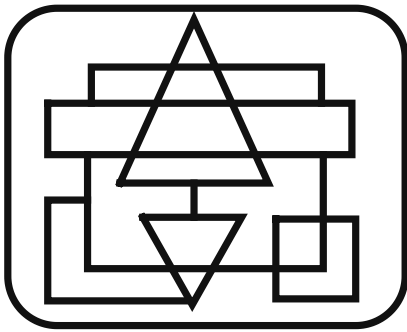
C

BEHKN

D

RUXAE

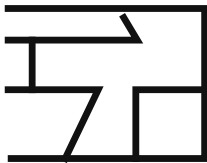
Q23. Select the option figure which is NOT embedded in the figure (X) given below (rotation is NOT allowed).



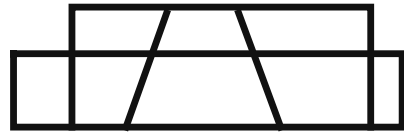
(X)

उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो नीचे दी गई आकृति (X) में सन्निहित नहीं है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

(A)



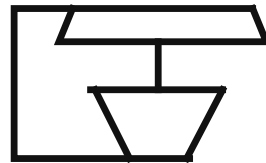
(B)



(C)



(D)



Q24. Select the option that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

PORCH : IDSPQ :: MOIST : ?

उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

PORCH : IDSPQ :: MOIST : ?

(A) UTJQO

(B) OMITS

(C) OPJTU

(D) UTJPN

Q25. ₹2,871 is to be divided among A, B and C in the ratio of 9 : 11 : 13, respectively. How much more money (in ₹) will C get as compared to A?

₹2,871 को A, B और C में क्रमशः 9 : 11 : 13 के अनुपात में बाँटा जाना है। A की तुलना में C को कितनी अधिक राशि (₹ में) मिलेगी?

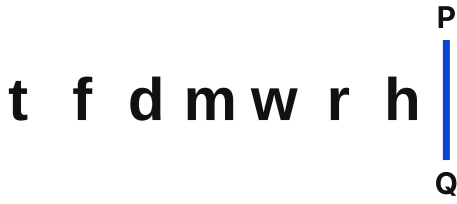
(A) ₹783

(B) ₹348

(C) ₹402

(D) ₹296

Q26. Select the correct mirror image of the given combination when the mirror is placed at 'PQ' as shown below.



दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार 'PQ' पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।

- | | |
|---|---|
| <p>(A) h r w m d t t</p> <p>(C) d r w m b t t</p> | <p>(B) d r m w b t t</p> <p>(D) d r w m b t t</p> |
|---|---|

Q27. In a code language, 'SOGGY' is written as '78' and 'PLINTH' is written as '85'. How will 'DEVOTION' be written in that language?

एक कूट भाषा में, 'SOGGY' को '78' और 'PLINTH' को '85' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'DEVOTION' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- | | |
|---|--|
| <p>(A) 112</p> <p>(C) 104</p> | <p>(B) 98</p> <p>(D) 120</p> |
|---|--|

Q28. In a code language, if 'get up now' is written as 'pax max rax', 'he will get' is written as 'max dax zax', and 'will it stop' is written as 'zax kax lax', then for which word is the code 'dax' used in this language?

एक कूट भाषा में, यदि 'get up now' को 'pax max rax', 'he will get' को 'max dax zax', और 'will it stop' को 'zax kax lax' लिखा जाता है, तो इस भाषा में कूट 'dax' का प्रयोग किस शब्द के लिए किया गया है?

- | | |
|--|---|
| <p>(A) get</p> <p>(C) he</p> | <p>(B) it</p> <p>(D) will</p> |
|--|---|

Q29. Select the correct combination of mathematical signs that can sequentially replace the * signs from left to right to balance the following equation.

$$16 * 35 * 5 * 20 * 4 * 89$$

गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जो निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए बाएँ से दाएँ क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर आ सकता है।

$$16 * 35 * 5 * 20 * 4 * 89$$

- (A)** $\times, -, +, \div, =$
- (B)** $-, \div, +, \times, =$
- (C)** $\times, \div, +, -, =$
- (D)** $-, \times, \div, +, =$

Q30. 'A # B' means 'A is the brother of B'.

'A @ B' means 'A is the wife of B'.

'A & B' means 'A is the daughter of B'.

'A % B' means 'A is the sister of B'.

If $P \% R \& Y @ Z \# M \% N$, then how is M related to P?

'A # B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।

'A @ B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।

'A & B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'।

'A % B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।

यदि $P \% R \& Y @ Z \# M \% N$ है, तो M, P से किस प्रकार संबंधित है?

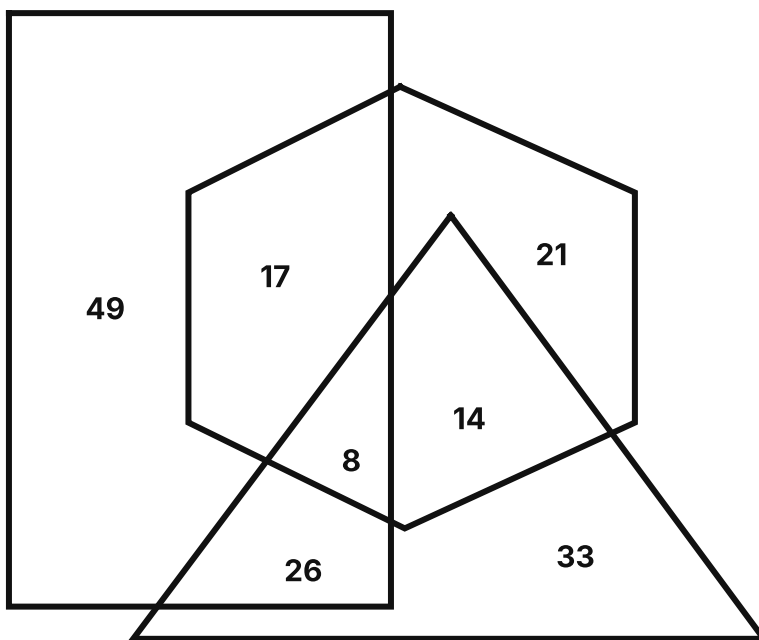
☐ A Paternal aunt / बुआ

☐ B Mother / माता

☐ C Paternal uncle / चाचा

☐ D Maternal aunt / मौसी

Q31. In the following Venn diagram, the 'Rectangle' stands for 'Judges', the 'Triangle' stands for 'Males', and the 'Hexagon' stands for 'Golf players'. The given numbers represent the number of persons in that particular category. How many male judges are there in total?



निम्नलिखित वेन आरेख में, 'आयत' 'न्यायाधीशों' को, 'त्रिभुज' 'पुरुषों' को और 'षट्भुज' 'गोल्फ खिलाड़ियों' को दर्शाता है। दी गई संख्याएँ उस विशेष श्रेणी में व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं। कुल कितने पुरुष न्यायाधीश हैं?

☐ A 26

☐ B 22

☐ C 17

☐ D 34

Q32. Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the given letter-cluster series.

PZX, QAY, SCA, VFD, ?

उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो दी गई अक्षर-समूह श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

PZX, QAY, SCA, VFD, ?

☐ A ZKH

☐ B ZJH

☐ C AJG

☐ D YKH

Q33. Which number will replace the question mark (?) in the following series?

25, 36, 51, 70, 93, 120, ?

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

25, 36, 51, 70, 93, 120, ?

☐ A 141

☐ B 151

☐ C 163

☐ D 159

Q34. In a code language, 'EAGER' is written as 'BXJBU' and 'MARKS' is written as 'PXUNV'. How will 'LOCUST' be written in that language?

एक कूट भाषा में, 'EAGER' को 'BXJBU' और 'MARKS' को 'PXUNV' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'LOCUST' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

☐ A ORFXVW

☐ B OLGRBW

☐ C ILZRPQ

☐ D OLFRVW

Q35. Three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and one is different. Pick the odd one out.

निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार से एकसमान हैं और एक उनसे असंगत है। असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

☐ A KFBY

☐ B TOKH

☐ C ZUQO

☐ D BWSP

Q36. Eight friends A, B, C, D, E, F, G and H are sitting anticlockwise in the same sequence around a circular table at equal distances from each other. All are facing the centre of the table. If G is sitting in the Southeast, then in which direction is A sitting?

आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज़ के चारों ओर एक-दूसरे से समान दूरी पर इसी क्रम में वामावर्त दिशा में बैठे हैं। सभी का मुख मेज़ के केंद्र की ओर है। यदि G दक्षिण-पूर्व में बैठा है, तो A किस दिशा में बैठा है?

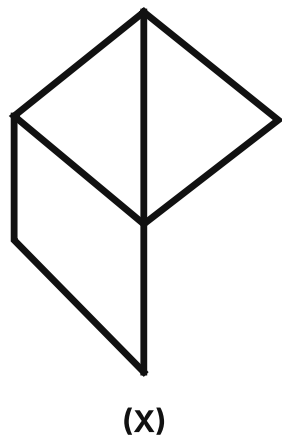
☐ A North / उत्तर

☐ B North-west / उत्तर-पश्चिम

☐ C North-east / उत्तर-पूर्व

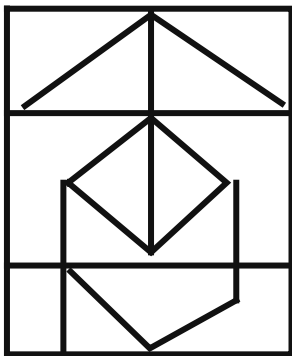
☐ D South-west / दक्षिण-पश्चिम

Q37. Select the option in which the given figure (X) is embedded (rotation is NOT allowed).

