

MISSION SSC 2024



REASONING PRACTICE SET (PAPER 7)

पुरा पेपर उड़ा दोगे, चुटिकियों में...







Q.1 राजू पूर्व दिशा में 6 कि.मी साइकिल चलाता है और फिर दाएं मुड़कर 8 कि.मी और चलता है। फिर बाएं मुड़कर 16 कि.मी और चलता है वह अब शुरूआती बिंदु से किस दिशा में है?/ Raju cycles 6 Km in east direction and takes a right turn to move another 8 Km. He again takes left turn and moves 16 Km. In which direction is he now from his original position?



- A) उत्तर पूर्व/North-east
- B) उत्तर पश्चिम/North-west
- C) दक्षिण पूर्व/South-east
- D) दक्षिण पश्चिम/South-west



Q.2 एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है| दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे|/A series is given with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

?, 9, 19, 39, 79

A) 4 B) 9

 (\mathbf{C}) 7 (\mathbf{D}) 6



Q.3 निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें|/Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.



- (i) Obstacle
- (ii) Obscure
- (iii) Obsession
- (iv) Obstruct



Q.4 दिए गए विकल्पों मे से विषम अक्षर को चुनिए।/Select

the odd letter from the given alternatives.

A) EV B) TX

C) IM D) SW



Q.5 एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।/A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

GH, LM, PQ, ST,?



A) UZ B) UY

C) UX D) UV



Q.6 यदि 6 \$ 4 @ 6 = 18 तथा 7 \$ 6 @ 7 = 35 हो, तो 9 \$ 3

@ 9 = ?/If 6 \$ 4 @ 6 = 18 and 7 \$ 6 @ 7 = 35, then 9 \$

$$3 @ 9 = ?$$



(A) 12 B) 16

C) 18 D) 25



Q.7 दिए गए विकल्पों मे से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।/Select the related word/letters/number from the given alternatives.

SAP: WET::?:XVI



A) TRE B) SQR

C) SRQ D) PNR



Q.8 P, Q, R, S और T एक कतार में खड़े हैं। P कद में S से लंबा है, किन्तु Q से छोटा है। T, S से छोटा है किन्तु R से लंबा है। तो दूसरा सबसे लंबा व्यक्ति कौन है?/ P, Q, R, S and T are standing in a line. P is taller than S but shorter than Q. T is shorter than S but taller than R. Who is the second tallest of them all?

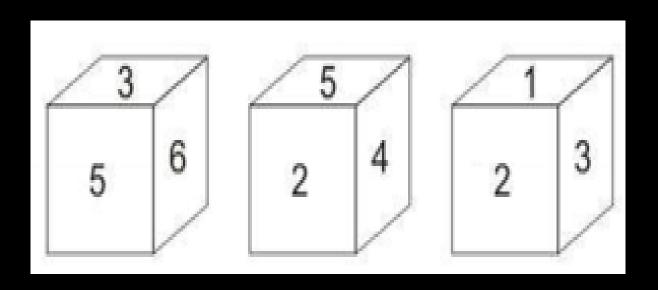
20)

 $A) T \qquad B) S$

C)R D)P



Q.9 नीचे एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शायी गयी है| अंक '5' के विपरीत फलक पर कौन सा अंक आयेगा?/ Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing '5'?





A) 1 B) 3

 $C) 4 \qquad D) 6$



Q.10 एक विशिष्ट कोड भाषा में "NUMBER" को "156897" लिखा जाता हैं और "BARREN" को "847791" लिखा जाता हैं| इस कोड भाषा में "RUBBER" को किस प्रकार लिखा जाएगा?/ In a certain code language, "NUMBER" is written as "156897" and "BARREN" is written as "847791". How is "RUBBER" written in that code language?



A) 759597 B) 758897

C) 795957 D) 795579



Q.11 जिस प्रकार 'अधिवक्ता' का संबंध 'न्याय' से है उसी प्रकार 'मध्यस्थ' का संबंध --- से है। 'Lawyer' is related to 'Justice' in the same way as 'Arbitrator' is related to '



- A) निर्णय/ Judgment B) अन्याय/ Injustice
- C) समझौता/ Settlement D) संचार/ Communication



Q.12 एक व्यक्ति की ओर सकेंत करते हुए, एक आदमी कहता है। उसके बहन के पिता मेरी पत्नी के चाचा है। वह व्यक्ति उस आदमी से कैसे संबंधित है?/
Pointing to a person a man says, His sister's father is the uncle of my wife. How is the person related to the man?

