

PART - I (भाग - I)
MENTAL ABILITY TEST
बौद्धिक योग्यता परीक्षण

Questions : 1 to 90

Time : 1½ Hours

Direction : (Question Nos. 1 and 2)

In the following number series find the number which is wrong according to the series.

1. 7, 17, 11, 15, 15, 13, 19, 9, 23

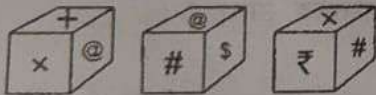
- (1) 9
(2) 11
(3) 23
(4) 15

2. 8, 4, 6, 15, 52

- (1) 4
(2) 52
(3) 15
(4) 8

Direction : (Question Nos. 3 and 4)

The three different position of a dice are given below. Select the suitable answer of the following question.



3. What is the symbol on the opposite surface of ₹ ?

- (1) \$ (2) +
(3) @ (4) x

निर्देश : (प्रश्न संख्या 1 एवं 2)

नीचे दी गई संख्या श्रृंखला में वह संख्या ज्ञात करें जो श्रृंखला के अनुसार गलत है।

1. 7, 17, 11, 15, 15, 13, 19, 9, 23

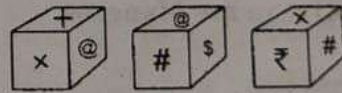
- (1) 9
(2) 11
(3) 23
(4) 15

2. 8, 4, 6, 15, 52

- (1) 4
(2) 52
(3) 15
(4) 8

निर्देश : (प्रश्न संख्या 3 एवं 4)

एक पासा की तीन अलग-अलग स्थिति नीचे दी गई हैं। निम्नलिखित प्रश्नों के उपयुक्त उत्तर का चयन करें।



3. ₹ के विपरीत सतह पर कौन-सा चिन्ह है ?

- (1) \$ (2) +
(3) @ (4) x

B

(4)

4. What is the symbol on the opposite surface of \$?

(1) ₹

(2) ×

(3) +

(4) #

Direction : (Question Nos. 5 to 7)

In the following questions there are statements followed by conclusions. Choose the conclusion(s) which must logically follow from the given statements.

- (1) If only conclusion I follows.
- (2) If only conclusion II follows.
- (3) If neither conclusion I and II follows.
- (4) If both conclusion I and II follows.

5. **Statements :**

All Apples are Mangoes.

Some Mangoes are Guava.

Conclusions :

- I Some Guava are Apples.
- II Some Guava are Mangoes.

6. **Statements :**

Some buses are vans.

Some vans are motorcycles.

Conclusions :

- I Some vans are buses.
- II Some motorcycles are vans.

4. \$ के विपरीत सतह पर कौन-सा चिन्ह है ?

(1) ₹

(2) ×

(3) +

(4) #

निर्देश : (प्रश्न संख्या 5 से 7)

निम्नलिखित प्रश्नों में, कथन के बाद निष्कर्ष हैं। निष्कर्ष का चयन करें जो दिए गए कथनों से तार्किक रूप से अनुसरण करें।

- (1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (3) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- (4) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

5. **कथन :**

सभी सेब आम हैं।

कुछ आम अमरुद हैं।

निष्कर्ष :

- I कुछ अमरुद सेब हैं।
- II कुछ अमरुद आम हैं।

6. **कथन :**

कुछ बसें वैन हैं।

कुछ वैन मोटरसाइकिल हैं।

निष्कर्ष :

- I कुछ वैन बसें हैं।
- II कुछ मोटरसाइकिल वैन हैं।

7. Statements :

Some dogs are cats.

No cats are rats.

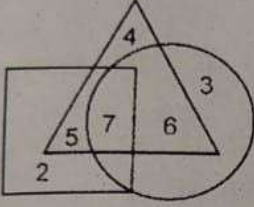
Conclusions :

I Some cats are dogs.

II Some rats are dogs.

Direction : (Question Nos. 8 to 10)

The answers to the following questions are based on the diagram given below. Where the circle represents students studying Mathematics, the triangle represents students studying Science and the square represents students studying Geography.



8. Number of students who study Mathematics and Science but not Geography :

- (1) 7
- (2) 5
- (3) 4
- (4) 6

9. Number of students who study Mathematics, Science and Geography :

- (1) 5
- (2) 6
- (3) 7
- (4) 4

7. कथन :

कुछ कुत्ते बिल्लियाँ हैं।

कोई बिल्ली चूहा नहीं है।

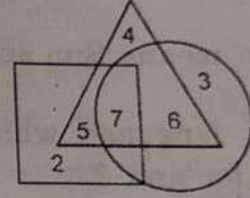
निष्कर्ष :

I कुछ बिल्लियाँ कुत्ते हैं।

II कुछ चूहे कुत्ते हैं।

निर्देश : (प्रश्न संख्या 8 से 10)

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर नीचे दिए गए आरेख पर आधारित हैं, जहाँ वृत्त गणित पढ़ने वाले छात्रों, त्रिभुज विज्ञान पढ़ने वाले छात्रों और वर्ग भूगोल पढ़ने वाले छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है।



