

NATIONAL TALENT SEARCH EXAMINATION, 2018-19

राष्ट्रीय प्रज्ञा शोध परीक्षा, 2018-19

CENTRE CODE केन्द्र संकेतांक

SEAT NO. आसन क्रमांक

STATE LEVEL EXAMINATION - QUESTION BOOKLET

राज्यस्तरीय परीक्षा - प्रश्नपुस्तिका

MENTAL ABILITY TEST

बौद्धिक क्षमता जाँच

CLASS X / इयत्ता १०वी

MEDIUM : - HINDI WITH ENGLISH VERSION

[Date : 4th NOVEMBER, 2018]

[Time : 10:30 A.M. to 12:30 A.M.]

[समय : 10:30 A.M. से 12:30 A.M.]

Maximum Marks : 100

पूर्णांक गुण : 100

Time : 120 Minutes

समय : 120 मिनटे

Total Pages : 52

एकूण पाने: 52

परीक्षार्थियों के लिये सूचना

प्रश्नों के उत्तर लिखने से पहले नीचे दी गई सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़िये। उत्तर स्वतंत्र उत्तरपत्रिका में लिखिये।

1. कृपया अपना केंद्र संकेतांक और आसन क्रमांक अंको में स्पष्ट लिखिये। (एक चौखट में एक अंक लिखिये।) अपना आसन क्रमांक लिखने से पूर्व उसके सही होने की जाँच कीजिये। एक भी चौखट रिक्त न रहे इसका ध्यान रखें। प्रश्न-पत्र और उत्तरपत्रिका के चौखटों में आसन क्रमांक और केंद्र संकेतांक के प्रत्येक अंक और शून्य को योग्य स्थान पर लिखिये।

उदाहरणार्थ :

CENTRE CODE केंद्र संकेतांक																				
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SEAT NO. आसन क्रमांक																				
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. प्रत्येक प्रश्न के लिये एक अंक है।
3. प्रत्येक प्रश्न हल करना अनिवार्य है, इसलिए उत्तर लिखने से पूर्व पूरा प्रश्नपत्र पढ़ने में समय व्यर्थ न करें।
4. पहले प्रश्न से आरंभ कीजिये और एक के बाद एक प्रश्न हल करते हुए अंतिम प्रश्न तक पहुँचिये।
5. किसी प्रश्न का उत्तर मालूम न हो तो उस पर अधिक समय व्यर्थ न गँवाएँ। अगला प्रश्न हल करना आरंभ करें। सभी प्रश्न हल करने के बाद शेष समय में छूटे हुए प्रश्नों के हल पर विचार कर सकते हैं।
6. प्रश्न हल करने के लिए आपके पास समय बहुत कम है। इसलिए समय का सुदपयोग कीजिये कच्चा काम हर पन्ने पर दिये गये चौखट में ही करना है।
7. याद रखिये कि आप सभी उत्तर “बौद्धिक क्षमता जाँच” (Mental Ability Test) के उत्तरपत्रिका में ही लिखें।
8. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिये प्रश्नपुस्तिका में पर्याय दिये गये हैं। उन पर्यायों में से उचित पर्याय के क्रमांक के आगे दिये गये वृत्त में काली / नीली स्याही भरकर उत्तर दें। यह काम आपको अपनी उत्तरपत्रिका पर उचित प्रश्न के सामने करना है, प्रश्नपत्रिका पर नहीं।
9. कृपया इस पुस्तिका पर केंद्र संकेतांक, आसन क्रमांक एवं कच्चे काम के अलावा अन्य बातें न लिखें।
10. अब प्रश्नों के उत्तर लिखना आरंभ करें।

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

Read the following instructions carefully before you answer the questions. Answers are to be given on the separate answer-sheet.

1. Please write your Centre Code and Seat No. very clearly (only one digit in one block). Before writing your Seat No. get it ascertained from the Centre Conductor. Please see that no block is left unfilled and even zeros appearing in the Centre Code and Seat No. are correctly transferred to the appropriate blocks on the booklet and on the answer sheet.

Example :

CENTRE CODE केन्द्र संकेतांक						
------------------------------	--	--	--	--	--	--

SEAT NO. आसन क्रमांक													
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

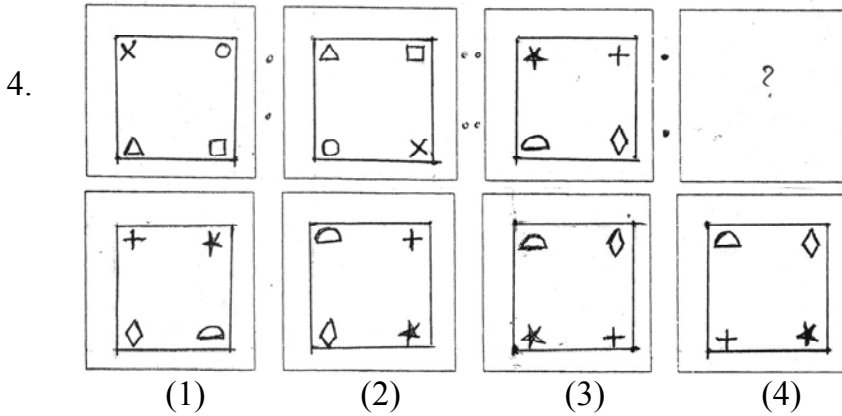
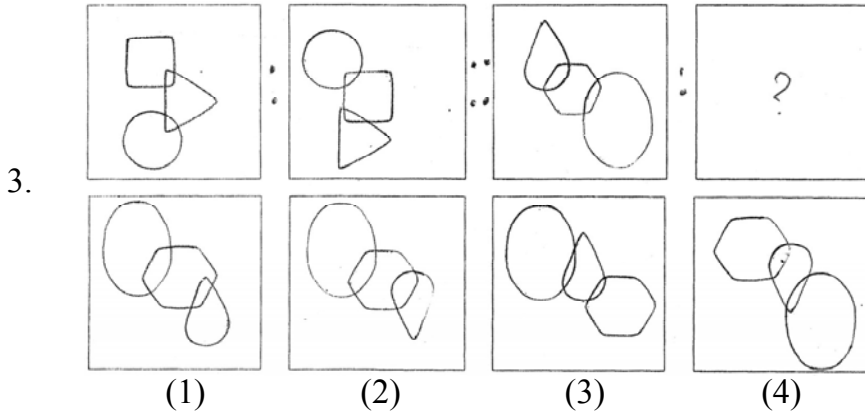
For all subsequent purposes your Centre Code and Seat No. shall remain the same. Centre once allotted will not be changed

2. All questions carry **one** mark each.
3. Since **all questions are compulsory** do not try to read through the whole question paper before beginning to answer it.
4. Begin with the first question and keep on trying one question after another till you finish.
5. If you do not know the answer to any question, do not spend much time on it and pass on to the next one. Time permitting you can come back to the questions which you have left in the first instance and try them again.
6. Since the time allotted is very short you should make best use of it. The rough work is to be done in the box given under each page.
7. Remember you have to mark on your answers in “**Mental Ability Test**” answer-sheet only.
8. Answer to each question is to be indicated in the answer-sheet by encircling with black pen provided to you in the appropriate number of alternative in the answer-sheet from amongst the ones given for the corresponding question in the test booklet.
9. Do not write anything except Centre Code, Seat No. and rough work anywhere in this booklet.
10. Now turn to the next page and start answering the questions.

प्र. 1 व 2 : सूचना : असंगत पद पहचानिए ।

1. (1) ABDEF (2) JKMNX
(3) GHJKR (4) IJKMT
2. (1) CEG18 (2) KMO42
(3) UWY70 (4) RTV63

प्र. 3 से 5 : सूचना : पहिली आकृति का दूसरी आकृति से जैसा संबंध है वैसा ही संबंध तीसरी व चौथी आकृति में है । वह संबंध ढूँढकर प्रश्नचिन्ह के स्थान पर उचित पर्याय लिखिए ।

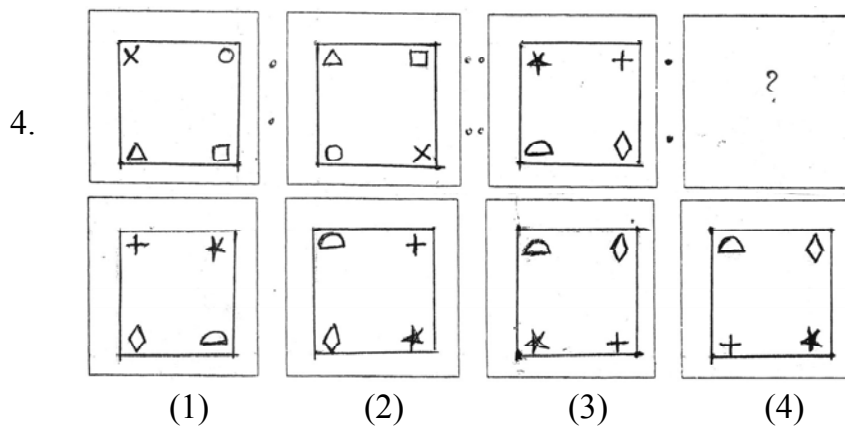
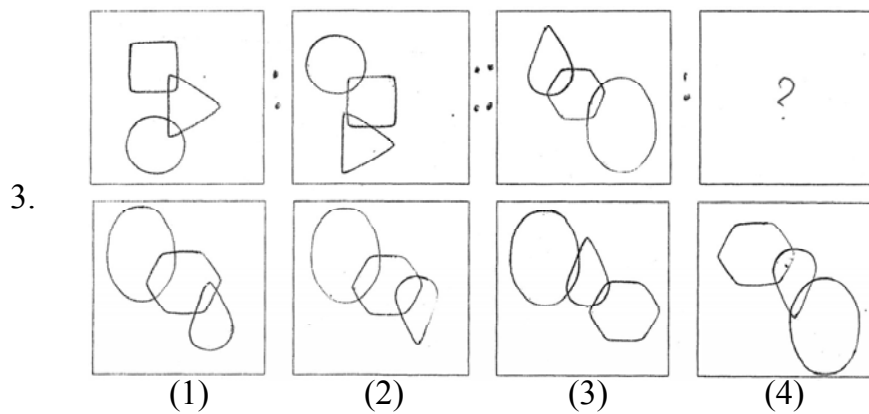


Only for Rough Work

Q. 1 & 2 : Find the odd term.

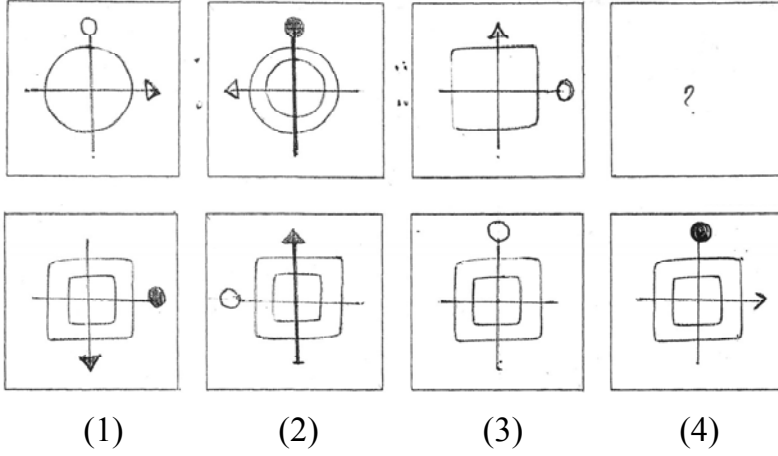
1. (1) ABDEF (2) JKMNX
(3) GHJKR (4) IJLMT
2. (1) CEG18 (2) KMO42
(3) UWY70 (4) RTV63

Q. 3 to 5 : Direction : In the following questions there is a specific relation between the first and the second figure. The same relationship exists between the third and the fourth figure which will replace the question mark. Select the correct figure from the alternatives given below each question.



