Scheme Code	State Code	Year	Centre Code	Roll No.
3	27	13		

National Means Cum Merit Scholarship Examination 2012
राष्ट्रीय साधन व योग्यता छात्रवर्ति परीक्षा 2012

(For students in Class 8th)
कक्षा आठवीं में अध्ययनरत विद्यार्थियों के लिए

State Council of Educational Research and Training Haryana, Gurgaon
राज्य शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् हरियाणा, गुड़गाँव

Time Allowed : 3 Hours
Maximum Marks : 180

समय : 3 घंटे
पूर्णांक : 180

Instuctions to the Candidates
परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

Read the following instruction carefully before you answer the questions. Answers are to be marked on a **SEPARATE O.M.R. SHEET**

1. Please write your Centre Code No. and Roll No. very clearly (only one digit in one block) as given on your admission card and even zeros appearing in the Centre Code No. and Roll No. are correctly written in the appropriate blocks on O.M.R. sheet.

Example :

Scheme Code	State Code	Year	Centre Code	Roll No.
3	27	13	1131	124

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़िए। उत्तर एक अलग **ओ.एम.आर शीट** पर अंकित करने हैं।

1 अपना केन्द्र कोड नम्बर तथा रोल नम्बर जैसा कि आपके प्रवेश–पत्र में दिया गया है, स्पष्टतया (एक चौखटे में केवल एक अंक) लिखिए। यहाँ तक कि आपके केन्द्र कोड नम्बर तथा रोल नम्बर में आने वाले शून्य के अंक भी **ओ.एम.आर.** शीट पर सही चौखटे में लिखे जाएँ।

उदाहरण

स्कीम कोड	राज्य कोड	वर्ष	केन्द्र कोड	अनुक्रमांक
3	27	13	1131	124

Scanned by CamScanner

2. This test has two parts. Part I as well as part II consist of 90 questions in each.

3. Each question carries one mark.

4. Since the time allotted to the two parts of this question-paper is very limited, you should make the best use of it by not spending too much time on any question.

5. Extra page has been provided for rough work at the end of question booklet.

6. Do not mark more than one answer of any question on OMR sheet otherwise answer will be cancelled.

7. Avoid cutting or over writting on OMR sheet.

8. Attempt each question, there is no negative marking in this test.

2 यह परीक्षा दो भागों में है। प्रत्येक भाग में 90 प्रश्न हैं।

3 प्रत्येक प्रश्न का एक अंक है।

4 चूंकि इस प्रश्न–पत्र के दोनों भागों के लिए निर्धारित समय सीमित है, इसलिए इसका अधिकतम सदुपयोग कीजिए और किसी प्रश्न पर बहुत समय न लगाइए।

5 प्रश्न पुस्तिका के अंत में रफ (Rough) कार्य के लिए अतिरिक्त पृष्ठ दिया गया है।

6 ओ.एम.आर. शीट पर किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर मार्क न करें वरना उत्तर निरस्त हो जाएगा।

7 ओ.एम.आर. शीट पर कटिंग या ओवर राइटिंग न करें।

8 प्रत्येक प्रश्न हल कीजिए, इस परीक्षण में कोई नकारात्मक अंकन नहीं है।

Note : Do not write anything except the Roll Number and rough work anywhere in the booklet.

नोट : इस पुस्तिक में अपना अनुक्रमांक लिखने और रफ कार्य करने के अतिरिक्त और कुछ नहीं लिखिए।

Scanned by CamScanner

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

Questions : 1 to 90

Directions : (Q. 1 to 4)

The numbers have been arranged under some rule. Based on that rule, which number will come in place of the question mark?

Q.1. 1, 9, 25, 49, ?, 121
- (1) 64
- (2) 81
- (3) 91
- (4) 100

Q. 2. 11, 13, 17, 19, 23, 25, ?
- (1) 26
- (2) 27
- (3) 29
- (4) 37

Q. 3. 240, ?, 120, 40, 10, 2
- (1) 180
- (2) 240
- (3) 420
- (4) 480

Q. 4. 4, 7, 12, 19, 28, ?
- (1) 30
- (2) 36
- (3) 39
- (4) 48

निर्देश (प्र. 1 से 4)

अंक किसी नियम के आधार पर लिखे गए हैं। उसी नियम के आधार पर प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर कौन सा अंक आएगा?

प्र.1. 1, 9, 25, 49, ?, 121
- (1) 64
- (2) 81
- (3) 91
- (4) 100

प्र. 2. 11, 13, 17, 19, 23, 25, ?
- (1) 26
- (2) 27
- (3) 29
- (4) 37

प्र. 3. 240, ?, 120, 40, 10, 2
- (1) 180
- (2) 240
- (3) 420
- (4) 480

प्र. 4. 4, 7, 12, 19, 28, ?
- (1) 30
- (2) 36
- (3) 39
- (4) 49

Scanned by CamScanner

Directions: (Q.5 to 7)

How many triangles are there in each figure given below.

Q. 5.



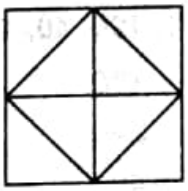
(1) 6
(2) 10
(3) 11
(4) 12

Q. 6.



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

Q. 7.

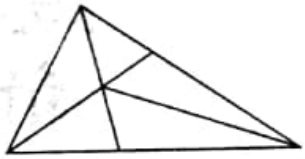


(1) 8
(2) 10
(3) 12
(4) 14

निर्देश (प्र. 5 से 7)

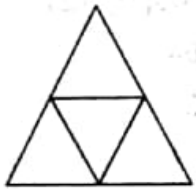
निम्न प्रत्येक आकृत्ति में त्रिभुजों की संख्या कितनी है?

प्र. 5.



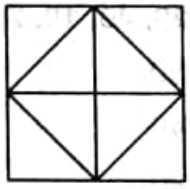
(1) 6
(2) 10
(3) 11
(4) 12

प्र. 6.



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

प्र. 7.



(1) 8
(2) 10
(3) 12
(4) 14

Scanned by CamScanner

Directions: (Q. 8 to 11)

A series of small letters are given which follow a certain pattern. However some letters are missing from the series. You have to find out the right set of letters from alter natives that can be inserted into the blanks of the series.

Q. 8. **_ _ aba _ _ ba _ ab**

(1) abbba
(2) abbab
(3) baabb
(4) bbaba

Q. 9. **ab _ _ baa _ _ ab_**

(1) aaaaa
(2) aabaa
(3) aabab
(4) baabb

Q.10. **m _ nm _ n_ an _ a _ ma _**

(1) aamnan
(2) ammanm
(3) aammnn
(4) amammn

Q. 11. **a _ ba _ b _ b _ a _ b**

(1) abaab
(2) abbab
(3) aabba
(4) bbabb

Directions: (Q.12 to 16)

In each of the following figures, numbers are written according to some patterns and one number is missing, shown by question marks Find the missing number that replaces the question mark.

निर्देश (प्र. 8 से 11)

अंग्रेजी वर्णमाला के छोटे अक्षरों की एक श्रृंखला दी गई है, जो एक निश्चित कम में है। कुछ अक्षर श्रृंखला से गायब हैं। अक्षरों का एक सही समूह नीचे दिए गए विकल्पों में सें छाँटिए, जिनसे रिक्त स्थानो की पूर्ति की जा सके।

प्र. 8. **_ _ aba _ _ ba _ ab**

(1) abbba
(2) abbab
(3) baabb
(4) bbaba

प्र. 9. **ab _ _ baa _ _ ab_**

(1) aaaaa
(2) aabaa
(3) aabab
(4) baabb

प्र.10. **m _ nm _ n_ an _ a _ ma _**

(1) aamnan
(2) ammanm
(3) aammnn
(4) amammn

प्र. 11. **a _ ba _ b _ b _ a _ b**

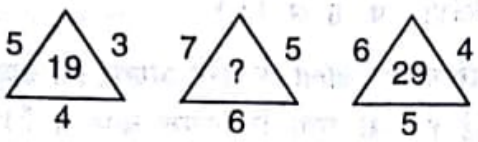
(1) abaab
(2) abbab
(3) aabba
(4) bbabb

निर्देश (प्र. 12 से 16)

नीचे दी गई प्रत्येक आकृत्ति में एक निश्चित क्रम अनुसार कुछ संख्याएँ लिखी गई हैं। इनमें से एक संख्या लुप्त है, जिसे प्रश्न चिन्ह से दर्शाया गया है लुप्त संख्या ज्ञात करो जो प्रश्न चिन्ह के स्थान पर उपयुक्त हो।

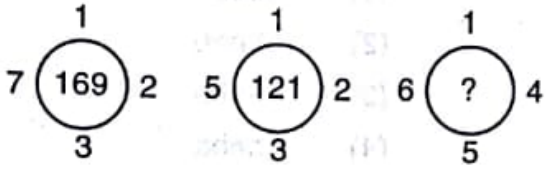
Scanned by CamScanner

Q.12.



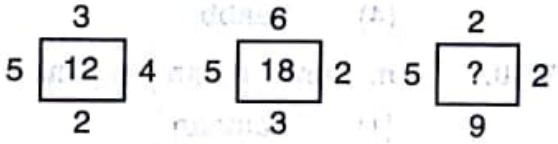
(1) 25
(2) 37
(3) 41
(4) 47

Q.13.