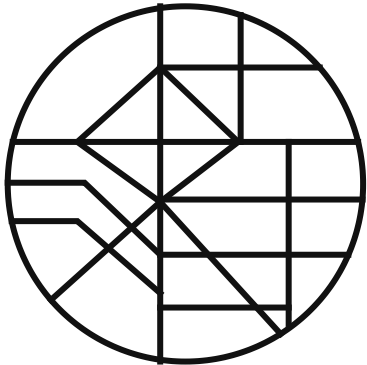


उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

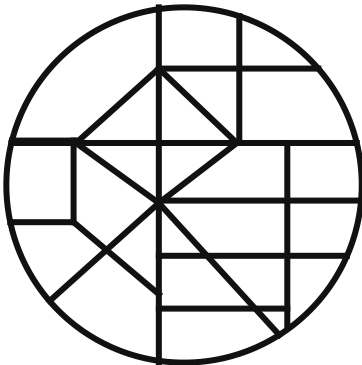
A



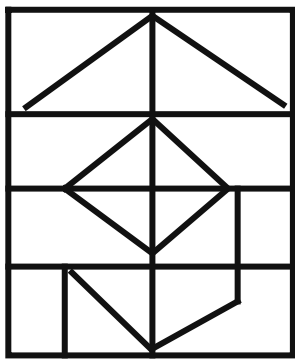
B



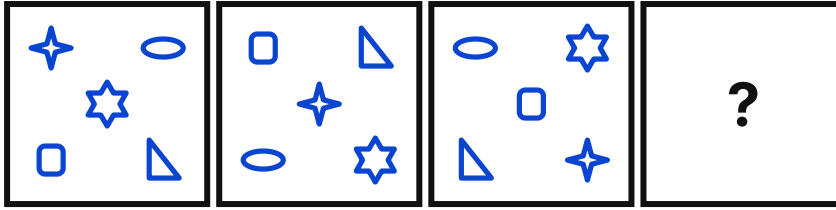
C



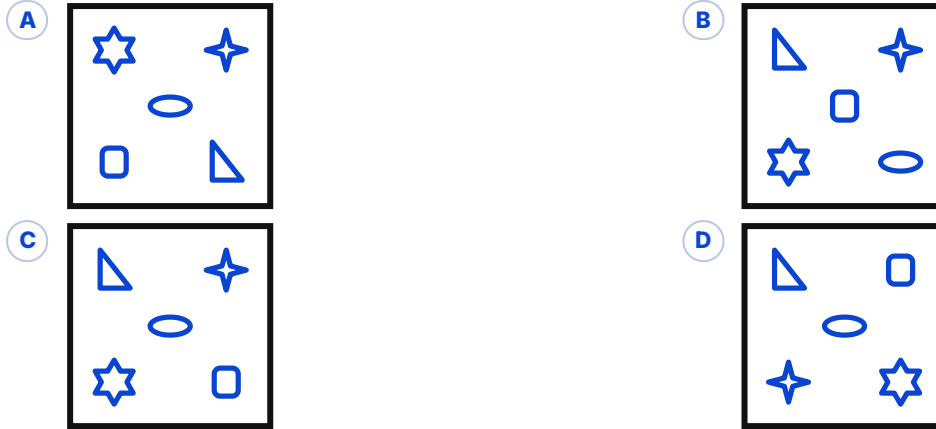
D



Q38. Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.



निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



Q39. Select the correct option that indicates the arrangement of the following words in a logical and meaningful order.

1. Knee
2. Navel
3. Eyebrows
4. Waist
5. Chin

उस सही विकल्प का चयन कीजिए जो निम्नलिखित शब्दों की तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्था को दर्शाता है।

1. घुटना
2. नाभि
3. भौंहें
4. कमर
5. ठोड़ी

- | | |
|------------------------|------------------------|
| A 1, 4, 2, 3, 5 | B 1, 4, 2, 5, 3 |
| C 2, 4, 1, 5, 3 | D 4, 1, 2, 5, 3 |

Q40. Which number will replace the question mark (?) in the following series?

57, ?, 62, 71, 87, 112, 148

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

57, ?, 62, 71, 87, 112, 148

- | | |
|-------------|-------------|
| A 61 | B 60 |
| C 58 | D 59 |

Q41. Study the given pattern carefully and select the number that can replace the question mark (?) in it.

14	4	28
21	6	63
45	8	?

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

14	4	28
21	6	63
45	8	?

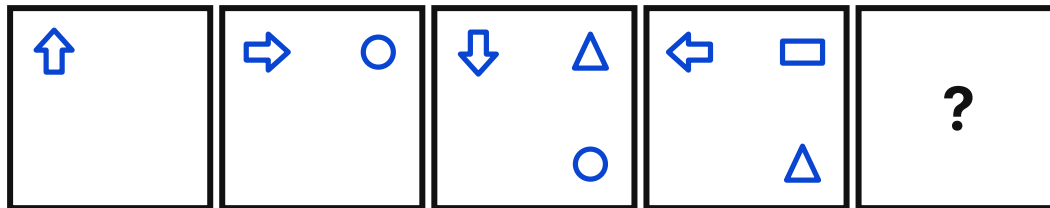
A 210

B 180

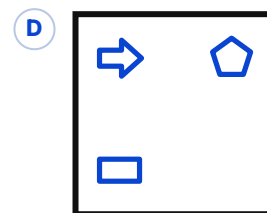
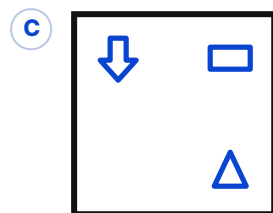
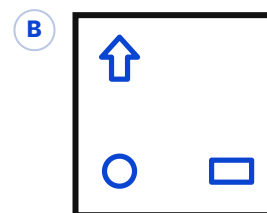
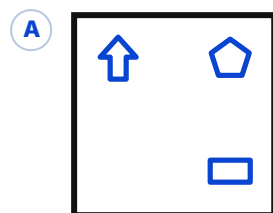
C 195

D 150

Q42. Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.



निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



Q43. Which two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

$$63 \div 21 - 42 + 8 \times 7 = 135$$

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$63 \div 21 - 42 + 8 \times 7 = 135$$

A 7 and 63 / 7 और 63

B 7 and 21 / 7 और 21

C 21 and 42 / 21 और 42

D 21 and 8 / 21 और 8

Q44. Arjun walks 40 m towards the South from his home, and then he turns left and walks 55 m. Then, he takes another left turn and walks 15 m. Then, he turns left again and walks 55 m. How far is he from his home now?

अर्जुन अपने घर से दक्षिण की ओर 40 m चलता है, और फिर वह बाएँ मुड़ता है और 55 m चलता है। फिर, वह पुनः बाएँ मुड़ता है और 15 m चलता है। फिर, वह फिर से बाएँ मुड़ता है और 55 m चलता है। अब वह अपने घर से कितनी दूरी पर है?

- (A) 35 m (B) 25 m
(C) 15 m (D) 30 m

Q45. Study the given pattern carefully and select the number that can replace the question mark (?) in it.

557	835	504
447	753	612
502	794	?

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

557	835	504
447	753	612
502	794	?

- (A) 596 (B) 552
(C) 558 (D) 544

Q46. Two statements are given, followed by two conclusions numbered I and II. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some octopuses are fish.

Some fish are frogs.

Conclusions:

I. Some frogs are fish.

II. Some fish are octopuses.

दो कथन दिए गए हैं, जिनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ ऑक्टोपस, मछलियाँ हैं।

कुछ मछलियाँ, मेंढक हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ मेंढक, मछलियाँ हैं।

II. कुछ मछलियाँ, ऑक्टोपस हैं।

- (A) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है (B) Either conclusion I or II follows. / या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
(C) Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है (D) Both conclusions follow / दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Q47. Select the letter-cluster that can replace the question mark (?) in the given letter-cluster series.

POUR, MLRO, IHNK, DCIF, ?

उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो दी गई अक्षर-समूह श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

POUR, MLRO, IHNK, DCIF, ?

☐ A YWCA

☐ B XWCZ

☐ C XWBY

☐ D XVBZ

Q48. Z's house is 45 m South to P's house. J's house is 50 m South to H's house. Q's house is 30 m West to Z's house. M's house is 50 m North to P's house. H's house is 30 m West to M's house. In which direction and at what distance is J's house with reference to Q's house?

Z का घर, P के घर से 45 m दक्षिण में है। J का घर, H के घर से 50 m दक्षिण में है। Q का घर, Z के घर से 30 m पश्चिम में है। M का घर, P के घर से 50 m उत्तर में है। H का घर, M के घर से 30 m पश्चिम में है। Q के घर के संदर्भ में J का घर किस दिशा में और कितनी दूरी पर है?

☐ A West, 30 m / पश्चिम, 30 m

☐ B South, 50 m / दक्षिण, 50 m

☐ C North, 45 m / उत्तर, 45 m

☐ D South, 45 m / दक्षिण, 45 m

Q49. If 'A' denotes 'addition', 'B' denotes 'multiplication', 'C' denotes 'subtraction', and 'D' denotes 'division', then what will be the value of the following expression?

15 B (14 C 7) A 25 D (18 C 13) C 8 B (2 A 3) = ?

यदि 'A' का अर्थ 'जोड़', 'B' का अर्थ 'गुणा', 'C' का अर्थ 'घटाना' और 'D' का अर्थ 'भाग' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

15 B (14 C 7) A 25 D (18 C 13) C 8 B (2 A 3) = ?

☐ A 105

☐ B 115

☐ C 70

☐ D 40

Q50. Select the correct mirror image of the given combination when the mirror is placed at 'PQ' as shown below.

AVN54

P
|
Q

दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार 'PQ' पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।

☐ A 4 2 N V A

☐ B 4 2 N V A

☐ C 4 5 N V A

☐ D 4 2 N V A

Section 2: General Knowledge and General Awareness (Q51-100)

Q51. 'The Substance and the Shadow' is the autobiography of _____.

'The Substance and the Shadow' _____ की आत्मकथा है।

- | | |
|---|--|
| ☐ A Guru Dutt / गुरु दत्त | ☐ B Shammi Kapoor / शम्मी कपूर |
| ☐ C Dilip Kumar / दिलीप कुमार | ☐ D Dev Anand / देव आनंद |

Q52. _____ is land which has been left uncultivated for more than five years and can be brought under cultivation after improving it through reclamation practices.

_____ वह भूमि है जो पाँच वर्षों से अधिक समय से बिना जुताई के छोड़ दी गई है और भूमि-उद्धार (reclamation) विधियों द्वारा इसमें सुधार करके इसे कृषि योग्य बनाया जा सकता है।

- | | |
|--|--|
| ☐ A Permanent pastures / स्थायी चरागाह | ☐ B Forest land / वन भूमि |
| ☐ C Culturable waste land / कृषि योग्य बंजर भूमि | ☐ D Current fallow / वर्तमान परती भूमि |

Q53. The _____ water utilisation is very high in the states of Punjab, Haryana, Rajasthan, and Tamil Nadu.

पंजाब, हरियाणा, राजस्थान और तमिलनाडु राज्यों में _____ जल का उपयोग बहुत अधिक है।

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ A sea / समुद्री | ☐ B rain / वर्षा |
| ☐ C ground / भू | ☐ D river / नदी |

Q54. Muhammad Ghori was defeated by a _____ ruler in 1191.

1191 में मुहम्मद गोरी को एक _____ शासक ने पराजित किया था।

- | | |
|--|--|
| ☐ A Gahadavala / गहड़वाल | ☐ B Maurya / मौर्य |
| ☐ C Chahamana / चाहमान | ☐ D Chalukya / चालुक्य |

Q55. Teejan Bai was awarded the Padma Vibhushan Award in 2019 for her contribution in the field of _____.

तीजन बाई को _____ के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए 2019 में पद्म विभूषण पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

- | | |
|--|--|
| ☐ A Public Affairs / सार्वजनिक मामले | ☐ B Art-Acting-Theatre / कला-अभिनय-रंगमंच |
| ☐ C Art-Vocals-Folk / कला-गायन-लोक | ☐ D Trade and Industry - Infrastructure / व्यापार और उद्योग - अवसंरचना |

Q56. The longest continuous wall in India, the second longest in the world, is at _____ Fort.

