Reasoning

उस विकल्प का चयन करें जिसका पाँचवीं संख्या से वही संबंध है। जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है। और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है?

14 : 203 :: 16 : 264 :: 18 : ?

14^2+7, $\frac{14}{2}$; 16^2+8, $\frac{16}{2}$; 18^2+9

$324+9 = \boxed{333}$ Ans

(2) कौन सी संख्या नीचे दिये गये संबंध को सही तरीके से पूर्ण करेगी।

120 : 168 : 288 : ?

11^2-1 ; 13^2-1 ; 17^2-1 ; 19^2-1

$361-1 = \boxed{360}$ Ans

(a) 359 (b) 360 (c) 358

(3) दी गई समरूपता के आधार पर दिये गये विकल्पों में से नहीं दिया गया युग्म ज्ञात करें।

11 : 1210 :: ? : ?

$11^3 - 11^2$

$1331 - 121$

1210

$8^3 - 8^2$

$512 - 64$

448

N^2+N

N^2-N

N^3+N

N^3-N

N^3+N^2

N^3-N^2

(a) 9 : 729 (c) 6 : 216

(b) 8 : 448 (d) 7 : 1029

④ दी गयी समरूपता के आधार पर दिये गये विकल्पो मे से नही दी गई संख्या ज्ञात करे ?

0.16 : 0.0016 :: 1.02 : ? → 0.0102

(÷100) (÷100)

$\frac{1.02}{100 \times 100}$

$\frac{102}{10000} = 0.0102$

(a) 0.0102
(b) 10.02
(c) 0.012
(d) 1.0102

⑤ दिये गये संबंधित संख्याओ के जोडो के आधार पर अनुपस्थित संख्या चुने ।

1990 : 1394 :: ? : 2017

(-596) (-596)

(a) 2361 (b) 2613 (c) 2631 (d) 2163

⑥ उस विकल्प का चयन करे जिसका पांचवी संख्या से बडी संबध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है। और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

11 : 130 :: 7 : 58 :: 15 : ?

$11^2 + 9$ $7^2 + 9$ $15^2 + 9$

$225 + 9$

234 Ans

(7) उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है। जिस प्रकार चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है। और दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

12 : 18 :: 28 : 42 :: 10 : ?

$12+\frac{12}{6}$ $28+\frac{28}{2}$ $10+\frac{10}{2}$

(a) 16 (b) 15 (c) 18 (d) 24

(8) उस विकल्प का चयन करें जिसका पाँचवी संख्या से वही संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है?

13 : 195 :: 11 : 143 :: 7 : ? (63) Ans

×15 ×13 ×9

(a) 63 (b) 91 (c) 105 (d) 107

(9) उस संख्या का चयन करें जो नीचे दी गयी श्रेणी में प्रश्न चिन्ह के स्थान पर आ सकती है।

18 : 324 : 5832 :: 36 : 1296 : ?

18^1 18^2 18^3 36^1 36^2 36^3

(a) 23328 (b) 2592 (c) 46656 (d) 5833

(10) दिये गये शब्दो मे उस विकल्प का चयन करे जिसका पाँचवी संख्या से वही संबध्य है। जो दूसरी और पाँथी संख्या का क्रमशः पहली और तीसरी संख्या से है।

15 : 90 :: 203 : 1015 :: 16 : ? (112)

15 → 90 : ×6 (1+5)

203 → 1015 : ×5 (20+3)

16 → 112 : ×7 (1+6)

(a) 96 (b) 112 (c) 120 (d) 128

(11) उस विकल्प का चयन करे जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है। जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है

4704 : 336 :: 2590 : ? (185) Ans

4704 → 336 : ÷14

2590 → 185 : ÷14

(a) 188 (b) **185** (c) 158

(12) दिये गये सादृश्यता को पूरा करने के लिये लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये।

2 : 7 :: 11 : ? :: 23 : 37

2 → 7 : 3, 5

11 → 13, 17 (19) Ans

23 → 37 : 29, 31

(a) **19** (b) 15 (c) 21 (d) 17

(13) उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवी संख्या से उस प्रकार संबंधित है। जिस प्रकार दूसरी संख्या साथ उसी प्रकार संबंधित है। जिस प्रकार दूसरी संख्या तीसरी संख्या, से संबंधित है। और इसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है

21 : 2 :: 85 : 40 :: 30 : ? O

2×1 8×5 3×0

(a) 8 (b) 3 (c) 0 (d) 6

(14) उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे पद से वही संबंध है। जो इसरे पद का पहले पद से है। और इसे पद का पाँचवे पद से है।