8. उन छात्रों की संख्या, जो गणित और विज्ञान पढ़ते हैं लेकिन भूगोल नहीं पढ़ते :

- (1) 7
- (2) 5
- (3) 4
- (4) 6

9. उन छात्रों की संख्या, जो गणित, विज्ञान और भूगोल पढ़ते हैं :

- (1) 5
- (2) 6
- (3) 7
- (4) 4

10. Number of students who study only Mathematics :

- (1) 3
- (2) 4
- (3) 6
- (4) 7

Direction : (Question Nos. 11 and 12)

In a certain code language

- (a) 'rim tim bo' means 'Sun is Hot'.
- (b) 'sim jar tim' means 'Moon is Cool'
- (c) 'jar bo lim' means 'Sun and Moon'.

11. In that language which word is written for 'and' ?

- (1) tim
- (2) lim
- (3) sim
- (4) jar

12. In that language which word written for 'cool' ?

- (1) lim
- (2) jar
- (3) tim
- (4) sim

10. उन छात्रों की संख्या, जो केवल गणित पढ़ते हैं :

- (1) 3
- (2) 4
- (3) 6
- (4) 7

निर्देश : (प्रश्न संख्या 11 एवं 12)

एक निश्चित कूट भाषा में

- (a) 'rim tim bo' का अर्थ 'Sun is Hot' है
- (b) 'sim jar tim' का अर्थ 'Moon is Cool' है
- (c) 'jar bo lim' का अर्थ 'Sun and Moon' है

11. उस भाषा में जो शब्द 'and' के लिए लिखा गया है :

- (1) tim
- (2) lim
- (3) sim
- (4) jar

12. उस भाषा में जो शब्द 'cool' के लिए लिखा गया है :

- (1) lim
- (2) jar
- (3) tim
- (4) sim

13. If the word 'EIGH' can be written as 'EMOT', then how can the word 'AEKL' be written in that code ?

- (1) AELM
(2) AESX
(3) AISX
(4) AIXS

13. यदि 'EIGH' शब्द को 'EMOT' लिखा जाता है, तो 'AEKL' को इसी कोड में किस प्रकार लिखा जा सकता है ?

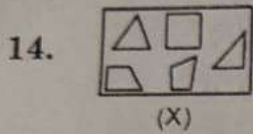
- (1) AELM
(2) AESX
(3) AISX
(4) AIXS





Direction : (Question Nos. 14 and 15)

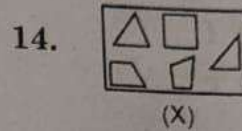
Which of the four answer figures can be formed from the pieces (X) given below ?





निर्देश : (प्रश्न संख्या 14 एवं 15)

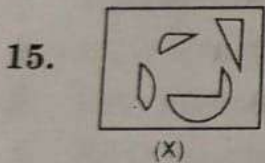
चार उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति को नीचे दिए गए टुकड़ों (X) से बनाया जा सकता है ?







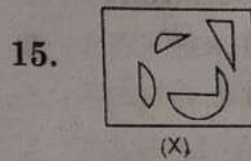
- (1)  (2) 
(3)  (4) 







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



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



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

16. If the word 'MUMBAI' can be written as 'NWPFFO', then how can the word 'DELHI' be written in that code ?

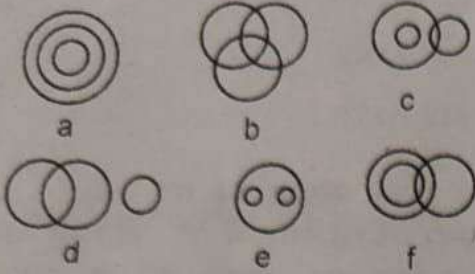
- (1) EFMIL (2) EGOLN
(3) CDKGH (4) EGOMN

16. यदि 'MUMBAI' शब्द को 'NWPFFO' लिखा जाता है, तो 'DELHI' को इसी कोड में किस प्रकार लिखा जा सकता है ?

- (1) EFMIL (2) EGOLN
(3) CDKGH (4) EGOMN

Direction : (Question Nos. 17 to 19)

There are given six logical Diagrams (a, b, c, d, e and f). Select one which best illustrates the relationship among three classes in each of the following question.



