SEAL

 NTS-X-M

NATIONAL TALENT SEARCH EXAMINATION, 2020-21

300057

నేషనల్ టాలెంట్ సెర్చ్ ఎక్జామినేషన్, 2020-21

CENTRE CODE సెంటరు కోడ్				

SEAT NO. సీటు నంబరు										

STATE LEVEL EXAMINATION - QUESTION BOOKLET

ప్రశ్న పుస్తకము

MENTAL ABILITY TEST

మానసిక సామర్థ్య పరీక్ష

CLASS X / X వ తరగతి

MEDIUM : TELUGU (తెలుగు) WITH ENGLISH VERSION

[Date : 13th December, 2020]

[తేది : 13 డిసెంబరు 2020]

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

[సమయము : 10:30 A.M. నుండి to 12:30 P.M.]

Maximum Marks : 100

మొత్తము గుణములు : 100

Time : 120 Minutes

సమయము : 120 నిముషములు

Total Pages : 52

మొత్తము పేజీలు : 52

SEAL

SEAL

అభ్యర్థులకు సూచనలు

మీరు ప్రశ్నలకు సమాధానం ఇచ్చే ముందు సూచనలను జాగ్రత్తగా చదవండి.

1. మీకు అందించిన ప్రత్యేక ఓఎమ్ఆర్ (OMR) జవాబు పత్రంలో మాత్రమే సమాధానాలు బబుల్ చేయబడతాయి. పరీక్ష తర్వాత అసలు OMR నుండి కార్బన్ లేని కాపీని వేరు చేసి, ఫలితం ప్రకటించే వరకు కార్బన్ లేని కాపీని మీ వద్ద ఉంచండి.

2. దయచేసి మీ సెంటర్ కోడ్ & సీట్ నంబర్‌ను చాలా స్పష్టంగా (ఒక బ్లాక్‌లో ఒక అంకె మాత్రమే) ప్రశ్నపత్రంలో రాయండి. మీ సీటు నం. రాసేముందు హాల్ టికెట్‌తో నిర్ధారించుకోండి. దయచేసి ఏ బ్లాక్ ఖాళీగా లేదా నింపకుండా ఉండకుండా ఉండేలా చూడండి.

ఉదాహరణ

CENTRE CODE సెంటరు కోడ్	2	1	0	2

SEAT NO. సీటు నంబరు	3	9	2	1	2	1	0	2	1	2	3

3. దయచేసి మీరు "మానసిక సామర్థ్య పరీక్ష" (Mental Ability Test) జవాబు పత్రాన్ని అందుకున్నారని నిర్ధారించుకోండి.

4. ఈ పేపర్ లోని మొత్తం ప్రశ్నల సంఖ్య 100. అన్ని ప్రశ్నలు ఒక్కొక్క మార్కును కలిగి ఉంటాయి.

5. అన్ని ప్రశ్నలు తప్పనిసరి.

6. ప్రశ్నపత్రంలో ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు ఎంపికలు ఇవ్వబడ్డాయి. నాలుగు ఎంపిక నుండి సరైన సమాధానం కోసం తనిఖీ చేయండి. బ్లాక్/బ్లూ పెన్ ద్వారా జవాబు పత్రంలో ఇచ్చిన సరైన సర్కిల్‌లో బబుల్ చేయండి. దయచేసి ప్రశ్నపత్రాలపై సమాధానాలు రాయవద్దు.

7. మొదటి ప్రశ్న నుండి ఒకదాని తరువాత ఒకటి చివరి ప్రశ్న వరకు సమాధానం ఇవ్వడం ప్రారంభించండి.

8. ఏదైనా ప్రశ్నకు సమాధానం మీకు తెలియకపోతే, దానిపై ఎక్కువ సమయం గడపకండి. తదుపరి ప్రశ్నకు వెళ్ళండి. మీకు సమయం ఉందనుకుంటే, మీరు మొదట వదిలిపెట్టిన ప్రశ్నలకు వచ్చి తిరిగి వాటిని మళ్లీ ప్రయత్నించవచ్చు.

9. ప్రశ్నలను ఉత్తమంగా పరిష్కరించడానికి కేటాయించిన సమయాన్ని సాధ్యమైనంత ఉపయోగించుకోండి. ప్రతి పేజీ క్రింద ఇచ్చిన పెట్టెలో చిత్తు పని (రఫ్ వర్క్) చేయాలి.

