

PART-I : GENERAL INTELLIGENCE (भाग-I)

:सामान्य बुद्धिमत्ता)

1. Eight friends A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a round table in the same order at equal distances. Their positions are in clockwise direction. If G, who is sitting in the North exchange seat with C, and B exchange seat with F. Now who is sitting to the right of F?

आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक गोल मेज़ के चारों ओर इसी क्रम में और समान दूरी पर बैठे हैं। उनकी स्थिति दक्षिणावर्त दिशा में है। यदि G, जो कि उत्तर में बैठा है C से अपनी सीट बदल लेता है और B अपनी सीट F से बदल लेता है, तो अब F की दाईं ओर कौन बैठा हुआ है?

- (A) G (B) E
(C) A (D) B

2. If FATHER is coded as FBTIES, what should be the code for the word SISTER?

यदि FATHER का कोड FBTIES है, तो SISTER का कोड क्या होना चाहिए?

- (A) SJSUES (B) SKSVET
(C) SHSSEQ (D) TJTUPS

Directions :

In the following 9 questions, find the odd word / number / letters / number pair from the given alternatives.

निर्देश: निम्नलिखित 9 प्रश्नों में, दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/संख्या/अक्षर/संख्या युग्म को चुनिए।

3. Find the odd letters.

विषम अक्षर को चुनिए।

- (A) EGI (B) BDE
(C) MOQ (D) LNP

4. Find the odd letters.

विषम अक्षर को चुनिए।

- (A) VNHK (B) NQMJ

(C) NBJM

(D) MONR

5. Find the odd word.

विषम शब्द को चुनिए।

- (A) Elope / सहपलायन करना (B) Degrade / बदनाम करना
(C) Abase / अवमानित करना (D) Humiliate / नीचा दिखाना

6. Find the odd letters.

विषम अक्षर को चुनिए।

- (A) AC (B) BD
(C) CD (D) DF

7. Find the odd word.

विषम शब्द को चुनिए।

- (A) M.L.A. / विधायक
(B) Prime Minister / प्रधान मंत्री
(C) President / राष्ट्रपति (D) Minister / मंत्री

8. Find the odd number.

विषम संख्या को चुनिए।

- (A) 56 (B) 2
(C) 128 (D) 16

9. Find the odd word.

विषम शब्द को चुनिए।

- (A) Swing / स्विंग (B) Googly / गुगली
(C) Bouncer / बाउंसर (D) Yorker / योर्कर

10. Find the odd number.

विषम संख्या को चुनिए।

- (A) 49 (B) 36

(C) 65 (D) 100

11. Find the odd number.
विषम संख्या को चुनिए।

(A) 67626 (B) 84129
(C) 32418 (D) 47632

12. From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden / embedded.
दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

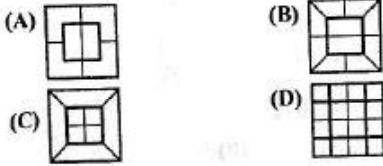
Question Figure:

प्रश्न आकृति:



Answer Figures:

उत्तर आकृतियाँ:



13. In a certain code CONVENTIONAL is written as NOCNEVOITLAN. How is ENTHRONEMENT in that code written?

किसी विशेष कोड में CONVENTIONAL को NOCNEVOITLAN के रूप में लिखा जाता है, तो उस कोड में ENTHRONEMENT को कैसे लिखा जाएगा?

(A) TNEORHMENTNE (B) TNEROHEMNTNE
(C) TNEORMETNHNE (D) TNEROHEMNNTNE

Directions :

In the following 9 questions, select the related word/letters/number from the given alternatives.

निर्देश: निम्नलिखित 9 प्रश्नों में, दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

14. Bullock : Cart :: Horse : ?

बैल : गाड़ी :: घोड़ा : ?

(A) Plough/ हल

(B) Ride/ सवारी

(C) Race/ रेस

(D) Tonga/ तांगा

15. Motor : Coil :: ?
मोटर : कुंडली :: ?

(A) Wheel : Bearing/पहिया : बेयरिंग

(B) Regiment : Soldier/ रेजिमेंट : सैनिक

(C) Table : Chair/मेज़ : कुर्सी

(D) Wheel : Car/पहिया : कार

16. Blacksmith : Hammer :: ?
लोहार : हथौड़ा :: ?

(A) Pen : Writer/पेन : लेखक

(B) Carpenter : Wood/कार्पेन्टर : लकड़ी

(C) Surgeon : Forceps/सर्जन : फोरसेप्स

(D) Cloth : Tailor/कपड़ा : दर्जी

17. CAT : DDY :: BIG : ?

(A) CML

(B) CLL

(C) CEP

(D) CLM

18. EAGLE : FCJPIJ :: CRAWL : ?

(A) DTDAQ

(B) DTEZQ

(C) DTDBRC

(D) DTFCR

19. CEGI : DHLP :: KSEA : ?

(A) LTGI

(B) LSGF

(C) LUIH

(D) LVJH

20. 4 : 19 :: 7 : ?