17. Husband, Wife, Family :

- (1) b (2) f
(3) a (4) e

18. Authors, Women, Techers :

- (1) b (2) c
(3) d (4) e

19. Mothers, Women, Children :

- (1) f (2) a
(3) b (4) c

20. If the word "DOCTOR" can be written as FRGVRV, then how can the word "HEALTH" be written in that code ?

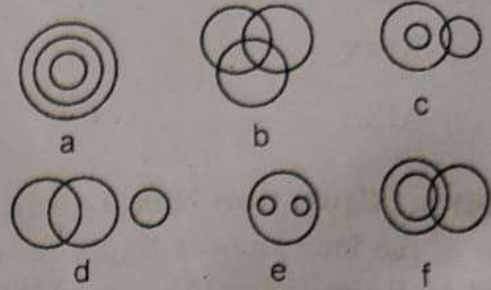
- (1) IFBMUI (2) JHEMWM
(3) IFBNUI (4) JHENWL

21. If the word 'DOG' can be written as 13, then how can the word 'MAT' be written in that code ?

- (1) 17 (2) 34
(3) 24 (4) 26

निर्देश : (प्रश्न संख्या 17 से 19)

छ: तर्क संगत चित्र (a, b, c, d, e और f) दिए गए हैं। निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में तीन वर्गों के बीच संबंध दर्शाने वाला सर्वश्रेष्ठ चुनें।



17. पति, पत्नी, परिवार :

- (1) b (2) f
(3) a (4) e

18. लेखक, महिलाएँ, शिक्षक :

- (1) b (2) c
(3) d (4) e

19. माताएँ, महिलाएँ, बच्चे :

- (1) f (2) a
(3) b (4) c

20. यदि "DOCTOR" शब्द को FRGVRV लिखा जाता है, तो "HEALTH" को इसी कोड में किस प्रकार लिखा जा सकता है ?

- (1) IFBMUI (2) JHEMWM
(3) IFBNUI (4) JHENWL

21. यदि 'DOG' शब्द को 13 लिखा जाता है, तो 'MAT' को इसी कोड में किस प्रकार लिखा जा सकता है ?

- (1) 17 (2) 34
(3) 24 (4) 26

22. Rahul is 15th from the left in a row of 38 boys. What will be his position from the right ?

- (1) 23rd (2) 22nd
(3) 24th (4) 25th

23. If the word 'MOUSE' can be written as "ONWRG", then how can the word 'LIGHT' be written in that code ?

- (1) MGHFU (2) JGEFR
(3) JJEIR (4) NHIGV

24. How many times does Zero appear in the numbers from 1 to 1000 ?

- (1) 102 (2) 122
(3) 192 (4) 112

Direction : (Question Nos. 25 to 29)

Read the following information and answer the questions given below.

1. P\$Q means P is mother of Q.
2. P@Q means P is father of Q.
3. P#Q means P is husband of Q.
4. P&Q means P is daughter of Q.

25. How is A related to C according to A@B#C ?

- (1) Father
(2) Grand Father
(3) Father-in-law
(4) Son-in-law

26. How is C related to A according to A\$B&C ?

- (1) Wife (2) Daughter
(3) Mother (4) Husband

22. 38 लड़कों की पंक्ति में राहुल बायें से 15वें स्थान पर है। उसका दायीं ओर से स्थान क्या होगा ?

- (1) 23वाँ (2) 22वाँ
(3) 24वाँ (4) 25वाँ

23. यदि 'MOUSE' शब्द को "ONWRG" लिखा जाता है, तो 'LIGHT' को इसी कोड में किस प्रकार लिखा जा सकता है ?

- (1) MGHFU (2) JGEFR
(3) JJEIR (4) NHIGV

24. 1 से 1000 तक की संख्याओं में 0 कितनी बार आता है ?

- (1) 102 (2) 122
(3) 192 (4) 112

निर्देश : (प्रश्न संख्या 25 से 29)

निम्नलिखित जानकारी पढ़ें और नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें।

1. P\$Q का अर्थ है P, Q की माता हैं।
2. P@Q का अर्थ है P, Q के पिता हैं।
3. P#Q का अर्थ है P, Q के पति हैं।
4. P&Q का अर्थ है P, Q की बेटी है।

25. ^{पिता} A@B#C के अनुसार A का C से क्या संबंध है ?

- (1) पिता
(2) दादा
(3) ससुर
(4) दामाद

26. ^{पत्नी} A\$B&C के अनुसार C का A से क्या संबंध है ?

- (1) पत्नी (2) बेटी
(3) माँ (4) पति

27. How is A related to C according to A#B\$C ?
- (1) Husband
 - (2) Father
 - (3) Son
 - (4) Wife
28. How is C related to A according to A&B#C ?
- (1) Mother
 - (2) Daughter
 - (3) Wife
 - (4) Husband
29. How is A related to C according to A@B\$C ?
- (1) Grand Father
 - (2) Husband
 - (3) Maternal Grand Father
 - (4) Father

Direction : (Question Nos. 30 to 34)

Read the following information and answer the questions given below.

All six members of a family P, Q, R, S, T and U are traveling together. S is daughter of P. U is brother of Q. Q is daughter of R. But R is not the mother of Q. P and R are a married couple.

