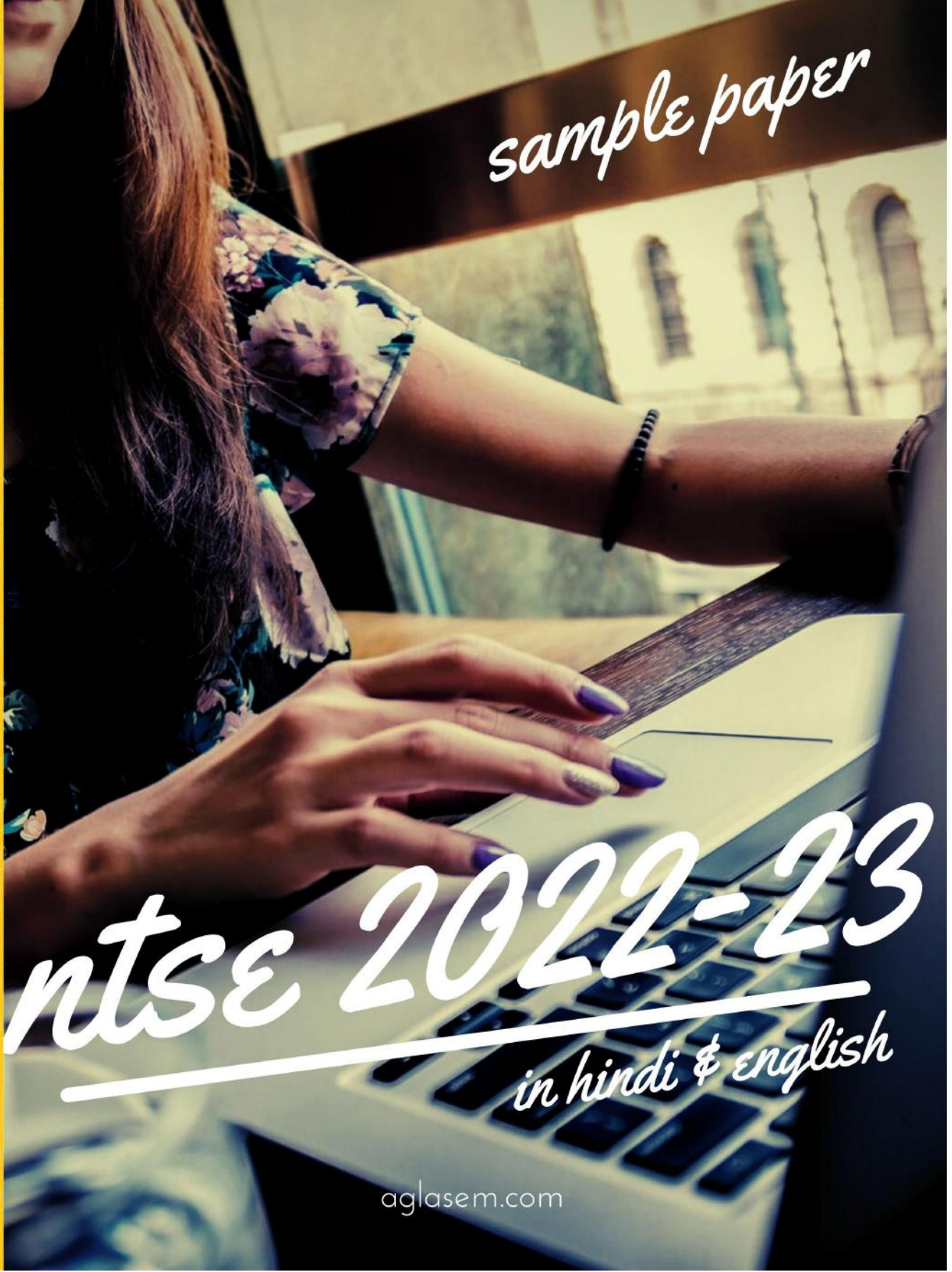

sample paper
ntse 2022-23
in hindi & english
aglasem.com

MENTAL ABILITY TEST

1. Qutb Minar : Delhi : : Rock Garden : ?
कुतुब मीनार : दिल्ली : : रॉक गार्डेन : ?

(1) Kolkata (कोलकाता) (2) Chennai (चेन्नई)
(3) Chandigarh (चण्डीगढ़) (4) Bengaluru (बेंगलुरू)

2. If in a code CLOUD is written as DMPVE, then in the same code how SIGHT will be written ?
यदि किसी कोड में CLOUD को DMPVE के रूप में लिखा जाय तो उसी कोड में SIGHT को क्या लिखा जाएगा ?

(1) SGHJV (2) UGHHT
(3) UHJFW (4) TJHIU

Q. 3-7 Read the following information and answer the questions based on it :

(i) *A, B, C, D, E* and *F* are six family members.
(ii) There is one Teacher, one Professor, one Engineer, two Students and one Housewife.
(iii) There are two married couples in the family.
(iv) *A* who is a Teacher is father of *E*.
(v) *F* is a Student and mother of *D*.
(vi) *B* is grandmother of *D* and is a Housewife.
(vii) *C* is father of *A* and is an Engineer.
(viii) *D* is brother of *E*.

निम्नलिखित जानकारी पढ़ें और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें :

(i) *A, B, C, D, E* तथा *F* एक परिवार के छः सदस्य हैं।
(ii) उनमें से एक शिक्षक, एक अध्यापक, एक अभियंता, दो छात्र तथा एक गृहिणी हैं।
(iii) परिवार में दो विवाहित दम्पति हैं।
(iv) *A* , *E* का पिता हैं जो एक शिक्षक हैं।
(v) *F* एक छात्रा है जो *D* की माँ है।
(vi) *B* , *D* की दादी है जो गृहिणी है।
(vii) *C* , *A* का पिता हैं जो एक अभियंता हैं।
(viii) *D* , *E* की भाई है।

3. Which of the following statements is definitely true ?
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन निश्चित रूप से सत्य है ?

(1) *C* is father of the Student (*C*, छात्र का पिता है)
(2) *B* is grandmother of the Professor (*B*, अध्यापक की दादी है)
(3) *F* is the father of Professor (*F*, अध्यापक का पिता हैं)
(4) *D* is the brother of the Professor (*D*, अध्यापक का भाई है)

4. Which of the following is one of the pairs of married couples ?
निम्नलिखित में से कौन एक दम्पतियों में से एक जोड़ी है ?