Only for Rough Work

5.



6. ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

उपर दी गयी अक्षरमालाका कौनसा अक्षर बाँयीओरसे 11 वे अक्षर के व दाहिनीओरसे 14 वे अक्षरके बीच के स्थान पर स्थित अक्षर के दाहिनीओरका 6 वाँ अक्षर है ?

- (1) U (2) F
(3) Y (4) L

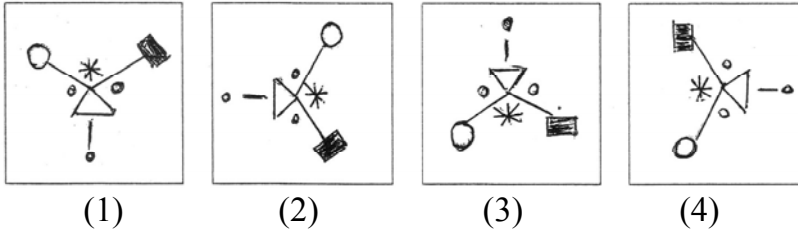
7. सूचना : निम्न प्रश्न में प्रथम पद का दूसरे पद से जिस प्रकार संबंध है उसी प्रकार का संबंध तीसरे व चौथे पदों में है । यह संबंध ध्यान में रखकर प्रश्नचिन्ह के स्थानपर कौनसा पर्याय होगा वह ढूँढो ।

25 : 100 :: 81 : ?

- (1) 648 (2) 468
(3) 864 (4) 684

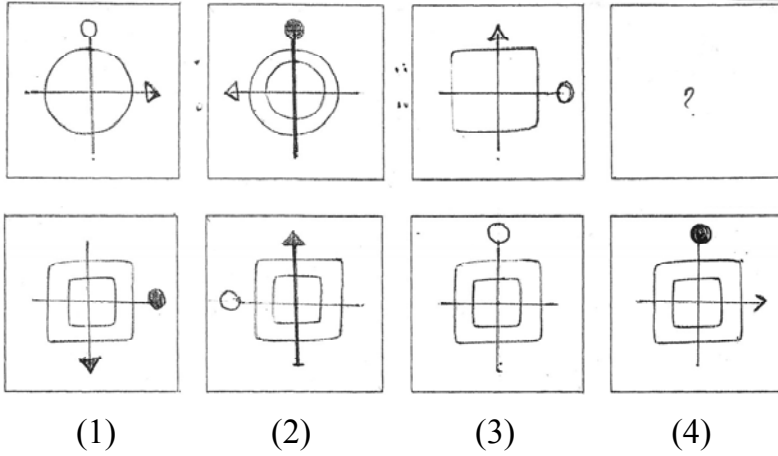
प्र. 8 से 10 : सूचना : समुह में से असंगत आकृति पहचानिए ।

8.



Only for Rough Work

5.



6. ABCDEFGHIJKLMZYXWVUTSRQPON

From the above letter series find the letter which is at the 6th position to the right side of the letter which is at the centre position of the letters which are at the 11th place from the left and 14th place from the right.

- (1) U (2) F
(3) Y (4) L

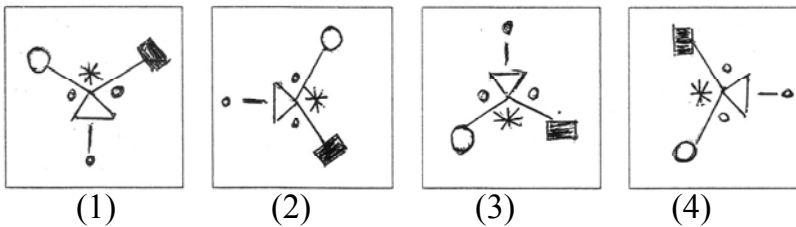
7. Direction : In the following question there is a specific relation between the first and second term. The same relationship exist between third and fourth term. Understanding the relationship find out the correct alternative to replace the question mark.

25 : 100 :: 81 : ?

- (1) 648 (2) 468
(3) 864 (4) 684

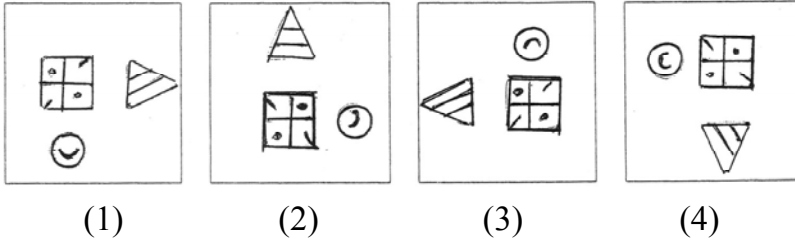
Q. 8 to 10 : Direction : Find the odd figure.

8.

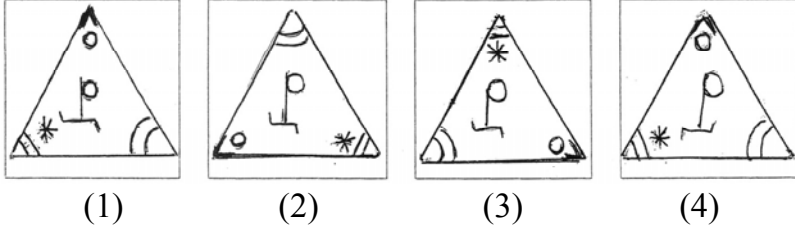


Only for Rough Work

9.



10.



प्र. 11 से 14 : सूचना : आगे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में प्रश्नचिन्ह के स्थान पर कौनसी संख्या होगी वो उचित पर्यायमेंसे ढूंढो ।

11. 13, 23, 43, 83, 163, ?

(1) 326

(2) 323

(3) 321

(4) 318

12. 12, 15, 21, 24, 30, 33, ?, ?

(1) 36, 41

(2) 37, 42

(3) 38, 47

(4) 39, 51

13. 16, 40, 100, 250, ?

(1) 575

(2) 625

(3) 425

(3) 525

14. 23, 29, 47, 75, ?

(1) 87

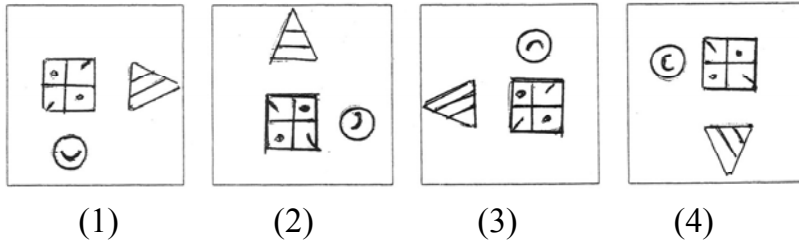
(2) 93

(3) 110

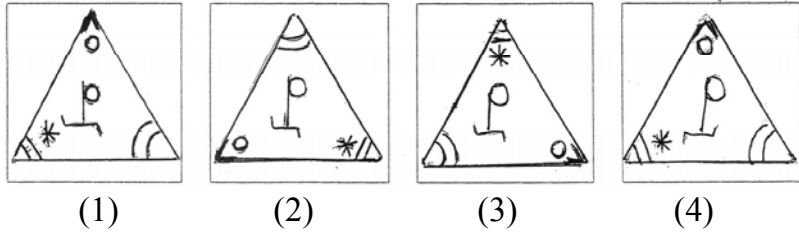
(4) 117

Only for Rough Work

9.



10.



Q. 11 to 14 : Direction : In each of the following questions write which term in the sequence replaces the question mark.

11. 13, 23, 43, 83, 163, ?

(1) 326

(2) 323

(3) 321

(4) 318

12. 12, 15, 21, 24, 30, 33, ?, ?

(1) 36, 41

(2) 37, 42

(3) 38, 47

(4) 39, 51

13. 16, 40, 100, 250, ?

(1) 575

(2) 625

(3) 425

(3) 525

14. 23, 29, 47, 75, ?

(1) 87

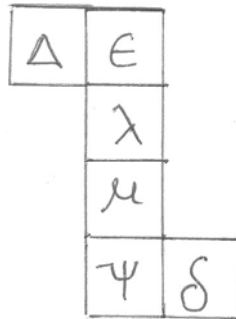
(2) 93

(3) 110

(4) 117

Only for Rough Work

प्र. 15 से 17 : सूचना : संगत दी गयी आकृति को मोड़नेपर एक गुटका तैयार होता है। इस आकृति का निरीक्षण करके पुछे गए प्रश्नोंके उत्तर चुनिए।



15. निम्न में से कौनसा चिन्ह ϵ के संलग्न नहीं आयेगा ?
- (1) μ (2) δ
- (3) λ (4) ψ
16. निम्न में से कौनसा चिन्ह λ सामने आयेगा ?
- (1) Δ (2) ψ
- (3) δ (4) μ
17. निम्न में से कौनसी आकृति तैयार होनेवाले घन की है ?



(1)



(2)



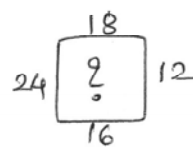
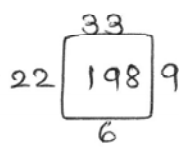
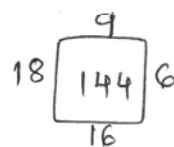
(3)



(4)

प्र. 18 व 19 : सूचना : आगे दी गयी आकृति की संख्याओं में एक विशिष्ट नियम है। उसे पहचानकर प्रश्नचिन्ह के स्थान पर उचित पर्याय लिखिए।

18.



(1) 210

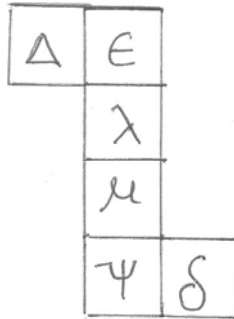
(2) 266

(3) 288

(4) 318

Only for Rough Work

Q. 15 to 17 : Direction : The adjacent figure is folded to form a cube. Observe the figure and answer the following questions.