30. Who is U's mother ?

- | | |
|-------|-------|
| (1) S | (2) P |
| (3) R | (4) T |

27. A#B\$C के अनुसार A का C से क्या संबंध है ?

- (1) पति
- (2) पिता
- (3) बेटा
- (4) पत्नी

28. A&B#C के अनुसार C का A से क्या संबंध है ?

- (1) माता
- (2) बेटी
- (3) पत्नी
- (4) पति

29. A@B\$C के अनुसार A का C से क्या संबंध है ?

- (1) दादा
- (2) पति
- (3) नाना
- (4) पिता

निर्देश : (प्रश्न संख्या 30 से 34)

निम्नलिखित जानकारी पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक परिवार के सभी छः सदस्य P, Q, R, S, T और U एक साथ यात्रा कर रहे हैं। S, P की बेटी है। U, Q का भाई है। Q, R की बेटी है। लेकिन R, Q की माँ नहीं है। P और R एक विवाहित जोड़ा है।

30. U की माँ कौन है ?

- | | |
|-------|-------|
| (1) S | (2) P |
| (3) R | (4) T |

31. How is T related to S ?

- (1) Uncle
(2) Father
(3) Maternal Uncle
(4) Brother

32. How many children does P have ?

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

33. How many male members are there in the family ?

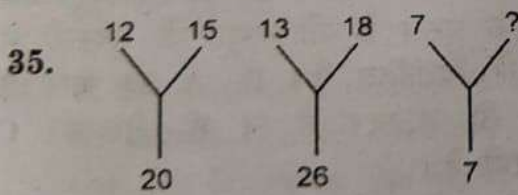
- (1) 1 (2) 4
(3) 2 (4) 3

34. How is S related to U ?

- (1) Sister
(2) Mother
(3) Sister-in-law
(4) Daughter

Directions : (Question Nos. 35 to 38)

In each of the following figures number are written according to some patterns. One number is missing. Find the missing number that replace the question mark (?).



- (1) 21
(2) 13
(3) 9
(4) 19

31. T का S से क्या संबंध है ?

- (1) चाचा
(2) पिता
(3) मामा
(4) भाई

32. P के कितने बच्चे हैं ?

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

33. परिवार में कितने पुरुष सदस्य हैं ?

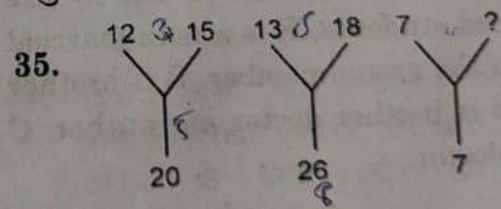
- (1) 1 (2) 4
(3) 2 (4) 3

34. S का U से क्या संबंध है ?

- (1) बहन
(2) माँ
(3) भाभी
(4) बेटी

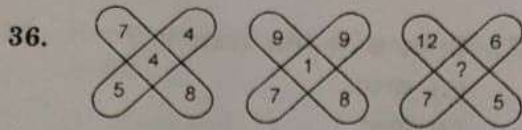
निर्देश : (प्रश्न संख्या 35 से 38)

नीचे दी गई प्रत्येक आकृति में एक निश्चित क्रम अनुसार कुछ संख्याएँ लिखी गई हैं। इनमें से एक संख्या लुप्त है। लुप्त संख्या ज्ञात करें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर उपयुक्त हो।

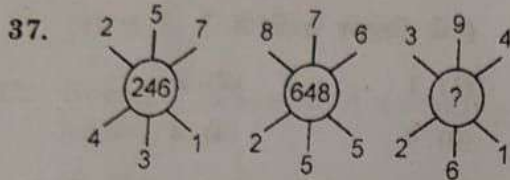


- (1) 21
(2) 13
(3) 9
(4) 19

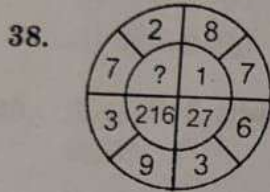
B



- (1) 9 (2) 2
(3) 18 (4) 7



- (1) 464 (2) 232
(3) 494 (4) 133



- (1) 5 (2) 14
(3) 125 (4) 25

Directions : (Question Nos. 39 to 42)

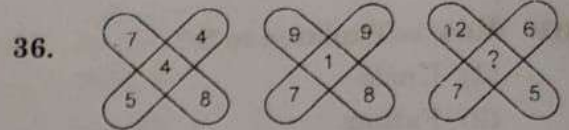
Read the following information and answer the questions given below.

There are five person in a group A, B, C, D and E. The group has one doctor, one teacher and one author. A and D are unmarried students. E is a man married to one of the group member. B is brother of A and is neither doctor nor author. C is not a doctor.

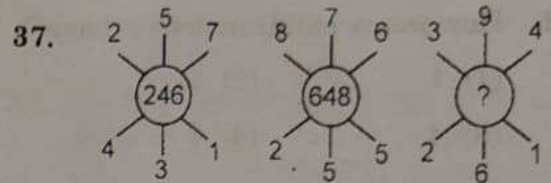
39. Who is author ?

