

REASONING UP SI (07 NOVEMBER 19)

Q1 Select the related letters/words/numbers from the given alternatives.
दिये गये विकल्पों में से संबंधित शब्दों/अक्षरों/संख्याओं को चुनिए।

Part : Whole :: Arc : ?/भाग : पूर्ण :: चाप : ?

- A. Trapezium / समलम्ब
- B. Circle/ वृत्त
- C. Triangle / त्रिभुज
- D. Square/ वर्ग

ANS-1

Q2. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives.
दिये गये विकल्पों में से संबंधित शब्दों/अक्षरों/संख्याओं को चुनिए।

Drama : Scene :: Book : ?/नाटक : परिदृश्य :: किताब : ?

- A. Story/ कहानी
- B. Page/ पेज
- C. Chapter/ पाठ
- D. Author/ लेखक

ANS-3

Q3. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives.
दिये गये विकल्पों में से संबंधित शब्दों/अक्षरों/संख्याओं को चुनिए।

HIJ : QRS :: ? : STU

- A. GHI
- B. HGF
- C. FGI
- D. FGH

ANS-4

Q4. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives.
दिये गये विकल्पों में से संबंधित शब्दों/अक्षरों/संख्याओं को चुनिए।

LUCKNOW : KVBLMPV :: DELHI : ?

- A. CFMHI
- B. CDKIH
- C. CFKIH
- D. EFKIH

ANS-3

Q5. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives.
दिये गये विकल्पों में से संबंधित शब्दों/अक्षरों/संख्याओं को चुनिए।

43 : 17 :: ? : 43

- A. 54

B. 45

C. 43

D. 53

ANS-1

Q6. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives.
दिये गये विकल्पों में से संबंधित शब्दों/अक्षरों/संख्याओं को चुनिए।

8769 : 7759 :: ? : 6678

- A. 7958
- B. 7858
- C. 7968
- D. 7957

ANS-1

Q7. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives.
दिये गये विकल्पों में से संबंधित शब्दों/अक्षरों/संख्याओं को चुनिए।

74 : 4916 :: ? : 3649

- A. 57
- B. 75
- C. 67
- D. 76

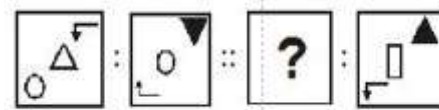
ANS-3

Q8. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives.
दिये गये विकल्पों में से संबंधित शब्दों/अक्षरों/संख्याओं को चुनिए।

A. $\frac{L}{KN}$ B. $\frac{L}{JN}$ C. $\frac{M}{JN}$ D. $\frac{L}{JM}$

ANS-2

Q9. Select the related letters/words/numbers from the given alternatives.
दिये गये विकल्पों में से संबंधित शब्दों/अक्षरों/संख्याओं को चुनिए।



- A.
- B.
- C.
- D.

ANS-2

Q10. Find the two missing letters in the given series. /दी गई श्रृंखला में दो लुप्त अक्षरों को ज्ञात कीजिए।

Q,W,S,U,?,?,W,Q,Y

- a) VT

- b) UT
- c) US
- d) VS

ANS-3

Q11. Select the missing no. from the given responses/दिये गये विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

210 156 ? 72 42

- A. 102
- B. 100
- C. 110
- D. 121

ANS-3

Q12. Which group of letters sequentially placed at the gaps in the given letter series, shall complete it?/ अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गयी अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा?

f e _ f _ e e f f _ e _ _ e _ f f

- A. eefefe
- B. eeffe
- C. efeefe
- D. eeffee

ANS-2

Q13. Find out a set of numbers amongst the four set of numbers given in the alternatives, Which is the most similar to given set in the question./विकल्पों में दी गयी संख्याओं के चार सेटों में से संख्याओं के उस सेट को ज्ञात कीजिए जो दिए गये सेट के सर्वाधिक समान है।

Given set: (225, 257, 289)

- A. (169, 249, 289)
- B. (225, 293, 361)
- C. (121, 145, 169)
- D. (227, 258, 289)

ANS-2

Q14. In a certain code language "CYLINDER" is written as "UHGQGGJWA" How will "HYDROGEN" be written in that code language?/एक निश्चित कूट भाषा में "CYLINDER" को "UHGQGGJWA" लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में "HYDROGEN" को कैसे लिखा जाएगा?