(1) *FB* (2) *FA* (3) *CF* (4) *FD*

docs.aglasem.com
aglasem.com

5. Who is the Professor ?

कौन अध्यापक हैं ?

(1) *D*

(2) *E*

(3) Either *D* or *E* (*D* अथवा *E* में से कोई एक)

(4) *A*'s son (*A* का पुत्र)

6. How many female members are there in the family ?

परिवार में कितनी महिला सदस्या हैं ?

(1) Three only (केवल तीन)

(2) Two only (केवल दो)

(3) Three or four (तीन या चार)

(4) Two or three (दो या तीन)

7. How is *D* related to *B* ?

D के साथ *B* का क्या सम्बन्ध है ?

(1) Granddaughter (पौत्री)

(2) Grandson (पौत्र)

(3) Son (पुत्र)

(4) None of these (इनमें से कोई नहीं)

8. A man walks 2 km to the east, turns left, walks 2 km and turns left and walks 2 km. Which direction is he facing now ?

एक व्यक्ति पूर्व की ओर 2 किमी चलता है, फिर बाईं ओर मुड़कर 2 किमी तक चला। वह फिर बाईं ओर मुड़ा और 2 किमी चला। इस समय वह किस दिशा की ओर मुँह कर खड़ा है ?

(1) East (पूर्व)

(2) West (पश्चिम)

(3) North (उत्तर)

(4) South (दक्षिण)

9. If UNDERSTAND is written as 1234567823 in a code language then in that language START will be written as

(1) 56781 (2) 83243

(3) 73652 (4) 67857

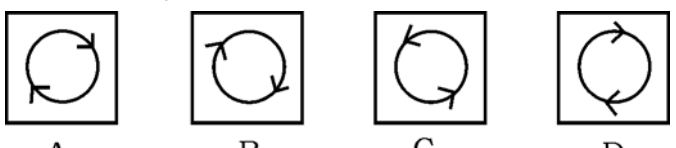
यदि UNDERSTAND को किसी सांकेतिक भाषा में 1234567823 लिखा जाए तो START को क्या लिखा जायेगा ?

(1) 56781 (2) 83243

(3) 73652 (4) 67857

10. In this question, select the one figure which is different from the other three.

इस प्रश्न में उस आकृति को चुनें जो अन्य तीनों से भिन्न है।

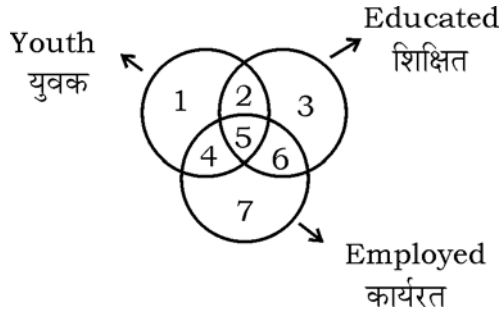


(1) A (2) B (3) C (4) D

docs.aglasem.com

aglasem.com

Q. 11-13 Study the following diagram :
निम्न चित्र का अध्ययन करें :



11. Identify the region representing the youths who are employed, but not educated.
उस क्षेत्र की पहचान करें जो दर्शाता है उन युवकों को जो कार्यरत है परन्तु शिक्षित नहीं हैं।
(1) 4, 5, 6 (2) 4 only (केवल 4)
(3) 1, 4, 7 (4) 4, 7

12. Identify the region representing youths who are educated but not employed.
उस क्षेत्र की पहचान करें जो दर्शाता है उन युवकों को जो शिक्षित है परन्तु कार्यरत नहीं हैं।
(1) 2, 5, 4 (2) 2, 5, 6
(3) 4, 5, 6 (4) 2 only (केवल 2)

13. Identify the region representing youths who are educated and employed also
उस क्षेत्र की पहचान करें जो दर्शाता है उन युवकों को जो शिक्षित तथा कार्यरत भी हैं।
(1) 6 only (केवल 6) (2) 7 only (केवल 7)
(3) 5 only (केवल 5) (4) none of these (इनमें से कोई नहीं)

14. If '×' means 'sum', '–' means 'division', '÷' means 'subtract' and '+' means 'multiplication, then which of the following equations is true ?
यदि '×' का अर्थ 'योग', '–' का अर्थ 'भाग', '÷' का अर्थ 'घटाव' तथा '+' का अर्थ 'गुणन' हों तो निम्न समीकरणों में से कौन-सा सही है ?
(1) $16 + 5 - 10 \times 4 \div 3 = 9$ (2) $16 - 5 \times 10 \div 4 + 3 = 12$
(3) $16 + 5 \div 10 \times 4 - 3 = 9$ (4) $16 \times 5 \div 10 + 4 - 3 = 9$

Q. 15-16 Identify the missing number in the following sequence :
[Hints : all are prime nos.]
नीचे दी हुई श्रृंखला में लुप्त संख्या पहचानिए :

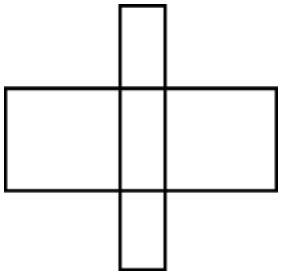
15. 31, 37, ?, 43, 47, 53
(1) 39 (2) 40 (3) 41 (4) 42

16. 2, 3, 6, 15, 42, ?
(1) 84 (2) 123 (3) 94 (4) 60

17. If BAT is coded as 283, CAT is coded as 383 and ARE is coded as 801, the code for BETTER is
यदि BAT को किसी कोड भाषा में 283 लिखा जाता है; CAT को 383 तथा ARE को 801 लिखा जाता है तो BETTER का कोड क्या होगा ?
(1) 123301 (2) 213310 (3) 213301 (4) 012334

docs.aglasem.com
aglasem.com

18. How many rectangles are there in the following diagram ?
निम्न चित्र में कितने आयत हैं ?



(1) 5 (2) 15 (3) 11 (4) 12

19. In any code language DEVIL is written as ABSFI, then how OTHER will be written in that language ?
किसी सांकेतिक भाषा में DEVIL को ABSFI लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में OTHER को क्या लिखा जायेगा ?