- A) चाचा/Uncle B) साला/Brother-in-law
- C) पिता/Father D) ससुर/Father -in-law



Q.13 सुमित तथा अमित की वर्तमान आयु का अनुपात 3: 4 है। यदि 20 वर्षों पश्चात सुमित की आयु 62 वर्ष होगी, तो अमित की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?/The ratio of present ages of Sumit and Amit is 3: 4. If the age of Sumit 20 years hence will be 62 years, then what is the present age (in years) of Amit?



A) 56 B) 64

 $C) 60 \qquad D) 52$



Q.14 दिए गए विकल्पों मे से विषम शब्द युग्म को चुनिए।/Select the odd word pair from the given alternatives.

- A) बाबर/Babur
- B) हुमायूँ/Humayun
- C) अकबर/Akbar
- D) क़ृतुबुद्दीन-ऐबक/Qutub-ud-din Aibak



Q.15 उस अक्षर संयोजन का चयन कीजिए जिसे नीचे दी गई अक्षर शृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमानुसार रखने से दी गई शृंखला पूर्ण हो जाए।/ Select the combination of letters that when sequentially placed in the gaps of the given letter series will complete the series.

b_bab_bc_abbb_ba_b



A) cbbac B) cbabc

C) cbbcb D) bcbab



Q.16 कथन:/ Statements:

सभी शासक मशीने हैं।/ All rulers are machines.

कुछ मशीने महंगी वस्तुएं हैं।/ Some machines are costly items.

निष्कर्ष :/ Conclusion:

- I. कुछ शासक महंगी वस्तुएं हैं।/ Some rulers are costly items.
- II. कुछ महंगी वस्तुएं मशीने हैं।/ Some costly items are machines.
- III. सभी महंगी वस्तुएं मशीने हैं।/ All costly items are machines.
 - A) दोनों निष्कर्ष II और III निकलते हैं।/ Both conclusions II and III follow
 - B) दोनों निष्कर्ष I और II निकलते हैं।/ Both conclusions I and II follow
 - C) केवल निष्कर्ष II निकलता है।/ Only conclusion II follows
 - D) केवल निष्कर्ष I निकलता है।/ Only conclusion I follows



Q.17 निम्नलिखित प्रश्न मे दिए गए विकल्पों मे से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।/In the following question. Select the missing number from the given series.

5	15	10
4	17	9
10	?	10



A) 11 C) 15 B) 12



Q.18 दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर/शब्द/ संख्या ज्ञात कीजिए।/ Find out

the letters / words / numbers related to the given options.

HILD: SROW:: MIXED:?



A) MRCVW

B) MRCUW

C) NVRCID

D) NRCVW



Q.19 नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।/ Find the missing number from the below options.

4	6	7
5	3	?
41	45	58

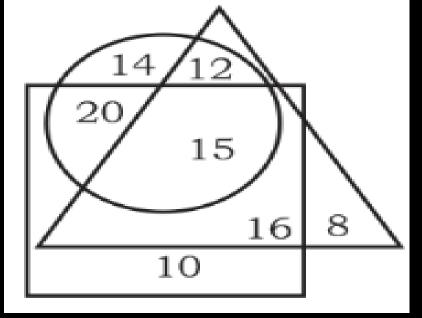


A) 3C) 9 B) 51

D) 12

Q.20 नीचे दिए गए वेन आरेख में, वृत्त 'महिलाओं' का प्रतिनिधित्व करता हैं, त्रिभुज सिपाहियों का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग 'विवाहित व्यक्तियों' का प्रतिनिधित्व करता है, आरेख में दी गई संख्या उस श्रेणी- विशिष्ट के व्यक्तियों की संख्या का प्रतिनिधित्व करती है। कितनी महिला सिपाही विवाहित नहीं हैं?/ In the Venn diagram given below, the circle represents 'Ladies', the triangles represents 'Constables' and the square represents ' Married persons'. The numbers given in the diagram represents number of persons of that particular category. How many lady

constable are NOT married?

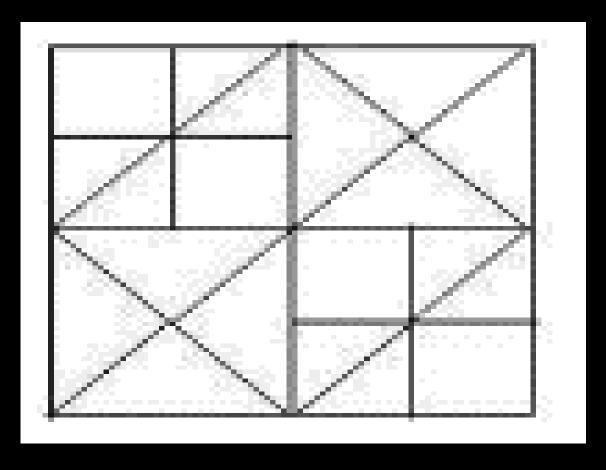




B) 8D) 14



Q.21 नीचे दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?/ How many squares are there in the following figure?