- (1) A (2) B
(3) C (4) E

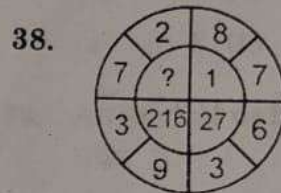
(12)



- (1) 9 (2) 2
(3) 18 (4) 7



- (1) 464 (2) 232
(3) 494 (4) 133



- (1) 5 (2) 14
(3) 125 (4) 25

निर्देश : (प्रश्न संख्या 39 से 42)

निम्नलिखित जानकारी पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक समूह में 5 व्यक्ति A, B, C, D और E हैं। समूह में एक डॉक्टर, एक शिक्षक और एक लेखक हैं। A और D अविवाहित छात्र हैं। E एक पुरुष है जो समूह के सदस्यों में से एक से विवाहित है। B, A का भाई है और न तो डॉक्टर है न ही लेखक। C डॉक्टर नहीं है।

39. लेखक कौन है ?

- (1) A (2) B
(3) C (4) E

40. Who is teacher ?
 (1) B
 (2) C
 (3) E
 (4) D
41. Who is doctor ?
 (1) C
 (2) B
 (3) D
 (4) E
42. Who is wife of E ?
 (1) D
 (2) C
 (3) B
 (4) A
43. A clock has 6 : 47, so what does the time of the clock appear when you look in the mirror ?
 (1) 7 : 13
 (2) 6 : 13
 (3) 5 : 13
 (4) 8 : 13
44. If the English alphabet is written in reverse orders, which will be the 8th letter to the right of the 12th letter from the left ?
 (1) G (2) T
 (3) F (4) I
40. शिक्षक कौन है ?
 (1) B
 (2) C
 (3) E
 (4) D
41. डॉक्टर कौन है ?
 (1) C
 (2) B
 (3) D
 (4) E
42. E की पत्नी कौन है ?
 (1) D
 (2) C
 (3) B
 (4) A
43. एक घड़ी में 6 बजकर 47 मिनट हुए हैं, तो दर्पण में देखने पर घड़ी का समय क्या प्रतीत होता है ?
 (1) 7 : 13
 (2) 6 : 13
 (3) 5 : 13
 (4) 8 : 13
44. यदि अंग्रेजी की वर्णमाला को उल्टे क्रम में लिखा जाएगा, तो बायें से 12वें अक्षर के दायीं ओर 8वाँ अक्षर कौन-सा होगा ?
 (1) G (2) T
 (3) F (4) I

45. If the seventh day of a month comes three days before Saturday, then which day will be the 17th day of that month ?

- (1) Sunday
- (2) Saturday
- (3) Friday
- (4) Wednesday

46. Various terms of an alphabet series are given with one term missing as shown by (?). Choose the missing terms out of the given alternatives.

DEF, HIJ, MNO, ?

- (1) RST
- (2) STU
- (3) TUV
- (4) SRQ

Direction : (Question Nos. 47 and 48)

Select a proper group of letters from the given alternative.

47. a b abaa bab abb

- (1) abbaa (2) babba
- (3) ababb (4) babaa

48. qrp q ppqr p rpp

- (1) qrqq (2) rqpq
- (3) prpq (4) rrpq

45. यदि किसी माह का सातवाँ दिन शनिवार से तीन दिन पहले आता है, तो उस माह का सत्रहवाँ दिन कौन-सा वार होगा ?

- (1) रविवार
- (2) शनिवार
- (3) शुक्रवार
- (4) बुधवार

46. वर्णमाला शृंखला के विभिन्न पद दिए गए हैं जिनमें से एक पद रिक्त है जिसे प्रश्न चिन्ह (?) से दर्शाया गया है। दिए गए विकल्पों में से रिक्त पद ज्ञात कीजिए।

DEF, HIJ, MNO, ?

- (1) RST
- (2) STU
- (3) TUV
- (4) SRQ

निर्देश : (प्रश्न संख्या 47 एवं 48)

दिए गए विकल्पों में से अक्षरों का एक सही समूह चुनिए जिनसे रिक्त स्थानों की पूर्ति की जा सके।

47. a b abaa bab abb

- (1) abbaa (2) babba
- (3) ababb (4) babaa

48. qrp q ppqr p rpp

- (1) qrqq (2) rqpq
- (3) prpq (4) rrpq

49. What is the angle between the two hands at 7 : 30 in the Clock ?

- (1) 45° (2) 60°
(3) 15° (4) 30°

50. A man walked 40 meters towards North, took a left turn and walked 20 meters. He again took a left turn and walked 40 meters. How far and in which direction is he from the starting point ?

- (1) 20 meters East
(2) 20 meters South
(3) 20 meters West
(4) 100 meters South

Direction : (Question Nos. 51 to 54)

In each of the following questions the first two words have a common relationship. Choose one word out of the given four alternatives, which will replace the question mark (?), having same relationship with the third, the pairs are given as following.

51. Reading : Knowledge :: Work : ?

- (1) Engagement
(2) Employment
(3) Experience
(4) Experiment

49. घड़ी में 7 बजकर 30 मिनट पर दोनों सुईयों के बीच कितने डिग्री का कोण होगा ?

- (1) 45° (2) 60°
(3) 15° (4) 30°

50. एक व्यक्ति उत्तर दिशा की ओर 40 मीटर तक चला, वह बायें मुड़ा और 20 मीटर चला। वह पुनः बायें मुड़ा और 40 मीटर चला। प्रारंभिक स्थान से वह कितनी दूर और किस दिशा में होगा ?