10. ఈ బుక్‌లెట్‌లో ఎక్కడా కూడా సెంటర్ కోడ్, సీట్ నం. మరియు చిత్తు పని తప్ప మరేమీ రాయవద్దు.

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

Read the following instructions carefully before you answer the questions.

1. Answers are to be bubbled only on the separate OMR answer sheet provided to you. After examination detach the carbonless copy from original OMR & keep carbonless copy with you till the declaration of result.

2. Please write your Center Code & Seat No. very clearly (only one digit in one block) on question paper. Before writing your seat no. ascertain it with Hall ticket. Please see that no block is left blank or unfilled.

   Example :

CENTRE CODE	2	1	0	2

SEAT NO.	3	9	2	1	2	1	0	2	1	2	3

3. Please ensure that you have received Mental Ability Test answer sheet.

4. Total number of questions are 100 for this paper. All questions carry one mark each.

5. All questions are compulsory.

6. For each question there are four options given in question paper. Check for the correct answer and bubble correct option from four circles given in answer sheet by Black/Blue pen. Please do not write any answers on question paper.

7. Start answering from first question one after the other till last question.

8. 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.

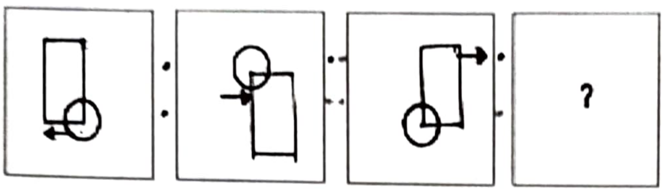
9. Utilize the allotted time for solving the questions in best possible way. The rough work is to be done in the box given under each page.

10. Do not write anything except Center Code, Seat No. and rough work anywhere in this booklet.

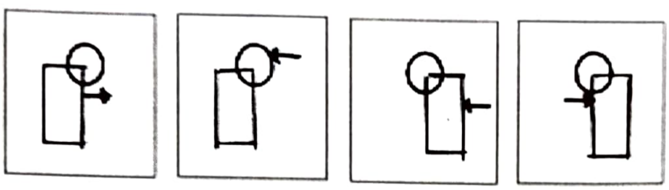
ప్ర. 1 నుండి 3

సూచన: మొదటి ఆకృతి యొక్క సంబంధం రెండవ ఆకృతితో ఎలా గలదో అలాంటి సంబంధమే మూడవ మరియు నాలుగవ ఆకృతులలో గలదు. అయితే ఆ సంబంధంను గుర్తించి ప్రశ్నచిహ్న స్థానంలో సరియైన పర్యాయాన్ని ఎన్నుకొనండి.

1. ప్రశ్న ఆకృతులు

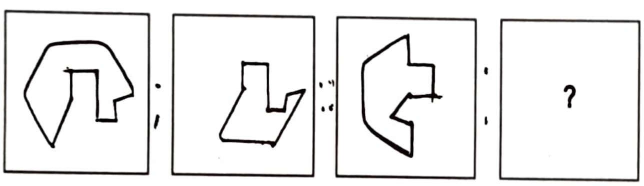


జవాబు ఆకృతులు

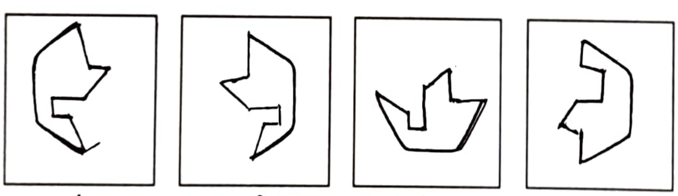


1 2 3 4

2. ప్రశ్న ఆకృతులు



జవాబు ఆకృతులు



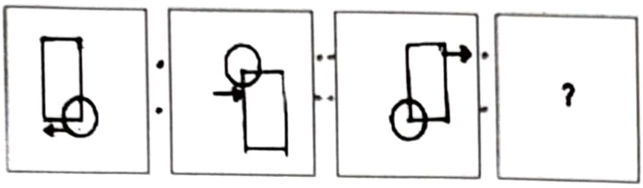
1 2 3 4

రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

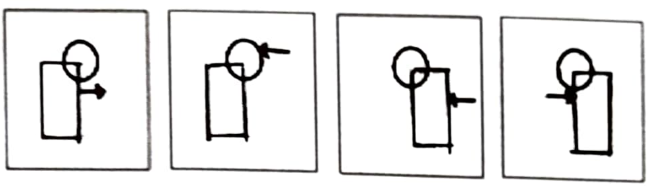
Q. 1 to 3

Directions: In each of the following questions there is a specific relationship between the first and second figure. The same relationship exists between the third and fourth figure which will replace the question mark. Select the correct option from the given alternatives.