भारत की सबसे लंबी सतत दीवार, जो विश्व में दूसरी सबसे लंबी है, _____ किले में है।

- | | |
|---|--|
| ☐ A Kumbhalgarh / कुंभलगढ़ | ☐ B Mehrangarh / मेहरानगढ़ |
| ☐ C Chittorgarh / चित्तौड़गढ़ | ☐ D Kangra / कांगड़ा |

Q57. Fondly called the 'Haryana Hurricane', _____ made his test debut in the year 1978.

प्यार से 'हरियाणा हरिकेन' कहे जाने वाले _____ ने वर्ष 1978 में अपना टेस्ट पदार्पण किया था।

- | | |
|---|--|
| ☐ A Kapil Dev / कपिल देव | ☐ B Sunil Gavaskar / सुनील गावस्कर |
| ☐ C Dilip Vengsarkar / दिलीप वेंगसरकर | ☐ D Ravi Shastri / रवि शास्त्री |

Q58. As on 30 June 2020, Harsimrat Kaur Badal was the Indian Cabinet Minister for the Ministry of _____.

30 जून 2020 की स्थिति के अनुसार, हरसिमरत कौर बादल _____ मंत्रालय की भारतीय कैबिनेट मंत्री थीं।

- | | |
|--|--|
| ☐ A Health and Family Welfare / स्वास्थ्य और परिवार कल्याण | ☐ B Human Resource Development / मानव संसाधन विकास |
| ☐ C Women and Child Development / महिला और बाल विकास | ☐ D Food Processing Industries / खाद्य प्रसंस्करण उद्योग |

Q59. Planned economic development in India began in _____ with the inception of the First Five Year Plan.

भारत में नियोजित आर्थिक विकास प्रथम पंचवर्षीय योजना के आरंभ के साथ _____ में शुरू हुआ।

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ☐ A 1948 | ☐ B 1951 |
| ☐ C 1956 | ☐ D 1958 |

Q60. In which of the following states are the Sundargarh deposits of Manganese located?

मैंगनीज़ के सुंदरगढ़ निक्षेप निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित हैं?

- | | |
|--|--|
| ☐ A Gujarat / गुजरात | ☐ B Maharashtra / महाराष्ट्र |
| ☐ C Odisha / ओडिशा | ☐ D Kerala / केरल |

Q61. What is the length of the Indian border with Afghanistan?

अफ़गानिस्तान के साथ भारतीय सीमा की लंबाई कितनी है?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ A 106 km | ☐ B 575 km |
| ☐ C 601 km | ☐ D 755 km |

Q62. Birhor dance is a tribal folk dance from _____.

बिरहोर नृत्य _____ का एक जनजातीय लोक नृत्य है।

- | | |
|---|--|
| ☐ A Karnataka / कर्नाटक | ☐ B Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश |
| ☐ C Punjab / पंजाब | ☐ D Jharkhand / झारखंड |

Q63. The Indian Cabinet Minister – Ministry of Corporate Affairs, as on 30 June 2020 was _____.

30 जून 2020 की स्थिति के अनुसार, भारतीय कैबिनेट मंत्री – कॉर्पोरेट कार्य मंत्रालय _____ थीं/थे।

- | | |
|--|---|
| ☐ A Nirmala Sitharaman / निर्मला सीतारमण | ☐ B Subrahmanyam Jaishankar / सुब्रह्मण्यम जयशंकर |
| ☐ C Ravi Shankar Prasad / रविशंकर प्रसाद | ☐ D Nitin Jairam Gadkari / नितिन जयराम गडकरी |

Q64. Solids can be classified as _____ on the basis of the nature of order present in the arrangement of their constituent particles.

ठोसों को उनके घटक कणों की व्यवस्था में उपस्थित क्रम की प्रकृति के आधार पर _____ के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है।

- | | |
|---|--|
| A conductor or non-conductor / चालक या कुचालक | B crystalline or amorphous / क्रिस्टलीय या अक्रिस्टलीय (crystalline or amorphous) |
| C metallic or non-metallic / धात्विक या अधात्विक | D magnetic or non-magnetic / चुंबकीय या अचुंबकीय |

Q65. Hallisa is basically a group dance of _____.

हल्लीसक मूल रूप से _____ का एक समूह नृत्य है।

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| A Maharashtra / महाराष्ट्र | B Goa / गोवा |
| C Gujarat / गुजरात | D Rajasthan / राजस्थान |

Q66. Sagol Kangjei, an indigenous game of Manipur is similar to the modern day sports of:

मणिपुर का एक देशी खेल, सगोल कंगजेई, आधुनिक समय के किस खेल के समान है:

- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| A boxing / मुक्केबाज़ी | B hockey / हॉकी |
| C cricket / क्रिकेट | D polo / पोलो |

Q67. Bali Yatra, which literally means 'a voyage to Bali', is a festival celebrated with great pomp especially in _____.

बाली यात्रा, जिसका शाब्दिक अर्थ है 'बाली की समुद्री यात्रा', एक त्योहार है जो विशेष रूप से _____ में बड़ी धूमधाम से मनाया जाता है।

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| A Cuttack / कटक | B Vellore / वेल्लोर |
| C Gurgaon / गुड़गाँव | D Kochi / कोच्चि |

Q68. People like small farmers and seasonal workers, who regularly move in and out of poverty, are categorised as _____.

छोटे किसान और मौसमी श्रमिक जैसे लोग, जो नियमित रूप से गरीबी के अंदर और बाहर आते-जाते रहते हैं, _____ के रूप में वर्गीकृत किए जाते हैं।

- | | |
|---|---|
| A occasionally poor / कभी-कभी निर्धन | B churning poor / चिरकालिक/घूर्णी निर्धन (churning poor) |
| C always poor / सदैव निर्धन | D usually poor / प्रायः निर्धन |

Q69. The Chief Minister of the state of Gujarat as on 30 June 2020 was _____.

30 जून 2020 की स्थिति के अनुसार, गुजरात राज्य के मुख्यमंत्री _____ थे।

- | | |
|---------------------------------------|--|
| A Naveen Patnaik / नवीन पटनायक | B Pramod Sawant / प्रमोद सावंत |
| C Nitish Kumar / नीतीश कुमार | D Vijaybhai Rupani / विजयभाई रूपाणी |

Q70. The Governor of the state of Maharashtra as on 30 June 2020 was ____.

30 जून 2020 की स्थिति के अनुसार, महाराष्ट्र राज्य के राज्यपाल ____ थे।

- | | |
|---|---|
| ☐ A Acharya Dev Vrat / आचार्य देवव्रत | ☐ B Bhagat Singh Koshyari / भगत सिंह कोश्यारी |
| ☐ C Najma Heptulla / नजमा हेपतुल्ला | ☐ D Anandiben Patel / आनंदीबेन पटेल |
-

Q71. Jayprakash Narayan was given the title of ' ____ '.

जयप्रकाश नारायण को ' ____ ' की उपाधि दी गई थी।

- | | |
|--|--|
| ☐ A Deenbandhu / दीनबंधु | ☐ B Deshbandhu / देशबंधु |
| ☐ C Loknayak / लोकनायक | ☐ D Jana Nayak / जननायक |
-

Q72. The process of evolution of different species in a given geographical area starting from a point and literally radiating to other areas of geography (habitats) is called ____.

किसी दिए गए भौगोलिक क्षेत्र में एक बिंदु से आरंभ होकर भूगोल के अन्य क्षेत्रों (आवासों) में शाब्दिक रूप से विकिरित होने वाली विभिन्न प्रजातियों के विकास का प्रक्रम ____ कहलाता है।

- | | |
|--|--|
| ☐ A adjustive radiation / समायोजी विकिरण | ☐ B adjustive evolution / समायोजी विकास |
| ☐ C adaptive evolution / अनुकूली विकास | ☐ D adaptive radiation / अनुकूली विकिरण (adaptive radiation) |
-

Q73. Tax reforms are concerned with the reforms in the government's taxation and public expenditure policies, which are collectively known as its ____.

कर सुधार, सरकार की कराधान और सार्वजनिक व्यय नीतियों में सुधारों से संबंधित हैं, जिन्हें सामूहिक रूप से उसकी ____ के रूप में जाना जाता है।

- | | |
|---|---|
| ☐ A fiscal policy / राजकोषीय नीति | ☐ B fiscal reforms / राजकोषीय सुधार |
| ☐ C financial reforms / वित्तीय सुधार | ☐ D financial policy / वित्तीय नीति |
-

Q74. Name the high frequency radiation produced in nuclear reactions and also emitted by radioactive nuclei that is used in medicine to destroy cancer cells.

नाभिकीय अभिक्रियाओं में उत्पन्न होने वाले और रेडियोधर्मी नाभिकों द्वारा उत्सर्जित उस उच्च आवृत्ति वाले विकिरण का नाम बताइए, जिसका उपयोग चिकित्सा में कैंसर कोशिकाओं को नष्ट करने के लिए किया जाता है।

- | | |
|--|--|
| ☐ A Ultraviolet waves / पराबैंगनी तरंगें | ☐ B Gamma rays / गामा किरणें |
| ☐ C Light waves / प्रकाश तरंगें | ☐ D X-rays / X-किरणें |
-

Q75. ____ states that for a solution of volatile liquids, the partial vapour pressure of each component of the solution is directly proportional to its mole fraction present in solution.

____ के अनुसार, वाष्पशील द्रवों के विलयन के लिए, विलयन के प्रत्येक घटक का आंशिक वाष्प दाब, विलयन में उपस्थित उसके मोल-अंश के अनुक्रमानुपाती होता है।

- | | |
|--|---|
| ☐ A Dalton's law / डाल्टन का नियम | ☐ B Raoult's law / राउल्ट का नियम |
| ☐ C Faraday's law / फैराडे का नियम | ☐ D Boyle's law / बॉयल का नियम |
-

Q76. When a host is exposed to antigens, which may be in the form of living or dead microbes or other proteins, antibodies are produced in the host body. This type of immunity is called ____ immunity.

जब कोई परपोषी प्रतिजनों (antigens) के संपर्क में आता है, जो जीवित या मृत सूक्ष्मजीवों या अन्य प्रोटीनों के रूप में हो सकते हैं, तो परपोषी के शरीर में प्रतिरक्षी (antibodies) उत्पन्न होते हैं। इस प्रकार की प्रतिरक्षा ____ प्रतिरक्षा कहलाती है।

- | | |
|---|---|
| ☐ A acquired / उपार्जित | ☐ B active / सक्रिय |
| ☐ C passive / निष्क्रिय | ☐ D strong / प्रबल |

Q77. Electrical conductance through metals is called electronic conductance and it ____.