15. Which of the following symbol will not occur adjacent to $\in$?
 (1) μ (2) δ
 (3) λ (4) ψ
16. Which of the following symbol will be on the opposite surface of the symbols λ ?
 (1) Δ (2) ψ
 (3) δ (4) μ
17. Which of the following figure obtained by folding the paper to form a cube ?



(1)



(2)



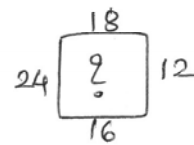
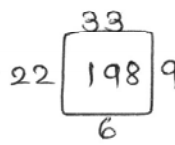
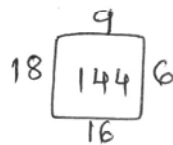
(3)



(4)

Q. 18 & 19 : Direction : There is a specific relationship between the numbers that are given in the following figures. On the basis of the relationship choose the correct alternative to replace the question mark.

18.



- (1) 210 (2) 266
 (3) 288 (4) 318

Only for Rough Work

- 19.
-
- (1) 473 (2) 623
(3) 389 (4) 584

प्र. 20 व 21 : सूचना : संगत दी गयी आकृति की दर्पण में मिलनेवाली प्रतिमा दिए गए पर्याय में से चुनिए ।

- 20.
-
- (1)

(2)

(3)

(4)

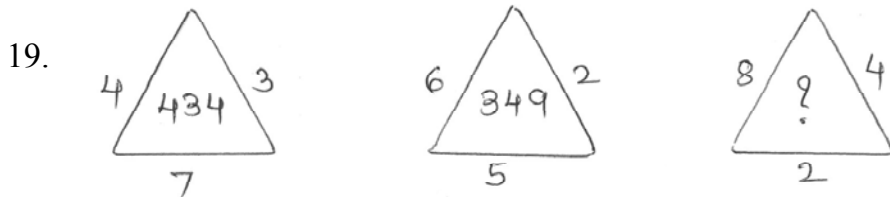
- 21.
-
- (1)

(2)

(3)

(4)

Only for Rough Work



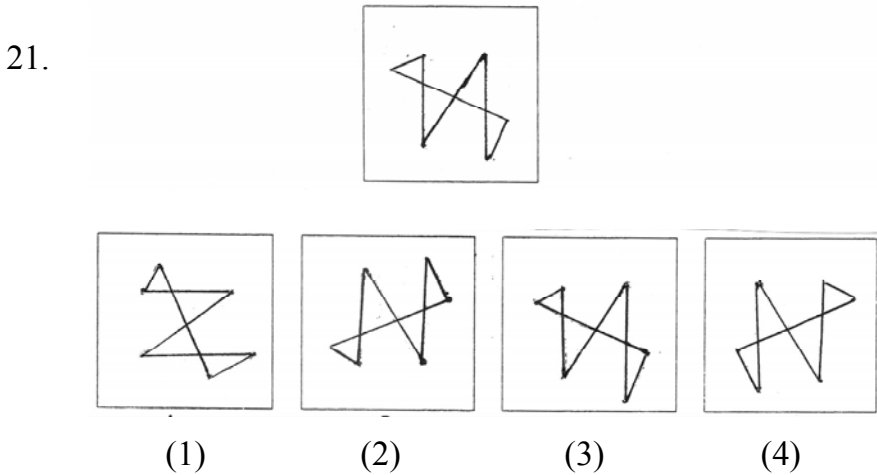
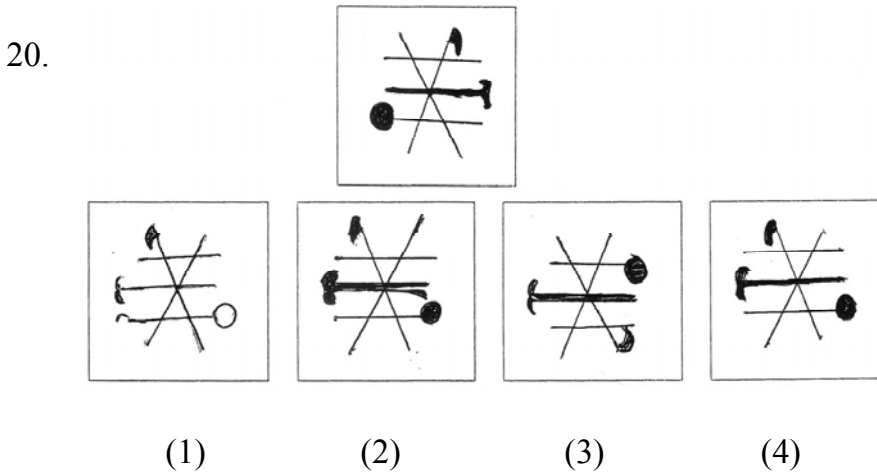
(1) 473

(2) 623

(3) 389

(4) 584

Q. 20 & 21 : Direction : Choose the mirror image from the alternatives given for the given question figure.



Only for Rough Work

प्र. 22 से 24 : सूचना : नीचे दी गयी संख्याओं की रचना देखो । इन संख्याओं में एक विशिष्ट नियम है । इस नियम का अध्ययन करो । वैसा ही नियम आगे के प्रत्येक प्रश्न में है । उस नियम के अनुसार प्रश्नचिन्ह के स्थानपर उचित पर्याय लिखें ।

	104	
8	85	64
	13	

22.		154	
	14	221	196
		?	

(1) 11

(2) 13

(3) 15

(4) 17

23.		315	
	15	261	?
		21	

(1) 125

(2) 90

(3) 105

(4) 225

24.		?	
	3	39	9
		27	

(1) 33

(2) 81

(3) 243

(4) 42

प्र. 25 से 27 : सूचना : आगे के प्रत्येक प्रश्न में प्रथम पद का दूसरे पद से जैसा संबंध है वैसा ही संबंध तीसरे व चौथे पद में है । वह संबंध ढूँढकर प्रश्नचिन्ह के स्थान पर उचित पर्याय लिखें ।

25. FILM : ADGH :: MILK : ?

(1) ADGE

(2) HDGE

(3) HEGF

(4) HDGF

Only for Rough Work

Q. 22 to 24 : Direction : Observe the arrangement of numbers that is given below. There is a specific rule in that arrangement. Study that rule carefully and choose the correct alternative to replace the question mark.

	104	
8	85	64
	13	

22.

	154	
14	221	196
	?	

(1) 11

(2) 13

(3) 15

(4) 17

23.

	315	
15	261	?
	21	

(1) 125

(2) 90

(3) 105

(4) 225

24.

	?	
3	39	9
	27	

(1) 33

(2) 81

(3) 243

(4) 42

Q. 25 to 27 : Direction : In the following questions there is a specific relation between the first and the second term. The same relationship exists between the third and the fourth term. Understanding the relationship find out the correct alternative to replace the question mark.

25. FILM : ADGH : : MILK : ?

(1) ADGE

(2) HDGE

(3) HEGF

(4) HDGF

Only for Rough Work

26. MK : $\frac{169}{121}$:: JH : ?

(1) $\frac{16}{4}$

(2) $\frac{25}{4}$

(3) $\frac{64}{100}$

(4) $\frac{121}{64}$

27. ? : DURXQG :: POLICE : SROLFH

(1) ARMOUR

(2) AROUND

(3) GROUND

(4) SHOULD

प्र. 28 से 30 : सूचना : मीना, सारिका, गीता व नीता चारों सहेलियों में से गीता व सारिका को गेंदे के फूल पसंद है। मीना को छोड़कर बाकियों को जुई के फूल पसंद है। मीना व सारिका को चंपा और मोगरे के फूल पसंद है। गीता को मोगरा छोड़कर बाकी सब फूल पसंद हैं। नीता को सिर्फ गेंदे के फूल पसंद नहीं। मीना को सिर्फ दो ही प्रकार के फूल पसंद हैं, तो –

28. सभी प्रकार के फूल किसको पसंद है ?

(1) नीता

(2) सारिका

(3) मीना

(4) गीता

29. कौनसे प्रकार के फूल सबको पसंद है ?

(1) गेंदे

(2) मोगरा

(3) चंपा

(4) जुई

30. गेंदे के फूल किसकिसको पसंद नहीं है ?

(1) मीना व सारिका

(2) मीना व गीता

(3) मीना व नीता

(4) सारिका व नीता

Only for Rough Work

26. MK : $\frac{169}{121}$:: JH : ?

(1) $\frac{16}{4}$

(2) $\frac{25}{4}$

(3) $\frac{64}{100}$

(4) $\frac{121}{64}$

27. ? : DURXQG :: POLICE : SROLFH

(1) ARMOUR

(2) AROUND

(3) GROUND

(4) SHOULD

Q. 28 to 30 : Direction : Meena, Sarika, Geeta and Neeta are four friends. They like different flowers. Geeta and Sarika like Marigold. Except Meena all the friends like 'Jai' Meena and Sarika like 'Champak' and 'Mogra'. Geeta likes all the flowers except 'Mogra'. Neeta does not like only 'Marigold'. Meena likes only two types of flowers then

28. Who likes all types of flowers ?

(1) Neeta

(2) Sarika

(3) Meena

(4) Geeta

29. Name the type of flower, that all the friends like ?

(1) Marigold

(2) Mogra

(3) Champak

(4) Jui

30. Who do not like 'Marigold' ?

(1) Meena and Sarika

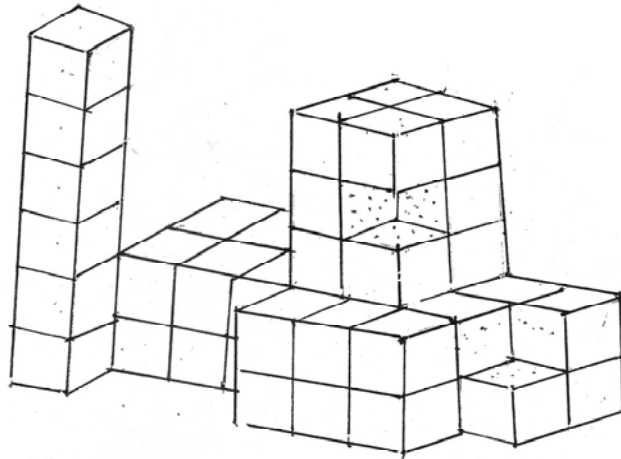
(2) Meena and Geeta

(3) Meena and Neeta

(4) Sarika and Neeta

Only for Rough Work

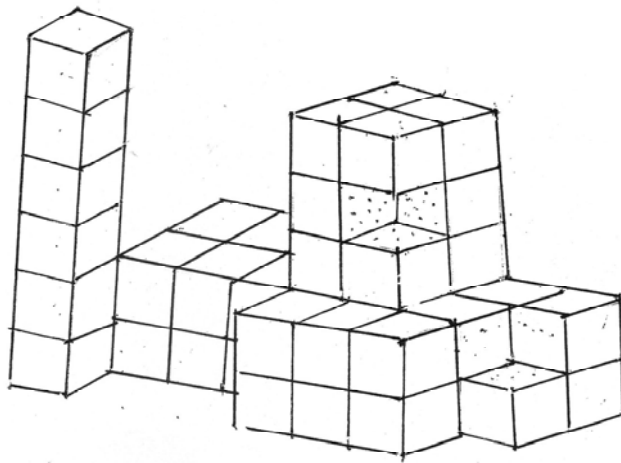
प्र. 31 से 33 : सूचना : $1 \times 1 \times 1$ इकाई घन से दी गई आकृति जैसी रचना की गयी है। उसे बाहरी पृष्ठभागपर रंगीन किया गया है। आकृति का निरीक्षण करके पुछे गए प्रश्नों के उत्तर चुनिए।