392 : 7 :: 1452 : ? :: 810 : 9

7^3+7^2 11^3+11^2 9^3+9^2

$343+49$ $1331+121$ $729+81$

1452 810

(a) 11 (b) 15 (c) 10 (d) 12

(15) उस विकल्प का चयन करें जो समान पाँचवी संख्या से वही संबंध है। जो इसरी संख्या का पहली संख्या से है। और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

6 : 150 :: 4 : 36 :: 5 : ? (80) Ans

×25 ×9 ×16

$(6-1)^2$ $(4-1)^2$ $(5-1)^2$

(a) 78 (b) 80 (c) 82 (d) 84

Letter Analogy

(16) उस विकल्प का चयन करें जिसका पाँचवे अक्षर समूह से वही संबंध है जो दूसरे अक्षर समूह का पहले अक्षर-समूह से है। और चौथे अक्षर समूह का तीसरे अक्षर समूह से है।

EXA : HSH :: LWQ : ORX :: KNO : ? (IV)

+3 +7 +3 −5 +7 +3 +5 +7

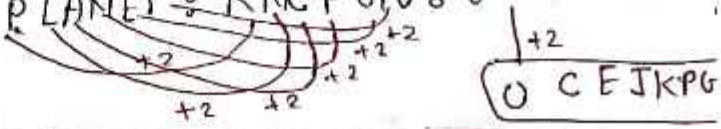
(a) MIV (b) NHW (c) MIW (d) NW

(17) PROFESS : ORPSSEF :: CONTAIN : NOCNIAT
:: ROUTINE : ?

(a) UORENIT (b) UORNETI (c) TORENIU

(18) उस विकल्प का चयन कीजिये जो पाँचवे पद से उसी प्रकार संबंधित है। जिस प्रकार चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है। और दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

SPACE : URCEG :: PLANET : RNCPGV :: MACHINE : OCEJKPG



(19) ACEG : PRTV :: SUWY : ? HJLN



(a) HFDB (b) GIKM (c) HJLN

(20) WAITER : 242923 :: JUMPER : ?

23 1 9 20 5 18
W A I T E R
+ + + +
24 24 23

10 21 13 16 5 18
J U M P E R
31 29 23

(a) 31 2923 (b) 30 2923

(21) उस विकल्प का चयन कीजिये जिसका पाँचवाँ पद से वही संबंध है जो इसरे पद का पहले पद से है और चौथे पद का तीसरे पद से है।?

RAHUL : 12 :: ZENUS : 17 :: VINAS : ?
18, 1, 8, 21, 12 — 26, 5, 14, 21, 19 — 22, 9, 14, 1, 19

60/5 — 85/5 — 65/5 = (13)

(a) (13) (b) 11 (c) 15 (d) 14

(22) उस विकल्प का चयन करे जिसका पांचवे अक्षरांकिक समूह से वही संबंध है। जो इसरे अक्षरांकिक समूह का पहले अक्षरांकिक समूह से है। और चौथे अक्षरांकिक समूह का तीसरे समूह से है।

HR12 : M436 :: EJ14 : JQ42 :: PB17 : ?

HR12 → M436 (+7)
EJ14 → JQ42 (+7)
PB17 → UI51 (+5, +7)

(a) UI51 (b) VE36 (c) VF39 (d) UF32

1. Select the option which is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

4 : 128 :: 5 : ? :: 7 : 686

(a) 225
(b) 240
(c) 255
(d) 250

2. Select the option which is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.
उस विकल्प को चुनिए जो पांचवीं संख्या से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

129 : 32 :: 109 : 27 :: 289 : ?

(a) 54
(b) 96
(c) 72
(d) 28

3. Choose the option which is related to the first term in the same way as the fourth term is related to the third term and the sixth term is related to the fifth term.
उस विकल्प को चुनिए जो पहले पद से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

7 : ? :: 15 : 150 :: 18 : 234

(a) 17
(b) 12
(c) 14
(d) 15

4. Select the option which is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.
उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।

5 : 127 :: 9 : ? :: 7 : 247

(a) 470
(b) 417
(c) 407
(d) 471

5. Select the option which is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number and the sixth number is related to the fifth number.
उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से