(1) LRECO (2) LQEBO (3) LWEBO (4) RWKHV

20. What will be in place of (?) ?
(?) के स्थान पर क्या होगा ?
A, G, M, R, X, ?

(1) A (2) B (3) C (4) D

21. What will be in place of (?) ?
(?) के स्थान पर क्या होगा ?
AT, CS, ER, GQ, ?

(1) JP (2) IQ (3) IP (4) JO

22. Crime : Punishment : : Good work : ?
अपराध : दण्ड : : सत्कार्य : ?

(1) Sin (पाप) (2) Reward (पुरस्कार)
(3) Good (अच्छा) (4) Entertainment (मनोरंजन)

23. Import : Export : : Expenditure : ?
आयात : निर्यात : : व्यय : ?

(1) Revenue (आमदनी) (2) Deficit (घाटा)
(3) Tax (कर) (4) Exchange (विनिमय)

24. If in English alphabets first and twenty-sixth letters are a pair, second and twenty-fifth are a pair and so on, then which of the following is a like pair ?
यदि अंग्रेजी वर्णमाला में पहला और छब्बीसवाँ अक्षर जोड़ा हो, दूसरा और पच्चीसवाँ अक्षर जोड़ा हो और आगे भी इसी प्रकार जोड़ा अक्षरों का क्रम जारी रहे, तो निम्नलिखित में से कौन-सा एक जोड़ा होगा ?

(1) IP (2) GR (3) CW (4) EV

25. Select the word which can be made by using the letters of the given word :
निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया जा सकता है :
MULTIPLICATION

(1) MUTUALY (2) LIMITATION (3) APPLICABLE (4) NOTIFICATION

docs.aglasem.com
aglasem.com

26. How many meaningful English words can be made by using each letter of the group of letters ACER only once ?
ACER अक्षर-समूह के प्रत्येक अक्षर का एक-एक बार प्रयोग करके अंग्रेजी के कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाये जा सकते हैं ?
(1) 1 (एक) (2) 2 (दो) (3) 3 (तीन) (4) 4 (चार)

27. Select the word from the alternatives which cannot be made by using the letters of the given word.
निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता
SUPERIORITY
(1) PURSE (2) PURSUIT (3) PRIORITY (4) PURITY

28. If in any code language CAME is written as JZBF then, what will be written for CAKE in that language ?
यदि किसी कोड भाषा में CAME को JZBF लिखा जाता हो, तो उसी भाषा में CAKE को क्या लिखा जाएगा ?
(1) JBVF (2) FJVB (3) JVBF (4) FBVJ

29. In any code language CARE is written as BZQD then how LEMON will be written in that language ?
किसी सांकेतिक भाषा में CARE को BZQD लिखा जाता है, तो उसी भाषा में शब्द LEMON को किस प्रकार लिखा जायेगा ?
(1) GDEDO (2) GDDMO (3) OVNLM (4) KDLNM

30. In certain code CLOUD is written as DMPVE then how SIGHT will be written in that code ?
किसी संकेत में CLOUD को DMPVE लिखा गया, तो उसी संकेत में SIGHT को क्या लिखा जाएगा ?
(1) SGHJV (2) UGHHT (3) UHJFW (4) TJHIU

Q. 31-35 Below are given some numbers with some letters. Study them and answer the questions :
नीचे कुछ अंकों के नीचे कुछ अक्षर दिये गये हैं। इसका अध्ययन कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

5	2	6	3	0	1	8	7	4	9
P	D	N	L	G	K	H	J	B	A

31. 384029
(1) LHBGDA (2) ADGBLH (3) PDNLHG (4) DCBANL

32. 422605
(1) CLNDOPB (2) BDDNGP (3) PGNDBC (4) CBADLC

33. 3265401
(1) OPNDCBA (2) LCDBDNO (3) LDNPBGK (4) KGBCDNC

34. 1003241
(1) KGGDLBDK (2) CNDLBOK (3) BCDBAAC (4) KGGLDBK

35. 321567
(1) LDKPNJ (2) JNPKDL (3) LKDNJP (4) PJKLDN

docs.aglasem.com
aglasem.com

36. The way in which 'Whale' is related to 'Mammal' in the same way to which the 'Crocodile' will be related ?
जो संबंध 'ह्वेल' और 'स्तनपायी' का है, वही संबंध 'मगरमच्छ' और निम्नलिखित में से किसका है ?
(1) Amphibian (उभयचर) (2) Aquatic (जलचर)
(3) Mammal (स्तनपायी) (4) Bird (पक्षी)

37. The relation that exists between China and Beijing, the same relation exists between Japan and which of the following ?
जो संबंध 'चीन' और 'बीजिंग' का है, वही संबंध 'जापान' और निम्नलिखित में से किसका है ?
(1) Moscow (मास्को) (2) Rome (रोम)
(3) Berlin (बर्लिन) (4) Tokyo (टोक्यो)

38. The relation which exists between pasteurization and Louis Pasteur the same relation exists between Aeroplane and which of the following ?
जो संबंध 'पाश्चुरीकरण' और 'लुई पाश्चर' का है, वही संबंध 'वायुयान' और निम्नलिखित में से किसका है ?
(1) G. Marcony (जी० मार्कोनी) (2) J. L. Baird (जे० एल० बेयर्ड)
(3) Wright brothers (राइट ब्रदर्स) (4) Brecket (ब्रेकेट)

39. The relation exists between DSO and GVR the same relation exists between NDV and which of the following ?
जिस प्रकार DSO संबंधित है GVR से, ठीक उसी प्रकार NDV का संबंध निम्नलिखित में से किसके साथ है ?
(1) YGQ (2) QYG (3) YQG (4) QGY

40. The relation that exists between 'Canada' and 'Maple leaves' the same relation exists between 'Sri Lanka' and which of the following ?
जो संबंध 'कनाडा' और 'मैपल पत्ती' के बीच है, वही संबंध 'श्रीलंका' और किसके बीच है ?
(1) Lion and Sword (शेर और तलवार) (2) Olive leaves (जैतून की पत्ती)
(3) Eagle (ईगल) (4) Rose flower (गुलाब का फूल)

Q. 41-43 Answer the following questions on the basis of the information given :
निम्नांकित सूचनाओं के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें :

(A) The meaning of $P + Q$ is — P is the brother of Q
$P + Q$ का अर्थ है — P भाई है Q का

(B) The meaning of $P - Q$ is — P is the mother of Q
$P - Q$ का अर्थ है — P माँ है Q की

