

REASONING SSC CPO SI (4 DECEMBER 2019)

Q.1 In a row of boys, Jeevan is seventh from the start and eleventh from the end. In another row of boys, Vikas is tenth from the start and twelfth from the end. How many boys are there in both the rows together?/लड़कों की एक पंक्ति में, जीवन शुरू से सातवें और अंत से ग्यारहवें स्थान पर है। लड़कों की एक और पंक्ति में, विकास शुरू से दसवें और अंत से बारहवें स्थान पर है। दोनों पंक्तियों में एक साथ कितने लड़के हैं?

- a) 36 B.37 C.38 D.39 E.NOT

ANS-3

Q2. In each of the following questions, Select the related letters / word / numbers /figure from the given alternatives. /दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/ अक्षरों/ संख्या/आकृति को चुनिए।

Whale : Mammal :: Snake : ?/ व्हेल : स्तनधारी :: सांप : ?

- a. Reptile / रेप्टाइल b. Insect / कृमि
c. Bird / पक्षी d. Mammal / स्तनधारी

ANS-1

Q3. In a certain code language 'ENOUGH' is written as '42961021385460', how will 'PHONE' be written in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में 'ENOUGH' को '42961021385460' लिखा जाता है, उस कोड भाषा में 'PHONE' कैसे लिखा जाएगा?

- (1) 110601029641 (2) 108601029642 (3) 9694564235 (4) 1171025522
(5) 109611029642

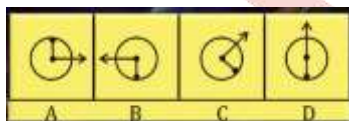
ANS-2

Q4. In a class Amit rank is 9th from the left and Sumit rank is 8th from the right. If Neha sits exactly in between them. What could be the minimum number of students in the class/एक कक्षा में अमित रैंक से 9 वें और सुमित रैंक से दायें से 8 वें स्थान पर है। अगर नेहा उनके बीच बिल्कुल बैठती है। कक्षा में छात्रों की न्यूनतम संख्या क्या हो सकती है?

- (1) 9 (2) 10 (3) 14 (4) 22
(5) None of these

ANS-2

Q5. Choose the figure which is different from the others in the given set./वह आंकड़ा चुनें जो दिए गए सेट में दूसरों से अलग है।



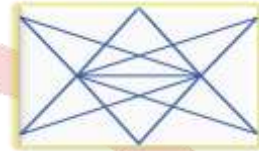
ANS-4

Q6. Three person Amit, Prakash and Vikash are standing in a queue. There are five persons between Amit and Prakash and eight persons between Prakash and Vikas. If there are three persons ahead of vikash and 21 behind Amit, what could be the minimum number of student in the class?/तीन व्यक्ति अमित, प्रकाश और विकास एक कतार में खड़े हैं। अमित और प्रकाश के बीच पांच व्यक्ति और प्रकाश और विकास के बीच आठ व्यक्ति हैं। अगर विकास से आगे तीन और अमित के पीछे 21 व्यक्ति हैं, तो कक्षा में छात्र की न्यूनतम संख्या क्या हो सकती है?

- (1) 26 (2) 27 (3) 29 (4) 28 (5) None of these

ANS-4

Q7. How many triangles are there in the following figure?/निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिकोण हैं?



- (a) 16 (b) 18 (c) 22 (d) more than 23

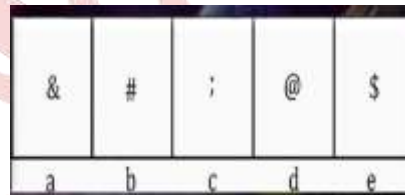
ANS-4

Q8. In a class Amit rank is 9th from the left and Sumit rank is 7th from the right.If 6 students are sitting in between them. What could be the minimum number of students in the class?/एक कक्षा में अमित रैंक बायें से 9 वें और सुमित रैंक दायें से 7 वें स्थान पर हैं। यदि 6 छात्र उनके बीच में बैठे हैं। कक्षा में छात्रों की न्यूनतम संख्या क्या हो सकती है?

- (1) 09 (2) 07 (3) 14 (4) 22
(5) None of these

ANS-4

Q9. Choose figure that is different from the rest./ऐसा आंकड़ा चुनें जो बाकी हिस्सों से अलग हो।



ANS-3

Q10. In the following question select the related word from the given alternative?/निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्प में संबंधित शब्द का चयन करें?