संबंधित है और छठी संख्या पांचवीं संख्या से संबंधित है।

76 : 11 : 88 : ? :: 68 : 9

(a) 12
(b) 14
(c) 18
(d) 15

6. Select the option which is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number and the sixth number is related to the fifth number.
उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से और छठी संख्या पांचवीं संख्या से संबंधित है ।

27 : 713 :: 32 : ? :: 35 : 1209

(a) 1024
(b) 1100
(c) 1105
(d) 1008

7. Select the option which is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.
उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

88.4 : 64 :: 72.8 : ? : 96.2 : 71.8

(a) 51.2
(b) 49
(c) 50
(d) 48.4

8. Select the option which has the same relationship with the fifth number, which the second number has with the first number, and which the fourth number has with the third number.
उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका पांचवीं संख्या के साथ वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या के साथ है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या के साथ है।

24 : 36 :: 38 : 57 :: 58 : ?

(a) 79
(b) 69
(c) 75
(d) 8780

9. Select the option which is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.
उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

29 : 31 :: 19 : 23 :: 31 : ?

(a) 37
(b) 43
(c) 47
(d) 41

10. Select the option which is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.
उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।

24 : 137 :: 14 : ? :: 18 : 101

(a) 87
(b) 65
(c) 82
(d) 77

11. Select the option which is related to the fourth number in the same way as the first number is related to the second number and the fifth number is related to the sixth number.
उस विकल्प का चयन करें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और पांचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।

396 : 24 :: ? : 28 :: 672 : 30

(a) 536
(b) 572
(c) 588
(d) 504

12. Select the option which is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number and the sixth number is related to the fifth
उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और छठी संख्या पांचवें से संबंधित है

21 : 112 :: 36 : ? :: 51 : 272

(a) 192
(b) 252
(c) 72
(d) 198

13. Select the option which is related to the fifth term in the same way as the second term is related to the first term and the fourth term is related to the third term.
उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

6789 : 34 :: 1786 : 26 :: 4327 : ?

(a) 25
(b) 20
(c) 30
(d) 35

14. Select the option which is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.
उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

6 : 218 :: 3 : 56 :: 5 : ?
(a) 156
(b) 152
(c) 168
(d) 160

15. Select the option which is related to the fourth number in the same way as the first number is related to the second number and the fifth number is related to the sixth number.
उस विकल्प का चयन करें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और पांचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।

24 : 144 :: ? : 174 :: 35 : 210
(a) 29
(b) 38
(c) 33
(d) 27

16. Select the option which is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word. (The words should be treated as meaningful Hindi words and should not be related to each other on the basis of number of letters/consonants/vowels in the word)
उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए)

आहार : आहार विशेषज्ञ : उच्च रक्त शर्करा : ?
Diet: Dietitian: High Blood Sugar: ?
(a) ऑन्कोलॉजिस्ट /Oncologist
(b) यूरोलॉजिस्ट /Urologist
(c) त्वचा विशेषज्ञ /Dermatologist
(d) मधुमेह चिकित्सक /diabetes doctor

17. Select the option which is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.
उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है ।

अधित्यक्त करना (Waive) : थोपना (Impose) :: नकली (Spurious) : ?
(a) जाली (Counterfeit)
(b) त्यागना (Abjure)
(c) वास्तविक (Original)
(d) छिटपुट (Sporadic)

18. Select the option which has the same relationship with the third word as the second word has with the first word.
उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे शब्द से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

निकाल देना : सम्मिलित करना :: प्राथमिक : ?
Exclude : Insert :: Elementary : ?
(a) शुरुआती (Beginners)

(b) प्रारंभिक (Preliminary)
(c) बुनियादी (Basic)
(d) विकसित (Advanced)

19. उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
दीमक : कॉलोनी :: संगीतकार : ?
Termite : Colony :: Musician : ?
(a) भीड़ (Crowd)
(b) सेना (Army)
(c) बैंड (Band)
(d) समूह (Brood)

20. Choose the option which is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.
उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
रवींद्रनाथ टैगोर : साहित्य : : मदर टेरेसा : ?
Rabindranath Tagore : Literature :: Mother Teresa : ?
(a) शांति /peace
(b) भौतिकी /Physics
(c) रसायन विज्ञान /Chemistry
(d) गणित /mathematics

21. Choose the option which is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word!
उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है!
बांग्लादेश : ढाका :: न्यूजीलैंड : ?
Bangladesh : Dhaka :: New Zealand : ?
(a) वेलिंग्टन /Wellington
(b) सिडनी /Sydney
(c) मेलबोर्न /Melbourne
(d) कैनबरा /Canberra