(C) The meaning of $P \times Q$ is — P is the sister of Q
$P \times Q$ का अर्थ है — P बहन है Q की

41. Which of the following means that M is the maternal uncle of R ?
निम्नांकित में से किसका अर्थ M मामा है, R का ?
(1) $M + K - R$ (2) $M - R + K$ (3) $M + K \times Q$ (4) $M - K + R$

42. What conclusion do you extract from $M + N - Q \times R$?
$M + N - Q \times R$ से आप क्या निष्कर्ष निकाल सकते हैं ?
(1) R is the sister of N (R बहन है N की)
(2) M is the maternal uncle of Q (Q का मामा M है)
(3) R is the husband of N (N का पति R है)
(4) R is the brother of Q (Q का भाई R है)

docs.aglasem.com
aglasem.com

43. *P* is the brother of *Q*, *R* is the sister of *Q* and *S* is the sister of *R*, then how is *Q* related to *R* ?
P, *Q* का भाई है, *R*, *Q* की बहन है तथा *S*, *R* की बहन है, तो *Q*, *R* से किस प्रकार संबंधित है ?
(1) Sister (बहन) (2) Brother or sister (भाई या बहन)
(3) Brother (भाई) (4) Father (पिता)

44. Indicating to a picture Aparna said "He is the only son of the father of the brother of my sister". How is Aparna related to that person ?
एक तस्वीर की ओर संकेत करते हुए अपर्णा ने कहा कि 'वह मेरी बहन के भाई के पिता का एकमात्र पुत्र है', तो यह व्यक्ति अपर्णा से किस प्रकार संबंधित है ?
(1) Maternal uncle (मामा) (2) Father (पिता)
(3) Grandfather (पितामह) (4) Brother (भाई)

45. Chhaya is telling to Anuradha "The father of your daughter is the son of my maternal grandfather". How is Chhaya related to the husband of Anuradha ?
छाया अनुराधा से कहती है कि 'आपकी बेटी के पिता मेरे नाना के पुत्र हैं', तो बताएँ कि छाया, अनुराधा के पति से किस प्रकार संबंधित है ?
(1) Sister (बहन) (2) Mother (माँ)
(3) Aunt (मामी) (4) Niece (भानजी)

46. A lady walked 15 km in the eastern direction, then walked 4 km towards north and again walked 12 km towards west. How far is he from her starting place ?
एक औरत 15 किलोमीटर पूर्व दिशा की ओर चलने के बाद 4 किलोमीटर उत्तर और फिर वहाँ से 12 किलोमीटर पश्चिम दिशा की ओर चलती है, तो बतायें कि वह अपने प्रारंभिक स्थान से कितनी दूरी पर है ?
(1) 31 km (31 किलोमीटर) (2) 5 km (5 किलोमीटर)
(3) 19 km (19 किलोमीटर) (4) 27 km (27 किलोमीटर)

47. If a clock is kept in such a way that its figure of 12 comes towards east, then in which direction will be the figure of 9 ?
यदि किसी घड़ी को इस प्रकार रखा जाय कि 12 का अंक पूर्व दिशा में हो, तो बतायें कि 9 का अंक किस दिशा में होगा ?
(1) South (दक्षिण) (2) West (पश्चिम)
(3) North (उत्तर) (4) East (पूर्व)

48. In the morning I went for a walk in the garden. I was standing in a place and wanted to see the sun. For this purpose I turned 90° anticlockwise. But I could not see the sun. So I turned 270° clockwise. This time I could see the sun. In which direction I was facing at the first ?
सुबह के समय मैं बाग में टहलने गया। मैं एक जगह खड़ा था और सूर्य को देखना चाहता था। इसके लिए मैं पहले घड़ी की सुई की विपरीत दिशा में 90° मुड़ा। सूर्य दिखाई न देने के कारण मैं फिर घड़ी की सुई की दिशा में 270° मुड़ा। अब मैं सूर्य को देख सकता था। बताएँ मैं पहले किस दिशा की ओर मुँह करके खड़ा था ?
(1) North-west (उत्तर-पश्चिम) (2) North (उत्तर)
(3) South-East (दक्षिण-पूर्व) (4) West (पश्चिम)

docs.aglasem.com
aglasem.com

49. In a morning just after the sunrise *A* and *B* was talking between each other face to face. If the shadow of *B* fell just on the left of *A*, then just opposit of which direction was the face of *A* ?
एक सुबह सूर्योदय के तुरंत बाद *A* और *B* एक-दूसरे से आमने-सामने बात कर रहे थे। यदि *B* की परछाईं *A* के ठीक बायें पड़ रही थी, तो *A* का चेहरा किस दिशा के ठीक विपरीत था ?
(1) North-east (उत्तर-पूर्व) (2) North (उत्तर)
(3) West (पश्चिम) (4) South (दक्षिण)

50. In the evening just before sunset, Ram and Mohan were standing in a courtyard and talking between each other. If the shadow of Mohan falls is just on the left of Ram, then in which direction is the face of Ram ?
एक शाम सूर्यास्त से ठीक पहले राम और मोहन एक चौक पर खड़े होकर बात कर रहे थे। अगर मोहन की परछाईं राम के ठीक बायें पड़ती है, तो राम का चेहरा किस दिशा की ओर होगा ?
(1) East (पूर्व) (2) West (पश्चिम)
(3) South (दक्षिण) (4) North (उत्तर)

51. Kiran, Suman, Vidya, Naina and Kamala are five friends. Naina is younger than Kamala, Suman is younger than Vidya and Vidya is younger than Kiran. If Suman is elder than Kamala then who will be in the middle in the order of their ages ?
किरण, सुमन, विद्या, नैना तथा कमला पाँच सहेलियाँ हैं। नैना कमला से छोटी है, सुमन विद्या से छोटी है तथा विद्या किरण से छोटी है। यदि सुमन, कमला से बड़ी हो तो आयु क्रम के ठीक बीच में कौन होगी ?
(1) Kamala (कमला) (2) Suman (सुमन)
(3) Vidya (विद्या) (4) Kiran (किरण)