- (1) 20 मीटर पूर्व
(2) 20 मीटर दक्षिण
(3) 20 मीटर पश्चिम
(4) 100 मीटर दक्षिण

निर्देश : (प्रश्न संख्या 51 से 54)

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में पहले दो शब्द किसी न किसी तरह से एक-दूसरे से संबंधित हैं। दिए गए चार विकल्पों में से एक ऐसा शब्द चुने जो प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकता है और तीसरे शब्द से वही समान संबंध हो। जोड़े इस प्रकार दिए हैं।

51. पढ़ना : ज्ञान :: काम : ?

- (1) सगाई
(2) रोजगार
(3) अनुभव
(4) प्रयोग

52. Paw : Cat :: Hoof : ?
- (1) Lion
 - (2) Elephant
 - (3) Lamb
 - (4) Horse
53. White : Peace :: Red : ?
- (1) Rose
 - (2) Hatred
 - (3) Violence
 - (4) Cleanliness
54. South : North-West :: East : ?
- (1) South-East
 - (2) South-West
 - (3) North
 - (4) West
55. Wednesday being Republic day was holiday. The tenth day of the next month being Basant Panchami was holiday. What day was on 10th ?
- (1) Wednesday
 - (2) Tuesday
 - (3) Friday
 - (4) Thursday

52. पंजा : बिल्ली :: खुर : ?

- (1) शेर
- (2) हाथी
- (3) भेड़
- (4) घोड़ा

53. सफेद : शांति :: लाल : ?

- (1) गुलाब
- (2) घृणा
- (3) हिंसा
- (4) स्वच्छता

54. दक्षिण : उत्तर-पश्चिम :: पूर्व : ?

- (1) दक्षिण-पूर्व
- (2) दक्षिण-पश्चिम
- (3) उत्तर
- (4) पश्चिम

55. बुधवार को गणतंत्र दिवस की छुट्टी थी। अगले महीने 10वें दिन बसंत पंचमी की छुट्टी थी। 10 तारीख को कौन-सा दिन था ?

- (1) बुधवार
- (2) मंगलवार
- (3) शुक्रवार
- (4) गुरुवार

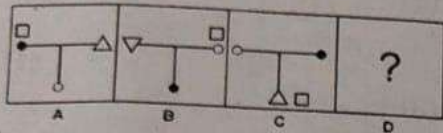
Direction : (Question Nos. 56 to 59)

In each of the following questions, 3 question figures are given as A,B,C and four answer figures are given as 1,2,3 and 4. Select the figure from the answer figures that will continue the series given in the question figure.

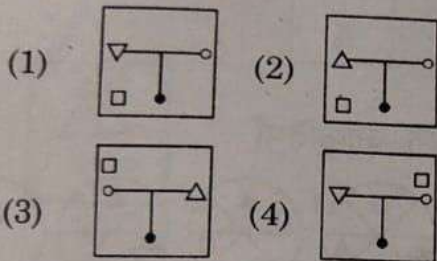
निर्देश : (प्रश्न संख्या 56 से 59)

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में 3 प्रश्न आकृतियों A,B,C के रूप में और चार उत्तर आकृतियों 1,2,3 और 4 के रूप में दी गयी हैं। उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्न आकृतियों में दी गयी श्रृंखला को जारी रखेगी।