- A. QHJROBWF
- B. QHJRPBWF
- C. QJHRPBWF

D. QHRJOBWF

ANS-2

Q15. Statements: All ice are rings/सभी बर्फ अंगूठी हैं
No rings is a gold/कोई अंगूठी सोना नहीं है।
Some rings are paints/कुछ अंगूठी पेन्ट हैं।

Conclusions-

- (I) Some ice are paints/कुछ बर्फ पेन्ट है।
- (II) Some rings are not gold/कुछ अंगूठी सोना नहीं है।
- (III) Some ice are not gold/कुछ बर्फ सोना नहीं है।
- (IV) Some paints are not gold./कुछ पेन्ट सोना नहीं हैं।

A. All follow

B. Only I and III follow

C. Only I, II and III follow

D. Only II, III and IV follow

ANS-4

Q16. If $24+36=50$, $39+24=65$ then $37+41=?$

यदि $24+36=50$, $39+24=65$ तो $37+41=?$

- A. 78
- B. 49
- C. 56
- D. 44

ANS-3

Q17. Namita walks 14 meters towards west, then turns to her right and walks 14 meters and then turns to her left and walks 10 meters. Again turning to her left she walks 14 metres what is the shortest distance between her starting point and the present position?

नमिता पश्चिम की ओर 14 मी. चलती है तब अपने दाये मुड़ती है और 14 मीटर चलती है और फिर अपने बाये मुड़ती है और 10 मी. चलती है फिर वह बायें मुड़ कर वह 14 मी. चलती है उसके प्रारम्भिक बिन्दु और वर्तमान स्थिति के बीच सबसे कम दूरी क्या है?

- A. 10
- B. 24
- C. 28
- D. 38

ANS-2

Q18. A is the sister of B, B is the brother of C, C is the son of D. How is B related to D ? /A, B की बहन है B, C का भाई है C, D का पुत्र है। B, D से कैसे संबंधित है?

A. Mother

B. Daughter

C. Son

D. Uncle

Ans-3

Q19. Which one of the given responses would be meaningful order of the following?/दिए गए विकल्पों में से कौन एक निम्न का अर्थपूर्ण क्रम होगा?

(1) Filly/बछेड़ी (2) Cow/गाय (3) eifer/बछिया

(4) Embryo/भ्रूण (5) Milk/दूध

A. 2,4,1,3,5

B. 5,4,1,3,2

C. 4,1,3,2,5

D. 4,3,1,2,5

Ans-3

Q20. Find out the correct answer for the unsolved equation on the basis of the given equation/दिये गये समीकरण के आधार पर अंशाल्बड समीकरण के लिए सही उत्तर बताइये।

If $11 \times 14 \times 16 = 33$,

$14 \times 15 \times 12 = 33$ then

$13 \times 14 \times 17 = ?$

A. 40

B. 42

C. 44

D. 43

Ans-2

Q21. From the given alternatives word select the one which can be formed using the letters of the given word./दिये गये विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जो प्रश्न में दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया जा सकता है।

DISTINGUISHING

A. DISGUISE

B. DISTINCT

C. INSTINCT

D. INSIGHT

ANS-4

Q22. 24. From the given alternatives word select the one which can't be formed using the letters of the given word

दिये गए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिए जो प्रश्न में दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

INCONVENIENCE

A. Connive

B. Convenience

C. Innocence

D. Connivance

ANS-4

Q25. In the following question, ? stands for any of the mathematical signs at different places which are given as choices under the question. Select the choice with the correct sequence of signs, when is substituted, makes the question as correct equation./ निम्न प्रश्न में ? भिन्न-भिन्न स्थानों पर गणितीय चिन्ह में किसी के लिए प्रतिनिधित्व करता है, जो प्रश्न के अर्न्तगत विकल्प के रूप में दिया गया है। चिन्ह के सही क्रम के साथ विकल्प चुनिए जो प्रतिस्थापित किये जाने पर प्रश्न का सही समीकरण बनाता है।

$34 ? 2 ? 18 ? 5 ? 7$

A. $\div + \times =$

B. $+ \div = \times$

C. $\div + = \times$

D. $\times = + \div$

ANS-3

Q26. Find out the correct answer for the unsolved equation on the basis of the given equation./दिए गए समीकरण के आधार पर अंशाल्बड समीकरण के लिए सही उत्तर, बताइये।

यदि $7*8=110$, $9*5=88$ तब $13*14=?$

A. 382

B. 362

C. 77

D. 290

ANS-2

Q27. If A = 26, SET=37 Then WHAT=?