धातुओं से होकर होने वाले विद्युत चालकत्व को इलेक्ट्रॉनिक चालकत्व कहते हैं और यह ____।

- | | |
|---|--|
| ☐ A does not depend on temperature / ताप पर निर्भर नहीं करता | ☐ B decreases with increase in temperature / ताप में वृद्धि के साथ घटता है |
| ☐ C increases with increase in temperature / ताप में वृद्धि के साथ बढ़ता है | ☐ D decreases with decrease in temperature / ताप में कमी के साथ घटता है |

Q78. ONGC ____ is an Indian public sector undertaking and a subsidiary of the Oil and Natural Gas Corporation.

ONGC ____ एक भारतीय सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम है और तेल एवं प्राकृतिक गैस निगम की एक सहायक कंपनी है।

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| ☐ A Vishesh | ☐ B Vinesh |
| ☐ C Vignesh | ☐ D Videsh |

Q79. Detritivores in the soil break down detritus into smaller particles. This process is called ____.

मृदा में अपरदाहारी (detritivores) अपरद (detritus) को छोटे कणों में तोड़ देते हैं। इस प्रक्रम को ____ कहते हैं।

- | | |
|--|---|
| ☐ A catabolism / अपचय | ☐ B mineralisation / खनिजीकरण |
| ☐ C fragmentation / खंडन (fragmentation) | ☐ D leaching / निक्षालन |

Q80. Who is the first Indian to be awarded the Nobel Prize in Physics?

भौतिकी में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित होने वाले प्रथम भारतीय कौन हैं?

- | | |
|--|--|
| ☐ A Subramanyan Chandrasekhar / सुब्रह्मण्यन चंद्रशेखर | ☐ B Venkatraman Ramakrishnan / वेंकटरमन रामकृष्णन |
| ☐ C Har Gobind Khorana / हरगोबिंद खुराना | ☐ D Chandrasekhara Venkata Raman / चंद्रशेखर वेंकट रमन |

Q81. The charge has to be passed ____ to obtain maximum work from a galvanic cell.

गैल्वेनी सेल से अधिकतम कार्य प्राप्त करने के लिए आवेश को ____ प्रवाहित करना होता है।

- | | |
|---|---|
| ☐ A proportionately / आनुपातिक रूप से | ☐ B inversely / व्युत्क्रम रूप से |
| ☐ C reversibly / उत्क्रमणीय रूप से | ☐ D uniformly / एकसमान रूप से |

Q82. Nuclear membrane is absent in organisms that fall under kingdom ____.

_____ जगत के अंतर्गत आने वाले जीवों में केंद्रक झिल्ली अनुपस्थित होती है।

- | | |
|--|---|
| ☐ A Fungi / कवक (Fungi) | ☐ B Animalia / एनिमेलिया (Animalia) |
| ☐ C Monera / मोनेरा (Monera) | ☐ D Plantae / प्लांटी (Plantae) |

Q83. The Chief of the Naval Staff of India as on 30 June 2020 was ____.

30 जून 2020 की स्थिति के अनुसार, भारत के नौसेनाध्यक्ष _____ थे।

- | | |
|--|---|
| ☐ A Karambir Singh / करमबीर सिंह | ☐ B Rakesh Kumar Singh Bhadauria / राकेश कुमार सिंह भदौरिया |
| ☐ C Bipin Rawat / बिपिन रावत | ☐ D Manoj Mukund Naravane / मनोज मुकुंद नरवणे |

Q84. Mohandas Karamchand Gandhi returned to India in the year ____ after two decades of residence abroad.

मोहनदास करमचंद गांधी दो दशकों तक विदेश में रहने के बाद वर्ष _____ में भारत लौटे।

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ☐ A 1869 | ☐ B 1893 |
| ☐ C 1905 | ☐ D 1915 |

Q85. Lord Hastings initiated the ____ where the East India Company claimed that its authority was supreme and hence its power was greater than that of Indian states.

लॉर्ड हेस्टिंग्स ने _____ की शुरुआत की, जिसके तहत ईस्ट इंडिया कंपनी ने दावा किया कि उसका प्राधिकार सर्वोच्च है और इसलिए उसकी शक्ति भारतीय राज्यों की शक्ति से अधिक है।

- | | |
|--|--|
| ☐ A Government's Stores Policy / सरकार की भंडार नीति | ☐ B Policy of 'Paramountcy' / 'सर्वोच्चता' की नीति (Policy of Paramountcy) |
| ☐ C Imperial Policy / साम्राज्यवादी नीति | ☐ D Doctrine of Lapse / व्यपगत का सिद्धांत |

Q86. Fouaad Mirza is an Indian ____ who was awarded the Arjuna award in 2019.

फवाद मिर्ज़ा एक भारतीय _____ हैं, जिन्हें 2019 में अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

- | | |
|---|---|
| ☐ A weightlifter / भारोत्तोलक | ☐ B wrestler / पहलवान |
| ☐ C golfer / गोल्फ खिलाड़ी | ☐ D equestrian rider / घुड़सवार |

Q87. Called the farmer's 'friend', the ____ helps in the breakdown of complex organic matter as well as in loosening of the soil.

किसान का 'मित्र' कहा जाने वाला _____ जटिल कार्बनिक पदार्थों के अपघटन के साथ-साथ मृदा को ढीला करने में भी सहायता करता है।

- | | |
|---|--|
| ☐ A locust / टिड्डी | ☐ B earthworm / केंचुआ |
| ☐ C rat / चूहा | ☐ D weed / खरपतवार |

Q88. Sakewa is a religious festival celebrated by the Kirat Khambu Rai community of ____.

साकेवा, ____ के किरात खंबू राय समुदाय द्वारा मनाया जाने वाला एक धार्मिक त्योहार है।

- | | |
|---|--|
| ☐ A Meghalaya / मेघालय | ☐ B Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश |
| ☐ C Nagaland / नागालैंड | ☐ D Sikkim / सिक्किम |

Q89. ____ was elected as President of the Indian National Congress in December 1929 at its annual session in the city of Lahore.

दिसंबर 1929 में लाहौर शहर में आयोजित भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के वार्षिक अधिवेशन में ____ को इसका अध्यक्ष चुना गया था।

- | | |
|---|--|
| ☐ A Subhas Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस | ☐ B Sardar Vallabhbhai Patel / सरदार वल्लभभाई पटेल |
| ☐ C Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू | ☐ D Lal Bahadur Shastri / लाल बहादुर शास्त्री |

Q90. Of the 552 members of the Lok Sabha, ____ members represent the states.

लोकसभा के 552 सदस्यों में से ____ सदस्य राज्यों का प्रतिनिधित्व करते हैं।

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ☐ A 520 | ☐ B 540 |
| ☐ C 530 | ☐ D 550 |

Q91. Viswanathan Anand, Pentala Harikrishna and Vidit Gujrathi are associated with the game of ____.

विश्वनाथन आनंद, पेंटाला हरिकृष्णा और विदित गुजराती ____ के खेल से संबंधित हैं।

- | | |
|---|---|
| ☐ A cricket / क्रिकेट | ☐ B football / फुटबॉल |
| ☐ C chess / शतरंज | ☐ D kabaddi / कबड्डी |

Q92. Languages like Nyishi, Apatani and Bokar are widely spoken in ____.

न्यीशी, आपातानी और बोकर जैसी भाषाएँ ____ में व्यापक रूप से बोली जाती हैं।

- | | |
|---|--|
| ☐ A Assam / असम | ☐ B Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश |
| ☐ C Mizoram / मिज़ोरम | ☐ D Nagaland / नागालैंड |

Q93. The discovery and understanding of electromagnetic induction is based on a long series of experiments carried out by ____.

विद्युत चुंबकीय प्रेरण की खोज और समझ ____ द्वारा किए गए प्रयोगों की एक लंबी श्रृंखला पर आधारित है।

- | | |
|---|---|
| ☐ A Planck and Fermi / प्लांक और फर्मी | ☐ B Einstein / आइंस्टीन |
| ☐ C Faraday and Henry / फैराडे और हेनरी | ☐ D Rutherford / रदरफोर्ड |

Q94. What is the total area of the state of Goa?

गोवा राज्य का कुल क्षेत्रफल कितना है?

- | | |
|--|--|
| ☐ A 2702 km ² | ☐ B 4702 km ² |
| ☐ C 3702 km ² | ☐ D 1702 km ² |

Q95. The first lot of 33 declassified files relating to Netaji Subhas Chandra Bose was handed over by the Prime Minister's Office (PMO) to the National Archives of India on 4 December _____.

नेताजी सुभाष चंद्र बोस से संबंधित 33 अवर्गीकृत फ़ाइलों का पहला समूह प्रधानमंत्री कार्यालय (PMO) द्वारा 4 दिसंबर _____ को भारतीय राष्ट्रीय अभिलेखागार को सौंपा गया था।

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ☐ A 2019 | ☐ B 2018 |
| ☐ C 2014 | ☐ D 2015 |

Q96. A set of equations involving electric and magnetic fields and their sources, the charge and current densities, are known as _____'s equations.

विद्युत और चुंबकीय क्षेत्रों तथा उनके स्रोतों, आवेश और धारा घनत्वों से संबंधित समीकरणों का एक समुच्चय _____ के समीकरण कहलाता है।

- | | |
|---|--|
| ☐ A Einstein / आइंस्टीन | ☐ B Bohr / बोर |
| ☐ C Newton / न्यूटन | ☐ D Maxwell / मैक्सवेल |

Q97. The British annexed Punjab after defeating the Sikhs in the Anglo-Sikh War in the year _____.

अंग्रेज़ों ने वर्ष _____ में आंग्ल-सिख युद्ध में सिखों को पराजित करने के बाद पंजाब का विलय कर लिया।

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ☐ A 1839 | ☐ B 1835 |
| ☐ C 1845 | ☐ D 1849 |

Q98. Which of the following poems is NOT written by Sarojini Naidu?

निम्नलिखित में से कौन-सी कविता सरोजिनी नायडू द्वारा नहीं लिखी गई है?

- | | |
|--|---|
| ☐ A A Love Song from the North | ☐ B My Dead Dream |
| ☐ C In the Forest | ☐ D The Banyan Tree |

Q99. With which of the following sports are Ritwik Bhattacharya, Joshna Chinappa and Saurav Ghosal associated?

ऋत्विक् भट्टाचार्य, जोशना चिनप्पा और सौरव घोषाल निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?

- | | |
|--|---|
| ☐ A Squash / स्क्वैश | ☐ B Wrestling / कुश्ती |
| ☐ C Tennis / टेनिस | ☐ D Weight lifting / भारोत्तोलन |

Q100. Which of the following public sector enterprises falls under the status 'Maharatna'?

निम्नलिखित में से कौन-सा सार्वजनिक क्षेत्र का उद्यम 'महारत्न' का दर्जा प्राप्त है?

- | | |
|--|---|
| ☐ A Bharat Sanchar Nigam Limited / भारत संचार निगम लिमिटेड | ☐ B Hindustan Aeronautics Limited / हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड |
| ☐ C Steel Authority of India Limited / स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड | ☐ D Mahanagar Telephone Nigam Limited / महानगर टेलीफोन निगम लिमिटेड |

Want to clear SSC CPO Paper I?