(A) 49

(B) 52

(C) 28

(D) 68

21. 4863 - 2436 :: 8132 - 4261 ::
 (A) 5926 - 1813 (B) 8346 - 4623
 (C) 6214 - 3122 (D) 9842 - 8421

22. 556 : 186 :: 951 : ?
 (A) 217 (B) 176
 (C) 317 (D) 286

23. A was twice as old as B, two years ago. If the difference in their ages be 2 years, find A's age.
 2 वर्ष पहले A की आयु B की आयु से दुगुनी थी। यदि दोनों की आयु में अंतर 2 वर्ष है, तो A की आयु ज्ञात करें।
 (A) 8 (B) 10
 (C) 4 (D) 6

24. A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as in two matrices given below. The columns and rows of Matrix I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, e.g., A can be represented by 02, 11 etc, and L can be represented by 56, 67 etc. Similarly, you have to identify the set for the word BEARD.
 एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 में दी गई है और आव्यूह II की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए A को 02, 11 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा L को 56, 67 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द BEARD के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix/आव्यूह - I

	0	1	2	3	4
0	S	P	A	R	E
1	P	A	R	E	S
2	A	R	E	S	P
3	R	E	S	P	A
4	E	S	P	A	R

Matrix/आव्यूह - II

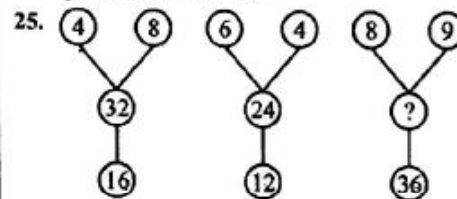
	5	6	7	8	9
5	D	L	I	U	B
6	B	D	L	I	U
7	U	B	D	L	I
8	I	U	B	D	L
9	L	I	U	B	D

- (A) 87, 13, 43, 21, 88 (B) 88, 13, 43, 44, 21
 (C) 88, 87, 43, 21, 13 (D) 87, 13, 43, 88, 21

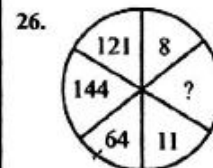
Directions :

In the following 4 questions, select the missing number from the given responses.

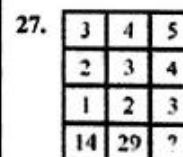
निर्देश: निम्नलिखित 4 प्रश्नों में, दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।



- (A) 42 (B) 56
 (C) 72 (D) 18



- (A) 12 (B) 14
 (C) 8 (D) 9



- (A) 32 (B) 40

(C) 30

(D) 50

28.

113	118	?
112	?	116
?	110	115

(A) 111, 114, 117

(B) 117, 109, 111

(C) 114, 111, 117

(D) 109, 111, 117

29. Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?


Question Figure:


प्रश्न आकृति :


↑↑	↑↓	↓↑
↑→	←	↓→
↑↓	?	↓↓


Answer Figures:

उत्तर आकृतियाँ :

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

30. If 0, 1, 2, 3, ..., 9 is written as a, b, c, d, ..., j, then find $dc \times f - (bf - d) \times d$.

यदि 0, 1, 2, 3, ..., 9 को a, b, c, d, ..., j के रूप में लिखा जाता है, तो $dc \times f - (bf - d) \times d$ ज्ञात करें।

(A) abc

(B) bcf

(C) abb

(D) bce

31. Suresh walked 7 km east and turned to his left walked 4 kms. He then turned to his right and walked 5 kms. Finally, he again turned to his right and walked 4 kms. In which direction is he now, from his starting point?

सुरेश 7 किमी पूर्व की ओर चलता है और फिर अपनी बाईं ओर मुड़ जाता है और 4 किमी चलता है। उसके बाद वह

अपनी दाईं ओर मुड़ जाता है और 5 किमी चलता है। अंत में वह फिर अपनी दाईं ओर मुड़ जाता है और 4 किमी चलता है। वह अब आरंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

(A) East/पूर्व

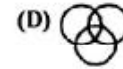
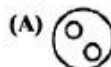
(B) West/पश्चिम

(C) North/उत्तर

(D) South/दक्षिण

32. Which combination figure best represents the relationship between mosquitoes, ants and insects?

निम्नलिखित में से कौन सी आकृति मच्छर, चींटी और कीट के बीच संबंध को सर्वोत्तम तरीके से निरूपित करती है?