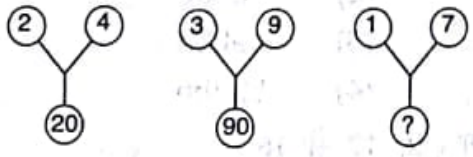
(1) 196
(2) 246
(3) 250
(4) 256

.Q.14.



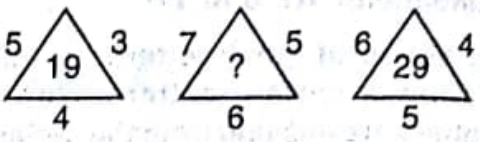
(1) 15
(2) 16
(3) 17
(4) 18

Q.15.



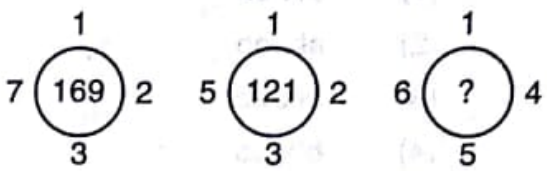
(1) 20
(2) 25
(3) 50
(4) 75

प्र.12.



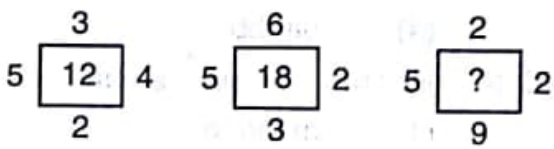
(1) 25
(2) 37
(3) 41
(4) 47

प्र.13.



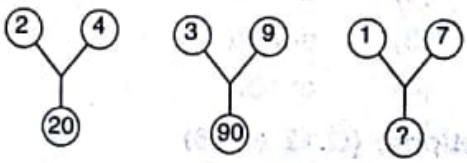
(1) 196
(2) 246
(3) 250
(4) 256

प्र.14.



(1) 15
(2) 16
(3) 17
(4) 18

प्र.15.



(1) 20
(2) 25
(3) 50
(4) 75

Scanned by CamScanner

Q.16.

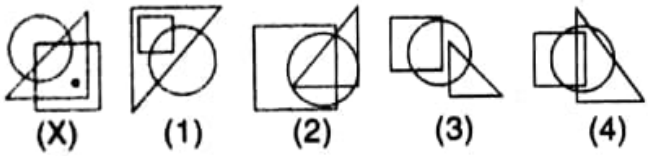


(1) 35
(2) 37
(3) 45
(4) 47

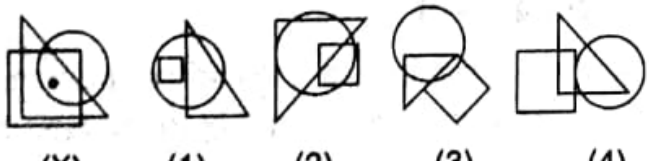
Directions: (Q.17 to 19)

In each of the following question, among all the alternetive marked (1), (2), (3) and (4) select the one which satisfies the same condition of placement of the dot (s) as in Fig. (x).

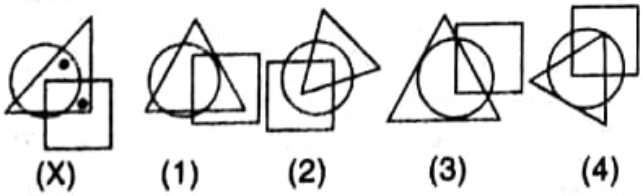
Q.17.



Q.18.



Q.19.



प्र.16.

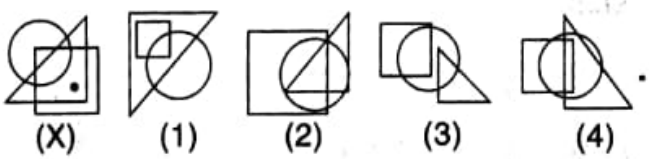


(1) 35
(2) 37
(3) 45
(4) 47

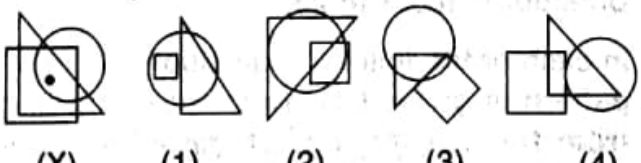
निर्देश (प्र. 17 से 19)

नीचे दी गई प्रत्येक प्रश्न में, चार विकल्पों (1), (2), (3) व (4) में से कौन ऐसी आकृति (x) में दर्शाए गए बिंदुओं के स्थान की स्थिति से मेल खाती हो ?

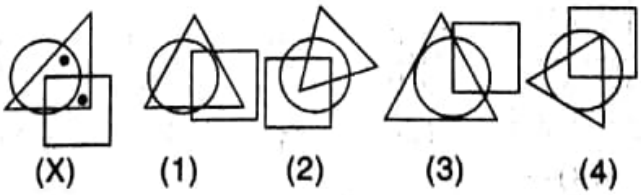
प्र.17.



प्र.18.



प्र.19.

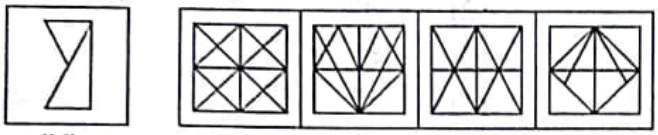


Scanned by CamScanner

Directions: (Q.20 to 22)

Figure 'X' is embadded in one of the given four figure. Trace out the correct alternative.

Q.20.



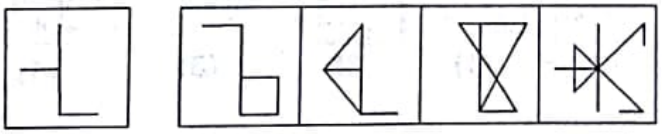
(X) (1) (2) (3) (4)

Q.21.



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

Q.22.

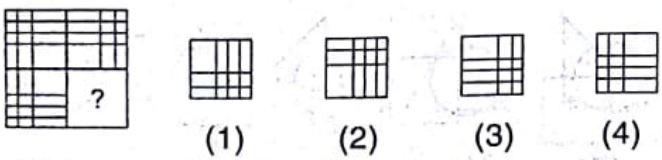


(X) (1) (2) (3) (4)

Directions: (Q.23 to 25)

In each of the following question a design/ pattern is given. One segment is missing from the design. Select the alternative which will complet the design when placed on the missing area.

Q.23.

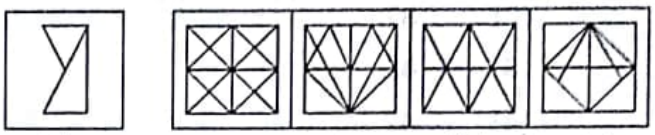


(X) (1) (2) (3) (4)

निर्देश (प्र. 20 से 22)

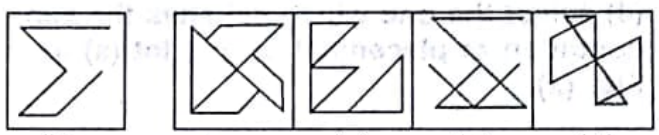
चित्र 'X' में दिए गए अन्य चार चित्रों में से किसी एक में अन्तः स्थापित किया गया है। उचित विकल्प छाँटिए।

प्र.20.



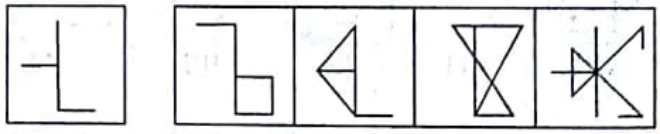
(X) (1) (2) (3) (4)

प्र.21.



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

प्र.22.

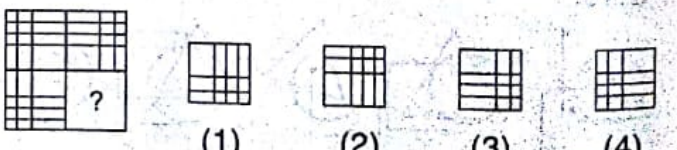


(X) (1) (2) (3) (4)

निर्देश (प्र. 23 से 25)

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रत्येक में एक अभिकल्पना/नमूना दिया गया है। इसका एक अंश लुप्त है। उस विकल्प को चुनिए जो लुप्त स्थान पर रखने पर अभिकल्पना/नमूने को पूरा कर देगा।

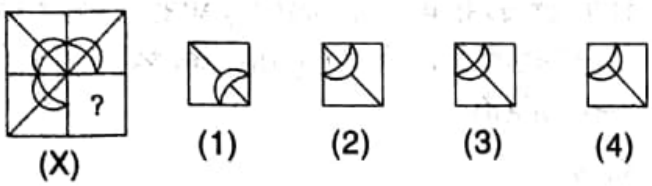
प्र.23.



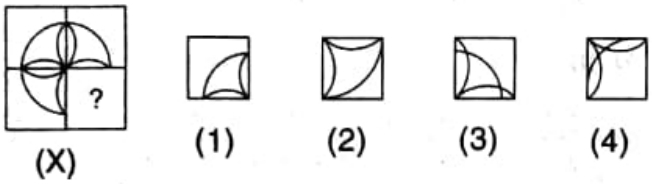
(X) (1) (2) (3) (4)

Scanned by CamScanner

Q.24.