Prepare with **Samyān (सम्यान) 1.0 – SSC Foundation Course** – structured classes, practice and doubt support for SSC CPO Paper I.

Every PYP as an online test

Shift-wise papers with timer, score and rank.

Detailed solutions

Step-by-step answers in Hindi and English.

Free live classes

Daily classes on our YouTube channel airGurukul SSC Exams.

Exam updates

Notifications, admit cards and results on WhatsApp.



See the course



Free classes on YouTube



WhatsApp exam updates

Call / WhatsApp **+91-7042559948** · www.airgurukul.com

Section 3: Quantitative Aptitude (Q101–150)

- Q101.** The given bar graph shows the sales of cars from six branches of a dealer B1, B2, B3, B4, B5, B6, during two consecutive years 2018 and 2019 (values read from the graph are given below).

Branch	B1	B2	B3	B4	B5	B6
2018	80	75	95	85	75	70
2019	105	65	110	95	95	80

The average sale of cars (from all branches) for the year 2018 is:

दिया गया दंड आलेख (bar graph) एक डीलर की छह शाखाओं B1, B2, B3, B4, B5, B6 से लगातार दो वर्षों 2018 और 2019 के दौरान कारों की बिक्री दर्शाता है (आलेख से पढ़े गए मान नीचे दिए गए हैं)।

शाखा	B1	B2	B3	B4	B5	B6
2018	80	75	95	85	75	70
2019	105	65	110	95	95	80

वर्ष 2018 के लिए (सभी शाखाओं से) कारों की औसत बिक्री है:

- ☐ A 78 ☐ B 90
☐ C 85 ☐ D 80

- Q102.** On the marked price of ₹1,250 of an article, three successive discounts of 5%, 15% and 20% are offered. What will be the selling price (in ₹) after all discounts?

किसी वस्तु के ₹1,250 के अंकित मूल्य पर 5%, 15% और 20% की तीन क्रमिक छूट दी जाती हैं। सभी छूटों के बाद विक्रय मूल्य (₹ में) क्या होगा?

- ☐ A 1,000 ☐ B 807.50
☐ C 975.75 ☐ D 950.25

- Q103.** The base of a triangle is equal to the perimeter of a square whose diagonal is $6\sqrt{2}$ cm, and its height is equal to the side of a square whose area is 144 cm^2 . The area of the triangle (in cm^2) is:

एक त्रिभुज का आधार उस वर्ग के परिमाप के बराबर है जिसका विकर्ण $6\sqrt{2}$ cm है, और इसकी ऊँचाई उस वर्ग की भुजा के बराबर है जिसका क्षेत्रफल 144 cm^2 है। त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) है:

- ☐ A 288 ☐ B 216
☐ C 144 ☐ D 72

Q104. The area of a square and rectangle are equal. The length of the rectangle is greater than the length of a side of the square by 10 cm and the breadth is less than 5 cm. The perimeter (in cm) of the rectangle is:

एक वर्ग और एक आयत के क्षेत्रफल बराबर हैं। आयत की लंबाई वर्ग की भुजा की लंबाई से 10 cm अधिक है और चौड़ाई 5 cm कम है। आयत का परिमाप (cm में) है:

- (A) 50 (B) 40
(C) 80 (D) 100

Q105. P and Q together can do a work in 12 days. P alone can do the same work in 18 days. In how many days can Q alone complete two-third part of the same work?

P और Q मिलकर एक कार्य को 12 दिनों में कर सकते हैं। P अकेले उसी कार्य को 18 दिनों में कर सकता है। Q अकेले उसी कार्य के दो-तिहाई भाग को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (A) 30 (B) 21
(C) 24 (D) 36

Q106. Study the given histogram that shows the marks obtained by students in an examination and answer the question that follows (class frequencies read from the histogram are given below).

Marks	150-200	200-250	250-300	300-350	350-400	400-450
Number of students	30	45	60	35	40	35

The number of students who obtained less than 250 marks is:

दिए गए आयतचित्र (histogram) का अध्ययन कीजिए, जो एक परीक्षा में विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाता है, और उसके बाद पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (आयतचित्र से पढ़ी गई वर्ग बारंबारताएँ नीचे दी गई हैं)।

अंक	150-200	200-250	250-300	300-350	350-400	400-450
विद्यार्थियों की संख्या	30	45	60	35	40	35

250 से कम अंक प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों की संख्या है:

- (A) 135 (B) 75
(C) 30 (D) 45

Q107. The value of $\frac{\sin^2 52^\circ + 2 + \sin^2 38^\circ}{4\cos^2 43^\circ - 5 + 4\cos^2 47^\circ}$ is:

$\frac{\sin^2 52^\circ + 2 + \sin^2 38^\circ}{4\cos^2 43^\circ - 5 + 4\cos^2 47^\circ}$ का मान है:

- (A) 3 (B) $\frac{1}{3}$
(C) $-\frac{1}{3}$ (D) -3

Q108. On the marked price of an article, the sum of selling prices with a discount of 35% and two successive discounts of 20% and 15%, is ₹1,995. The marked price of the article (in ₹) is:
 किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 35% की छूट और 20% तथा 15% की दो क्रमिक छूटों के साथ विक्रय मूल्यों का योग ₹1,995 है। वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) है:

- | | |
|------------------|------------------|
| (A) 1,550 | (B) 1,800 |
| (C) 1,500 | (D) 1,600 |

Q109. If 49% of $X = Y$, then $Y\%$ of 50 is:

यदि X का 49% = Y है, तो 50 का $Y\%$ है:

- | | |
|------------------------------------|--|
| (A) 40% of Y / Y का 40% | (B) 24.5% of Y / Y का 24.5% |
| (C) 50% of X / X का 50% | (D) 24.5% of X / X का 24.5% |

Q110. Chord AB of a circle is produced to a point P , and C is a point on the circle such that PC is a tangent to the circle. If $PC = 12$ cm, and $BP = 10$ cm, then the length of AB (in cm) is:

एक वृत्त की जीवा AB को एक बिंदु P तक बढ़ाया गया है, और C वृत्त पर एक ऐसा बिंदु है कि PC वृत्त की स्पर्श रेखा है। यदि $PC = 12$ cm और $BP = 10$ cm है, तो AB की लंबाई (cm में) है:

- | | |
|----------------|----------------|
| (A) 5.4 | (B) 6 |
| (C) 5 | (D) 4.4 |

Q111. A ladder is resting against a wall. The angle between the foot of the ladder and wall is 60° , and the foot of the ladder is 3.6 m away from the wall. The length of the ladder (in m) is:

एक सीढ़ी एक दीवार के सहारे टिकी हुई है। सीढ़ी के पाद और दीवार के बीच का कोण 60° है, और सीढ़ी का पाद दीवार से 3.6 m दूर है। सीढ़ी की लंबाई (m में) है:

- | | |
|-----------------|----------------|
| (A) 5.4 | (B) 3.6 |
| (C) 14.4 | (D) 7.2 |

Q112. A pump can fill a tank with water in 3 hours. Because of a leak, it took $3\frac{1}{3}$ hours to fill the tank. In how many hours can the leak alone drain all the water of the tank when it is full?

एक पंप किसी टंकी को 3 घंटे में पानी से भर सकता है। एक रिसाव के कारण, टंकी को भरने में $3\frac{1}{3}$ घंटे लगे। पूरी भरी होने पर रिसाव अकेले टंकी का सारा पानी कितने घंटों में खाली कर सकता है?

- | | |
|---------------|---------------|
| (A) 21 | (B) 15 |
| (C) 30 | (D) 10 |

Q113. In $\triangle ABC$, $\angle A = 68^\circ$. If I is the incentre of the triangle, then the measure of $\angle BIC$ is:

$\triangle ABC$ में, $\angle A = 68^\circ$ है। यदि I त्रिभुज का अंतःकेंद्र है, तो $\angle BIC$ का माप है:

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (A) 124° | (B) 68° |
| (C) 148° | (D) 54° |

Q114. If the selling price of 50 articles is equal to the cost price of 42 articles, then what is the approximate loss or profit percentage?

यदि 50 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 42 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है, तो लगभग हानि या लाभ प्रतिशत क्या है?

- (A) 8% profit / 8% लाभ (B) 16% loss / 16% हानि
(C) 10% loss / 10% हानि (D) 20% profit / 20% लाभ

Q115. The following pie chart shows percentage expenditure of a country on different heads. The total expenditure is ₹1,680 (in billions). Study the chart and answer the question.

Head	Expenditure (%)
Subsidy	21
Interest Payment	15
Health	4
Education	6
Proceeds to states	34
Defence	12
Employee	7
Misc	1

The amount of expenditure on Defence is what percentage more than the expenditure on Education?

निम्नलिखित पाई चार्ट किसी देश के विभिन्न मदों पर प्रतिशत व्यय को दर्शाता है। कुल व्यय ₹1,680 (बिलियन में) है। चार्ट का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

मद	व्यय (%)
सब्सिडी	21
ब्याज भुगतान	15
स्वास्थ्य	4
शिक्षा	6
राज्यों को अंतरण	34
रक्षा	12
कर्मचारी	7
विविध	1

रक्षा पर व्यय की राशि, शिक्षा पर व्यय से कितने प्रतिशत अधिक है?

- (A) 50% (B) 125%
(C) 150% (D) 100%

Q116. If $x + y + z = 13$, $x^2 + y^2 + z^2 = 133$ and $x^3 + y^3 + z^3 = 847$, then the value of $\sqrt[3]{xyz}$ is:

यदि $x + y + z = 13$, $x^2 + y^2 + z^2 = 133$ और $x^3 + y^3 + z^3 = 847$ है, तो $\sqrt[3]{xyz}$ का मान है:

A 8

B 7

C -9

D -6

Q117. Three partners shared the profit in a business in the ratio 8 : 7 : 5. They invested their capitals for 7 months, 8 months and 14 months, respectively. What was the ratio of their capitals?

तीन साझेदारों ने एक व्यवसाय में लाभ को 8 : 7 : 5 के अनुपात में बाँटा। उन्होंने अपनी पूँजी क्रमशः 7 माह, 8 माह और 14 माह के लिए निवेश की थी। उनकी पूँजियों का अनुपात क्या था?

A 49 : 64 : 20

B 20 : 49 : 64

C 20 : 64 : 49

D 64 : 49 : 20

Q118. A number is first increased by 40% and then decreased by 25%, again increased by 15% and then decreased by 20%. What is the net increase/decrease per cent in the number?

एक संख्या में पहले 40% की वृद्धि की जाती है और फिर 25% की कमी की जाती है, पुनः 15% की वृद्धि की जाती है और फिर 20% की कमी की जाती है। संख्या में निवल प्रतिशत वृद्धि/कमी कितनी है?