31. एक घनके आधिकाधिक कितने पृष्ठभाग रंगीन हो सकते हैं ?
 (1) 5 (2) 4
 (3) 3 (4) 2
32. एकभी पृष्ठभाग रंगीन न होनेवाले कितने घन है ?
 (1) 0 (2) 1
 (3) 2 (4) 3
33. दी गई रचना करने के लिए कितने छोटे घनोंका उपयोग किया गया है ?
 (1) 50 (2) 48
 (3) 52 (4) 46
34. यदि एक गणितीय संकेत के अनुसार,
 $3 \times 2 = 29$; $4 \times 5 = 74$;
 $7 \times 3 = 58$; तो , $6 \times 8 = ?$
 (1) 134 (2) 118
 (3) 116 (4) 132

Only for Rough Work

Q. 31 to 33 : Direction : the following figure is made by joining some cubes of size $1 \times 1 \times 1$ unit to each other. Outer surfaces of the figure are painted. Observe the figure and answer the questions by choosing the correct alternative.



31. Find the maximum number of faces of a cube that may have been painted.

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

32. Find the number of cubes having no face painted ?

- (1) 0 (2) 1
(3) 2 (4) 3

33. How many small cubes are used to form the given figure ?

- (1) 50 (2) 48
(3) 52 (4) 46

34. In a certain code language

$$3 \times 2 = 29 ; \quad 4 \times 5 = 74 ;$$

$$7 \times 3 = 58 ; \quad \text{then , } 6 \times 8 = ?$$

- (1) 134 (2) 118
(3) 116 (4) 132

Only for Rough Work

35. यदि एक गणितीय संकेत के अनुसार,

$$11 + 5 = 36, \quad 22 + 6 = 58 ;$$

$$33 + 7 = 82, \quad \text{तो , } 55 + 9 = ?$$

(1) 112

(2) 163

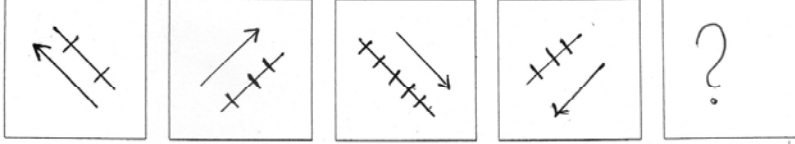
(3) 136

(4) 124

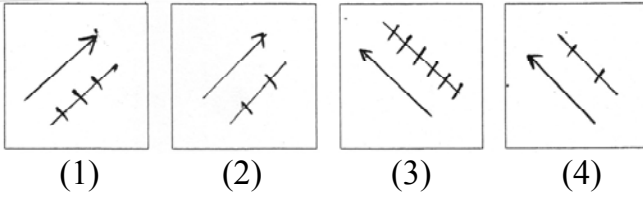
प्र. 36 व 37 : सूचना : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में प्रश्नआकृति एक विशिष्ट क्रम से बदलती है। उसी क्रमसे प्रश्नचिन्ह के स्थानपर दिए गए पर्यायों में से कौनसी आकृति आएगी यह निश्चित करें।

36.

प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(1)

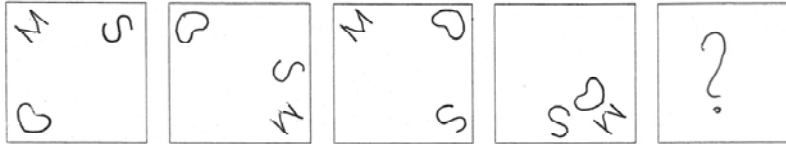
(2)

(3)

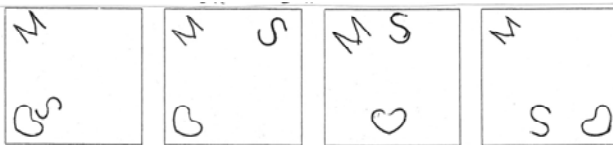
(4)

37.

प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(1)

(2)

(3)

(4)

Only for Rough Work

35. In a certain code language

$$11 + 5 = 36 ; \quad 22 + 6 = 58 ;$$

$$33 + 7 = 82 ; \quad \text{then , } 55 + 9 = ?$$

(1) 112

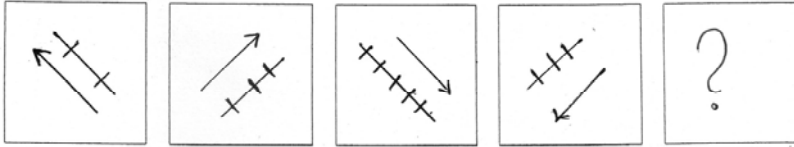
(2) 163

(3) 136

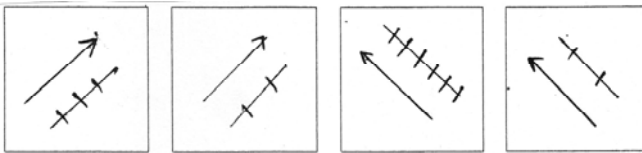
(4) 124

Q. 36 & 37 : Direction : In each of the following questions the question figure change in a particular order. Decide which figure from the given alternatives will replace the question mark.

36. Question figure



Answer figure



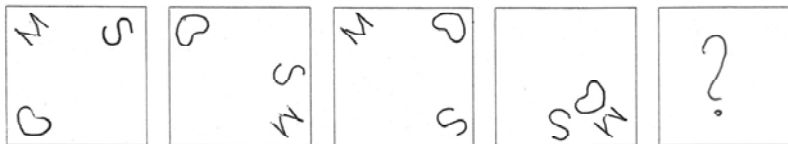
(1)

(2)

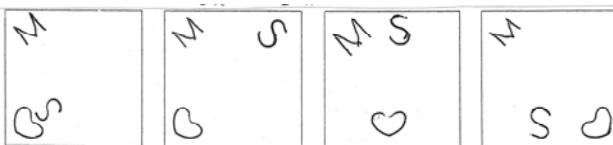
(3)

(4)

37. Question figure



Answer figure



(1)

(2)

(3)

(4)

Only for Rough Work

38. निम्न के प्रश्न में क्षैतिज पंक्तियों में अक्षर और संख्याओं में विशिष्ट नियम है। वह संबंध पहचानकर प्रश्नचिह्न के स्थानपर उचित पर्याय लिखें।

AD	17	39	CF
BP	258	108	HJ
GH	?	?	LM

- (1) 9, 29 (2) 18, 210
(3) 179, 239 (4) 203, 181

39. प्रश्नचिह्न के स्थानपर उचित पर्याय लिखें।

D		H
K	M	X
G		P

M		J
R	B	P
E		F

L		C
S	G	L
G		I

N		U
O	?	W
A		B

- (1) H (2) I
(3) J (4) K

प्र. 40 व 41 : सूचना : अजित 'A' स्थानसे 5 कि.मी. पूरब दिशा में चलता गया। बाँयी ओर मुड़कर फिरसे 3 कि.मी. चलकर आग्नेय दिशा में मुड़ा और 5 कि.मी. चलता गया। वहाँसे पश्चिम की ओर 4 कि.मी. चलकर बाँयी ओर 12 कि.मी. चला। तो –

40. अजित आरंभ के स्थानसे अभी कितने कि.मी. की दूरी पर है ?
(1) 13 कि.मी. (2) 17 कि.मी.
(3) 18 कि.मी. (4) 7 कि.मी.
41. अजित का मुँह कौनसी दिशा में है ?
(1) पूर्व (2) दक्षिण
(3) पश्चिम (4) उत्तर

Only for Rough Work

38. In the following question there is a specific rule between the letters and the numbers in each horizontal row. Identify the rule and choose the correct alternative to replace the question mark.

AD	17	39	CF
BP	258	108	HJ
GH	?	?	LM

- (1) 9, 29
(2) 18, 210
(3) 179, 239
(4) 203, 181
39. Choose the correct alternative to replace the questions mark.

D		H	M		J	L		C	N		U
K	M	X	R	B	P	S	G	L	O	?	W
G		P	E		F	G		I	A		B

- (1) H
(2) I
(3) J
(4) K
- Q. 40 & 41 :** Direction : Ajit walked 5 km. East from A. After turning left he walked 3 km. Then he turned in South - east direction and walked 5 km. Then he turned west and walked 4 km. Finally he turned left and walked 12 km. Then

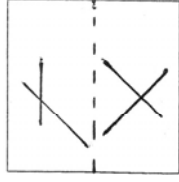
40. How far Ajit is from his original place ?
(1) 13 km
(2) 17 km
(3) 18 km
(4) 7 km
41. Ajit is facing which direction now ?
(1) East
(2) South
(3) West
(4) North

Only for Rough Work

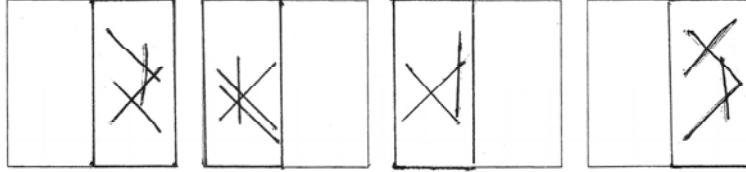
प्र. 42 व 43 : सूचना : एक पारदर्शी वर्गाकृती कागज को आकृति में दर्शाए अनुसार खंडित रेखापर मोड़नेसे कौनसी आकृति मिलेगी ये दिए गए पर्यायमेंसे ढूँढो ।

42.

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ



(1)

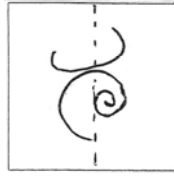
(2)

(3)

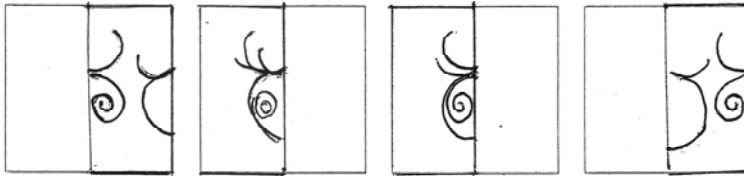
(4)

43.