22. The words given on the left side of (::) are related to each other by some logic/rule/relation. Select the missing word/word pair to the right of (::) from the given alternatives on the basis of similar logic/rule/relation.
(::) के बाईं ओर दिए गए शब्द आपस में किसी तर्क / नियम / संबंध द्वारा संबंधित हैं। समान तर्क / नियम / संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (::) के दाईं ओर लुप्त शब्द / शब्द युग्म को चुनिए ।
टैडपोल : मेंढक :: किटन : ?
Tadpole : Frog :: Kitten : ?
(a) हिरण /deer
(b) कीट /insect
(c) बिल्ली /cat
(d) कुत्ता /dog

23. In the given word-pairs, the first word is related to the second word in a certain logic. Study the given pairs carefully and select the pair from the given alternatives which follows the same logic.
दिए गए शब्द-युग्मों में, पहला शब्द दूसरे शब्द से किसी खास तर्क से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों से उस

युग्म को चुनिए जो समान तर्क के अनुसार है।

रंग : काला /color : black

(a) कुमुदिनी : फूल /Lily : Flower
(b) रबड़ : मार्कर /Eraser : Marker
(c) फल : प्याज़ /Fruit : Onion
(d) फ़र्निचर : मेज़ /Furniture : Table

24. Choose the option which is related to the third term on the same basis as the second term is related to the first term.

उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे पद से उसी आधार पर संबंधित है जिस आधार पर दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

दर्पण : प्रकाश का परावर्तन :: प्रिज्म : ?

Mirror : Reflection of light :: Prism : ?

(a) प्रकाश का प्रकीर्णन
(b) प्रकाश का वर्ण विक्षेपण
(c) प्रकाश का परावर्तन
(d) प्रकाश का व्युत्क्रमण
(a) scattering of light
(b) Dispersion of light
(c) Reflection of light
(d) Inversion of light

25. Select the option which is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

भोला : सच्चा :: समझदार : ?

Gullible : True :: Wise : ?

(a) प्राकृतिक /natural
(b) अयोग्य /ineligible
(c) मुश्किल /difficult
(d) बोधगम्य /comprehensible

26. Select the option which is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

अवसाद : मनोदशा :: अनिद्रा : ?

Depression : Mood :: Insomnia : ?

(a) रात night
(b) सोच thinking
(c) नींद sleep
(d) सपने dreams

27. Select the option in which the words share the same relationship as is shared by the given pair of words.

उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्द वही संबंध साझा करते हैं जो दिए गए शब्दों के जोड़े द्वारा साझा किए गए हैं।

घोड़े : हिनहिनाना /Horses : neighing

(a) बतख : कैक /Duck : Kaik
(b) तोते : ब्रे /Parrot : Bre
(c) सूअर : बज़ /Pig : Buzz
(d) खरगोश : बूम / Rabbit : Boom

28. Which of the following options is related to the fourth term in the same way as the first is related to the second?

निम्लिखित में से कौन सा विकल्प चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहला दूसरे से ?

बाघ : बिल्ली : : ? : कुत्ता

Tiger : Cat : : ? : Dog

(a) जगुआर Jaguar
(b) बनबिलाव bobcat
(c) लोमड़ी fox
(d) शेर lion

29. Which of the following options is related to the third term in the given series in the same way as the second term is to the first?

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दी गयी श्रृंखला में तीसरे शब्द से उसी प्रकार सम्बंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले से है?

भारत : दिल्ली :: झारखंड : ?

India : Delhi :: Jharkhand : ?

(a) दिसपुर Dispur
(b) भुवनेश्वर Bhubaneswar
(c) रांची Ranchi
(d) भोपाल Bhopal

30. Select the option which is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

भयानक : सुंदर : : घुमंतू : ?

Terrible : Beautiful : : Wandering : ?

(a) निशाचर nocturnal
(b) बेघर homeless
(c) बसे settled
(d) लापरवाह careless

31. Select the option which is related to the fifth letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster and the fourth letter-cluster is related to the third letter-cluster.

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर- समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है

BETTER : EBTTRE :: ANSWER : NAWSRE :: ACCEPT : ?

(a) CAECPT
(b) CAECTP
(c) CACPET
(d) CACETP

32. Select the option that is related to the fifth letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster and the fourth letter-cluster is related to the third letter-cluster.

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर- समूह पहले अक्षर समूह से और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर समूह से संबंधित है।

CROWN : OYRVH :: TABLE : FNEEY :: UNREAL : ?