A 7.2% decrease / 7.2% कमी

B 6.4% increase / 6.4% वृद्धि

C 3.4% increase / 3.4% वृद्धि

D 3.4% decrease / 3.4% कमी

Q119. The average temperature for Monday, Wednesday and Friday was 41°C. The average for Wednesday, Friday and Thursday was 42°C. If the temperature on Thursday was 43°C, then the temperature on Monday was:

सोमवार, बुधवार और शुक्रवार का औसत तापमान 41°C था। बुधवार, शुक्रवार और गुरुवार का औसत 42°C था। यदि गुरुवार का तापमान 43°C था, तो सोमवार का तापमान था:

A 43°C

B 41°C

C 42°C

D 40°C

- Q120.** The given bar graph shows the sales of cars from six branches of a dealer B1, B2, B3, B4, B5, B6, during two consecutive years 2018 and 2019 (values read from the graph are given below).

Branch	B1	B2	B3	B4	B5	B6
2018	80	75	95	85	75	70
2019	105	65	110	95	95	80

The total sale of cars from all the branches in the year 2018 is what percentage less than the total sales of cars from all the branches in the year 2019? (correct to one decimal place)

दिया गया दंड आलेख (bar graph) एक डीलर की छह शाखाओं B1, B2, B3, B4, B5, B6 से लगातार दो वर्षों 2018 और 2019 के दौरान कारों की बिक्री दर्शाता है (आलेख से पढ़े गए मान नीचे दिए गए हैं)।

शाखा	B1	B2	B3	B4	B5	B6
2018	80	75	95	85	75	70
2019	105	65	110	95	95	80

वर्ष 2018 में सभी शाखाओं से कारों की कुल बिक्री, वर्ष 2019 में सभी शाखाओं से कारों की कुल बिक्री से कितने प्रतिशत कम है? (एक दशमलव स्थान तक सही)

- ☐ A 12.7% ☐ B 14.3%
☐ C 11.9% ☐ D 13.5%

- Q121.** The simple interest on a sum of money at 10% per annum for 2 years is ₹8,100. Compounded annually, what would be the compound interest (in ₹) on the same sum for the same period at the same rate of interest?

किसी धनराशि पर 10% वार्षिक दर से 2 वर्षों का साधारण ब्याज ₹8,100 है। वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने पर, उसी धनराशि पर उसी अवधि के लिए उसी ब्याज दर पर चक्रवृद्धि ब्याज (₹ में) कितना होगा?

- ☐ A 8,100 ☐ B 8,505
☐ C 8,715 ☐ D 9,000

- Q122.** Study the given histogram that shows the marks obtained by students in an examination and answer the question that follows (class frequencies read from the histogram are given below).

Marks	150–200	200–250	250–300	300–350	350–400	400–450
Number of students	30	45	60	35	40	35

If the total marks obtained by students be represented as a pie chart, then the central angle corresponding to marks 250 or more but less than 300 is:
(correct to the nearest degree)

दिए गए आयतचित्र (histogram) का अध्ययन कीजिए, जो एक परीक्षा में विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाता है, और उसके बाद पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (आयतचित्र से पढ़ी गई वर्ग बारंबारताएँ नीचे दी गई हैं)।

अंक	150–200	200–250	250–300	300–350	350–400	400–450
विद्यार्थियों की संख्या	30	45	60	35	40	35

यदि विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त कुल अंकों को एक पाई चार्ट के रूप में निरूपित किया जाए, तो 250 या अधिक परंतु 300 से कम अंकों के संगत केंद्रीय कोण है:
(निकटतम डिग्री तक सही)

- ☐ A 188° ☐ B 88°
☐ C 68° ☐ D 128°

- Q123.** The internal measures of a cuboidal room are with length as 12 m, breadth as 8 m and height as 10 m. The total cost (in ₹) of whitewashing all four walls of the room and also the ceiling of the room, if the cost of whitewashing is ₹25 per m², is:

एक घनाभाकार कमरे की आंतरिक माप में लंबाई 12 m, चौड़ाई 8 m और ऊँचाई 10 m है। यदि सफ़ेदी कराने की लागत ₹25 प्रति m² है, तो कमरे की चारों दीवारों और कमरे की छत पर सफ़ेदी कराने की कुल लागत (₹ में) है:

- ☐ A 12,400 ☐ B 12,000
☐ C 18,000 ☐ D 13,600

- Q124.** How many numbers between 400 and 700 are divisible by 5, 6 and 7?

400 और 700 के बीच कितनी संख्याएँ 5, 6 और 7 से विभाज्य हैं?

- ☐ A 20 ☐ B 10
☐ C 2 ☐ D 5

- Q125.** A class has five sections that have 25, 30, 40, 45 and 60 students, respectively. The pass percentage of these sections are 20%, 30%, 35%, 40% and 100%, respectively. The pass percentage of the entire class is:

एक कक्षा में पाँच अनुभाग हैं जिनमें क्रमशः 25, 30, 40, 45 और 60 विद्यार्थी हैं। इन अनुभागों का उत्तीर्ण प्रतिशत क्रमशः 20%, 30%, 35%, 40% और 100% है। पूरी कक्षा का उत्तीर्ण प्रतिशत है:

- ☐ A 87% ☐ B 63%
☐ C 53% ☐ D 79%

Q126. If $a^3 + b^3 = 217$ and $a + b = 7$, then the value of ab is:

यदि $a^3 + b^3 = 217$ और $a + b = 7$ है, तो ab का मान है:

(A) -6

(B) -1

(C) 7

(D) 6

Q127. PQRS is a cyclic quadrilateral. If $\angle P$ is 4 times $\angle R$, and $\angle S$ is 3 times $\angle Q$, then the average of $\angle Q$ and $\angle R$ is:

PQRS एक चक्रीय चतुर्भुज है। यदि $\angle P$, $\angle R$ का 4 गुना है, और $\angle S$, $\angle Q$ का 3 गुना है, तो $\angle Q$ और $\angle R$ का औसत है:

(A) 40.5°

(B) 45.7°

(C) 90°

(D) 81°

Q128. If $25\% \text{ of } 400 + 35\% \text{ of } 1260 + 27\% \text{ of } 1800 = 1020 + x$, then the value of x lies between:

यदि 400 का $25\% + 1260$ का $35\% + 1800$ का $27\% = 1020 + x$ है, तो x का मान किसके बीच स्थित है:

(A) 6 to 10 / 6 से 10

(B) 0 to 5 / 0 से 5

(C) 11 to 15 / 11 से 15

(D) 16 to 20 / 16 से 20

Q129. Pipes A, B and C can fill a tank in 15, 30 and 40 hours, respectively. Pipes A, B and C are opened at 6 a.m., 8 a.m. and 10 a.m., respectively, on the same day. When will the tank be full?

पाइप A, B और C किसी टंकी को क्रमशः 15, 30 और 40 घंटों में भर सकते हैं। पाइप A, B और C को एक ही दिन क्रमशः पूर्वाह्न 6 बजे, पूर्वाह्न 8 बजे और पूर्वाह्न 10 बजे खोला जाता है। टंकी कब भरेगी?

(A) 3:20 p.m. / अपराह्न 3:20

(B) 11:20 p.m. / अपराह्न 11:20

(C) 7:20 p.m. / अपराह्न 7:20

(D) 5:20 p.m. / अपराह्न 5:20

Q130. If 4θ is an acute angle, and $\cot 4\theta = \tan(\theta - 5^\circ)$, then what is the value of θ ?

यदि 4θ एक न्यून कोण है, और $\cot 4\theta = \tan(\theta - 5^\circ)$ है, तो θ का मान क्या है?

(A) 19°

(B) 45°

(C) 21°

(D) 24°

Q131. The following pie chart shows percentage expenditure of a country on different heads. The total expenditure is ₹1,680 (in billions). Study the chart and answer the question.

Head	Expenditure (%)
Subsidy	21
Interest Payment	15
Health	4
Education	6
Proceeds to states	34
Defence	12
Employee	7
Misc	1

The central angle of the sector representing expenditure on Subsidy is:

निम्नलिखित पाई चार्ट किसी देश के विभिन्न मदों पर प्रतिशत व्यय को दर्शाता है। कुल व्यय ₹1,680 (बिलियन में) है। चार्ट का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

मद	व्यय (%)
सब्सिडी	21
ब्याज भुगतान	15
स्वास्थ्य	4
शिक्षा	6
राज्यों को अंतरण	34
रक्षा	12
कर्मचारी	7
विविध	1

सब्सिडी पर व्यय को निरूपित करने वाले त्रिज्यखंड का केंद्रीय कोण है:

- ☐ A 54.9°
 ☐ B 90°
 ☐ C 108.3°
 ☐ D 75.6°

Q132. The present ages of A and B are in the ratio 3 : 4. Twelve years ago, their ages were in the ratio 2 : 3. The sum of the present ages of A and B (in years) is:

A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 4 है। बारह वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 2 : 3 था। A और B की वर्तमान आयु का योग (वर्षों में) है:

- ☐ A 72
 ☐ B 60
 ☐ C 84
 ☐ D 48

Q133. The value of $\frac{4.35 \times 4.35 \times 4.35 + 3.25 \times 3.25 \times 3.25}{43.5 \times 43.5 + 32.5 \times 32.5 - 43.5 \times 32.5}$ is:
 $\frac{4.35 \times 4.35 \times 4.35 + 3.25 \times 3.25 \times 3.25}{43.5 \times 43.5 + 32.5 \times 32.5 - 43.5 \times 32.5}$ का मान है:

- (A) 0.0076 (B) 0.76
 (C) 0.076 (D) 7.6

Q134. The given bar graph shows the sales of cars from six branches of a dealer B1, B2, B3, B4, B5, B6, during two consecutive years 2018 and 2019 (values read from the graph are given below).

Branch	B1	B2	B3	B4	B5	B6
2018	80	75	95	85	75	70
2019	105	65	110	95	95	80

In the bar graph, the ratio of the total sales from branches B1, B2 and B3 taken together for the year 2018 to the sales from the branches B6, B4 and B5 for the year 2019, is:

दिया गया दंड आलेख (bar graph) एक डीलर की छह शाखाओं B1, B2, B3, B4, B5, B6 से लगातार दो वर्षों 2018 और 2019 के दौरान कारों की बिक्री दर्शाता है (आलेख से पढ़े गए मान नीचे दिए गए हैं)।

शाखा	B1	B2	B3	B4	B5	B6
2018	80	75	95	85	75	70
2019	105	65	110	95	95	80

दंड आलेख में, वर्ष 2018 के लिए शाखाओं B1, B2 और B3 से मिलाकर कुल बिक्री का, वर्ष 2019 के लिए शाखाओं B6, B4 और B5 से बिक्री से अनुपात है:

- (A) 25 : 29 (B) 25 : 27
 (C) 29 : 25 (D) 27 : 25

Q135. A can complete some work in 35 days and B can complete the same work in 15 days. They worked together for 8 days, then B left the work. In how many days will A alone complete 60% of the remaining work?

A किसी कार्य को 35 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। उन्होंने 8 दिनों तक मिलकर कार्य किया, फिर B ने कार्य छोड़ दिया। A अकेले शेष कार्य का 60% कितने दिनों में पूरा करेगा?