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ



(1)

(2)

(3)

(4)

प्र. 44 से 47 : सूचना : आगे के प्रत्येक प्रश्न में प्रश्नचिन्ह के स्थानपर क्रमसे कौनसा पद होगा ये उचित पर्यायों में से ढूँढो ।

44. AYC, EUG, JPL, CWE, ?

(1) HRJ

(2) IQK

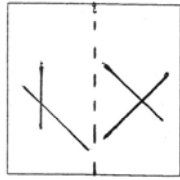
(3) JPL

(4) KOM

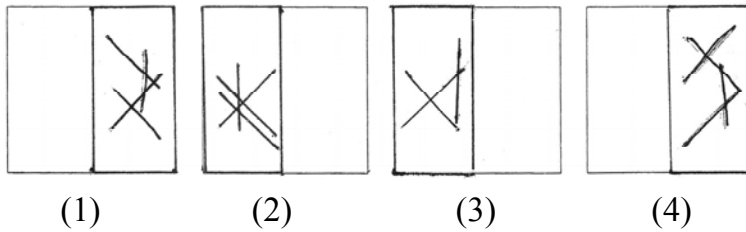
Only for Rough Work

Q. 42 & 43 : Direction : In the figure given below a transparent square shaped paper is folded along the dotted lines. Which figure will be obtained ? Find the correct figure from the alternatives given.

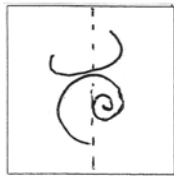
42. Question figure



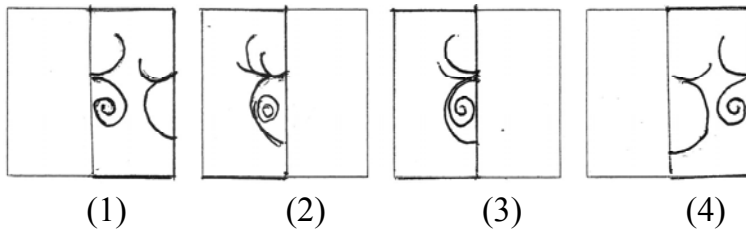
Answer figures



43. Question figure



Answer figures



Q. 44 to 47 : Direction : In the following questions choose the correct term that will replace the question mark.

44. AYC, EUG, JPL, CWE, ?

(1) HRJ

(2) IQK

(3) JPL

(4) KOM

Only for Rough Work

45. NTS, OUT, PTS, ?

(1) QWV

(2) QRS

(3) QTP

(4) QPO

46. AMZN, BLYO, CKXP, ?

(1) DQJW

(2) DJWQ

(3) DIWR

(4) DWJQ

47. JBY, NIV, SOS, YTP, ?

(1) EVM

(2) BVG

(3) FYL

(4) FXM

प्र. 48 से 50 : सूचना : नीचे दिए गए अक्षरों के स्तूप से निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर ढूँढकर उचित पर्याय चुनिए।

a
c b
d e f
j i h g
k l m n o
u t s r q p
v w x y z a b
j i h g f e d c

48. acdj : ? : : eilt : ehmq

(1) abfg

(2) acdi

(3) acei

(4) abfh

49. vihx : uwxt : : ? : pazq

(1) abde

(2) bdez

(3) dbaz

(4) azed

50. jktljt : goqngq : : ilsmis : ?

(1) hnrnmr

(2) hnrnmr

(3) hnrnmh

(4) hrmnhn

Only for Rough Work

45. NTS, OUT, PTS, ?

(1) QWV

(2) QRS

(3) QTP

(4) QPO

46. AMZN, BLYO, CKXP, ?

(1) DQJW

(2) DJWQ

(3) DIWR

(4) DWJQ

47. JBY, NIV, SOS, YTP, ?

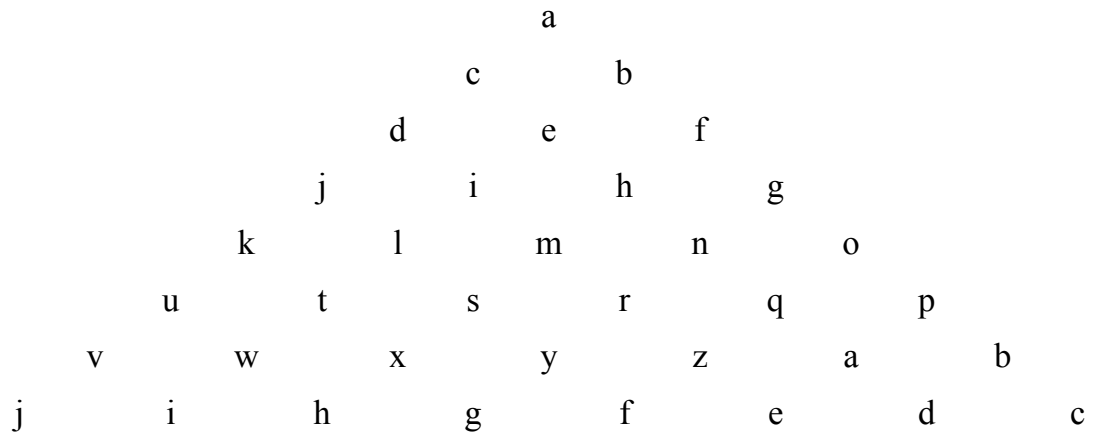
(1) EVM

(2) BVG

(3) FYL

(4) FXM

Q. 48 to 50 : Direction : Observe the following pyramid of letters and decide which alternative will be in place of question mark in each of the following question.



48. acdj : ? : : eilt : ehmq

(1) abfg

(2) acdi

(3) acei

(4) abfh

49. vihx : uwxt : : ? : pazq

(1) abde

(2) bdez

(3) dbaz

(4) azed

50. jktljt : goqngq : : ilsmis : ?

(1) hnrnhr

(2) hnrnmr

(3) hnrnhn

(4) hrmnhn

Only for Rough Work

प्र. 51 से 53 : सूचना : आठ दोस्त खड़े में खो - खो खेलने के लिए खड़े हैं । महेश के दाहिनी ओर तीसरे स्थान पर गीता है । गीता की दाहिनी ओर पहिले स्थान पर अमर तो बाँयी ओर से चौथे स्थान पर आशा है । राधा, पराग और आशा के बीच में है । मीना, गीता व हेमंत के बीच में है । तो -

51. हेमंत के सामने कौन है ?

- | | |
|----------|----------|
| (1) अमर | (2) पराग |
| (3) राधा | (4) गीता |

52. पराग व गीता के बीच में कौन है ?

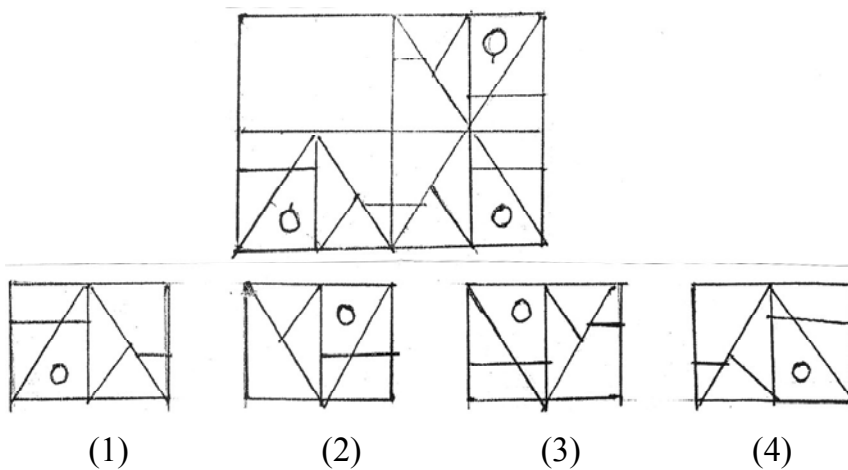
- | | |
|-----------|----------|
| (1) हेमंत | (2) महेश |
| (3) अमर | (4) मीना |

53. गीता के बायी ओर चौथे स्थानपर कौन है ?

- | | |
|----------|----------|
| (1) महेश | (2) आशा |
| (3) पराग | (4) राधा |

प्र. 54 ते 55 : सूचना : अपूर्ण आकृती को पूर्ण करने हेतू उचित पर्याय चुनिए ।

54.



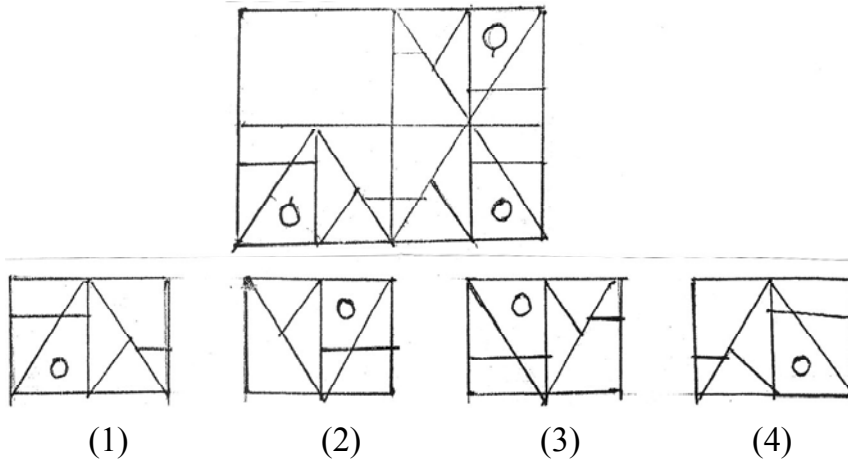
Only for Rough Work

Q. 51 to 53 : Direction : Eight players are standing to play 'Standing Kho-Kho' Geeta is at the third place to the right of Mahesh. Amar is to the first place to the right of Geeta. Asha is to the fourth place to the left of Geeta. Radha is at central place between Parag and Asha. Meena is at the central place between Geeta and Hemant. Then

51. Who is standing opposite to Hemant ?
 (1) Amar (2) Parag
 (3) Radha (4) Geeta
52. Who is standing between Parag and Geeta ?
 (1) Hemant (2) Mahesh
 (3) Amar (4) Meena
53. Who is at the fourth place to the left of Geeta ?
 (1) Mahesh (2) Asha
 (3) Parag (4) Radha

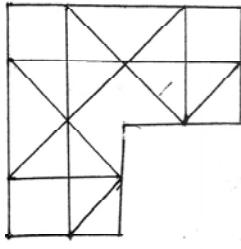
Q. 54 & 55 : Direction : Complete the question figure by choosing the correct answer figure.

54.