52. Garima, Rupa, Anjali and Khushbu are made to stand in ascending order of their ages. If Rupa is elder than Khushbu, Garima is younger than Anjali and elder than Rupa, then who is the youngest ?
गरिमा, रूपा, अंजलि और खुशबू को उनके आयु के अनुसार आरोही (बढ़ते) क्रम में खड़ा किया जाता है। यदि रूपा, खुशबू से उम्र में बड़ी हो, गरिमा, अंजलि से उम्र में छोटी हो तथा रूपा से उम्र में बड़ी हो तो इन सभी में सबसे छोटी कौन होगी ?
(1) Anjali (अंजलि) (2) Khushbu (खुशबू)
(3) Rupa (रूपा) (4) Garima (गरिमा)

53. In an examination Suman has got equal marks as Kavita. Meena got more marks than Geeta, but her marks was less than Suman. Who got the least marks ?
किसी परीक्षा में सुमन को कविता के बराबर अंक प्राप्त हुआ। मीना को गीता से अधिक अंक प्राप्त हुआ, परंतु उसके अंक सुमन से कम थे; तो सबसे कम अंक किसे प्राप्त हुआ ?
(1) Suman (सुमन) (2) Meena (मीना)
(3) Geeta (गीता) (4) Kavita (कविता)

54. Gopal is elder than Mohan but younger than Ram. Mohan is elder than Sohan but younger than Ram. Who is the eldest ?
गोपाल, मोहन से बड़ा है, परंतु राम से छोटा है। मोहन सोहन से बड़ा है, परन्तु राम से छोटा है, तो सबसे बड़ा कौन है ?
(1) Mohan (मोहन) (2) Sohan (सोहन)
(3) Ram (राम) (4) Gopal (गोपाल)

docs.aglasem.com
aglasem.com

55. Sourav is elder than Neeraj, but younger than Vinod. Manu is elder than Vinod, but younger than Shivam. Who is the eldest ?
सौरभ, नीरज से बड़ा है, लेकिन विनोद से छोटा। मनु, विनोद से बड़ा है, लेकिन शिवम से छोटा। इनमें सबसे बड़ा कौन है ?
(1) Sourav (सौरभ) (2) Neeraj (नीरज)
(3) Shivam (शिवम) (4) Manu (मनु)

Q. 56-60 Six persons *A, B, C, D, E* and *F* are sitting in a circle facing the centre. *A* is in the middle of *B* and *C*, but *E* and *C* are face to face to *F*. *D* is second in the left of *E*.
छः व्यक्ति *A, B, C, D, E* और *F* एक वृत्त में केन्द्र की ओर मुँह करके बैठे हैं। *A, B* एवं *C* के बीच में है, किन्तु *E* एवं *C, F* के आमने-सामने नहीं बैठा है। *D, E* के बायें दूसरा है।

56. Who is second person sitting in the right of *A* ?
A के दायें दूसरा व्यक्ति कौन बैठा है ?
(1) *D* (2) *E* (3) *B* (4) *F*

57. Who is sitting just on the left of *D* ?
D के तत्काल बायें कौन बैठा है ?
(1) *B* (2) *A* (3) *C* (4) *F*

58. Who is sitting just in front of *F* ?
F के ठीक सामने कौन बैठा है ?
(1) *C* (2) *B* (3) *A* (4) *F*

59. Who is sitting just in front of *E* ?
E के ठीक सामने कौन बैठा है ?
(1) *C* (2) *D* (3) *B* (4) *A*

60. Who is sitting just in front of *D* ?
D के ठीक सामने कौन बैठा है ?
(1) *C* (2) *A* (3) *F* (4) *E*

Q. 61-64 Six books are kept one above another. Biology book is just under the Physics book. Chemistry book is in between Hindi and Geography books. Anthropology book is not on the top. Biology book is at the bottom and Hindi book is on the top.
छः पुस्तकें एक के ऊपर एक रखी गयी हैं। जीवविज्ञान की पुस्तक भौतिकी की पुस्तक के ठीक नीचे है। रसायनशास्त्र की पुस्तक हिन्दी और भूगोल की पुस्तक के बीच में है। मानवशास्त्र की पुस्तक सबसे ऊपर नहीं है। जीवविज्ञान की पुस्तक सबसे नीचे है तथा हिन्दी की पुस्तक सबसे ऊपर है।

61. Which book is in second place from the top ?
कौन-सी पुस्तक ऊपर से दूसरे स्थान पर है ?
(1) Chemistry (रसायनशास्त्र) (2) Anthropology (मानवशास्त्र)
(3) Geography (भूगोल) (4) Biology (जीवविज्ञान)

62. Which book is fourth from the bottom ?
कौन-सी पुस्तक नीचे से चौथी है ?
(1) Hindi (हिन्दी) (2) Geography (भूगोल)
(3) Anthropology (मानवशास्त्र) (4) Chemistry (रसायनशास्त्र)

docs.aglasem.com
aglasem.com

63. Which book is third from the top ?
ऊपर से तीसरे क्रम में कौन-सी पुस्तक है ?

(1) Geography (भूगोल) (2) Anthropology (मानवशास्त्र)
(3) Physics (भौतिकी) (4) Biology (जीवविज्ञान)

64. Which book is in between Chemistry and Anthropology ?
रसायनशास्त्र और मानवशास्त्र के बीच में कौन-सी पुस्तक है ?

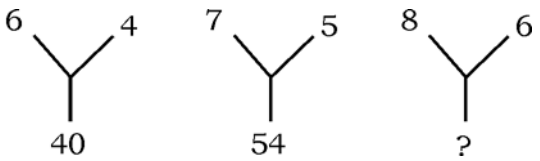
(1) Physics (भौतिकी) (2) Geography (भूगोल)
(3) Biology (जीवविज्ञान) (4) Hindi (हिन्दी)

65. Which of the following words will come third in the English dictionary ?
नीचे दिये गए शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार सजाने पर कौन-सा शब्द तीसरे स्थान पर आयेगा ?

(1) Reconcile (2) Reconstruct (3) Reconsider (4) Reconnoitre

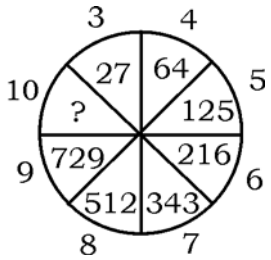
Q. 66-70 What will be in the place of (?) ?
(?) के स्थान पर क्या होगा ?

66.