- (A) 15 (B) 10
 (C) 5 (D) 8

Q136. A sum of ₹27,000 is divided into two parts A and B such that the simple interest at the rate of 15% p.a. on A and B after two years and four years, respectively, is equal. The total interest (in ₹) received together from A and B is:

₹27,000 की एक राशि को दो भागों A और B में इस प्रकार बाँटा जाता है कि 15% वार्षिक दर से A पर दो वर्ष बाद और B पर चार वर्ष बाद का साधारण ब्याज बराबर है। A और B से मिलाकर प्राप्त कुल ब्याज (₹ में) है:

- (A) 9,600 (B) 5,400
 (C) 18,000 (D) 10,800

Q137. A train travelling at the speed of x km/h crossed a 300 m long platform in 30 seconds, and overtook a man walking in the same direction at 6 km/h in 20 seconds. What is the value of x ?

x km/h की चाल से चलने वाली एक रेलगाड़ी ने 300 m लंबे प्लेटफॉर्म को 30 सेकंड में पार किया, और उसी दिशा में 6 km/h की चाल से चल रहे एक व्यक्ति को 20 सेकंड में पार किया। x का मान क्या है?

(A) 60

(B) 96

(C) 48

(D) 102

Q138. The value of $\frac{2}{3} \div \frac{3}{10}$ of $\frac{4}{9} - \frac{4}{5} \times 1\frac{1}{9} \div \frac{8}{15} - \frac{3}{4} + \frac{3}{4} \div \frac{1}{2}$ is:

$\frac{2}{3} \div \frac{3}{10}$ of $\frac{4}{9} - \frac{4}{5} \times 1\frac{1}{9} \div \frac{8}{15} - \frac{3}{4} + \frac{3}{4} \div \frac{1}{2}$ का मान है:

(A) $\frac{25}{6}$

(B) $\frac{14}{3}$

(C) $\frac{17}{9}$

(D) $\frac{49}{12}$

Q139. If $a^2 + b^2 + c^2 + 84 = 4(a - 2b + 4c)$, then $\sqrt{ab - bc + ca}$ is equal to:

यदि $a^2 + b^2 + c^2 + 84 = 4(a - 2b + 4c)$ है, तो $\sqrt{ab - bc + ca}$ किसके बराबर है:

(A) $4\sqrt{10}$

(B) $\sqrt{10}$

(C) $5\sqrt{10}$

(D) $2\sqrt{10}$

Q140. The following pie chart shows percentage expenditure of a country on different heads. The total expenditure is ₹1,680 (in billions). Study the chart and answer the question.

Head	Expenditure (%)
Subsidy	21
Interest Payment	15
Health	4
Education	6
Proceeds to states	34
Defence	12
Employee	7
Misc	1

The total amount of expenditure for education and Health (in billions ₹) is:

निम्नलिखित पाई चार्ट किसी देश के विभिन्न मदों पर प्रतिशत व्यय को दर्शाता है। कुल व्यय ₹1,680 (बिलियन में) है। चार्ट का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

मद	व्यय (%)
सब्सिडी	21
ब्याज भुगतान	15
स्वास्थ्य	4
शिक्षा	6
राज्यों को अंतरण	34
रक्षा	12
कर्मचारी	7
विविध	1

शिक्षा और स्वास्थ्य पर व्यय की कुल राशि (बिलियन ₹ में) है:

- ☐ A 168
 ☐ B 126
 ☐ C 186
 ☐ D 84

Q141. What is the least number of soldiers that can be drawn up in troops of 10, 12, 15, 18 and 20 soldiers, and also in form of a solid square?

सैनिकों की वह न्यूनतम संख्या क्या है जिन्हें 10, 12, 15, 18 और 20 सैनिकों की टुकड़ियों में और साथ ही एक ठोस वर्ग के रूप में भी व्यवस्थित किया जा सके?

- ☐ A 400
 ☐ B 625
 ☐ C 900
 ☐ D 180

Q142. The value of $-7 \div [5 + 1 \div 2 - \{4 + (4 \text{ of } 2 \div 4) + (4 \div 4 \text{ of } 2)\}]$ is:

$-7 \div [5 + 1 \div 2 - \{4 + (4 \text{ of } 2 \div 4) + (4 \div 4 \text{ of } 2)\}]$ का मान है:

- (A) $-\frac{7}{2}$ (B) -7
(C) $\frac{7}{2}$ (D) 7

Q143. A boy increases his speed to $\frac{9}{5}$ times of his original speed. By doing this, he reaches his school 40 minutes before the usual time. How much time (in minutes) does he take usually?

एक लड़का अपनी चाल को अपनी मूल चाल का $\frac{9}{5}$ गुना कर देता है। ऐसा करके, वह अपने स्कूल सामान्य समय से 40 मिनट पहले पहुँच जाता है। उसे सामान्यतः कितना समय (मिनट में) लगता है?

- (A) 120 (B) 30
(C) 90 (D) 45

Q144. The perimeter of a right triangle is 60 cm and its hypotenuse is 26 cm. What is the area (in cm^2) of the triangle?

एक समकोण त्रिभुज का परिमाप 60 cm है और इसका कर्ण 26 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) क्या है?

- (A) 60 (B) 96
(C) 90 (D) 120

Q145. Study the given histogram that shows the marks obtained by students in an examination and answer the question that follows (class frequencies read from the histogram are given below).

Marks	150-200	200-250	250-300	300-350	350-400	400-450
Number of students	30	45	60	35	40	35

The number of students who obtained less than 350 marks is what per cent more than the number of students who obtained 400 or more marks?
(correct to one decimal place)

दिए गए आयतचित्र (histogram) का अध्ययन कीजिए, जो एक परीक्षा में विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाता है, और उसके बाद पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (आयतचित्र से पढ़ी गई वर्ग बारंबारताएँ नीचे दी गई हैं)।

अंक	150-200	200-250	250-300	300-350	350-400	400-450
विद्यार्थियों की संख्या	30	45	60	35	40	35

350 से कम अंक प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों की संख्या, 400 या अधिक अंक प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

(एक दशमलव स्थान तक सही)

- (A) 350% (B) 100%
(C) 385.7% (D) 375.8%

Q146. In $\triangle ABC$, D is the median from A to BC. AB = 6 cm, AC = 8 cm, and BC = 10 cm. The length of median AD (in cm) is:

$\triangle ABC$ में, D, A से BC पर माधिका है। AB = 6 cm, AC = 8 cm और BC = 10 cm है। माधिका AD की लंबाई (cm में) है:

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| ☐ A 4.5 | ☐ B 5 |
| ☐ C 4 | ☐ D 3 |

Q147. The HCF of two numbers is 29, and the other two factors of their LCM are 15 and 13. The larger of the two numbers is:

दो संख्याओं का HCF 29 है, और उनके LCM के अन्य दो गुणनखंड 15 और 13 हैं। दोनों में से बड़ी संख्या है:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ☐ A 435 | ☐ B 377 |
| ☐ C 406 | ☐ D 464 |

Q148. A 64 cm wide path is made around a circular garden having a diameter of 10 metres. The area (in m^2) of the path is closest to:

(Take $\pi = \frac{22}{7}$)

10 मीटर व्यास वाले एक वृत्ताकार बगीचे के चारों ओर 64 cm चौड़ा एक पथ बनाया गया है। पथ का क्षेत्रफल (m^2 में) निकटतम है:

($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ☐ A 10 | ☐ B 11 |
| ☐ C 15 | ☐ D 9 |

Q149. When a number is successively divided by 3, 4 and 7, the remainders obtained are 2, 3 and 5, respectively. What will be the remainder when 84 divides the same number?

जब किसी संख्या को क्रमिक रूप से 3, 4 और 7 से विभाजित किया जाता है, तो प्राप्त शेषफल क्रमशः 2, 3 और 5 हैं। उसी संख्या को 84 से विभाजित करने पर शेषफल क्या होगा?

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ☐ A 71 | ☐ B 30 |
| ☐ C 48 | ☐ D 53 |

Q150. Let A and B be two towers with same base. From the midpoint of the line joining their feet, the angles of elevation of the tops of A and B are 30° and 60° , respectively. The ratio of the heights of B and A is:

मान लीजिए A और B समान आधार पर स्थित दो मीनारें हैं। उनके पादों को मिलाने वाली रेखा के मध्य-बिंदु से A और B के शिखरों के उन्नयन कोण क्रमशः 30° और 60° हैं। B और A की ऊँचाइयों का अनुपात है:

- | | |
|-------------------------------|--|
| ☐ A 1 : 3 | ☐ B 3 : 1 |
| ☐ C 1 : 2 | ☐ D $1 : \sqrt{3}$ |

Section 4: English Comprehension (Q151–200)

Q151. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

She is being waited for you for two hours.

- | | |
|--|--|
| ☐ A had wait | ☐ B has been waiting |
| ☐ C No substitution required | ☐ D have been waited |

Q152. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

SUAVE

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| ☐ A brisk | ☐ B rude |
| ☐ C charming | ☐ D polite |

Q153. Select the most appropriate synonym of the given word.

COVETED

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ A desired | ☐ B despised |
| ☐ C covered | ☐ D renounced |

Q154. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

The train was delayed in order to an accident.

- | | |
|--|----------------------------------|
| ☐ A since | ☐ B owing to |
| ☐ C No substitution required | ☐ D because |

Q155. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Bear the brunt of

- | | |
|---|---|
| ☐ A breed jealousy | ☐ B assume an identity |
| ☐ C bear discrimination | ☐ D bear the maximum fury |

Q156. Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

The two trains gave the illusion of been stationary.

- | | |
|--------------------------------------|--|
| ☐ A The two | ☐ B of been stationary |
| ☐ C the illusion | ☐ D trains gave |

Q157. Select the most appropriate synonym of the given word.

SHOVE

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ☐ A shout | ☐ B poke |
| ☐ C pull | ☐ D halt |

Q158. Select the most appropriate synonym of the given word.

LOFTY

- ☐ **A** humble
- ☐ **C** plain

- ☐ **B** silent
 - ☐ **D** towering
-

Q159. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

The sword of Damocles

- ☐ **A** a rare artifact
- ☐ **C** an impending threat

- ☐ **B** an authentic sword
 - ☐ **D** a poignant weapon
-

Q160. Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.

A person of evil reputation

- ☐ **A** icon
- ☐ **C** famous

- ☐ **B** notorious
 - ☐ **D** renowned
-

Q161. Fill in the blank with the most appropriate option.

I am allowed to take photographs inside the church, _____?

- ☐ **A** shall I
- ☐ **C** am I

- ☐ **B** aren't I
 - ☐ **D** can't I
-

Q162. Fill in the blank with the most appropriate word.

More than half the drain _____ been desilted.

- ☐ **A** has
- ☐ **C** have

- ☐ **B** was
 - ☐ **D** is
-

Q163. Fill in the blank with the most appropriate word.