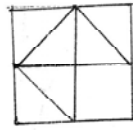


Only for Rough Work

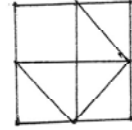
55.



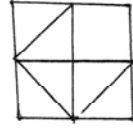
(1)



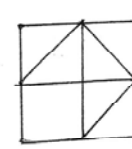
(2)



(3)



(4)



प्र. 56 व 57 : सूचना : आगे के प्रश्नों में क्रम से आनेवाले चिन्होंको दिए गए पर्यायों में से चुनिए ।

56. $\Delta \bigcirc \square \oplus$, $\bigcirc \square \oplus \Delta$, $\square \oplus \Delta \bigcirc$, ?

(1) $\oplus \Delta \square \bigcirc$

(2) $\oplus \Delta \bigcirc \square$

(3) $\oplus \bigcirc \square \Delta$

(4) $\oplus \square \Delta \bigcirc$

57. $\infty n f \theta \lambda$, $\lambda \infty n f \theta$, $\theta \lambda \infty n f$, ?

(1) $f \theta \lambda n \infty$

(2) $n f \theta \lambda \infty$

(3) $f \theta \lambda \infty n$

(4) $n \theta \lambda \infty f$

प्र. 58 व 59 : सूचना : दस वर्ष पूर्व रमेश वे सुरेश के आयुओं का अनुपात 1 : 5 था । लेकिन 10 वर्ष के बाद उनके आयुओं का अनुपात 3 : 5 होगा । तो –

58. रमेश की आज की आयु कितनी होगी ?

(1) 14 वर्ष

(2) 10 वर्ष

(3) 40 वर्ष

(4) 24 वर्ष

59. सुरेश की दस वर्ष पूर्व कितनी आयु होगी ?

(1) 9 वर्ष

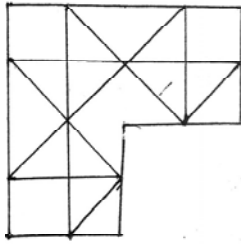
(2) 20 वर्ष

(3) 40 वर्ष

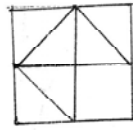
(4) 30 वर्ष

Only for Rough Work

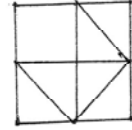
55.



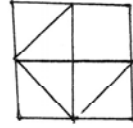
(1)



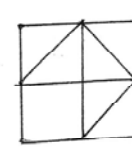
(2)



(3)



(4)



Q. 56 & 57 : Direction : In each of the following questions write which symbol in the sequence will replace the question mark.

56. $\triangle \bigcirc \square \oplus$, $\bigcirc \square \oplus \triangle$, $\square \oplus \triangle \bigcirc$, ?

(1) $\oplus \triangle \square \bigcirc$

(2) $\oplus \triangle \bigcirc \square$

(3) $\oplus \bigcirc \square \triangle$

(4) $\oplus \square \triangle \bigcirc$

57. $\infty \text{nf} \theta \lambda$, $\lambda \infty \text{nf} \theta$, $\theta \lambda \infty \text{nf}$, ?

(1) $\text{f} \theta \lambda \text{n} \infty$

(2) $\text{nf} \theta \lambda \infty$

(3) $\text{f} \theta \lambda \infty \text{n}$

(4) $\text{n} \theta \lambda \infty \text{f}$

Q. 58 & 59 : Direction : Ten years ago the ratio of the ages of Ramesh and Suresh was 1 : 5. Ten years hence the ratio of their ages will be 3 : 5 then

58. Find the present age of Ramesh ?

(1) 14 years

(2) 10 years

(3) 40 years

(4) 24 years

59. How old was Suresh ten years ago ?

(1) 9 years

(2) 20 years

(3) 40 years

(4) 30 years

Only for Rough Work

प्र. 60 व 61 : सूचना : एक कतार में सुनिता आगे से दसवे स्थान पर और सुभाष पीछेसे पच्चीसवें स्थान पर हैं। इन दोनों के बीचोबीच गार्गी है। कतार में कुल 50 व्यक्ती हो तो –

60. आगे से गार्गी कौनसे स्थानपर होगी ?

- (1) 20 (2) 19
(3) 18 (4) 17

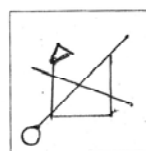
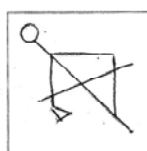
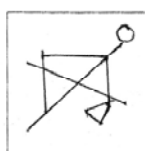
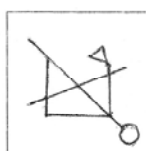
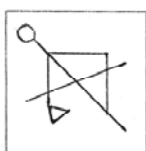
61. पीछे से गार्गी कौनसे स्थानपर होगी ?

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

प्र. 62 व 63 : सूचना : संगत दी गई आकृति का पानी में दिखायी देनेवाली प्रतिमा दिए गए पर्याय में से ढूँढो।

62. प्रश्न आकृति

उत्तर आकृतियाँ



(1)

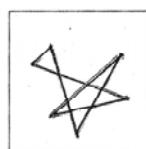
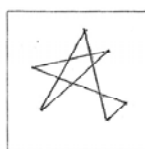
(2)

(3)

(4)

63. प्रश्न आकृति

उत्तर आकृतियाँ



(1)

(2)

(3)

(4)

प्र. 64 व 65 : सूचना : नीचे दिए गए प्रश्नों की प्रत्येक कतार की तीन संख्याओं में निश्चित संबंध है। वह संबंध ढूँढकर दिए गए पर्यायों से उचित पर्याय प्रश्नचिन्ह के स्थानपर लिखो।

64. 37 (46) 60
121 (74) 158
318 (?) 269

- (1) 184 (2) 248
(3) 98 (4) 79

Only for Rough Work

Q. 60 & 61 : Direction : In a queue, Suneeta is at the tenth place from front. Subhash is at 25th place from behind. Gargi is standing at the central place between Suneeta and Subhash. There are 50 persons in the queue. Then

60. Gargi is standing at which place from front ?

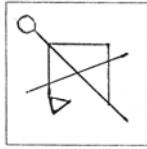
- | | |
|--------|--------|
| (1) 20 | (2) 19 |
| (3) 18 | (4) 17 |

61. Gargi is at which place from behind ?

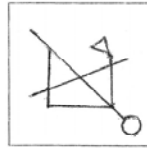
- | | |
|--------|--------|
| (1) 31 | (2) 32 |
| (3) 33 | (4) 34 |

Q. 62 & 63 : Direction : Choose the correct water image from the given alternatives for the given question figure.

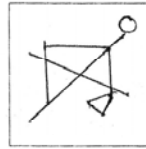
62. Question figure



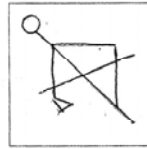
Answer figures



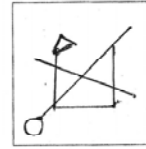
(1)



(2)



(3)

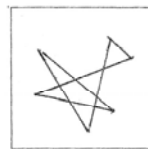


(4)

63. Question figure



Answer figures



(1)



(2)



(3)



(4)

Q. 64 & 65 : Direction : In the following questions in every row the numbers outside the bracket are related to the number inside the bracket in a specific manner. From the given alternatives choose the number that will replace the question mark.

64. 37 (46) 60
121 (74) 158
318 (?) 269

- | | |
|---------|---------|
| (1) 184 | (2) 248 |
| (3) 98 | (4) 79 |

Only for Rough Work

65. 35 (36) 73
64 (38) 27
43 (?) 58

(1) 39

(2) 52

(3) 101

(4) 119

प्र. 66 से 68 : सूचना : नीचे दिए गए अक्षरों के समुह से मिलता जुलता समुह का उचित पर्याय चुनिए ।

66. JGDA ZWTQ UROL

(1) LIGD

(2) SPMK

(3) LIFC

(4) NKHF

67. AGM DJP HNT

(1) GNT

(2) EKP

(3) IOV

(4) KQW

68. BFYU GKTP FJUQ

(1) AEZW

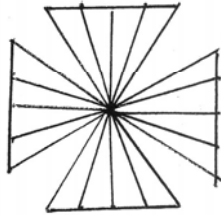
(2) DHWS

(3) IMRO

(4) CGXS

प्र. 69 व 70 : सूचना : नीचे दी गई आकृतियों में त्रिभुजों की संख्या कितनी है ?

69.



(1) 16

(2) 32

(3) 40

(4) 80

Only for Rough Work

65. 35 (36) 73
64 (38) 27
43 (?) 58

(1) 39

(2) 52

(3) 101

(4) 119

Q. 66 to 68 : Direction : In the following questions a specific group of terms is given. From the given alternatives, find out the correct term that matches the given group.

66. JGDA ZWTQ UROL

(1) LIGD

(2) SPMK

(3) LIFC

(4) NKHF

67. AGM DJP HNT

(1) GNT

(2) EKP

(3) IOV

(4) KQW

68. BFYU GKTP FJUQ

(1) AEZW

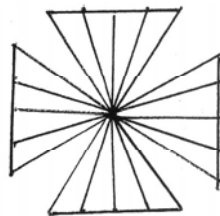
(2) DHWS

(3) IMRO

(4) CGXS

Q. 69 & 70 : Direction : Find the number of triangles in the following figures.

69.



(1) 16

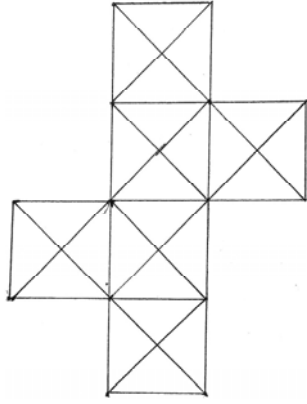
(2) 32

(3) 40

(4) 80

Only for Rough Work

70.



(1) 48

(2) 50

(3) 58

(4) 62

प्र. 71 से 73 : सूचना : PACK यह शब्द चार अलग - अलग सांकेतिक भाषाओं में लिखा है । वह सांकेतिक भाषा पहचानकर आगे के प्रश्नों में दिया गया शब्द कौनसी भाषा में लिखा है । यह उचित पर्याय में लिखो ।

PACK = (1) TEGO

(2) MXZH

(3) VFGO

(4) QDHR

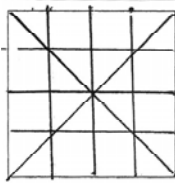
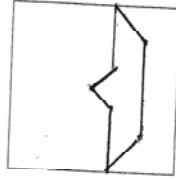
71. RAIN = NXFK

72. CROP = DUTW

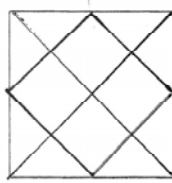
73. SAND = WERH

प्र. 74 व 75 : सूचना : नीचे दी गई प्रश्नआकृति में दर्शाए अनुसार एक वर्गाकृती कागज का मोड़ दिया है । वही कागज का मोड़ खोलनेपर कैसे दिखायी देगा वो पर्यायी आकृतियों में से ढूँढो ।

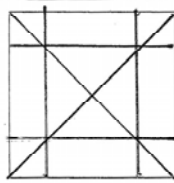
74.