Directions :

In the following 2 questions, from the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

निर्देश: निम्नलिखित 2 प्रश्नों में, दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता।

33. SYNTHESIS

(A) THEN

(B) STORY

(C) THESIS

(D) THIS

34. MANIPULATE

(A) POLLUTE

(B) PINT

(C) MANTLE

(D) PLATE

35. Which one of the given responses would be a meaningful order of the following?

निम्न विकल्पों में से कौन सा विकल्प नीचे दिये हुए शब्दों का सार्थक क्रम दर्शाता है?

1. Stone/पत्थर

2. Sand/रेत

3. Rock/चट्टान

4. Boulder/शिलाखंड
5. Hill/पहाड़ी
- (A) 2, 1, 3, 4, 5 (B) 1, 4, 2, 3, 5
(C) 5, 3, 2, 1, 4 (D) 5, 4, 2, 1, 3

Directions :

In the following 2 questions, arrange the following words as per order in the dictionary.

निर्देश: निम्नलिखित 2 प्रश्नों में, शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखें।

36. 1. Electrolysis
2. Electrotyping
3. Electrician
4. Electroplating
5. Electrification
- (A) 5, 3, 1, 4, 2 (B) 3, 5, 1, 4, 2
(C) 5, 3, 2, 4, 1 (D) 3, 5, 4, 1, 2

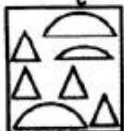
37. 1. Yashmak
2. Yacht
3. Yawl
4. Yawn
- (A) 2, 3, 4, 1 (B) 2, 4, 3, 1
(C) 2, 1, 3, 4 (D) 2, 1, 4, 3

38. Identify the answer figure from which the pieces given in the question figure have been cut.

प्रश्न आकृति में दिए गए टुकड़ों को किस उत्तर आकृति में से काटा गया है?

Question Figure:

प्रश्न आकृति:



Answer Figures:

उत्तर आकृतियाँ:

- (A) (B)

- (C) (D)

39. Which one set of letters when 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 गई शृंखला को पूरा करेगा?
aac_bba_cc_baa_cb_

- (A) abaac (B) cabcb
(C) bacbc (D) bcacb

Directions :

In the following 5 questions, a series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

निर्देश: निम्नलिखित 5 प्रश्नों में, एक अनुक्रम दिया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।

40. 8, 13, 18, 23, ?, 33, 38
(A) 23 (B) 26
(C) 33 (D) 28
41. 1001, 1004, 1012, 1027, ?
(A) 1036 (B) 1051
(C) 1050 (D) 1048
42. HIJQRDEF ? VW
(A) N (B) H
(C) U (D) J
43. AC, EG, IK, ?
(A) ON (B) LM
(C) MO (D) OP
44. 8, 24, ?, 80, 120

(A) 72

(B) 54

(C) 40

(D) 48

Directions :

In the following Two questions, two statements are given each followed by two conclusions / assumptions, I and II. You have to consider the statement to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions / assumptions, if any, follows from the given statements.

निर्देश: निम्नलिखित 2 प्रश्नों में, दो कथन दिए गए हैं जिनके आगे दो निष्कर्ष/पूर्वानुमान I & II निकाले गए हैं। आपको मानना है कि कथन सत्य है चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिये गए निष्कर्षों / पूर्वानुमानों में से कौन सा / कौन से निश्चित रूप से कथनों द्वारा सही निकाला जा सकता है/सकते हैं, यदि कोई हो।

45. Statements I : Regular polygon has equal sides and equal angles.

II : Square is a regular polygon.

Conclusions I : Square has equal sides.

II : Square has equal angles.

कथन I : सम बहुभुज की समान भुजाएँ और समान कोण होते हैं।

II : वर्ग सम बहुभुज है।

निष्कर्ष I : वर्ग की समान भुजाएँ होती हैं।

II : वर्ग के समान कोण होते हैं।

(A) Conclusion I follows. निष्कर्ष I निकलता है।

(B) Conclusion II follows. निष्कर्ष II निकलता है।

(C) Neither I nor II follows. न तो I और न ही II निकलता है।

(D) Conclusions I & II both follows. निष्कर्ष I और II दोनों निकलते हैं।

46. Statements I : The principal will address the students at 10 a.m.

II : You are requested to take your seats before 10 a.m.

Assumptions I : If the student is not on his seat before 10 a.m., the function will not start.