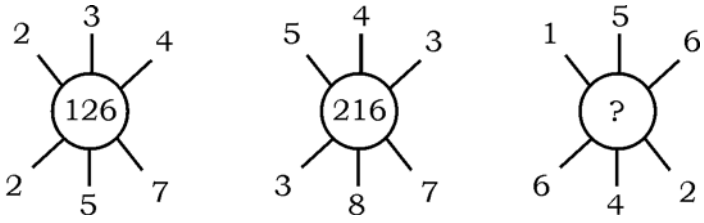
(1) 70 (2) 75 (3) 80 (4) 85

67.



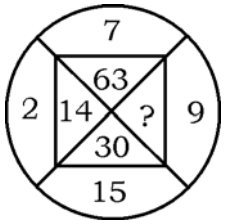
(1) 1000 (2) 2000
(3) 3000 (4) 4000

68.



(1) 142 (2) 242
(3) 144 (4) 216

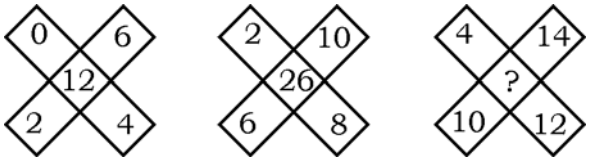
69.



(1) 33 (2) 145
(3) 135 (4) 18

docs.aglasem.com

aglasem.com

70. 

(1) 36 (2) 38

(3) 40 (4) 48

Q. 71-75 In the following questions two statements and four conclusions I, II, III and IV have been given. According to the logic you have to decide on the basis of the given two statements that which conclusion is correct :

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो कथन के बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिये गए हैं। तर्क के अनुसार आपको निर्णय करना है कि दो कथनों के आधार पर कौन-सा निष्कर्ष सही है ?

71. Statements : A. Some students are children.
B. All children are girls.

Conclusions : I. All students are girls.
II. Some girls are students.
III. Some girls are children.
IV. All children are students.

(1) Only conclusion II is correct
(2) Conclusions I, II and III are correct
(3) All conclusions are correct
(4) Conclusions II and III are correct.

कथन : A. कुछ छात्र बच्चे हैं।
B. सभी बच्चे लड़कियाँ हैं।

निष्कर्ष : I. सभी छात्र लड़कियाँ हैं।
II. कुछ लड़कियाँ छात्र हैं।
III. कुछ लड़कियाँ बच्चे हैं।
IV. सभी बच्चे छात्र हैं।

(1) केवल निष्कर्ष II सही है
(2) निष्कर्ष I, II तथा III सही हैं
(3) सभी निष्कर्ष सही हैं
(4) निष्कर्ष II तथा III सही हैं

72. Statements : A. All papers are pens.
B. All pens are wet.

Conclusions : I. Some pens are papers.
II. No pen is paper.
III. Some wet are pens.
IV. All wets are papers.

(1) Only conclusion I is correct.
(2) Conclusion I or II is correct.
(3) Conclusions I and III are correct.
(4) Conclusion III or IV is correct.

docs.aglasem.com
aglasem.com

कथन : A. सभी कागज कलम हैं।

B. सभी कलम भींगे हैं।

निष्कर्ष : I. कुछ कलम कागज हैं।

II. कोई कलम कागज नहीं है।

III. कुछ भींगे कागज हैं।

IV. सभी भींगे कागज हैं।

(1) केवल निष्कर्ष I सही है

(2) निष्कर्ष I या II सही है

(3) निष्कर्ष I तथा III सही हैं

(4) निष्कर्ष III या IV सही है

73. Statements : A. Some windows are doors.

B. All doors are handles.

Conclusions : I. Some windows are handles.

II. All windows are handles.

III. Some cats are handles.

IV. All cats are handles.

(1) All conclusions are correct.

(2) Conclusions II and IV are correct.

(3) No conclusion is correct.

(4) Conclusions I and III are correct.

कथन : A. कुछ खिड़की दरवाजे हैं।

B. सभी दरवाजे हैंडल हैं।

निष्कर्ष : I. कुछ खिड़की हैंडल हैं।

II. सभी खिड़की हैंडल हैं।

III. कुछ बिल्ली हैंडल हैं।

IV. सभी बिल्ली हैंडल हैं।

(1) सभी निष्कर्ष सही हैं

(2) निष्कर्ष II तथा IV सही हैं

(3) कोई निष्कर्ष सही नहीं है

(4) निष्कर्ष I तथा III सही हैं

docs.aglasem.com

aglasem.com

74. Statements : A. Some black are yellow.
B. No yellow is not white.
Conclusions : I. Some yellow are black.
II. Some white are black.
III. Some white are not black.
IV. All white are black.
(1) Only conclusion I is correct.
(2) Conclusions II & III are correct.
(3) Conclusions I & III are correct.
(4) Only conclusion III is correct.

कथन : A. कुछ काला पीला है।
B. कोई पीला उजला नहीं है।
निष्कर्ष : I. कुछ पीला काला है।
II. कुछ उजला काला है।
III. कुछ उजला काला नहीं है।
IV. सभी उजला काला है।
(1) केवल निष्कर्ष I सही है
(2) निष्कर्ष II तथा III सही हैं
(3) निष्कर्ष I तथा III सही हैं
(4) केवल निष्कर्ष III सही है

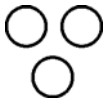
75. Statements : A. Some pens are pencils.
B. Some pencils are papers.
Conclusions : I. All papers are pens.
II. Some papers are pens.
(1) Only conclusion I is correct.
(2) Only conclusion II is correct.
(3) Both conclusions I & II are correct.
(4) Neither conclusion I nor conclusion II is correct.

कथन : A. कुछ पेन पेन्सिल हैं।
B. कुछ पेंसिल कागज हैं।
निष्कर्ष : I. सभी कागज पेन हैं।
II. कुछ कागज पेन हैं।
(1) केवल निष्कर्ष I सही है
(2) केवल निष्कर्ष II सही है
(3) निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं
(4) न तो निष्कर्ष I और न ही II सही है

docs.aglasem.com
aglasem.com

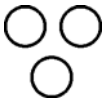
76. Which diagram represents the relation between Ruble, Dollar and Rupee ?

रूबल, डॉलर व रुपया के बीच के संबंध को कौन-सी आकृति प्रदर्शित करती है ?

(1)  (2)  (3)  (4) 

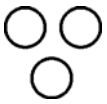
77. Which diagram represents angle, side and triangle ?