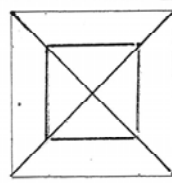
(1)



(2)



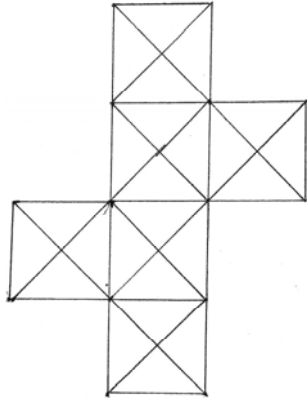
(3)



(4)

Only for Rough Work

70.



(1) 48

(2) 50

(3) 58

(4) 62

Q. 71 to 73 : Direction : In certain code languages the word PACK is written in four different code languages. Understanding the code, find out the correct code language for the word given in each of the following questions.

PACK = (1) TEGO

(2) MXZH

(3) VFGO

(4) QDHR

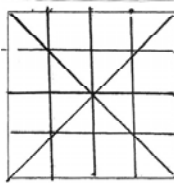
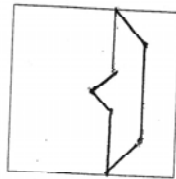
71. RAIN = NXFK

72. CROP = DUTW

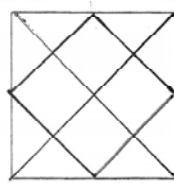
73. SAND = WERH

Q. 74 & 75 : Direction : After folding a square piece of paper, it appears as shown in the question figure. The paper when unfolded will look like as shown in one of the alternatives. Select the correct alternative.

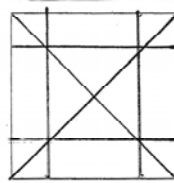
74.



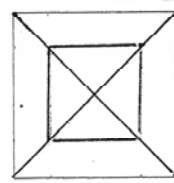
(1)



(2)



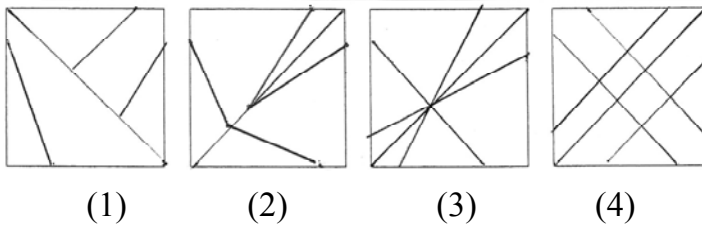
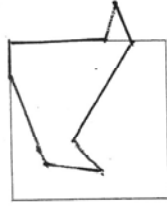
(3)



(4)

Only for Rough Work

75.



प्र. 76 व 77 : सूचना : अक्षरों की लयबद्ध रचना का अध्ययन करके रिक्त स्थान पर क्रमशः कौनसे अक्षर होंगे वो उचित पर्यायोमें से ढूँढो ।

76. _ b c _ a b _ c a a b c

(1) acb

(2) bab

(3) aba

(4) aac

77. a b b _ b a a _ a _ b a b _ a b

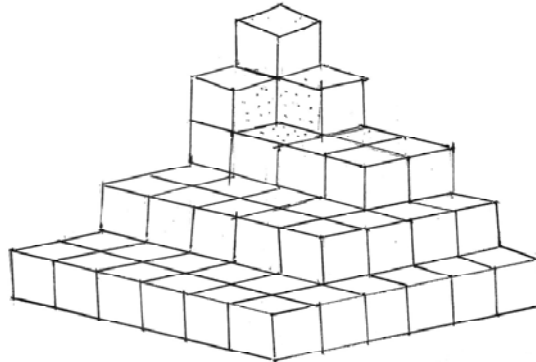
(1) abab

(2) ccac

(3) aabb

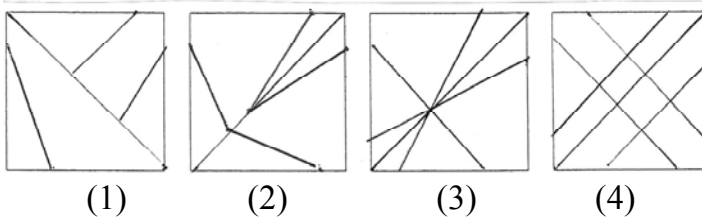
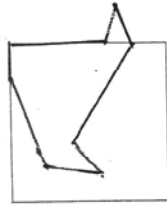
(4) abba

प्र. 78 से 80 : सूचना : $1 \times 1 \times 1$ इकाई मितीवाले छोटे समान घनका उपयोग करके आकृति में दर्शाए अनुसार रचना की है । रचनाको बाहरसे सभी ओरसे रंगीन किया है । दी गयी आकृति का निरीक्षण करके निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दिए गए पर्यायोंमेंसे ढूँढो ।



Only for Rough Work

75.



Q. 76 & 77 : Direction : A rhythmic arrangement of alphabet is given. The missing alphabet appears in the same order in one of the alternative answer, choose the correct alternative.

76. _ b c _ a b _ c a a b c

(1) acb

(2) bab

(3) aba

(4) aac

77. a b b _ b a a _ a _ b a b _ a b

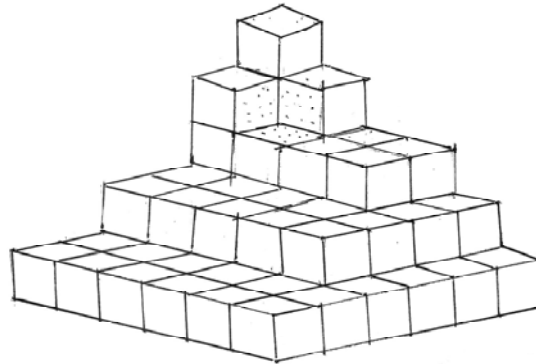
(1) abab

(2) ccac

(3) aabb

(4) abba

Q. 78 to 80 : Direction : The following figure is made by arranging some cubes having each side 1 unit. The figure is painted from all the sides. Observe the figure and answer the questions by choosing the correct alternative.



Only for Rough Work

78. सबसे नीचे के स्तर में कितने घन होंगे ?

(1) 18

(2) 24

(3) 36

(4) 216

79. तीन पृष्ठभाग रंगीन होनेवाले कितने घन होंगे ?

(1) 8

(2) 10

(3) 15

(4) 20

80. एक भी पृष्ठभाग रंगीन न होनेवाले कितने घन होंगे ?

(1) 3

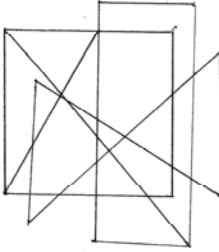
(2) 2

(3) 0

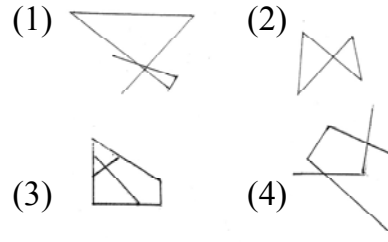
(4) 4

प्र. 81 व 82 : सूचना : आगे के प्रश्नों में एक जटील आकृति दी गयी है। दी गयी पर्यायी आकृतियों में से कौनसी आकृति प्रश्नआकृति में छिपी है उसका उचित पर्याय चुनिए।

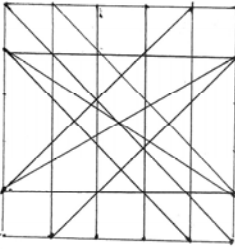
81. प्रश्न आकृति



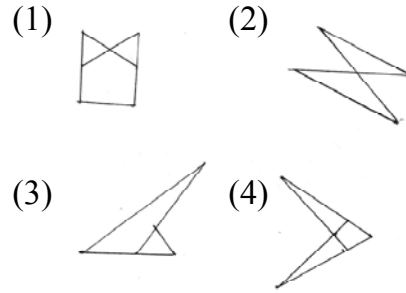
उत्तर आकृतियाँ



82. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृतियाँ



Only for Rough Work

78. How many cubes are there at the base level ?

(1) 18

(2) 24

(3) 36

(4) 216

79. How many cubes are there having three faces painted ?

(1) 8

(2) 10

(3) 15

(4) 20

80. How many cubes are there having no face painted ?

(1) 3

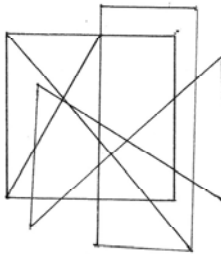
(2) 2

(3) 0

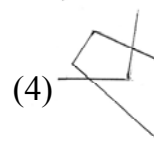
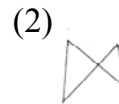
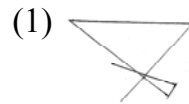
(4) 4

Q. 81 & 82 : Direction : In the given question figure a complex figure is given. Find out which of the figure given in the alternatives is hidden in the complex figure ?

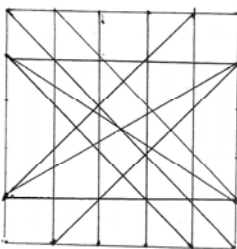
81. Question figure



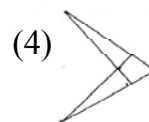
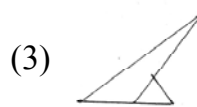
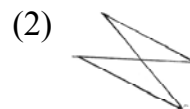
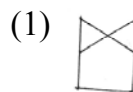
Answer figures



82. Question figure



Answer figures



Only for Rough Work

प्र. 83 से 85 : सूचना : निम्न प्रश्नों में संख्याओं का एक विशिष्ट समूह दिया है। दिए गए पर्यायों में से एक पर्याय उस समूह से मिलता है। वह उचित पर्याय ढूँढो।

83. 78 26 54

(1) 52

(2) 6

(3) -6

(4) 31

84. 738 4930 2210

(1) 1341

(2) 6877

(3) 222

(4) 518

85. 41 21 69

(1) 89

(2) 87

(3) 107

(4) 105

प्र. 86 व 87 : सूचना : एक सांकेतिक भाषा में संकेतो के लिए अंकचिन्ह उपयोग में लाए गए हैं। अंकचिन्ह व संकेतो का क्रम समान ही है ऐसा नहीं है। सारणी के संकेतो का निरीक्षण करके उत्तर लिखें।

स्तंभ I स्तंभ II

   378

   459

   275

   814

86.    इस संकेत का अंकसंकेत कौनसा हो सकता है ?

(1) 143

(2) 237

(3) 549

(4) 943

Only for Rough Work

Q. 83 to 85 : Direction : In the following questions a specific group of numbers is given. From the given alternatives, choose the correct alternative that matches the given group.