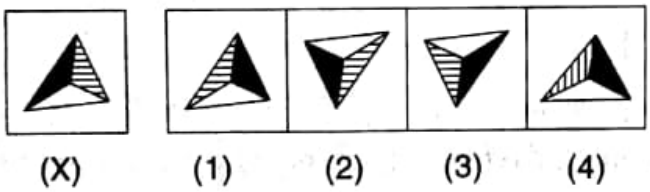
Q.25.



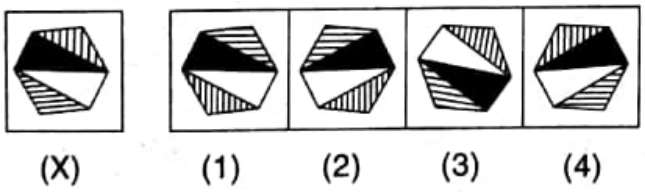
Directions: (Q. 26 to 28)

In each of these question, choose the correct mirror image of the figure (x) from four alternative given along with it.

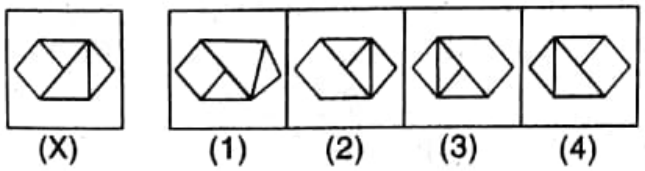
Q.26.



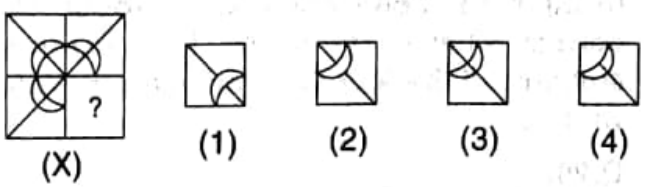
Q.27.



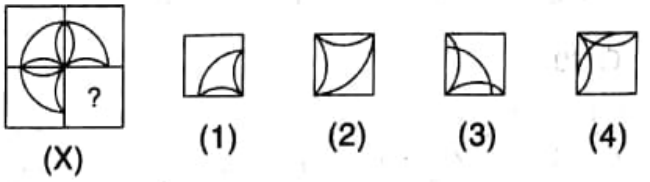
Q.28.



प्र.24.



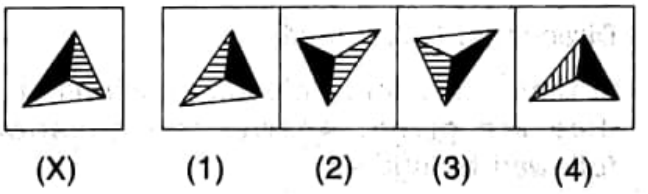
प्र.25.



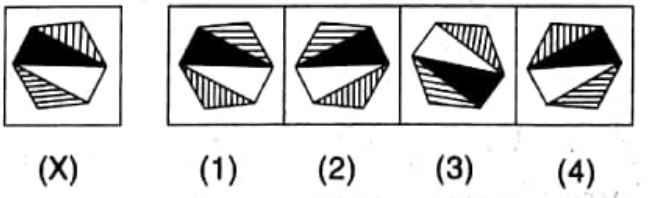
निर्देश (प्र. 26 से 28)

दिए गए प्रश्नों में सें आकृति (x) को दर्पण में देखने पर कैसी दिखाई देगी, चार साथ दिए गए विकल्पों मे सें सही उत्तर छाटिएँ।

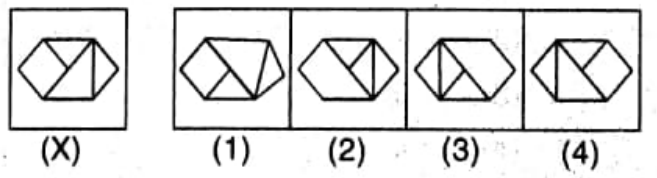
प्र.26.



प्र.27.



प्र.28.

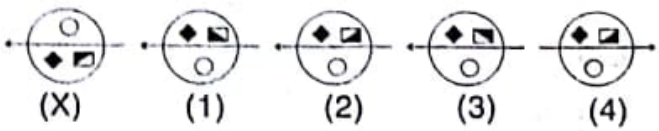


Scanned by CamScanner

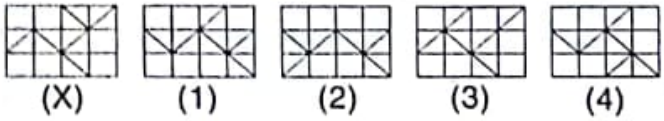
Directions: (Q.29 to 31)

In each of these question, choose the correct water image of the figure (x) from amongs all the four alternative given along with it.

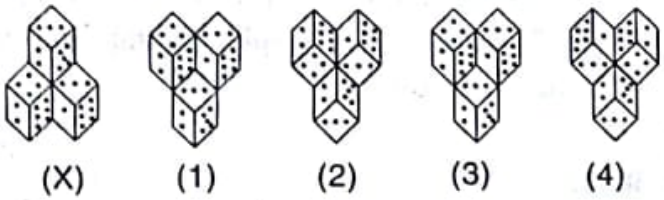
Q.29.



Q.30.



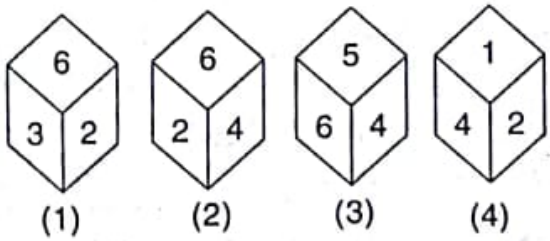
Q.31.



Directions: (Q.32 to 34)

In these question, Different positions of a dice are given. Answer the question followed by figures.

Q.32



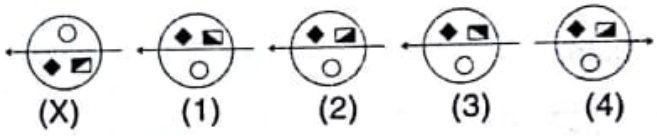
Which nimber is opposite to 6 ?

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

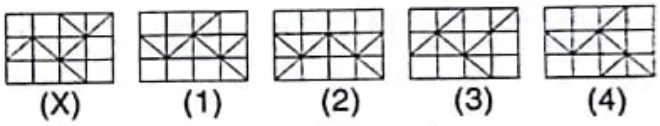
निर्देश (प्र. 29 से 31)

दिए गए प्रश्नों में सें आकृति (x) पानी में देखने पर कैसी दिखाई देगी, दिए गए चार विकल्पों मे सें सही उत्तर छाटिएँ।

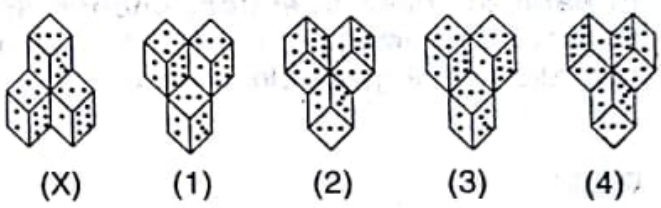
प्र.29.



प्र.30.



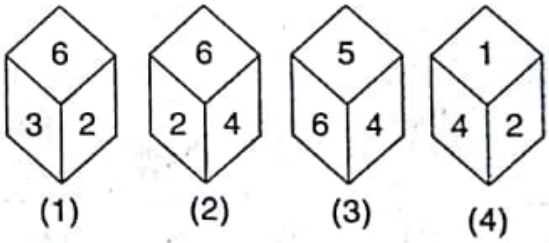
प्र.31.



निर्देश (प्र. 32 से 34)

इन प्रश्नों में एक पासे की विभिन्न स्थितियाँ दिखाई गई है। चित्रों के साथ पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

प्र.32

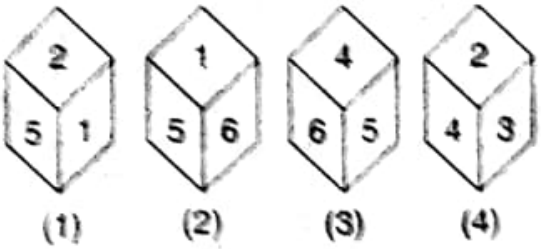


कौन-सा अंक, अंक 6 के विपरित हैं?

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

Scanned by CamScanner

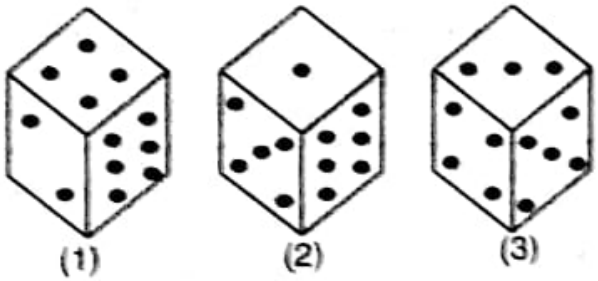
Q.33.



Which number is opposite to 4 ?

(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 5

Q.34.