GATES : JDWHV :: LINUX :

- (a) OLQXA (b) OLQVZ (c) NKQXA (d) NKQVZ

ANS-1

Q11. If SHARP is coded as 58034 and PUSH as 4658, then RUSH is coded as - यदि SHARP को 58034 और PUSH को 4658 के रूप में कोडित किया गया है, तो RUSH को कोडित किया गया है

- (1) 3568 (2) 3658 (3) 3685 (4) 3583
(5) None of these

ANS-2

Q12. Out of the four given figures, three are similar in a certain manner.

However, one figure is NOT like the other three./दिए गए चार आंकड़ों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालांकि, एक आंकड़ा अन्य तीन की तरह नहीं है।

R	U	M	K
20	23	15	12
A	B	C	D

Q13. Pointing to a man, a woman said that his mother is the only daughter of my mother. How is man related to woman?/एक आदमी की ओर इशारा करते हुए, महिला कहती है, उसकी माँ मेरी माँ की इकलौती बेटी है। पुरुष महिला से कैसे संबंधित है?

1. Son / बेटा 2. Daughter / बेटी 3. Sister / बहन

4. Brother / भाई 5. Mother / माँ

ANS-2

Q14. Find the odd word/ letters/ number from the given alternatives./दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/ अक्षरों/संख्या को चुनिए।

a. Mosque / मस्जिद

b. Steeple / मीनार

c. Dome / गुम्बद

d. Ventilator / रोशनदान

ANS-1

Q15. Introducing Namita, Sonali said, "She is sister of son of wife of my husband". How is Namita related to Sonali?/नमिता का परिचय देते हुए, सोनाली ने कहा, "वह मेरे पति की पत्नी के बेटे की बहन है"। नमिता सोनाली से कैसे संबंधित है?

(1) Sister / बहन (2) Daughter / बेटी (3) Aunt / चाची

(4) Cousin / चचेरे भाई (5) Data inadequate / डेटा अपर्याप्त

ANS-2

Q16. Pointing to boy, lady said, His father-in-law's father is my father-in-law. How is lady related to that boy?/लड़के की ओर इशारा करते हुए महिला ने कहा, उसके ससुर के पिता मेरे ससुर हैं। महिला उस लड़के से किस तरह संबंधित है।

(1) father-in-law / ससुर

(2) Son / पुत्र

(3) Father / पिता

(4) Mother-in-law / सास

(5) Can Not Determine (CND)/ निर्धारित नहीं कर सकते

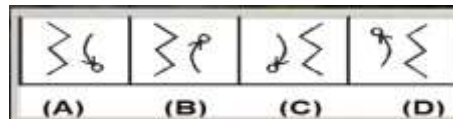
ANS-4

Q17. What will be the mirror image of the question figure?/प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब क्या होगा?



Question Figure / प्रश्न आकृति:

Answer Figure / उत्तर आकृति:



Q18. Pointing to lady, Rahul said, "she is the only daughter of my wife's grandfather's only child. How is lady related to the Rahul?/महिला की ओर इशारा करते हुए राहुल ने कहा, "वह मेरी पत्नी के ग्रैंड फादर के एकलौते बच्चे की एकलौती पुत्री है। महिला, राहुल से कैसे सम्बंधित है ?

(1) Father / पिता (2) Daughter / पुत्री (3) Wife / पत्नी

(4) Husband / पति (5) None of these / इनमें से कोई नहीं

ANS-3

Q19. Pointing to Rohan, lady said, His Mother-in-law is the mother of my mother-in-law. How is Rohan related to that lady?/रोहन की ओर इशारा करते हुए महिला ने कहा, उसकी सास मेरी सास की माँ है। रोहन उस महिला से कैसे संबंधित है।

(1) father-in-law / ससुर

(2) Son / पुत्र

(3) Father / पिता

(4) Mother-in-law / सास

(5) Can Not Determine (CND)/

निर्धारित नहीं कर सकते

ANS-1

Q20. In each of the following questions. Select the related letter/ word/ number from the given alternatives./निम्नलिखित प्रश्नों में से प्रत्येक में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/ अक्षर/ संख्या को चुनिए।

423 : 657 :: 534 : ?

A. 678

B. 867

C. 768

D. 876

ANS-3

Q21. How many times in a day the hands of the clock are in a straight line but not together?/दिन में कितनी बार घड़ी के हाथ एक सीधी रेखा में होते हैं लेकिन एक साथ नहीं होते ?