1. Question figures

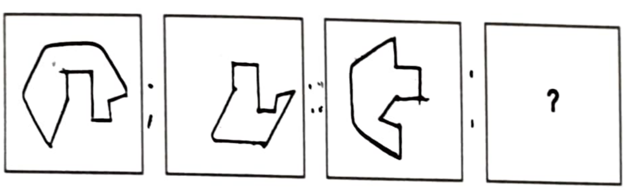


Answer figures

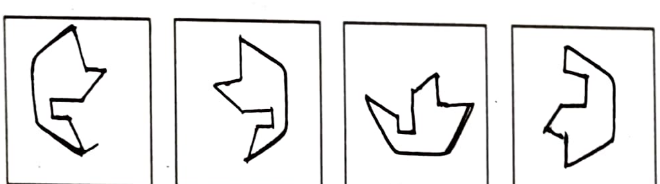


1 2 3 4

2. Question figures



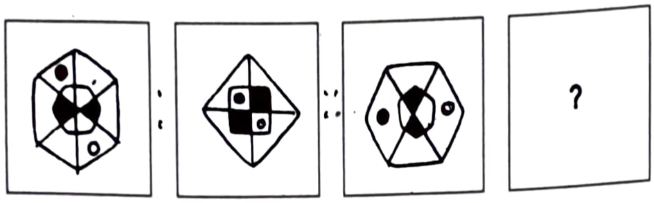
Answer figures



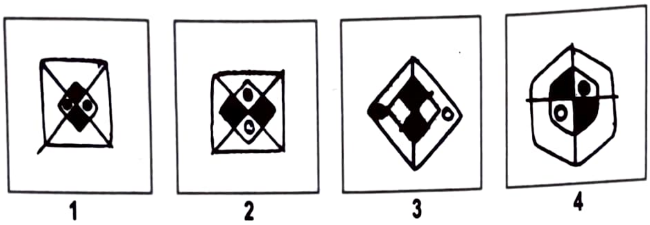
1 2 3 4

Space for Rough work

3. ప్రశ్న ఆకృతులు



జవాబు ఆకృతులు



4. A B Z Y C D X W E F V U G H T S I J R Q K L P O M N

పై అక్షరమాలికలో ఏ అక్షరము ఎడమవైపు నుంచి 8వ అక్షరానికి మరియు కుడివైపు నుంచి 13వ అక్షరానికి మధ్య స్థానంలో గలదు. అయితే ఆ అక్షరము ఎడమవైపు నుండి అక్షరమాలికలో ఎన్నవ క్రమములో కలదు?

(1) 13 (2) 14 (3) 16 (4) 11

ప్ర. 5 నుండి 8

సూచన: కింది ప్రతి ప్రశ్నలో ప్రశ్నచిహ్నం స్థానంలో ఏ సంఖ్య రాగలదో పర్యాయాల నుండి గుర్తించండి.

5. 68, 54, 45, 34, 27, ?

(1) 13 (2) 17 (3) 18 (4) 21

6. 18, 30, 48, 72, 96, ?