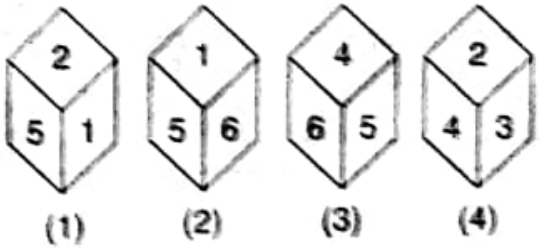
How many dots lie opposite to 2 dots?

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

Directions: (Q.35 to 38)

Which one of the answer figure would occupy the next position in the problem figure, if they continue to change in same order.

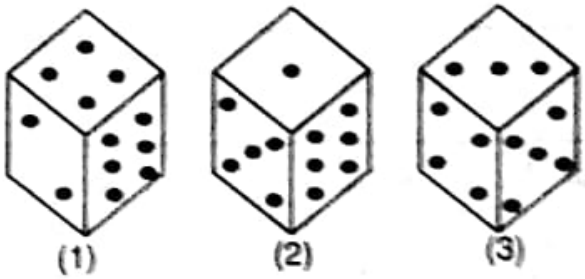
प्र.33.



कौन-सा अंक, अंक 4 के विपरित है?

(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 5

प्र.34.



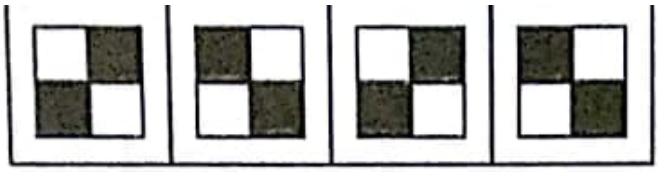
दो बिन्दुओं के विपरित कितने बिन्दु हैं?

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

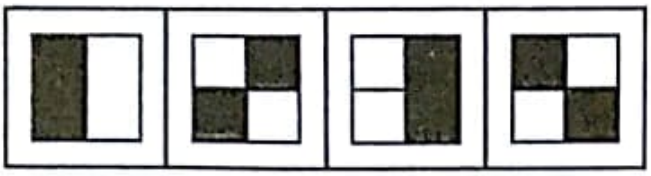
निर्देश (प्र.35 to 38)

यदि समस्या आकृति समान क्रम में बदले तो अगले क्रम पर उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति उचित स्थान पाएगी।

Scanned by CamScanner

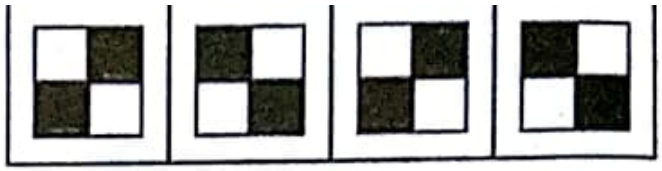


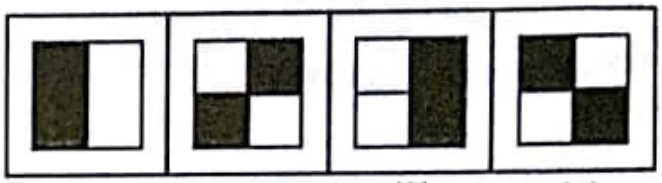
Answer figure



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

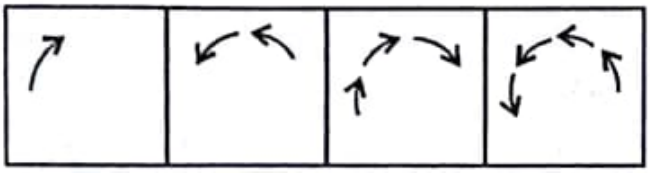
उत्तर आकृतियां



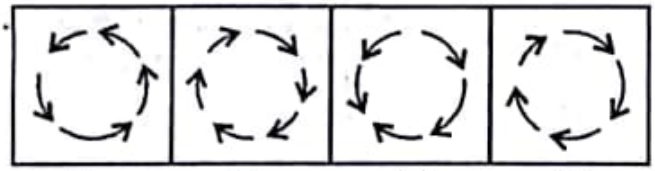


(1) (2) (3) (4)

Q.36. Problem figure

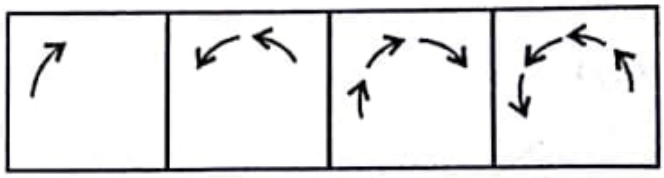


Answer figure

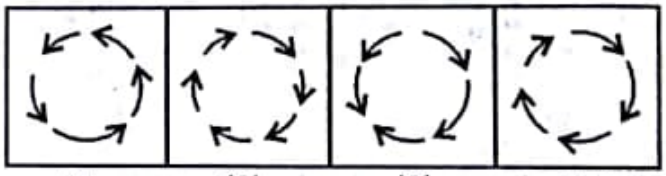


(1) (2) (3) (4)

प्र.36. प्रश्न आकृतियां

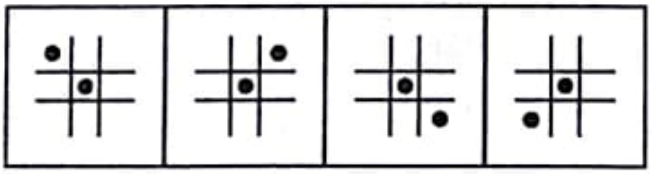


उत्तर आकृतियां

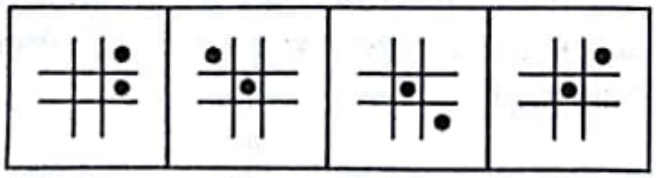


(1) (2) (3) (4)

Q.37. Problem figure

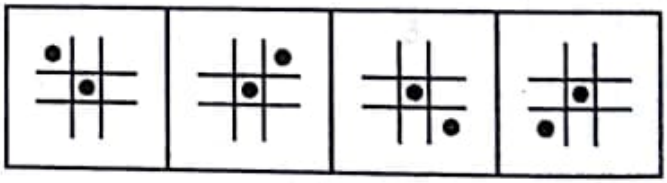


Answer figure

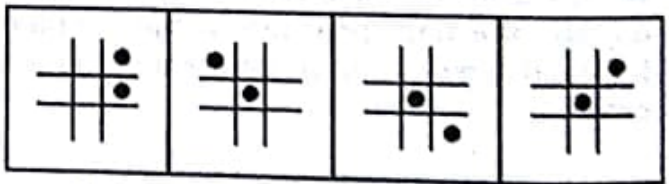


(1) (2) (3) (4)

प्र.37. प्रश्न आकृतियां



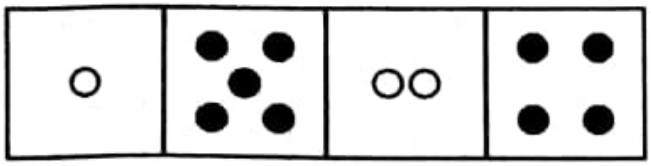
उत्तर आकृतियां



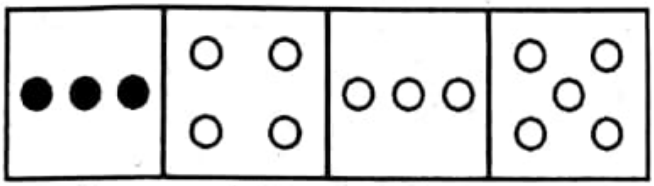
(1) (2) (3) (4)

Scanned by CamScanner

Q.38. Problem figure

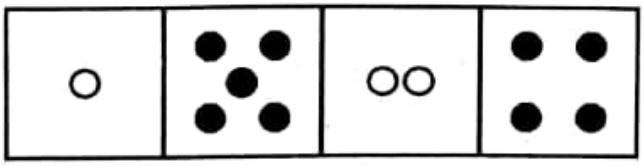


Answer figure

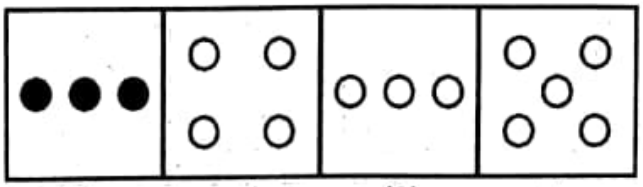


(1) (2) (3) (4)

प्र.38. प्रश्न आकृतियां



उत्तर आकृतियां



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

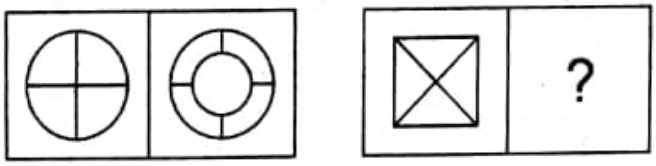
Directions: (Q.39 to 41)

The first unit contains two figure and the second unit contains one figure and a question mark. Find out which one of the answer figures should be placed at question mark.

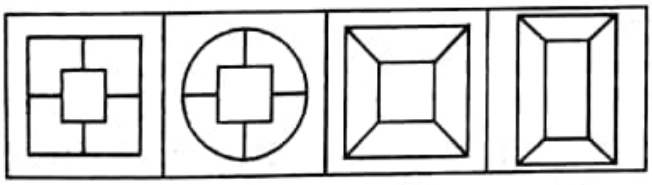
निर्देश (प्र. 39 से 41).