(a) 24

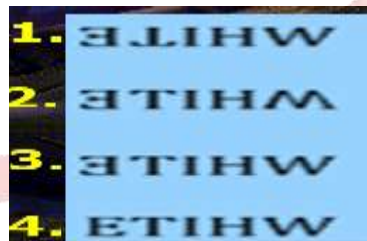
(b) 22

(c) 12

(d) 11

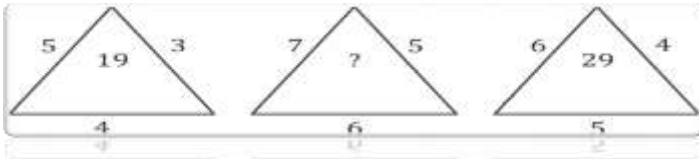
ANS-2

Q22. Choose the alternative which is closely resembles the mirror image of the given combination./वह विकल्प चुनें जो दिए गए संयोजन की दर्पण छवि से निकट से मिलता जुलता हो।



ANS-3

Q23. Find the missing character.



- (a) 25 (b) 37 (c) 41 (d) 47

ANS-3

Q24. In a class of 90 students Basant rank is 67th from the top and Sumit rank is 57th from the bottom. How many students are sitting in between Basant and Sumit?/90 छात्रों की एक कक्षा में बसंत रैंक शीर्ष से 67 वें और सुमित रैंक नीचे से 57 वें स्थान पर है। बसंत और सुमित के बीच में कितने छात्र बैठे हैं?

- (1) 34 (2) 32 (3) 10 (4) 8
(5) None of these

ANS-2

Q25. Which number will replace the question mark (?) in the following series?/निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या होगी?

3, 7, 13, 27, ?, 107, 213

1. 63 2. 53 3. 58 4. 49

ANS-3

Q26. 1 January 2016 is Monday, so what day will it be on 31 December 2016?/1 जनवरी 2016 को सोमवार है, तो 31 दिसंबर 2016 को कौन सा दिन होगा

- A . Monday / सोमवार B . Tuesday / मंगल वार
C . Wednesday / बुधवार D . Friday / शुक्रवार

ANS-2

Q27. How many triangles are there in figure?/आकृति में कितने त्रिभुज है?



- a. 18 b. 20 c. 28 d. 34

ANS-3

Q28. In each of the following questions, select the related letters/word/numbers/figure from the given alternatives. /निम्नलिखित प्रश्नों में से प्रत्येक में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/ अक्षरों/ संख्या/आकृति को चुनिए

Water : Ice :: Lava : ? / पानी : बर्फ :: लावा : ?

1. Rock / चट्टान 2. Ash / राख 3. Flake / परत 4. Peeble / कंकाल

ANS-1

Q29. In each of the following questions, select the related letters / word / numbers / figure from the given alternatives./निम्नलिखित प्रश्नों में से प्रत्येक में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/ अक्षरों/ संख्या/आकृति को चुनिए



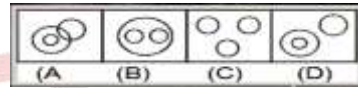
ANS-4

Q30. If X is the brother of a son of Y's son, then how is X related to Y? /यदि Y के पुत्र का पुत्र X का भाई है तो X, Y से कैसे सम्बन्धित है?

- a. Brother/भाई b. Cousin/कजिन c. Grand son/पोता d. Son/पुत्र

ANS-3

Q31. Which of the following Venn-diagram represents best relations between leather, atoms and electrons?/निम्नलिखित में से कौन सा वेन-आरेख चमड़े, परमाणु और इलेक्ट्रॉनों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंधों का प्रतिनिधित्व करता है?



ANS-3

Q32. Rohit is seventeenth from the left in a row of 29 boys and Karan is seventeenth from the right end in the same row. How many boys are there between them in the row?

29 लड़कों की पंक्ति में रोहित बायें से 17वां है और करन उसी पंक्ति में दायें से 17वां है। पंक्ति में उनके बीच कितने लड़के हैं?

- A . 3 B. 5 C. 6 D. DNS

ANS-1

Q33. India : Peacock :: United State of America : ?/भारत : मोर :: संयुक्त राज्य अमेरिका : ?

- a) Cheetah / चीता b) Lion / शेर c) Sparrow / स्पैरो d) Bald eagle / बाल्ड ईगल

ANS-4

Q34. Four of the following five are alike in a certain way and hence form a group. Which is the one that does not belong to the group?/ निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा समूह से संबंधित नहीं है?

- (1) Scientist / वैज्ञानिक (2) Engineer / अभियंता
(3) Teacher / शिक्षक (4) Architect / वास्तुकार
(5) Doctor / डॉक्टर

ANS-3