_____! What a frightening experience it was!

- ☐ **A** Oh
- ☐ **C** Alas

- ☐ **B** Bravo
 - ☐ **D** Hurray
-

Q164. Select the correctly spelt word.

- ☐ **A** recommend
- ☐ **C** reccommend

- ☐ **B** recomend
 - ☐ **D** recommened
-

Q165. Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.

A person who believes everything easily

- ☐ **A** credulous
- ☐ **C** reliable

- ☐ **B** creditor
 - ☐ **D** plausible
-

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

Alfred Hitchcock was a man with vivid imagination, (1)_____ skills and a passion for life. With his (2)_____ style and God-gifted wit he produced and directed (3)_____ of the most thrilling films that had the audience swooning (4)_____ fright and falling off their seats with laughter. He was greatly (5)_____ by American films and magazines.

Q166. Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| ☐ A creative | ☐ B leading |
| ☐ C original | ☐ D clever |

Q167. Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| ☐ A separate | ☐ B ordinary |
| ☐ C unique | ☐ D dull |

Q168. Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ☐ A more | ☐ B much |
| ☐ C any | ☐ D some |

Q169. Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| ☐ A with | ☐ B by |
| ☐ C of | ☐ D through |

Q170. Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| ☐ A determined | ☐ B altered |
| ☐ C attached | ☐ D influenced |

Q171. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Tide over

- | | |
|---|--------------------------------------|
| ☐ A to overcome | ☐ B to deceive |
| ☐ C to change sides | ☐ D to jump over |

Q172. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Through thick and thin

- | | |
|---|--|
| ☐ A by unfair means | ☐ B under extreme pressure |
| ☐ C under all circumstances | ☐ D going through pain |

Q173. Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.

Holding an office without receiving a pay

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ A charity | ☐ B honorary |
| ☐ C startup | ☐ D freelance |
-

Q174. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

DEFICIENCY

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ A snag | ☐ B excess |
| ☐ C dearth | ☐ D glitch |
-

Q175. Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

Sam took a little time to thought before he replied.

- | | |
|---------------------------------------|---|
| ☐ A a little time | ☐ B to thought |
| ☐ C Sam took | ☐ D before he replied |
-

Q176. Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

The jury are from different parts of the country.

- | | |
|---|--|
| ☐ A are from | ☐ B The jury |
| ☐ C different parts | ☐ D of the country |
-

Q177. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

DIVERGE

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ☐ A branch | ☐ B divide |
| ☐ C stray | ☐ D collect |
-

Q178. Select the misspelt word.

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ A inimical | ☐ B etiquette |
| ☐ C afiliate | ☐ D adjourn |
-

Q179. Select the most appropriate synonym of the given word.

TUMULT

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| ☐ A surprise | ☐ B peace |
| ☐ C clarity | ☐ D uproar |
-

Q180. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

The large mansion was over his reaching .

- | | |
|--|--|
| ☐ A No substitution required | ☐ B above his reaching |
| ☐ C away from reaching | ☐ D beyond his reach |
-

Q181. Select the most appropriate synonym of the given word.

INTRIGUING

- ☐ A monotonous
- ☐ C simultaneous

- ☐ B gripping
 - ☐ D investigating
-

Q182. Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

Two elderly ladies narrated an rather improbable story to the police.

- ☐ A Two elderly ladies
- ☐ C to the police

- ☐ B narrated an rather
 - ☐ D improbable story
-

Q183. Fill in the blank with the most appropriate word.

The wise try to improve themselves _____ the fools keep blaming their luck.

- ☐ A therefore
- ☐ C still

- ☐ B whereas
 - ☐ D whether
-

Q184. Fill in the blank with the most appropriate word.

He was born in a business family and has a natural aptitude _____ business.

- ☐ A for
- ☐ C at

- ☐ B to
 - ☐ D on
-

Q185. Select the correctly spelt word.

- ☐ A righteous
- ☐ C richeous

- ☐ B riteous
 - ☐ D righteous
-

Q186. Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.

A deceased holy person's remains or belongings kept for reverence

- ☐ A souvenir
- ☐ C trophy

- ☐ B relic
 - ☐ D memento
-

Q187. Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Kick up a row

- ☐ A cause a disturbance
- ☐ C hit someone angrily

- ☐ B arrange in rows
 - ☐ D break a queue
-

Q188. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

DEFILE

- ☐ A degrade
- ☐ C debase

- ☐ B elevate
 - ☐ D evade
-

Q189. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

He decided not to take to heart the loss that he had incurred in business.

- | | |
|--|--|
| ☐ A take heart of | ☐ B No substitution required |
| ☐ C takes to heart | ☐ D be taking heart |
-

Q190. Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

Miss Marple is neither a good singer or the good stage artist.

- | | |
|--|---|
| ☐ A Miss Marple is | ☐ B neither a good singer |
| ☐ C stage artist | ☐ D or the good |
-

Q191. Select the misspelt word.

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ A committee | ☐ B jeopardy |
| ☐ C neglegible | ☐ D ingenuity |
-

Q192. Select the correctly spelt word.

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| ☐ A bouckey | ☐ B bowquet |
| ☐ C bouquet | ☐ D bookay |
-

Q193. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

The police was accused to tamper with the evidence.

- | | |
|--|---|
| ☐ A accused of tampering | ☐ B accusing to tamper |
| ☐ C No substitution required | ☐ D accused to tampered |
-

Q194. Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.

To go around an area to keep a watch

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| ☐ A campaign | ☐ B cruise |
| ☐ C patrol | ☐ D explore |
-

Q195. Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

EXPEL

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ☐ A leave | ☐ B absorb |
| ☐ C erupt | ☐ D remove |
-

Read the given passage and answer the questions that follow.

Fishing traps, baskets, cradles, bridges, rainproof hats and umbrellas, mats, musical instruments, water pipes—Indians have always used the bamboo in numerous ways. It is used for house construction, fencing and in the making of bullock carts. Low-cost domestic furniture and a vast range of domestic utility items made of bamboo can be easily seen in any of our bazaars. But we do not easily notice the countless little ways this modest material comes to be used by rural people. One can see it being used in the blacksmith's bellows, or as bamboo pins in carpentry joints or in the fabrication of toys in village markets. But to the British foresters the multidimensional role that "the forest weed" played in the local Indian environment was of no account, as it did not figure in forest revenues. Bamboo also interfered with the growing of teak, an essential part of their colonial forest policy. It was only in the 1920s that the British realised that by mincing bamboo into millimetre shreds, cooking it in chemicals, pulping and flattening it, they could produce sheets of paper. This would bring the British increased forest revenue and 'development' (as defined by them) to the so-called backward regions of India. However, they chose to ignore the consequences this activity would have on the health of the forest. So while bamboo was sold at high prices to basket weavers, it was heavily subsidised for the paper industry. Even after Independence, supplying bamboo at extremely low prices to Indian paper mills became a 'patriotic' duty of the government, and bamboo supplies were assured for decades at unchanged prices. The disaster that this would cause to the forests, and to the craftsman, still remained unforeseen.

Colonialism affected forests all across India and marginalised their inhabitants and the traditional occupations they practised. As late as the 1970s, the World Bank proposed that 4,600 hectares of natural Sal forest should be replaced by tropical pine to provide pulp for the paper industry. It was only after protests by local environmentalists that the project was stopped. Colonialism was therefore not only about repression, it was also a story of displacement, impoverishment and ecological crisis.

Q196. The varied uses of bamboo were disregarded by the British till the 1920s because:

- ☐ A they did not use bamboo products at all
- ☐ B it did not increase the forest revenue
- ☐ C the bamboo products were cheaply available
- ☐ D it was used in the backward regions only

Q197. What does the 'forest weed' refer to?

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| ☐ A Sal | ☐ B Bamboo |
| ☐ C Pine | ☐ D Teak |

Q198. Which of these is NOT a step in the production of paper?

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| ☐ A Mincing | ☐ B Pulping |
| ☐ C Weaving | ☐ D Flattening |

Q199. Bamboo is referred to as 'modest material' because:

- ☐ A it is available in abundance in India
 - ☐ B the British believed it was worthless
 - ☐ C it can be easily shredded and reduced to a pulp
 - ☐ D it is inexpensive and not highly acclaimed
-

Q200. What was considered to be a patriotic duty of the government after independence?

- ☐ A Handling the ecological crisis in India
 - ☐ B Replacing Sal forests by tropical pines
 - ☐ C Supplying bamboo at low prices to paper mills
 - ☐ D Preventing the displacement of foresters
-

Answer Key – SSC CPO Paper I 24 November 2020, Shift 3

1	D	2	A	3	D	4	B	5	A
6	A	7	D	8	D	9	B	10	C
11	C	12	D	13	D	14	B	15	A
16	D	17	C	18	D	19	B	20	A
21	B	22	D	23	B	24	D	25	B
26	D	27	A	28	C	29	B	30	A
31	D	32	B	33	B	34	D	35	C
36	C	37	C	38	C	39	B	40	C
41	B	42	A	43	B	44	B	45	C
46	D	47	B	48	C	49	C	50	A
51	C	52	C	53	C	54	C	55	C
56	A	57	A	58	D	59	B	60	C
61	A	62	D	63	A	64	B	65	C
66	D	67	A	68	B	69	D	70	B
71	C	72	D	73	A	74	B	75	B
76	B	77	B	78	D	79	C	80	D
81	C	82	C	83	A	84	D	85	B
86	D	87	B	88	D	89	C	90	C
91	C	92	B	93	C	94	C	95	D
96	D	97	D	98	D	99	A	100	C
101	D	102	B	103	C	104	A	105	C
106	B	107	D	108	C	109	D	110	D
111	D	112	C	113	A	114	B	115	D
116	D	117	D	118	D	119	D	120	A
121	B	122	B	123	A	124	C	125	C
126	D	127	A	128	A	129	A	130	A
131	D	132	C	133	C	134	B	135	C

136	D	137	B	138	D	139	D	140	A
141	C	142	D	143	C	144	D	145	C
146	B	147	A	148	Bonus	149	A	150	B
151	B	152	B	153	A	154	B	155	D
156	B	157	B	158	D	159	C	160	B
161	B	162	A	163	A	164	A	165	A
166	A	167	C	168	D	169	A	170	D
171	A	172	C	173	B	174	B	175	B
176	A	177	D	178	C	179	D	180	D
181	B	182	B	183	B	184	A	185	D
186	B	187	A	188	B	189	B	190	D
191	C	192	C	193	A	194	C	195	B
196	B	197	B	198	C	199	D	200	C



Why is an answer correct?

Scan for detailed solutions of all 200 questions in Hindi & English – free with login.

Keep practising with airGurukul

All SSC CPO Paper I previous year papers – free PDFs, online tests and solved eBooks at airgurukul.com/pyp/ssc-cpo.



Attempt this paper online



Download the airGurukul
app



Join WhatsApp channel

airGurukul Institute for Career Growth · Prince Edutech Private Limited
Call +91-7042559948 · info@airgurukul.com · www.airgurukul.com