पहली इकाई में दो आकृति हैं वा दूसरी इकाई में एक आकृति तथा प्रश्न चिन्ह। ज्ञात कीजिए कि उत्तर आकृतियों में सें प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन सी आकृति स्थान पाएगी।

Q.39. Problem figure

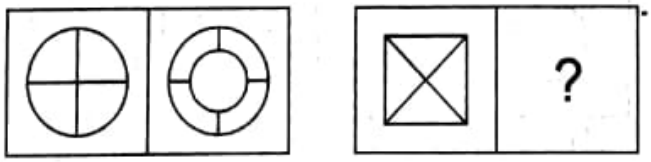


Answer figure

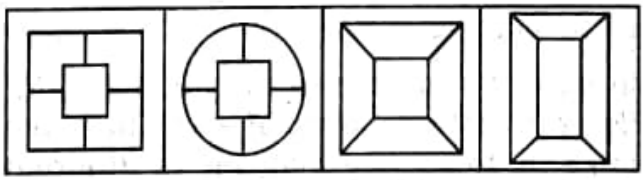


(1) (2) (3) (4)

प्र.39. प्रश्न आकृतियां



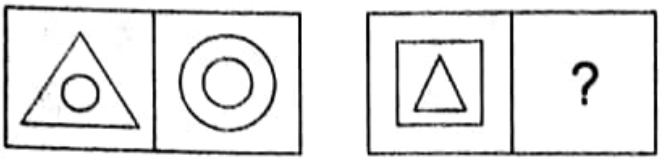
उत्तर आकृतियां



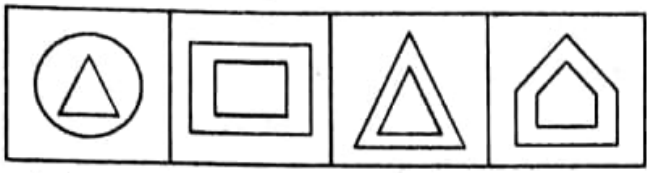
(1) (2) (3) (4)

Scanned by CamScanner

Q.40. Problem figure

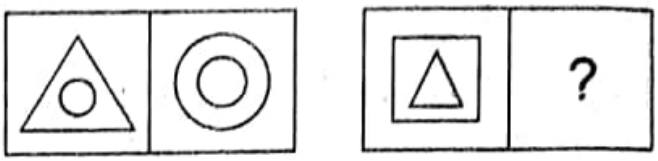


Answer figure

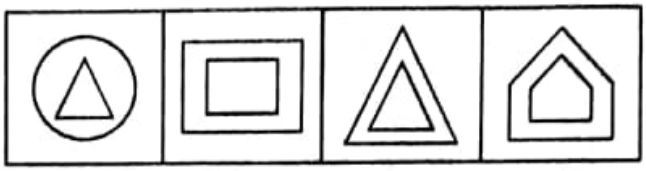


(1) (2) (3) (4)

प्र.40. प्रश्न आकृतियां

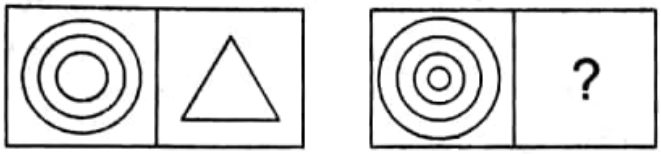


उत्तर आकृतियां

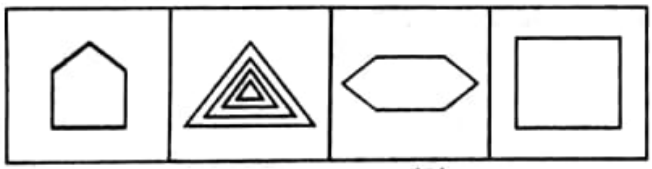


(1) (2) (3) (4)

Q.41. Problem figure

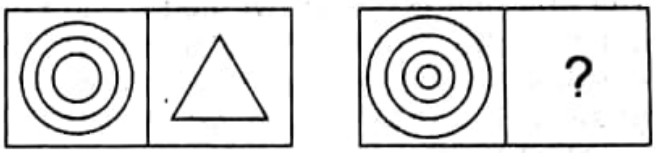


Answer figure

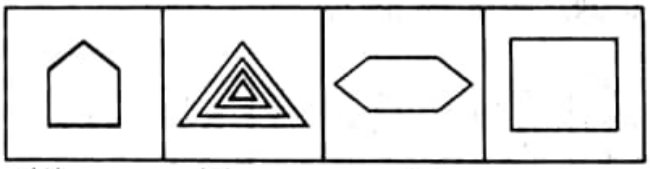


(1) (2) (3) (4)

प्र.41. प्रश्न आकृतियां



उत्तर आकृतियां



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

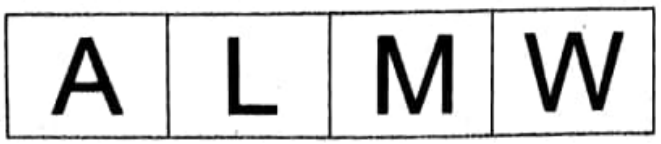
Directions: (Q.42 to 44)

In each of the following question, four figure have been given, of which three are alike in some way and one is different choose the odd one.

निर्देश (प्र. 42 से 44)

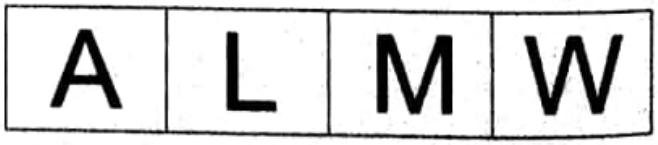
निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में चार आकृतियां दी गई हैं, जिनमें सें तीन आकृतियां किसी प्रकार से समान हैं और एक आकृति भिन्न है। भिन्न आकृति को छांटिएँ।

Q.42



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

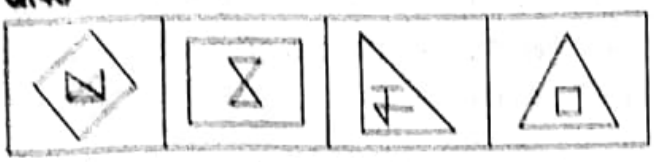
प्र.42



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

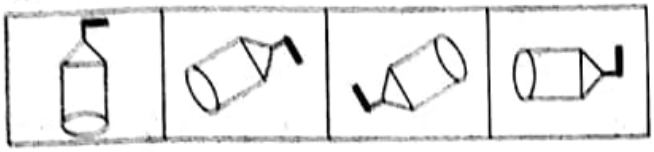
Scanned by CamScanner

Q.43



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

Q.44



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

Q.45 One day Ravi left home and cycled 10km south wards, turned right and cycled 5km and turned right and cycled 10km and turned left and cycled 10km. How many km. will he have to cycle to reach his home straight?

(1) 10 km

(2) 15 km

(3) 25 km

(4) 35 km

Q.46. When letter of English word 'REGIONAL' are arranged alphabetically in sequence then how many latters will remain in its original position?

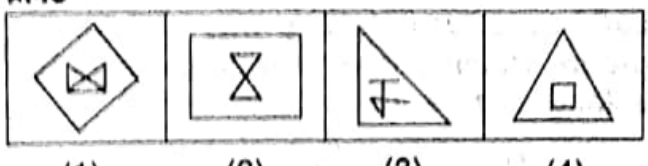
(1) Three

(2) Two

(3) Four

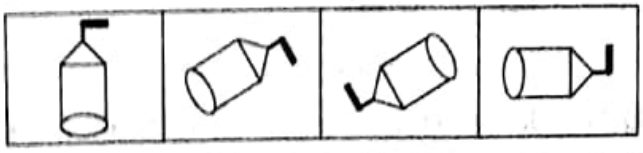
(4) One

प्र.43



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

प्र.44



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

प्र.45. एक विन रवि घर से साइकिल पर घर से चलकर 10 कि.मी. वक्षिण की ओर जाता है, दाँए मुडता है और 5 कि.मी. चलता है और वाँए मुडता है और 10 कि.मी. चलता है, फिर बाँए मुड़ता है तथा 10 कि.मी. चलता है? वह अपने घर सीधी विशा में चलने के लिए कितनी वूरी तक साइकिल चलाएगा?

(1) 10 km

(2) 15 km

(3) 25 km

(4) 35 km

प्र.46. जब शब्द 'REGIONAL' के अक्षर वर्णमाला के क्रम में लगाए जाएँ तो कितने अक्षर अपनी स्थिति पर ही रहेंगें?

(1) तीन

(2) दो

(3) चार

(4) एक

Scanned by CamScanner

Q.47. Three of four words in alternative series are same in any way and form a group. Which one of this group does not belong to it?

(1) Rainbow

(2) River

(3) Tree

(4) Factory

Q.48. If the 'brick' is related to 'wall' then which is related to 'book'?