B) 16D) 14



Q.22 नीचे दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए।/ Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?

$$12 - 8 + 12 \times 9 \div 3 = 9$$





Q.23 नीचे दी गई शृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?/Which number will replace the question mark (?) in the following series?

3, 7, 16, 35, ?, 153



A) 84 B) 74

C) 78 D) 63

Q. 24 A + B का अर्थ है कि 'A, B की माँ है। ' A – B का अर्थ है कि 'A, B की पिता है। ' A × B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है। ' A \div B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है। ' यदि P + R × T – Q \div S + U है, तो S का T से क्या संबंध है?/ A + B means ' A is the mother of B' A – B means ' A is the father of B' A × B means ' A is the sister of B' A \div B means ' A is the daughter of B' If P + R × T – Q \div S + U, then how is S related to T?

A) पुत्री/ Daughter B) माँ/ Mother

C) बहन/ Sister D) पत्नी/ Wife



Q.25 कथन:/Statement:

- (I) केवल प्रथम श्रेणी वालो को प्रवेश दिया गया है।/Only first division holders are admitted.
- (II) राम प्रथम श्रेणी वाला है।/Ram is a first division holder. निष्कर्ष:/Conclusions:
- (I) राम को प्रवेश दिया गया है।/Ram is admitted.
- (II) केवल राम को प्रवेश दिया गया है।/Only Ram is admitted
 - A) निष्कर्ष I सही है/Conclusion I follows
 - B) निष्कर्ष II सही है/Conclusion II follows
 - C) न तो I और न ही II सही है/Neither I nor II follows
 - D) I और II दोनों सही है/Both I and II follows



Q.26 In the following question, select the related number from the given alternatives. /निम्न प्रश्न में, दिए गए विकल्पों से संबंधित संख्या का चयन करें|

129:311::372:?



a) 109 b) 910

c) 190 d) 140



Q.27 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला में से लुप्त संख्या का चयन करें। / In the following question, select the missing number from the given series.

6, 16, 42, 136, 554, ?



a) 1770 b) 2875

c) 2870 d) 2780



Q.28 In a certain language, ACROBAT is written as ZEOSWGM. How is PRIVACY written in that code? / एक निश्चित कोड भाषा में, ACROBAT को ZEOSWGM तौर पर लिखा जाता है, तो PRIVACY को उस कोड में कैसे लिखेंगे

- a) OTFAVIS b) OTFZVIR
- c) OTFZUIR d) QTFZVIS



Q.29 Statement कथन:

Students should be encouraged to participate in 'debate competition'.

छात्रों को 'वाद-विवाद प्रतियोगिता' में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया जाना चाहिए।

Assumptions/ पूर्वानुमान:

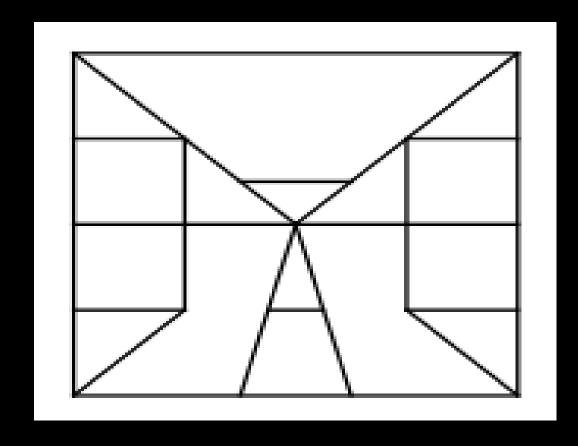
- I. They will develop decisive attitude.
- I. उनमें निश्चयात्मक प्रवृत्ति का विकास होगा।
- II. His communication skills will increase.
- II. उनका संचार कौशल बढ़ जाएगा।



- (a) Both I and II are implicit.
- (b) Only II is implicit.
- (c) Only I is implicit.
- (d) Neither I nor II is implicit.



Q.30 How many distinct triangles can you create from the following figure? / निम्नलिखित आकृति से आप कितने विशिष्ट त्रिभुज बना सकते हैं?





a) 14

b) 12

c) 11

d) 10



THANK YOU