कोण, भुजा व त्रिभुज के बीच के संबंध को कौन-सी आकृति प्रदर्शित करती है ?

(1)  (2)  (3)  (4) 

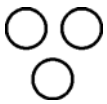
78. Which diagram represents TV, Freeze and Cooler ?

टी०वी०, फ्रिज व कूलर के बीच के संबंध को कौन-सी आकृति प्रदर्शित करती है ?

(1)  (2)  (3)  (4) 

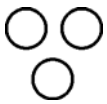
79. Which diagram represents Boy, Girl and Man ?

लड़का, लड़की व मनुष्य के बीच के संबंध को निम्नांकित में से कौन-सी आकृति प्रदर्शित करती है ?

(1)  (2)  (3)  (4) 

80. Which diagram represents India, China and Russia ?

भारत, चीन व रूस के बीच के संबंध को कौन-सी आकृति प्रदर्शित करती है ?

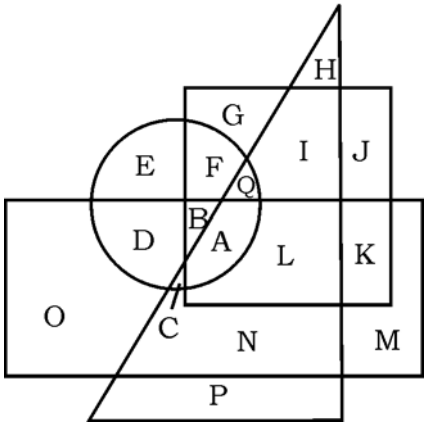
(1)  (2)  (3)  (4) 

docs.aglasem.com

aglasem.com

Q. 81-85 Question Nos. 81 to 85 are based on the following diagram in which four figures (one circle, one square, one triangle and one rectangle) are overlapping each other. Different regions of the diagram are marked with letters A to Q. Read each question carefully and choose the correct alternatives.

प्रश्न 81 से 85 तक निम्नांकित चित्र पर आधारित हैं, जिसमें चार आकृतियाँ (एक वृत्त, एक वर्ग, एक त्रिकोण और एक आयत) एक-दूसरे में जुड़े हुए हैं, चित्र के विभिन्न क्षेत्र A से Q तक के विभिन्न अक्षरों से नामांकित हैं। प्रत्येक प्रश्न पढ़कर नीचे दिए हुए चार वैकल्पिक उत्तरों में से सही उत्तर ज्ञात करें।



81. In the given diagram which letter is inside the square and triangle, but outside the rectangle and circle ?

दिए हुए चित्र में से कौन-सा अक्षर वर्ग और त्रिभुज के भीतर है, किन्तु आयत और वृत्त के बाहर है ?

(1) G (2) I (3) L (4) F

82. Which letter is outside the square and triangle, but inside the rectangle and circle ?

दिए हुए चित्र में निम्न में से कौन-सा अक्षर वर्ग और त्रिभुज के बाहर है, किन्तु आयत और वृत्त के भीतर है ?

(1) D (2) B (3) C (4) A

83. Which letter will come inside the square, circle and rectangle, but not inside the triangle ?

दिए हुए चित्र में निम्न में से कौन-सा अक्षर वर्ग, वृत्त और आयत के भीतर है किन्तु त्रिभुज के भीतर नहीं ?

(1) E (2) D (3) C (4) B

84. Which letter is inside of all the figures ?

दिए हुए चित्र में निम्न में से कौन-सा अक्षर सभी आकृतियों के भीतर है ?

(1) C (2) B (3) A (4) Q

docs.aglasem.com

aglasem.com

85. Which letter is inside the rectangle, square and triangle, but outside the circle ?

ऊपर दिए हुए चित्र में निम्न में से कौन-सा अक्षर आयत, वर्ग और त्रिभुज के भीतर, परन्तु वृत्त के बाहर है ?

(1) B (2) C (3) A (4) L

86. The director reached the conference hall for the meeting at 10 minutes earlier than 11:40 and found that his joint director who was 30 minutes late had reached 20 minutes earlier. What is the scheduled time of the meeting ?

मीटिंग के लिए कान्फ्रेंस हॉल में 11:40 से 10 मिनट पूर्व पहुँचकर डायरेक्टर को पता चला कि वह ज्वाइंट डायरेक्टर से जो कि 30 मिनट लेट था, 20 मिनट पहले पहुँच गया है। मीटिंग का निर्धारित समय क्या है ?

(1) 11:40 (11 बजकर 40 मिनट) (2) 11:30 (11 बजकर 30 मिनट)

(3) 11:20 (11 बजकर 20 मिनट) (4) 11:50 (11 बजकर 50 मिनट)

87. A candidate joined an examination in which he answered 108 questions. In the examination every wrong answer will get negative $\frac{1}{3}$rd mark and every correct answer will get 1 mark. If the candidate has got zero then how many wrong answers he has given ?

किसी परीक्षा में एक विद्यार्थी सम्मिलित हुआ जिसमें उसने 108 प्रश्न हल किए। इस परीक्षा में प्रत्येक गलत प्रश्न पर $\frac{1}{3}$ अंक ऋणात्मक मिलते हैं तथा प्रत्येक सही प्रश्न करने पर 1 अंक मिलता है। यदि उसने शून्य अंक प्राप्त किए हों तो उसने कितने प्रश्न गलत किए थे ?

(1) 27 (2) 62 (3) 54 (4) 81

88. On my birthday my father distributed Rs. 280 in such a way that each girl gets Rs. 20 and each boy gets Rs. 10. If the number of girls is 2 more than the boys then how many boys were there ?

मेरे पिता ने मेरे जन्म-दिवस पर 280 रु० इस प्रकार बाँटे कि प्रत्येक लड़की को 20 रु० तथा लड़के को 10 रु० मिले। यदि लड़कियों की संख्या, लड़कों से 2 अधिक है तो लड़कों की संख्या कितनी है ?

(1) 5 (2) 9 (3) 10 (4) 8

89. My mother's age is double of my sister. My father is 20 years elder than me. When my sister was born I was 5 years old. If my sister is at present 17 years old, then what is the difference of ages of my father and mother ?

मेरी माँ मेरी बहन से दुगुनी आयु की है। मेरे पिता मुझसे 20 वर्ष बड़े हैं। बहन के जन्म के समय मैं 5 वर्ष का था। यदि मेरी बहन अब 17 वर्ष की है तो मेरे माता-पिता की आयु में क्या अन्तर है ?