यदि A = 26, SET=37 तब WHAT=?

A. 52

B. 49

C. 56

D. 50

ANS-3

Q28. Select the missing number from the given response

दिये गये विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

9	5	6
5	?	5
3	4	5
135	140	150

A. 6

B. 7

C. 8

D. 2

ANS-2

Q29. In a class, 65% of students play football, 40% play cricket and 25% play cricket football also. What percent of the students neither play cricket nor play football?/एक कक्षा में, 65% विद्यार्थी फुटबाल खेलते हैं, 40% क्रिकेट खेलते हैं और 25% क्रिकेट और फुटबॉल दोनों खेलते हैं। विद्यार्थियों के कितने प्रतिशत न तो क्रिकेट और न ही फुटबॉल खेलते हैं?

A. 5

B. 10

C. 15

D. 20

ANS-4

Q30. Find the odd word/letters/number pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/ अक्षरों/संख्या युग्म को चुनिए।

A. Student : Scholar / विद्यार्थी : विद्वान

B. Paddy : Rice / धान : चावल

C. Soldier : Warrior / सैनिक : योद्धा

D. Politician : Leader / राजनीतिज्ञ : नेता

ANS-4

Q31. Find the odd word/letters/number pair from the given alternatives. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/ अक्षरों/संख्या युग्म को चुनिए।

A. Metal : Ore / धातु : अयस्क

B. Ghee : Milk / घी : दूध

C. Gasoline : Petroleum / गैसोलिन : पेट्रोलियम

D. Soil : Earth / मिट्टी : धरती

ANS-4

Q32. Find the odd word/letters/number pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/ अक्षरों/संख्या युग्म को चुनिए।

A. Investigation/अन्वेषण

B. Analysis/व्याख्या

C. Search/खोज

D. Conclusion/निष्कर्ष

ANS-4

Q33. Find the odd word/letters/number pair from the given alternatives.

A. DH3

B. FL5

C. KS6

D. QZ8

ANS-3

Q34. Group the following figures in to three classes on the basis of identical properties./एक ही तरह के गुण के आधार पर तीन प्रकार के निम्न आकृति समूह हैं-

a) 135; 249 ;678

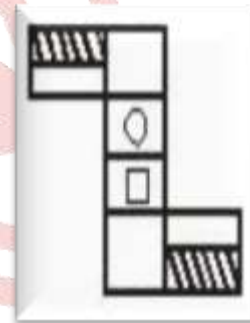
b) 145; 239; 678

c) 139; 245; 679

d) 239; 145; 678

ANS-1

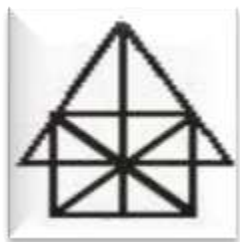
Q35. Select from the alternative the box that can be formed by folding the sheet shown in figure (X)/विकल्पों में से बॉक्स को चुनिये जो आकृति (X) में दिखाये गये सीट को मोड़ने पर बनाया जा सकता है।



ANS-1

Q36. Count the number of triangle in the given figure.

दी गई आकृति में त्रिभुज की संख्या की गणना कीजिए।



A. 28

B. 26

C. 27

D. 25

ANS-1

Q37. If the first day of the year (not a leap year) was Friday, then which was the last day of the year ?/यदि वर्ष का पहला दिन (लीप वर्ष न हो) शुक्रवार था तो इस वर्ष का अंतिम दिन कौन सा था?

A. Monday/सोमवार

B. Friday/शुक्रवार

C. Saturday/शनिवार

D. Sunday/रविवार

ANS-2

Q38. Select the related word/letter/number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।

PENCIL : 24 :: HONESTY : ?

A. 28

B. 32

C. 24

D. 22

ANS-1