83. 78 26 54

(1) 52

(2) 6

(3) -6

(4) 31

84. 738 4930 2210

(1) 1341

(2) 6877

(3) 222

(4) 518

85. 41 21 69

(1) 89

(2) 87

(3) 107

(4) 105

Q. 86 & 87 : Direction : In the following questions symbol are given in column I and are coded in coloum II. But they are not arranged according to the order of symbols in column I. Find the code language and choose the correct alternative to answer the questions.

Column I

Column II



378



459



275



814

86. = ?

(1) 143

(2) 237

(3) 549

(4) 943

Only for Rough Work

87. 135 अंक के लिए कौनसा संकेत हो सकता है ?



88. नीचे दिए गए संकेतों का निरीक्षण करके उत्तर लिखो ।

अक्षर → E L O A U K T P S J

अंक → 0 8 2 7 6 3 4 5 9 1

9475 80 यह संकेत कौनसे शब्द के लिए हो सकता है ?

(1) SATPLE

(2) STAPLE

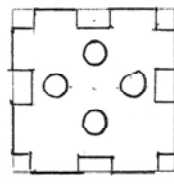
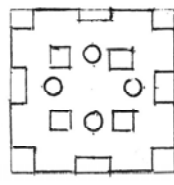
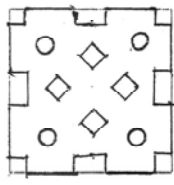
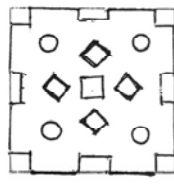
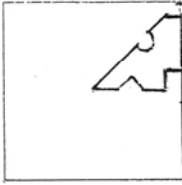
(3) STALPE

(4) SATLPE

प्र. 89 व 90 : सूचना : एक वर्गाकृती कागज के टुकड़े को मोड़कर विशिष्ट स्थानपर काटा हुआ आकृतिमें दर्शाया है । काटने के बाद वह कागज खोलनेपर कैसा दिखायी देगा वह दिए गए पर्यायोंमेंसे ढूँढो ।

89. प्रश्न आकृती

उत्तर आकृतियाँ



(1)

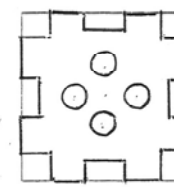
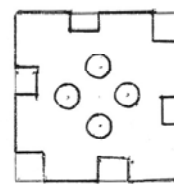
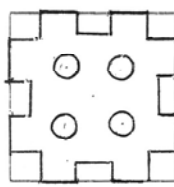
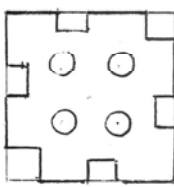
(2)

(3)

(4)

90. प्रश्न आकृती

उत्तर आकृतियाँ



(1)

(2)

(3)

(4)

Only for Rough Work

87. $135 = ?$



88. Observe the following code language and choose the correct alternative to answer the question.

Letters →	E	L	O	A	U	K	T	P	S	J
Digit →	0	8	2	7	6	3	4	5	9	1

$947580 = ?$

(1) SATPLE

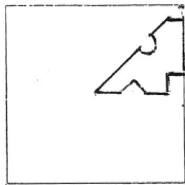
(2) STAPLE

(3) STALPE

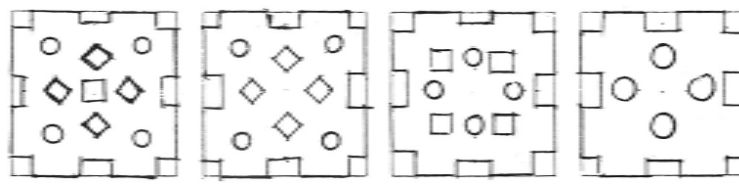
(4) SATLPE

Q. 89 & 90 : Direction : A square place of paper is folded and cut at specific spots as shown in the figure. The paper when unfolded will look like as shown in one of the alternative

89. Question figure



Answer figures



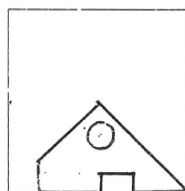
(1)

(2)

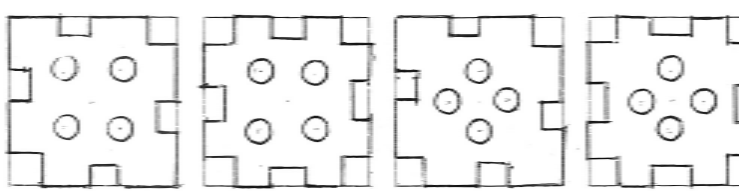
(3)

(4)

90. Question figure



Answer figures



(1)

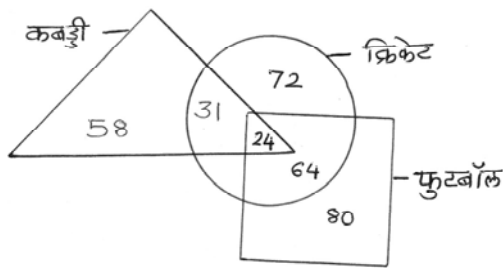
(2)

(3)

(4)

Only for Rough Work

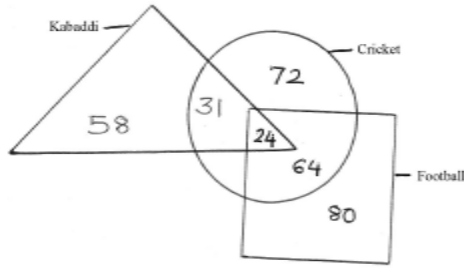
प्र. 91 से 93 : सूचना : दी गई वेन आकृतिका निरीक्षण करके पुछे गए प्रश्नों के उत्तर दिए गए पर्याय में से ढूँढो ।



91. कबड्डी व क्रिकेट ये दो ही खेल खेलनेवाले कितने खिलाड़ी हैं ?
 (1) 24 (2) 72
 (3) 58 (4) 31
92. सिर्फ कोई भी एक खेल खेलनेवाले कितने खिलाड़ी हैं ?
 (1) 151 (2) 216
 (3) 183 (4) 210
93. क्रिकेट व फुटबॉल न खेलनेवाले कितने खिलाड़ी हैं ?
 (1) 24 (2) 58
 (3) 64 (4) 72
94. एक गणितीय भाषा में यदि Δ याने $+$, $\odot$ याने $\times$, $\square$ याने $-$ व $\square$ याने $\div$ उपयोग में लाया जाता हो तो, $3 \odot 5 \square 18 \square 3 \odot 2 \Delta 3 = ?$
 (1) -6 (2) 0
 (3) 6 (4) -3
95. एक गणितीय भाषा में यदि $\div$ याने $+$, $+$ याने $\times$, $\times$ याने $-$ व $-$ याने $\div$ उपयोग में लाया जाता हो तो, $4 \div 8 - 2 + 5 \times 7 = ?$
 (1) 33 (2) 23
 (3) 17 (4) -4

Only for Rough Work

Q. 91 to 93 : Direction : Observe the following venn diagram and choose the correct alternative to answer the question.



91. How many players play only kabaddi and cricket ?
 (1) 24 (2) 72
 (3) 58 (4) 31
92. How many players play only one game ?
 (1) 151 (2) 216
 (3) 183 (4) 210
93. How many players do not play cricket and football ?
 (1) 24 (2) 58
 (3) 64 (4) 72
94. In a mathematical language if Δ means $+$, $\odot$ means $\times$, $\square$ means $-$ and $\triangleup$ means $\div$ then find the value of the following expression $3 \odot 5 \square 18 \triangleup 3 \odot 2 \Delta 3 = ?$
 (1) -6 (2) 0
 (3) 6 (4) -3
95. In a mathematical language if $\div$ means $+$, $+$ means $\times$, $\times$ means $-$ and $-$ means $\div$ then find the value of the following expression $4 \div 8 - 2 + 5 \times 7 = ?$
 (1) 33 (2) 23
 (3) 17 (4) -4

Only for Rough Work

प्र. 96 व 97 : सूचना : नीचे दी गई सारणी में अंको के लिए कुछ विशिष्ट चिन्ह संकेत दिए गए हैं । उनका निरीक्षण करके प्रश्नों के उत्तरों के लिए उचित पर्याय चुनिए ।

अंक	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
चिन्ह	₹	?	!	)	%	(	\$	#	Δ	^

96. 8 7 4 6 0 5 3 यह संख्या कैसे दर्शायी जाएगी ?

- (1) ? !) (% ^ \$ (2) ! ?) (% ^ \$
 (3) ? ! () ^ % \$ (4) ! ? () ^ % \$

97. (% ! \$ ₹) Δ # इस संकेत के द्वारा कौनसी संख्या व्यक्त की जाएगी ?

- (1) 4 7 5 9 3 6 1 2 (2) 4 5 7 3 9 6 1 2
(3) 4 7 5 3 9 6 1 2 (4) 4 5 7 9 3 6 1 2

प्र. 98 ते 100: सूचना : नीचे दिए गए स्तूपका निरीक्षण करके प्रत्येक प्रश्नचिन्ह के स्थान पर उचित पर्याय चुनिए ।

[illegible]

98. $52262839 : 62363447 :: 54283041 : ?$

- (1) 60343245 (2) 54283042
(3) 60343244 (4) 60463244

Only for Rough Work

Q. 96 & 97 : In the following table the digits are assigned with certain symbols. Observe them carefully and choose the correct alternative to answer the questions.

Digits	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
Symbol	₹	?	!	)	%	(	\$	#	Δ	^

96. How will you write the number 8 7 4 6 0 5 3 ?

- (1) ? !) (% ^ \$ (2) ! ?) (% ^ \$
 (3) ? ! () ^ % \$ (4) ! ? () ^ % \$

96. Which number will be expressed by the code (% ! \$ ₹) Δ # ?

- (1) 4 7 5 9 3 6 1 2 (2) 4 5 7 3 9 6 1 2
 (3) 4 7 5 3 9 6 1 2 (4) 4 5 7 9 3 6 1 2

Q. 98 to 100: Direction : Observe the following pyramid and choose the correct alternative to answer the question

```

          1
        2  3  4
      5  6  7  8  9
    10 11 12 13 14 15 16
  17 18 19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49
50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64

```

98. 52262839 : 62363447 : : 54283041 : ?

- (1) 60343245 (2) 54283042
 (3) 60343244 (4) 60463244

Only for Rough Work

99. 2567 : 4987 :: 7256 : ?

(1) 7894

(2) 7489

(3) 7498

(4) 7948

100. 61820 : 82422 :: 121920 : ?

(1) 142223

(2) 231524

(3) 191220

(4) 142322

Only for Rough Work

99. 2567 : 4987 :: 7256 : ?

(1) 7894

(2) 7489

(3) 7498

(4) 7948

100. 61820 : 82422 :: 121920 : ?

(1) 142223

(2) 231524

(3) 191220

(4) 142322

Only for Rough Work