(1) 96 (2) 106 (3) 115 (4) 120

7. 8, 1, 9, 10, 19, 29, ?, 77

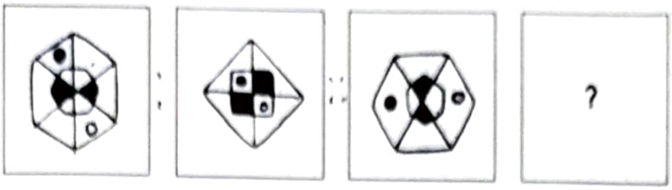
(1) 38 (2) 48 (3) 52 (4) 56

8. 12, 32, 72, 152, ?, 632

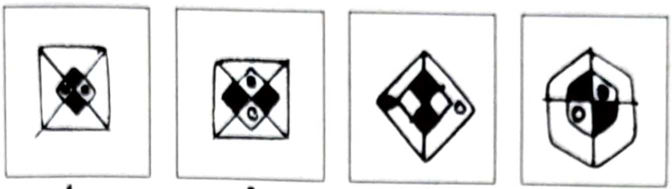
(1) 312 (2) 515 (3) 613 (4) 815

రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

3. Question figures



Answer figures



1 2 3 4

4. A B Z Y C D X W E F V U G H T S I J R Q K L P O M N

Observe the letter series and observe letter which is at the central place of letters which is at 8th place from the left and at 13th place from right, find the serial number of that letter from left?

(1) 13 (2) 14 (3) 16 (4) 11

Q. 5 to 8

Directions : Which number will replace the question mark in the given series. Select the correct number from the given alternatives.

5. 68, 54, 45, 34, 27, ?

(1) 13 (2) 17 (3) 18 (4) 21

6. 18, 30, 48, 72, 96, ?

(1) 96 (2) 106 (3) 115 (4) 120

7. 8, 1, 9, 10, 19, 29, ?, 77

(1) 38 (2) 48 (3) 52 (4) 56

8. 12, 32, 72, 152, ?, 632

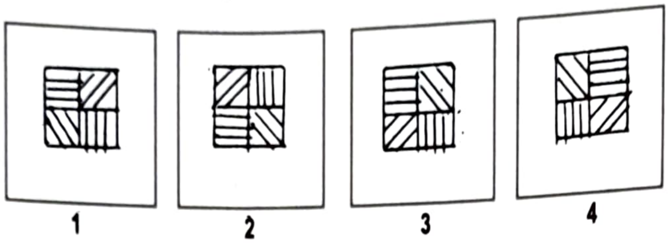
(1) 312 (2) 515 (3) 613 (4) 815

Space for Rough work

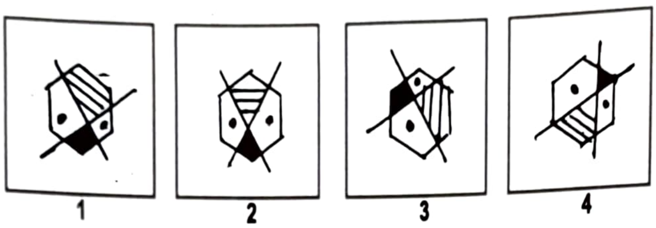
ప్ర. 9 నుండి 11

సూచన: సమూహానికి చెందని ఆకృతిని గుర్తించండి.

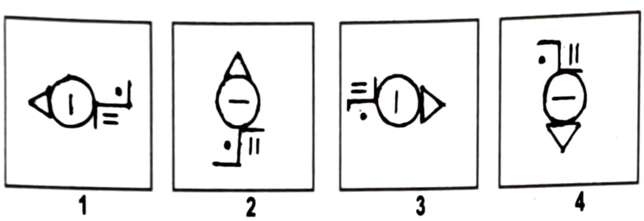
9.



10.

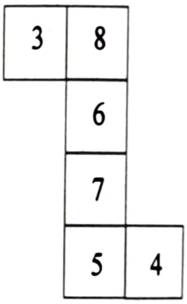


11.



ప్ర. 12 నుండి 14

సూచన: ప్రక్క ఆకృతిలో ఇవ్వబడిన రేఖలపై మడిచినట్లయితే ఒక ఘనం తయారగును. ఆకృతిని పరిశీలించి అడిగిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.



12. కింది వాటిలో ఏ అంకె 8కి ఎదురుగా వస్తుంది ?

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

13. కింది వాటిలో ఏ అంకె 4కు ప్రక్కన రాదు?

(1) 3 (2) 8 (3) 6 (4) 7

14. కింది వాటిలో ఏ ఆకృతి తయారయిన ఘనంది కాదు?