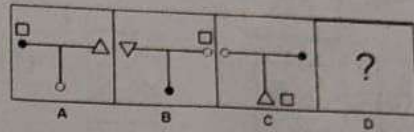
56. Question Figures



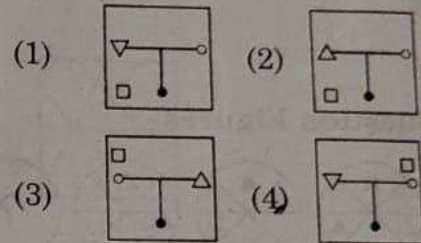
Answer Figures



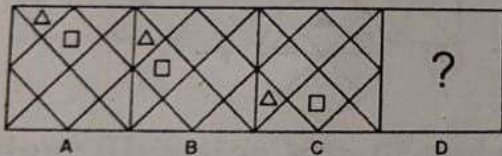
56. प्रश्न आकृतियाँ



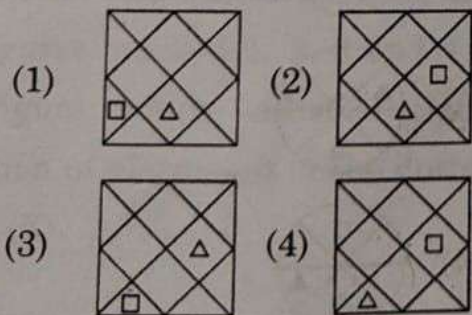
उत्तर आकृतियाँ



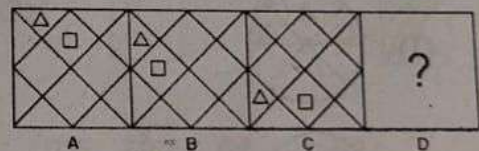
57. Question Figures



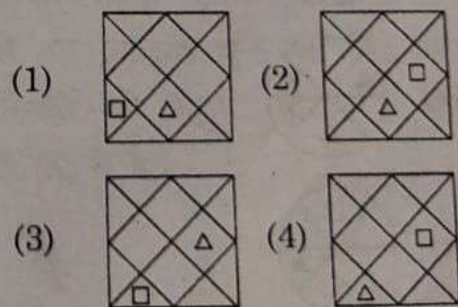
Answer Figures



57. प्रश्न आकृतियाँ



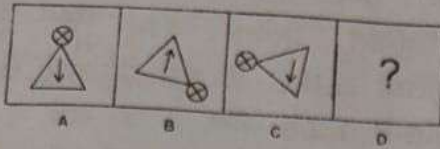
उत्तर आकृतियाँ



B

(18)

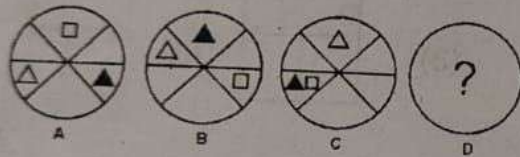
58. Question Figures



Answer Figures

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

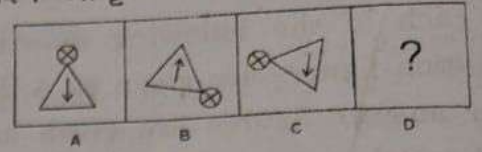
59. Question Figures



Answer Figures

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

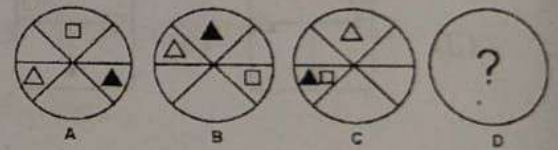
58. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ

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

59. प्रश्न आकृतियाँ

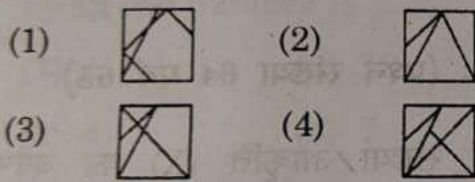
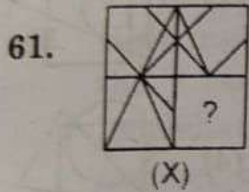
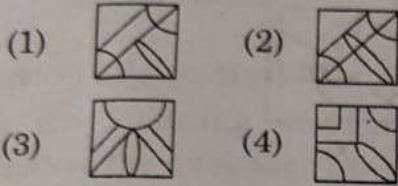
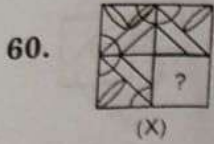


उत्तर आकृतियाँ

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

Direction : (Question Nos. 60 and 61)

In the following questions, choose a figure amongst the four alternatives which when placed in question mark (?) space of figure (X) would complete the pattern.

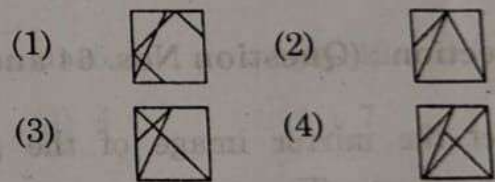
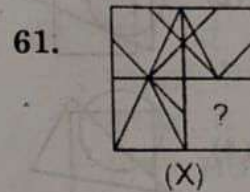
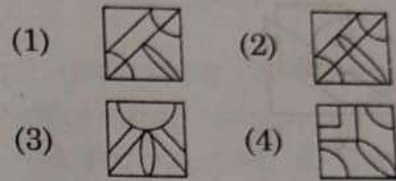
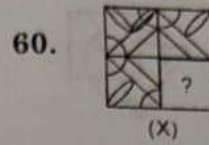


Direction : (Question Nos. 62 and 63)

In the following questions, from amongst the figures marked 1, 2, 3 and 4 choose the figure which satisfies the same condition of placement of the dot(s) as in figure (X).

निर्देश : (प्रश्न संख्या 60 एवं 61)

निम्नलिखित प्रश्नों में चार विकल्पों में से एक आकृति चुनें, जिसे जब आकृति (X) के प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर रखा जाए तो पैटर्न पूरा हो जाएगा।

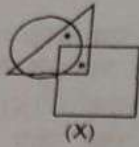


निर्देश : (प्रश्न संख्या 62 एवं 63)

निम्नलिखित प्रश्नों में, आकृतियों 1, 2, 3 और 4 में से वह आकृति चुनें, जो बिंदु लगाने की उसी स्थिति को संतुष्ट करता है जैसा कि आकृति (X) में है।

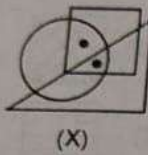
B

62.



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

63.