(a) LAERNU
(b) NDHVSA
(c) NCHUSB

(d) MCHVSA

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

उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

BAG : ACZBFH :: DOG : ?

(a) CENPHF
(b) CNEPFH
(c) CENPFH
(d) CNEFHH

34. उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर- समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर समूह से संबंधित है।

JUMPED : LWORGF :: QUICKS : SWKEMU :: FUZING : ?

(a) HKWIPB
(b) IPKBWH
(c) HWBKPI
(d) HWKBPI

35. Select the option which has the same relationship with the fifth letter-cluster as the second letter-cluster has with the first letter-cluster and the same relationship as the fourth letter-cluster has with the third letter-cluster.

उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पाँचवें अक्षर समूह से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे अक्षर- समूह का पहले अक्षर समूह से है और वही संबंध चौथे अक्षर समूह का तीसरे अक्षर समूह से है।

STABLE : AEQRZJ :: TARGET : AERPER :: VISUAL : ?

(a) IUATQJ
(b) UATWJQ
(c) HATQUI
(d) TAUIQJ

Answer Key

1.	2.	3.	4.	5.
d.	c.	c.	c.	b.
6.	7.	8.	9.	10.
d.	d.	d.	a.	d.
11.	12.	13.	14.	15.
b.	a.	b.	b.	a.
16.	17.	18.	19.	20.
d.	c.	d.	c.	a.
21.	22.	23.	24.	25.
a.	c.	d.	b.	d.
26.	27.	28.	29.	30.
c.	a.	c.	c.	c.
31.	32.	33.	34.	35.
b.	d.	c.	c.	a.

Ans ① $(4)^3 = 64 \times 2 = 128$

तो $(5)^3 = 125 \times 2 = \underline{250}$ Ans

Ans ② (दूसरी संख्या $\times 4$) $+1$

$(32 \times 4) + 1 = 129$

$\because (72 \times 4) + 1 = 289$

Ans 3 (पहली संख्या)^2 $-$ (पहली संख्या $\times 5$) = दूसरी संख्या

$(15)^2 - (15 \times 5) = 225 - 75 = 150$

$\because (7)^2 - (7 \times 5) = 49 - 35 = \underline{14}$ Ans

Ans 4 (पहली संख्या) $\times$ (पहली संख्या $\times 5$) $+2$ = दूसरी संख्या

$(5) \times (25) + 2 = 127$

इसी प्रकार $(9) \times (45) + 2 = \underline{407}$ Ans

Ans 5 $(n \times 4 : 4n - 8)$

$(76 : 11) = (19 \times 4 : 19 - 8)$

इसी प्रकार

$(88, 14) = (22 \times 4 : 22 - 8)$

$= \underline{14}$ Ans

Ans 6 $a : a^2 - 16$

$(27, 713)$

$27^2 - 16 = 713$

इसी प्रकार

$(32, 1008)$

$32^2 - 16 = \underline{1008}$ Ans

Ans 7 (88.4 : 64) = 88.4 − 64 = 24.4

(96.2 : 71.8) = 96.2 − 71.8 = 24.4

इसी प्रकार

(72.8 : ?) = 72.8 − x = 24.4

x = 48.4 Ans

Ans 8 (4×2) (4×3)

(24, 36) = (12×2) (12×3)

इसी प्रकार (58, 87) = (29×2) (29×3)

= 87 Ans

Ans 9 दोनों क्रमागत अभाज्य संख्याएं

(29, 31) (19, 23)

इसी प्रकार (31, 37)

= 37 Ans

Ans (10) 24 : (24×6−7)

24 : 137

इसी प्रकार

14 : (14×6−7)

14 : 77 Ans

Ans (11) I संख्या = दूसरी संख्या × (II संख्या − 8) + 12

28 × (28 − 8) + 12

28 × 20 + 12

= 572 Ans

Ans (12) (3N :: 16N)

(36 : 192)

(3×12 :: 12×16)

Ans (13) (6 7 8 9 : 34)

$= (6+7+8+9) \div 4 = 34$

4 3 2 7 $= (4+3+2+7) \div 4 = \underline{20}$ Ans

Ans (14) (I संख्या $+1)^3 -$ (पहली संख्या $-1)^3$ = II संख्या

6 : 218

$(6+1)^3 - (6-1)^3$

$343 - 125$

$= 218$

इसी प्रकार $6^3 - 4^3$

$216 - 64 = \underline{152}$ Ans

Ans (15) $24 \times 6 = 144$

इसी प्रकार

$29 \times 6 = 174$

$= \underline{29}$ Ans

Ans (16)