(1) 5 years (5 वर्ष) (2) 6 years (6 वर्ष)

(3) 7 years (7 वर्ष) (4) 8 years (8 वर्ष)

docs.aglasem.com

aglasem.com

90. *B*'s age is 4 years less than *A*. *D*'s age is 4 years less than *C*, but $\frac{1}{4}$th of *A*. If *C*'s age is 8 years then *B*'s age is how much time(s) of *D* ?

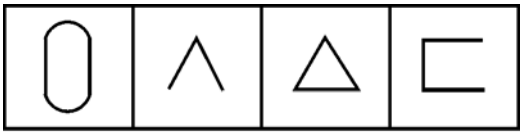
B की आयु *A* से 4 वर्ष कम है। *D* की आयु *C* से 4 वर्ष कम है, परंतु *A* की आयु का $\frac{1}{4}$ है। यदि *C* की आयु 8 वर्ष है तो *B* की आयु *D* की आयु से कितनी गुनी है ?

(1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) $\frac{1}{2}$

Q. 91-95 In each question there are four figures 1, 2, 3 and 4. Among these four figures three are alike and one is different. Select the different figure.

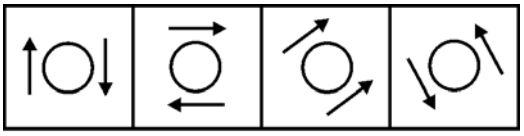
प्रत्येक प्रश्न में चार आकृतियाँ 1, 2, 3, 4 दी गई हैं। इन चार आकृतियों में से तीन आकृतियों में कोई समानता है एवं एक आकृति भिन्न है। भिन्न आकृति का पता लगाइए।

91.



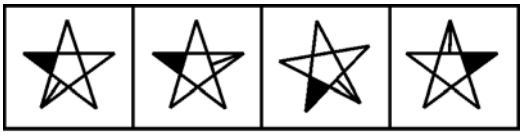
(1) (2) (3) (4)

92.



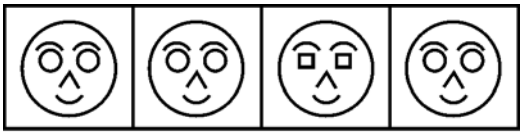
(1) (2) (3) (4)

93.



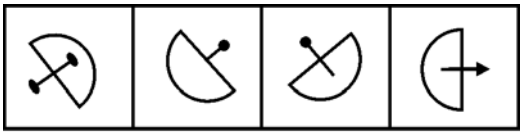
(1) (2) (3) (4)

94.



(1) (2) (3) (4)

95.



(1) (2) (3) (4)

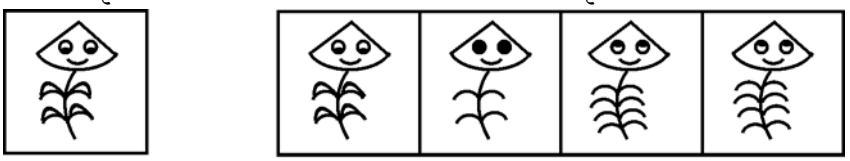
docs.aglasem.com

aglasem.com

Q. 96-100 In the left of each question there is one question figure and to the right there are four answer figures 1, 2, 3 and 4. You have to select the similar figure to the question figure among the four answer figures.

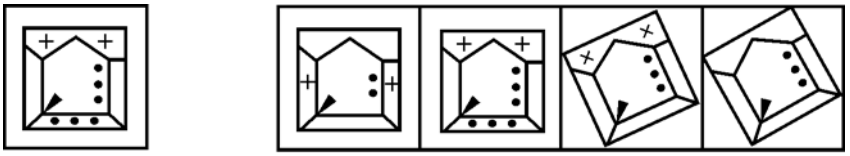
दिये गए प्रत्येक प्रश्न में दाहिनी ओर दी गई चार उत्तर आकृतियों, जिनके नीचे (1, 2, 3 तथा 4) लिखा है, में से एक बायीं ओर दी गई प्रश्न-आकृति जैसी है। प्रश्न-आकृति में समान आकृति वाली उत्तर आकृति दर्शाएँ।

96. Question figure / प्रश्न-आकृति — Answer figures / उत्तर-आकृतियाँ



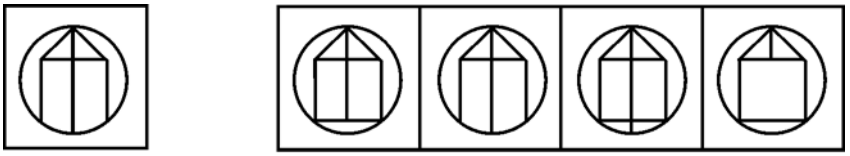
(1) (2) (3) (4)

97. Question figure / प्रश्न-आकृति — Answer figures / उत्तर-आकृतियाँ



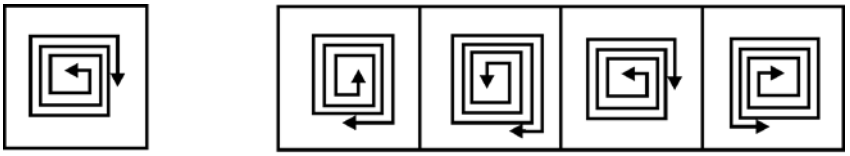
(1) (2) (3) (4)

98. Question figure / प्रश्न-आकृति — Answer figures / उत्तर-आकृतियाँ



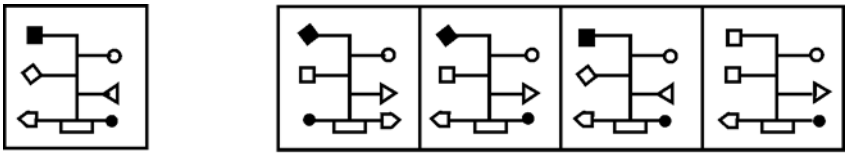
(1) (2) (3) (4)

99. Question figure / प्रश्न-आकृति — Answer figures / उत्तर-आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4)

100. Question figure / प्रश्न-आकृति — Answer figures / उत्तर-आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4)

docs.aglasem.com

aglasem.com

For Rough Work Only

(केवल अपूर्ण कार्य के लिए)

docs.aglasem.com

aglasem.com