(1)

(2)

(3)

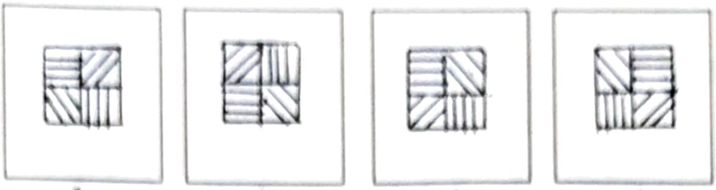
(4)

రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

Q. 9 to 11

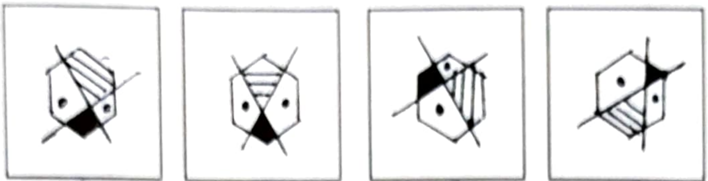
Directions : Find the odd figure.

9.



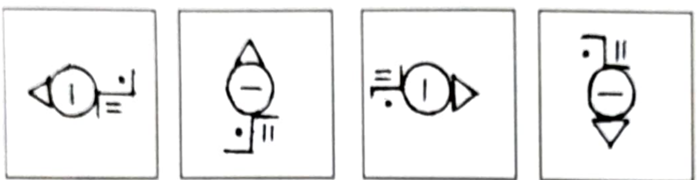
1 2 3 4

10.



1 2 3 4

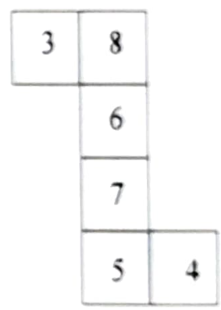
11.



1 2 3 4

Q. 12 to 14

Directions : The figure given alongside is folded on the given lines to construct a cube. Observe the figure and answer the following questions by choosing correct alternative.



12. From the following which number will be opposite to 8 ?

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

13. From the following which number will not be adjacent to 4 ?

(1) 3 (2) 8 (3) 6 (4) 7

14. From the following which figure is not obtained by folding the paper to form a cube?

(1)

(2)

(3)

(4)

Space for Rough work

15. మొదటి పదం యొక్క సంబంధము రెండవ పదంతో ఎలా గలదో అలాంటి సంబంధమే మూడవ మరియు నాలుగవ పదాలలో గలదు. అయితే ఆ సంబంధాన్ని గుర్తించి ప్రశ్నచిహ్నా స్థానంలో ఏ పర్యాయం వచ్చునో గుర్తించండి.

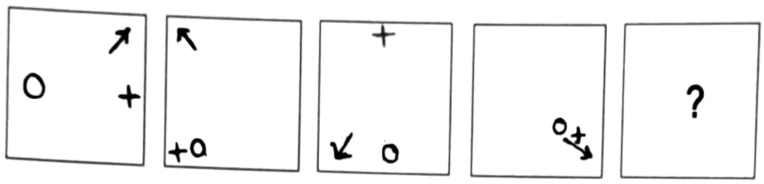
4 : 80 :: 21 : ?

(1) 9702 (2) 8702 (3) 8820 (4) 421

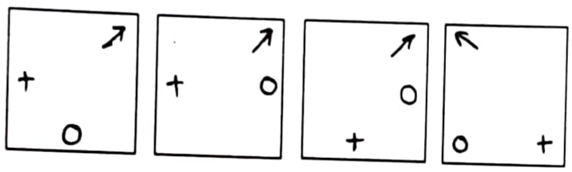
ప్ర. 16 మరియు 17

సూచన: కింది ప్రతి ప్రశ్నలోని ప్రశ్నాకృతిలో ఒక ప్రత్యేక క్రమము కలదు. అయితే ఆ క్రమమును గుర్తించి సరియైన పర్యాయాన్ని గుర్తించండి.