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

Direction : (Question Nos. 64 and 65)

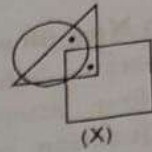
Select the mirror image of the given number/figure (X).

64. 2 4 1 6 9
(X)

- (1) 9 6 1 4 2
(2) 2 4 1 6 9
(3) 9 6 1 4 2
(4) 2 4 1 6 9

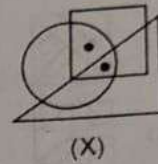
(20)

62.



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

63.



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

निर्देश : (प्रश्न संख्या 64 एवं 65)

दी गई संख्या/आकृति (X) का दर्पण चित्र चुनिए।

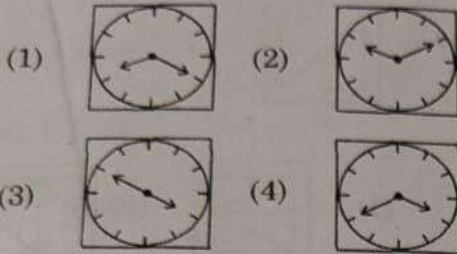
64. 2 4 1 6 9
(X)

- (1) 9 6 1 4 2
(2) 2 4 1 6 9
(3) 9 6 1 4 2
(4) 2 4 1 6 9

65.



(X)



Direction : (Question Nos. 66 and 67)
Study the following number sequence
and answer the questions given below.
63745921873569437142769317

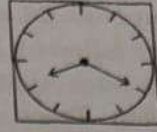
66. How many prime number are in the sequence which are immediately preceded by an even number but immediately followed by an odd number ?

- (1) 5 (2) 13
(3) 4 (4) 7

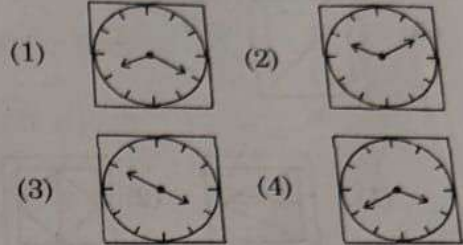
67. How many '3' number are in the sequence which are immediately preceded by an even number but immediately followed by an odd number ?

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

65.



(X)



निर्देश : (प्रश्न संख्या 66 एवं 67)

निम्नलिखित संख्या अनुक्रम का अध्ययन करें
और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

63745921873569437142769317

66. दिए गए अनुक्रम में कितनी अभाज्य संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है लेकिन तुरंत बाद में एक विषम संख्या है ?

- (1) 5 (2) 13
(3) 4 (4) 7

67. दिए गए अनुक्रम में कितने '3' हैं, जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है लेकिन तुरंत बाद में एक विषम संख्या है ?

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

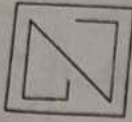
B

(22)

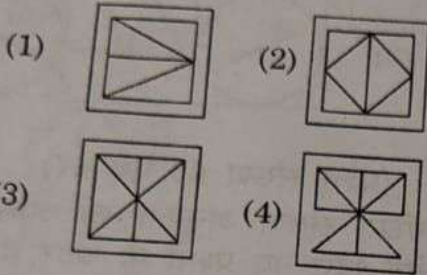
Direction : (Question Nos. 68 and 69)
The given figure (x) is followed by four figures 1, 2, 3, and 4 such that (x) is embedded in one of them. Trace out the correct alternatives.

निर्देश : (प्रश्न संख्या 68 एवं 69)
दिया हुआ एक चित्र (x) चार चित्रों 1, 2, 3, और 4 में से एक का परिणाम है। जोकि (x) इनमें से किसी में निहित है। उपयुक्त विकल्प की पहचान करें।

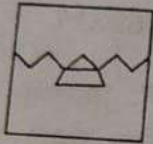
68.



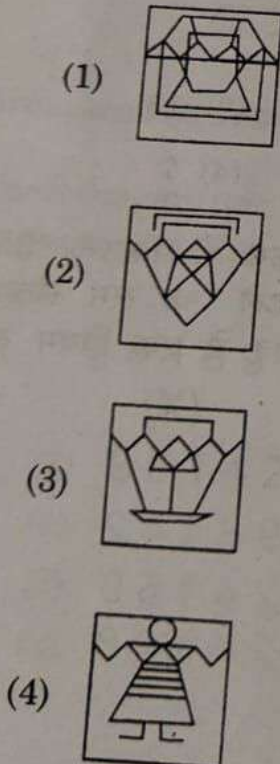
(x)



69.



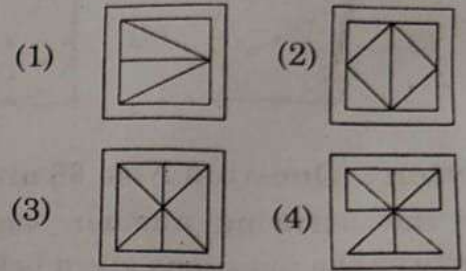
(x)



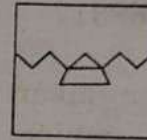
68.



(x)



69.



(x)