(1) Publisher

(2) Page

(3) auther

(4) printing

Q.49. NETWORK is coded as JQNVSDM in a cartain language, then in the same symbolical language COMPUTER will be coded as -

(1) SDSTPBNL

(2) BNPLSDI

(3) CBNLOSTD

(4) QDSTOLNB

Directions: (Q.50 to 54)

In the following group of questions two statement whether these are not true to facts are followed by two conclusion I & II. On the basis of these statements determine which conclusions follow the statements logically. Answer lies in:

(1) If Conclusion I follows.

(2) If Conclusion II follows.

(3) Neither I nor II follows the statment.

(4) Both I and II follows.

प्र.47. निम्नलिखित चार विकल्पों में सें तीन किसी प्रकार एक समान है तथा एक समूह की रचना करते है। कौन सा एक उस समूह के अर्न्तगत नही आता है?

(1) इन्द्रधनुष

(2) नदी

(3) वृक्ष

(4) कारखाना

प्र.48. यदि दीवार का संबंध ईंट से है तो पुस्तक का संबंध किससे है?

(1) प्रकाशक

(2) पृष्ठ

(3) लेखक

(4) छपाई

प्र.49. यदि किसी सांकेतिक भाषा में NETWORK को JQNVSDM लिखा जाता है तो उसी भाषा में COMPUTER को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(1) SDSTPBNL

(2) BNPLSDI

(3) CBNLOSTD

(4) QDSTOLNB

निर्देश (प्र. 50 से 54)

निम्न दिए गए प्रत्येक प्रश्न समूह में दो कथन चाहे वे तथ्य अनुसार सत्य नहीं थे और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दोनो कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते है अत: तय कीजिए कि दिया गया कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है। उत्तर दीजिए-

(1) यदि केवल निष्कर्ष I कथन को अनुसरण करता है।

(2) यदि निष्कर्ष II कथन को अनुसरण करता है।

(3) यदि न तो I और न ही II कथन को अनुसरण करता है।

(4) यदि दोनो निष्कर्ष I, II कथन को अनुसरण करता है।

Scanned by CamScanner

Q.50.
Statement:-
Some Snakes are fish.
All crocodiles are fish.
Conclusions:-
I. All crocodiles are snakes may be a possibility.
II. Some fish may be snakes.

Q.51.
Statement:-
No medal is a trophy.
No trophy is laptop.
Conclusions:-
I. No laptop is a medal
II. Some of the trophies are laptop.

Q.52.
Statement:-
Some films are bakeries.
All bakeries are cartoons.
Conclusions:
I. Some cartoon are films.
II. No cartoon is a film.

Q.53.
Statement:
Some bats are balls
Some balls are wickets
Conclusions:
I. All wickets are bets
II. Some wicket may be bats.

Q.54.
Statments:
All Red balls are rounds.
All round are planets
Conclusion:
I. All red balls are planets.
II. All planets are not red balls.

Q.55. Acconding to sequenced English alphabet if GV is related to TE then in the same fashion MD will be related to :-

(1) NW
(2) LX
(3) XT
(4) SF

प्र.50.
कथन:- कुछ साँप मछली है।
सभी मगरमच्छ मछली है।

निष्कर्ष:- I. सभी मगरमच्छों का साँप होना एक संभावना हैं।
II. कुछ मछली साँप हो सकते है।

प्र.51.
कथन:- कोई मेडल ट्राफी नही है।
कोई ट्राफी लैपटाप, मेडल नही है।
निष्कर्ष:- I.कोई लैपटाप, मेडल नही है।
II. कुछ ट्राफियाँ लैपटाप है।

प्र.52.
कथन:- कुछ फिल्में, बेकरियां है।
सभी बेकरियां, कार्टून है।
निष्कर्ष:- I. कुछ कार्टून फिल्में हैं।
II. कोई कार्टून फिल्म नही है।

प्र.53.
कथन:- कुछ बल्ले गेंदे है।
कुछ गेंदे विकेट है।
निष्कर्ष:- I. सभी विकेट बल्ले हैं।
II. कुछ विकेट बल्ले हो सकती है।

प्र.54.
कथन:- सभी लाल गेंदे गोल है। सभी गोल, ग्रह है।
निष्कर्ष:- I. सभी लाल गेंदे ग्रह हैं।
II. सभी ग्रह लाल गेंदे नही है।

प्र.55. यदि क्रमबद्ध अंग्रजी वर्णमाला के अनुसार GV का संबंध TE से है तो उसी प्रकार MD का संबंध किससे है।

(1) NW
(2) LX
(3) XT
(4) SF

Scanned by CamScanner

Directions: (Q.56. to 58.)

Three of the four are alike in a certain way and so form a group. Which is add one ?

Q.56. (1) January
(2) December
(3) February
(4) August

Q.57. (1) Apple
(2) Orange
(3) Guava
(4) Carraot

Q.58. (1) Spring
(2) Pond
(3) Lake
(4) Tank

Directions: (Q.59. to 61)

In each of the following question a related pair of words is followed by four number pairs of alternatives. Select the pair that has a relationship similar to that in the original pair.

Q.59. Ditch : Depth :: ?
(1) Valley : beauty
(2) River : blue water
(3) Moon : Eclipse
(4) Mountain : Height

Q.60. Ocean : Water :: ?
(1) Mountain : Height
(2) Glacier : Ice
(3) Cave : Lion
(4) Refrigerator : Milk

निर्देश (प्र.56 से58)

क्रमबद्ध व्यवस्था अनुसार चार में से एक अलग है। अलग पद को छाँटों।

प्र.56. (1) जनवरी
(2) दिसम्बर
(3) फरवरी
(4) अगस्त

प्र.57. (1) सेब
(2) संतरा
(3) अमरूद
(4) गाजर

प्र.58. (i) झरना
(2) तालाब
(3) झील
(4) टैंक

निर्देश (प्र.59 से 61)

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में समसंबंधी शब्दों के जोड़े के पश्चात चार जोड़े दिए गए है। निम्न विकल्पों उस जोड़े को छाँटिए जिसमे मूल जोड़े मे अनुरूप सम्बन्ध है।

प्र.59 खाई : गहराई :: ?
(1) घाटी सुंदरता
(2) नदी : नीला पानी
(3) चाँद : ग्रहण
(4) पर्वत : ऊचाँई

प्र.60 सागर : जल :: ?
(1) पर्वत : ऊचाँई
(2) ग्लेसियर : बर्फ
(3) गुफा : शेर
(4) रेफ्रीजिरेटर : दूध

Scanned by CamScanner

Q.61. Rest : Weary :: ?

(1) Water : River

(2) Thoughts : Politics

(3) Food : Hungry

(4) Driving : Driver

Q.62. If the position of the first and the sixth letters of the word 'UNIFORMITY' are interchenged, similary the position of the 2nd and 7th letters interchanged and so on, which letter will be 4th from right end after arrangment?

(1) I

(2) U

(3) N

(4) M

Directions: (Q.63 to 65)

In each of the following questions, arrange the given words in a meaning ful sequence and then choose the most appropriate sequence from amongst the alternative provided below each question.

Q.63. (a) Child (b) Job (c) Infant (d) education

(1) (c), (a), (d), (b)

(2) (a), (b), (c), (d)

(3) (c), (d), (a), (b)

(4) (b), (a), (d), (c)

Q.64. (a) envelop

(b) clearance

(c) post office

(d) latter

(1) (d), (a), (b), (c)

(2) (a), (d), (c), (b)

(3) (a), (c), (b), (d)

(4) (c), (b), (d), (a)

प्र.61 आराम : थका हुआ :: ?

(1) पानी : नदी

(2) विचार : राजनीति

(3) भोजन : भूखा

(4) ड्राईविंग : चालक

प्र.62 अंग्रेजी शब्द 'UNIFORMITY' के पहले वर्ण को छठे वर्ण से परस्पर बदल दिया जाता है। इसी तरह से दूसरे वर्ण को सातवें वर्ण से, तीसरे वर्ण को आठवें एवम् चौथे तथा पाँचवें वर्ण को नौंवे तथा दसवें वर्ण से बदल दिया जाता है तो इस तरह अंत में व्यवस्थित शब्द के दांई तरफ से चौथा वर्ण क्या होगा।

(1) I

(2) U

(3) N

(4) M

प्र. सं. (63 से 65) निर्देश :

निम्न प्रत्येक प्रश्नों में शब्दों को अर्थपूर्ण क्रमबद्धता में सजाइए तथा प्रत्येक प्रश्न के उपरान्त दिए गए विकल्प से उपयुक्त उत्तर छोंटिए।

प्र.63 (a) बच्चा (b) नौकरी (c) शिशु (d) शिक्षा

(1) (c), (a), (d), (b)

(2) (a), (b), (c), (d)

(3) (c), (d), (a), (b)

(4) (b), (a), (d), (c)

प्र.64 (a) लिफाफा

(b) क्लीयरैन्स

(c) डाकघर

(d) पत्र

(1) (d), (a), (b), (c)

(2) (a), (d), (c), (b)

(3) (a), (c), (b), (d)

(4) (c), (b), (d), (a)

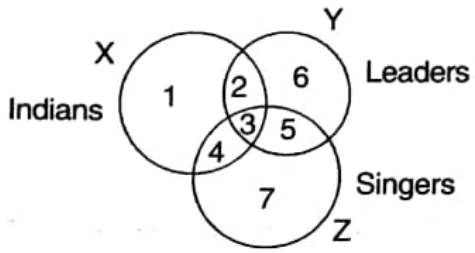
Scanned by CamScanner

Q.65. (a) room (b) lock
(c) key (d) door

(1) (a), (b), (c), (d)
(2) (d), (c), (b), (a)
(3) (c), (b), (d), (a)
(4) (b), (c), (d), (a)

Directions: (Q.66 to 70)

Study the following figure carefully and answer the given question.