आहार संबंधित बीमारी आहार विशेषज्ञ देखता है, उसी प्रकार मधुमेह चिकित्सक, उच्च रक्त शर्करा समबन्धी बीमारी देखता है

Ans (17) विपरीतार्थी शब्द

अधिलयक्त - थोपना

इसी प्रकार नकली — ⇔ वास्तविक Ans

Ans (18) दोनों विपरीतार्थी है -

प्राथमिक, विकसित का विपरीतार्थी है।

Ans (19) दीमकों का समूह कालोनी

इसी प्रकार संगीतकारों का समूह बैंड कहलाता है।

Ans (20) रवीन्द्रनाथ टैगोर को साहित्य में नोबेल मिला उसी प्रकार मदर टेरेसा को शान्ति में मिला।

Ans (21) बांग्लादेश की राजधानी ढाका
उसी प्रकार न्यूजीलैण्ड की राजधानी वैलिंगटन है।

Ans (22) मैदक के किशोर रूप को टैडपोल तथा बिल्ली के किशोर रूप को किटन कहते हैं।

Ans (23) स्वयं करें

Ans (24) दर्पण द्वारा प्रकाश का परावर्तन होता है।
उसी प्रकार प्रिज्म द्वारा प्रकाश का वर्ण विक्षेपण होता है।

Ans (25) भोला, सच्चा का पर्यायवाची है।
उसी प्रकार समझदार बौद्धिमय का पर्यायवाची है।

Ans (26) अवसाद मनोदशा से जुड़ी समस्या है, उसी तरह अनिद्रा नींद से जुड़ी समस्या है।

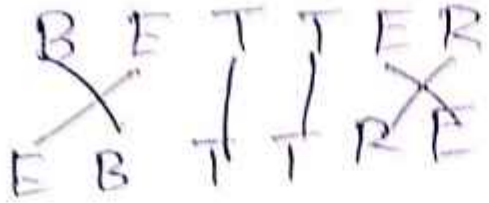
Ans (27) घोड़े, हिनहिनाने की आवाज करते हैं।
उसी प्रकार बत्तख की आवाज को क्वैक कहते हैं।

Ans (28) बाघ व दिल्ली दोनो समान परिवार के हैं
उसी तरह कुत्ता और लोमड़ी समान परिवार से है।

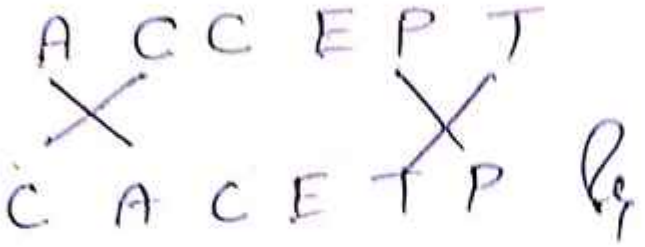
Ans (29) स्वयं करें

Ans (30) भयानक का विलोम सुदर है। उसी प्रकार धुमंतु का विलोम बसे हुए है।

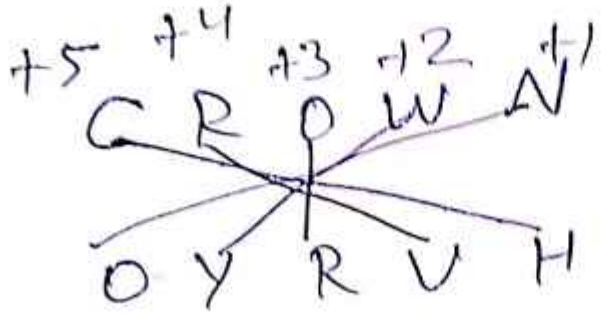
Ans (31)



इसी प्रकार



Ans (32)



इसी प्रकार U N R E A L

M C H V S A

Ans (33)

B A G

A C Z B F H

इसी प्रकार D O G

C E N P F H

Ans (34) स्वयं करे

Ans (31) B E T T E R

E B T T R E

इसी प्रकार

A C C E R —

Ans 35 T A R G E T

A E T R G T (स्वर अलग करने पर)

+0 | | +0 | -2 | +2 | -2 | -2 |

A E R P E R

इसी प्रकार

V I S U A L

I U A V S L

+0 | | +0 | -2 | -2 | -2 | -2 |

I U A T Q J