II : The function will start as scheduled.

कथन I : प्रिंसिपल पूर्वाह्न 10 बजे वि संबोधित करेंगे।

II : आप से अनुरोध है कि पूर्वाह्न 10 बजे से पहले अपना स्थान ग्रहण कर लें।

पूर्वानुमान I : यदि विद्यार्थी पूर्वाह्न 10 बजे से पहले अपना स्थान नहीं ग्रहण करता तो समारोह आरंभ नहीं होगा।

II : समारोह निर्धारित समय पर आरंभ होगा।

(A) Assumption I is implicit.

पूर्वानुमान I निकाला जा सकता है।

(B) Both I and II are implicit.

I और II दोनों निकाले जा सकते हैं।

(C) Neither I nor II is implicit.

न तो I और न ही II निकाला जा सकता है।

(D) Assumption II is implicit.

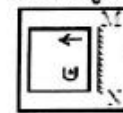
पूर्वानुमान II निकाला जा सकता है।

47. If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?

यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाये तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?

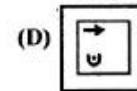
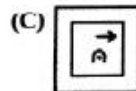
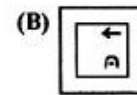
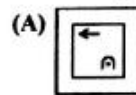
Question Figure:

प्रश्न आकृति:



Answer Figures:

उत्तर आकृतियाँ:



48. If in a business, Alok gains 75% more profit than Akash, then by what percentage profit of Akash is less than the profit of Alok?

यदि किसी कारोबार में आलोक को आकाश से 75% अधिक लाभ होता है, तो आकाश का लाभ आलोक के लाभ से कितना प्रतिशत कम है?

- (A) 42.85% (B) 30.8%
 (C) 12.63% (D) 25%

49. If # means <; ○ means >; □ means = ; then which of the following follows definitely from a ○ b # c □ d?
 यदि # का अर्थ <; ○ का अर्थ >; □ का अर्थ = है, तो a ○ b # c □ d से निश्चित रूप से क्या अर्थ निकलता है ?

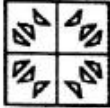
- (A) b # d (B) a □ c
 (C) b □ d (D) b ○ d

50. If a paper is folded in a particular manner and punch is made, when unfolded this paper appears as given below in the question figure. Find out the manner in which the paper is folded and the punch is made from the answer figures given.

यदि किसी कागज़ को एक विशिष्ट विधि से मोड़कर छेद किया जाए तो खोलने पर वह कागज़ नीचे दी गई प्रश्न आकृति जैसा दिखाई देता है। दी गई उत्तर आकृतियों में से देखकर बताएँ कि कागज़ को किस प्रकार मोड़ा और छेद किया गया था?

Question Figure:

प्रश्न आकृति:



Answer Figures:

उत्तर आकृतियाँ:

- (A) (B)
 (C) (D)

PART-II : ENGLISH LANGUAGE

Directions :

In the following Ten Questions, in the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and choose the correct answer to each question out of the four alternatives and fill in the blanks.

Smile, they say, and soon there will be miles and miles of smiles. If we keep (i) ourselves and do not mix with others, we shall be left alone to ponder (ii) the misfortunes of life. Nobody likes to come across a (iii) and self-centred person. People (iv) gregarious and outgoing souls who are prepared to share their joys and sorrows and have the (v) to laugh (vi) their problems and miseries. Laughter brings people (vii) whereas keeping to oneself distances people. It has (viii) been rightly said that laughter is the shortest distance between two persons. Once they (ix) together, the circle of acquaintance, and consequently friendship (x), thus making the world a happy place to live in.

51. (viii)

- (A) so (B) therefore
(C) hence (D) however

52. (v)

- (A) sense (B) feeling
(C) capacity (D) intention

53. (ii)

- (A) into (B) over
(C) upon (D) at

54. (vii)

- (A) apart (B) home
(C) closer (D) far

55. (iii)

- (A) kind (B) comic
(C) glum (D) unselfish

56. (vi)

- (A) on (B) away
(C) at (D) over

57. (iv)

- (A) like (B) dislike
(C) opt (D) hate

58. (i)

- (A) by (B) to
(C) into (D) with

59. (x)

- (A) grows (B) broadens
(C) widens (D) lessens

60. (ix)

- (A) come (B) sit
(C) are (D) go

Directions :

In the following Four Questions, choose the word opposite in meaning to the given word and mark it in the Answer Sheet.

61. Resist

- (A) Yield (B) Remain
(C) Adjust (D) Decline

62. Elementary

- (A) Compound (B) Complex
(C) Hard (D) Involved