Q.66. which region denotes Indian leaders who are not singures?

(1) 2
(2) 3
(3) 4
(4) 5

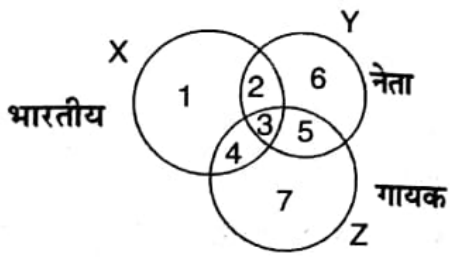
Q.67. which region represants Indians leaders who are singers?

(1) 2
(2) 3
(3) 4
(4) 5

Q.65. (a) कमरा (b) ताला
(c) चाबी (d) दरवाजा

(1) (a), (b), (c), (d)
(2) (d), (c), (b), (a)
(3) (c), (b), (d), (a)
(4) (b), (c), (d), (a)

निर्देश : 66 से 70
निम्न चित्र को ध्यानपूर्वक पढ़े और दिए हुए प्रश्नों के उत्तर दो।



प्र.66 कौन-सा क्षेत्र भारतीय नेताओं को प्रदर्शित करता है जो गायक नहीं है?

(1) 2
(2) 3
(3) 4
(4) 5

प्र.67 कौन-सा क्षेत्र भारतीय नेताओं को प्रदर्शित करता है जो गायक है?

(1) 2
(2) 3
(3) 4
(4) 5

Scanned by CamScanner

Q.68. which region represants leaders who are neither singers nor Indians?

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

Q.69. which region represants Indians singers who are not leaders?

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

Q.70. which region represants singers who are neither Indians nor leaders?

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

Directions: (Q.71 to 73)

In each of the following question, various terms of an alphabet series are given in which one or more terms missing as shown by (?). Choose the missing terms out of the given alternatives.

Q.71. R, U, X, A, D, ?

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

Q.72. T, R, P, N, L, ??

(1) J, G
(2) J, H
(3) K, H
(4) K, I

प्र.68 कौन-सा क्षेत्र नेताओं को प्रदर्शित करता है जो न तो गायक है और न ही भारतीय?

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

प्र.69 कौन-सा क्षेत्र भारतीय गायकों को प्रदर्शित करता है जो नेता नहीं है?

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

प्र.70 कौन-सा क्षेत्र गायकों को प्रदर्शित करता है जो न तो भारतीय है और न ही नेता?

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

निर्देश : 71 से 73

निम्नलिखित दिए हुए प्रश्नों में, अक्षरों की क्षेणी में विभिन्न पद दिए हुए है जिनमें एक या अधिक पद गायब है उन्हें (?) चिह्न से दर्शाया है। दिए हुए विकल्पों में से गायब पद चुनें।

प्र.71 R, U, X, A, D, ?

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

प्र.72 T, R, P, N, L, ??

(1) J, G
(2) J, H
(3) K, H
(4) K, I

Scanned by CamScanner

Q.73. B, D, F, I, L, P, ?

(1) R

(2) S

(3) T

(4) V

Q.74. Deepak has a brother Anil. Deepak is the son of Prem. Bimal is Prem's father. In terms of related relationship, how is Anil related to Bimal?

(1) Son

(2) Grandson

(3) Brother

(4) Grandfather

Q.75. D, the son-in-law of B and is the brother-in-law of A who is the brother of C. How is A related to B?

(1) Brother

(2) Son

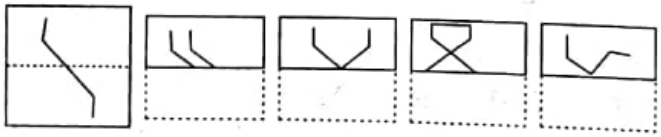
(3) Father

(4) Data inadequate

Directions: (Q.76 to 78)

A square transparent sheet with a pattern is given. Figure out from amongst the four alternatives as to how the pattern would appear when the transparent sheet is folded at the dotted line.

Q.76.



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

प्र.73 B, D, F, I, L, P, ?

(1) R

(2) S

(3) T

(4) V

प्र.74 दीपक का एक भाई अनिल है। दीपक प्रेम का पुत्र है। प्रेम का पिता बिमल है। अनिल का बिमल से क्या संबंध है?

(1) पुत्र

(2) पौत्र

(3) भाई

(4) दादा

प्र.75 D, B का दामाद तथा A का जीजा है जो C का भाई है। A का B से क्या संबंध है?

(1) भाई

(2) पुत्र

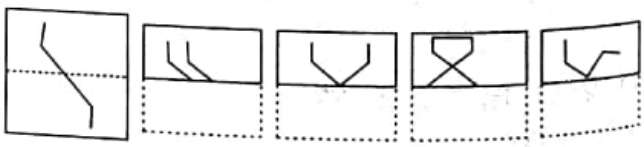
(3) पिता

(4) सूचना पूर्ण नहीं है।

निर्देश (प्र.76 से 78)

एक वर्गाकार पार्दर्शी सीट जिस पर पैटर्न बना है, दी है। जब पार्दर्शी सीट को डॉट लाइन से साथ मोड़ा जाता है। तब पैटर्न कैसा दिखाई देगा, दिए हुए 4 विकल्प वाले चित्रों में से बताएं।

प्र.76.



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

Scanned by CamScanner

Q.77.



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

Q.78.

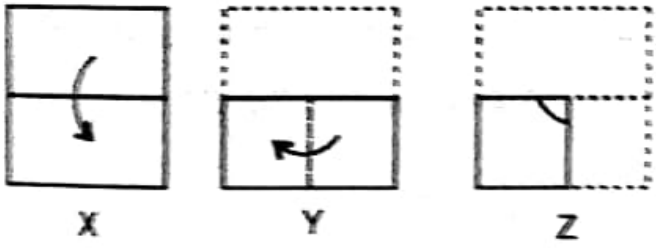


(X) (1) (2) (3) (4)

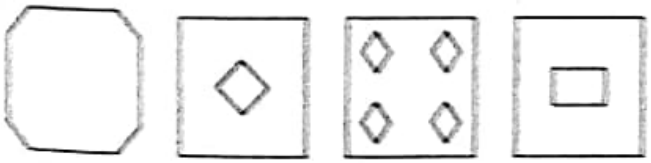
Directions: (Q.79 to 81)

Each of the following questions consists of a set of three figure x,y,z, showing paper. Figure z shows the manner in which the folded paper has been cut. There three figure are following by four answer figures from which you have to choose a figure which would most closely resemble the unfolded form of figure z.

Q.79.

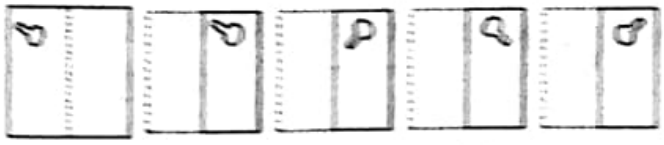


X Y Z



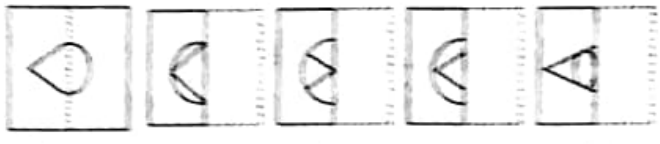
1 2 3 4

प्र.77.



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

प्र.78.

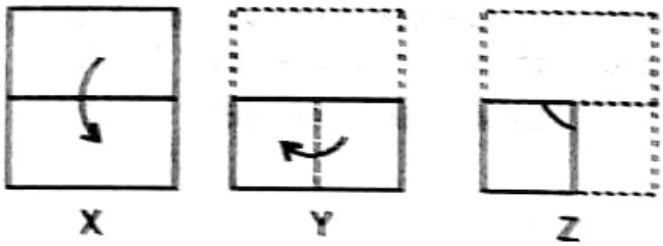


(X) (1) (2) (3) (4)

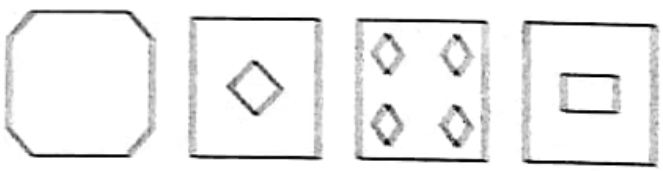
निर्देश (प्र.79 से 81)

निम्न प्रत्येक प्रश्न मे तीन x, y, z, चित्र है जो एक कागज के टुकड़े को मोड़ने से बने क्रम को दर्शाते हैं चित्र z दर्शाता है कि किस प्रकार से मोड़े गए कागज को काटा गया है। इन तीन चित्रों के बाद 4 उत्तर वाले चित्र है जिनमे से आपको वह चित्र छांटना है जो चित्र z की बिना मोड़ी हुई आकृति को सन्निकटता प्रकट करता है

प्र.79.



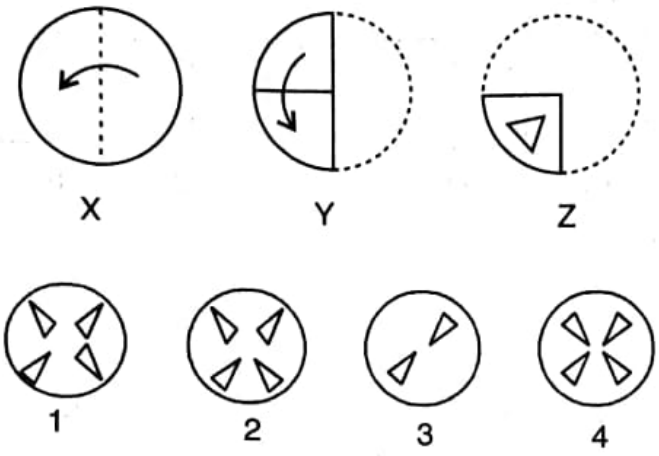
X Y Z



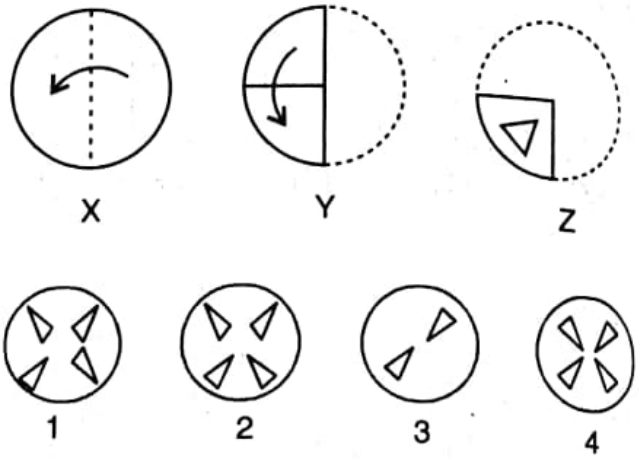
1 2 3 4

Scanned by CamScanner

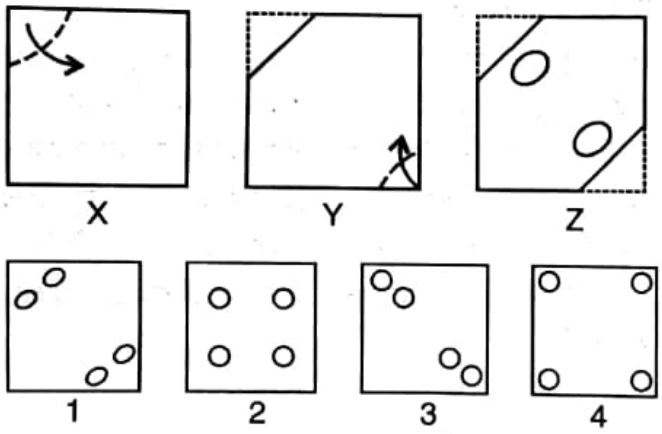
Q.80.



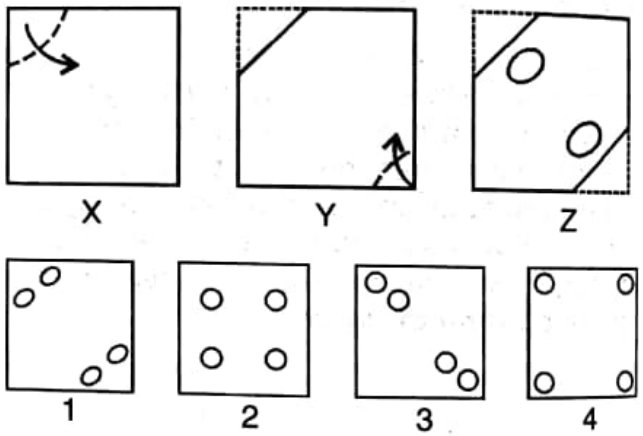
प्र.80.



Q.81.



प्र.81.



Q.82. How many 5 are there in the following number series which are either preceded by 6 or followed by 7 ?

31245675657247566575

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

प्र.82. दी गई निम्न अंक श्रृंखला मे 6 के तुरंत पूर्व तथा 7 के तुरंत पश्चात कितनी बार 5 आया है?

31245675657247566575

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

Scanned by CamScanner

Q.83. Sunil ranked 7th from the top and 27th from the bottom in a class. How many students are there in a class?

(1) 31
(2) 32
(3) 33
(4) 34

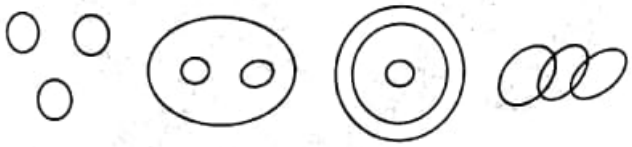
Q.84. In a code language COME in codded as XLNV and ABLE as ZYOV. How will MOLLY be written in the name code?

(1) NLOBO
(2) NLBOO
(3) LNOOB
(4) NLOOB

Q.85 If BAD is coded as 514 , 'GIVE' as 3068 and FOR as 729, then how will VIDEO be written?

(1) 60482
(2) 03482
(3) 30214
(4) 60487

Q.86. Which diagram represents India, Haryana and Jaipur?



1 2 3 4

Q.87. If z = 52 and ACT = 48 then BAT will be equal to.

(1) 39
(2) 41
(3) 44
(4) 46

प्र.83. सुनील ने अपनी कक्षा मे उपर से सांतवा तथा नीचे से 27वां स्थान प्राप्त किया। उसकी कक्षा में कुल कितने छात्र है?

(1) 31
(2) 32
(3) 33
(4) 34

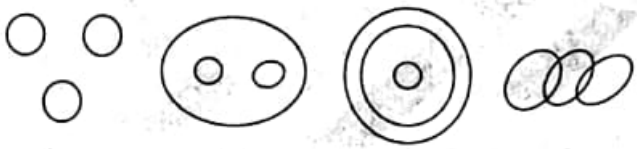
प्र.84. यदि किसी साकेतिक भाषा में COME को XLNV तथा ABLE को ZYOV लिखा जाए तो उसी भाषा मे MOLLY को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(1) NLOBO
(2) NLBOO
(3) LNOOB
(4) NLOOB

प्र.85. यदि किसी साकेतिक भाषा में BAD को 514 GIVE को 3068 तथा FOR को 729 लिखा जाए तो उसी भाषा मे VIDEO को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(1) 60482
(2) 03482
(3) 30214
(4) 60487

प्र.86. कौन सी आकृति भारत, हरियाणा तथा जयपुर को प्रदर्शित करती है?



1 2 3 4

प्र.87. यदि z = 52 तथा ACT = 48 तो BAT समान होगा:-

(1) 39
(2) 41
(3) 44
(4) 46

Scanned by CamScanner

Q.88. A girl leaves from her home. She first walks 30m in North-West direction and then 30m in South-West direction. Next she walks 30m in South-East direction. Finally, she turns towards her house. In which direction is she moving?

(1) North-East

(2) North-West

(3) South-East

(4) South-West

Q.89 If 8÷5=6425

7÷3=4909

then 6÷2 is equal to :-

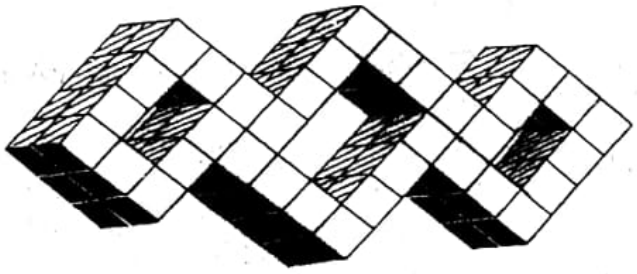
(1) 3640

(2) 3604

(3) 3204

(4) 2636

Q.90. How many cubes are there in the given figure:-



(1) 64

(2) 66

(3) 68

(4) 70

प्र.88. एक लड़की पैदल अपने घर से चलती है। वह पहले 30मी. उत्तर-पश्चिम दिशा में चलती है और फिर 30मी. दक्षिण-पश्चिम दिशा में चलती है। फिर वह 30मी. दक्षिण-पूर्व दिशा में चलती है। अंत में वह अपने घर की ओर मुड़ जाती है। वह अब किस दिशा मे चल रही है?

(1) उत्तर-पूर्व

(2) उत्तर-पश्चिम

(3) दक्षिण-पूर्व

(4) दक्षिण-पश्चिम

प्र.89. यदि If 8÷5=6425

7÷3=4909

तो 6÷2 समान है:-

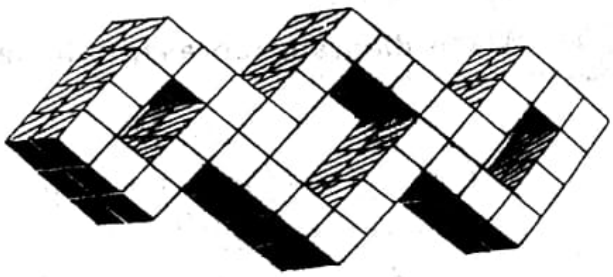
(1) 3640

(2) 3604

(3) 3204

(4) 2636

प्र.90. दी गई आकृति में घनों की संख्या कितनी है?



(1) 64

(2) 66

(3) 68

(4) 70

Scanned by CamScanner