16. ప్రశ్న ఆకృతులు

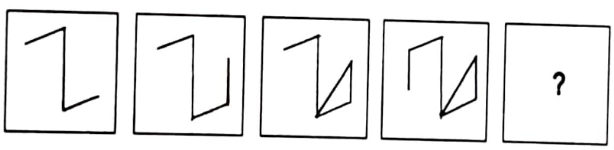


జవాబు ఆకృతులు

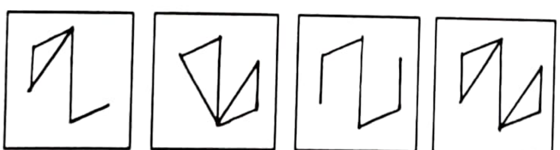


1 2 3 4

17. ప్రశ్న ఆకృతులు



జవాబు ఆకృతులు



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

రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

15. In the following question there is a specific relationship between the first and second term. The same relationship exists between the third and fourth term. Considering the relationship select correct alternative to replace question mark :

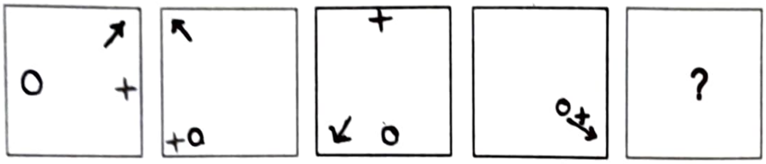
4 : 80 :: 21 : ?

(1) 9702 (2) 8702 (3) 8820 (4) 421

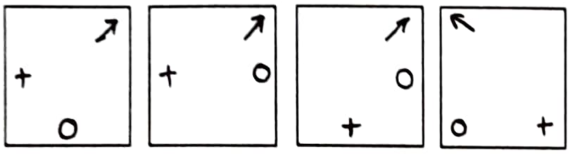
Q. 16 and 17

Directions : In each of the following, the question figures change in a particular order. Decide which figure from the given alternatives will replace the question mark.

16. Question figures

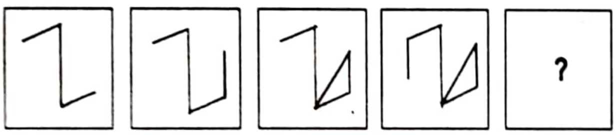


Answer figures

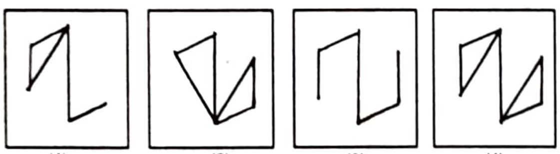


1 2 3 4

17. Question figures



Answer figures



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

Space for Rough work

ప్ర. 18 నుండి 20

సూచన: సుశీల్, విపిన్, ప్రశాంత్, అమర్ వీళ్ళు నలుగురు తరగతి మిత్రులు. సుశీల్‌కు నృత్యం అంటే ఇష్టం లేదు. విపిన్‌కు కేవలం సంగీతం మరియు నృత్యం విషయాలు ఇష్టం. కేవలం ముగ్గురికి నృత్యం మరియు హస్తకళ విషయాలు ఇష్టం. ప్రశాంత్‌కు సంగీతం విషయం తప్ప అన్ని విషయాలు ఇష్టం. సుశీల్ చిత్రకళ మరియు సంగీతం విషయంలో తెలివిగలవాడు.

18. అమర్‌కు ఏ విషయాలు అంటే ఇష్టం?

(1) సంగీతం మరియు హస్తకళ (2) నృత్యం మరియు చిత్రకళ

(3) నృత్యం మరియు హస్తకళ (4) సంగీతం మరియు చిత్రకళ

19. విపిన్, ప్రశాంత్ మరియు అమర్‌కు ఏ విషయాలు ఇష్టం?

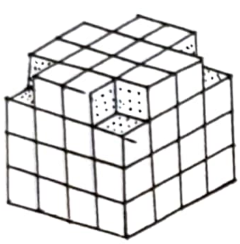
(1) చిత్రకళ (2) సంగీతం (3) నృత్యం (4) హస్తకళ

20. చిత్రకళ విషయం ఎవరికి ఇష్టం?

(1) సుశీల్ మరియు విపిన్ (2) విపిన్ మరియు ప్రశాంత్

(3) సుశీల్ మరియు ప్రశాంత్ (4) ప్రశాంత్ మరియు అమర్

ప్ర. 21 నుండి 23



సూచనలు : ఒక 4x4 కొలతలు గల చెక్క ముక్కను తీసుకొని ఆ ముక్కకు బయటినుండి అన్ని వైపుల రంగు వేసెను. ఆ తర్వాత ఆకృతిలో చూపబడిన ప్రకారంగా రంపంతో కోసి, వాటిని చిన్న ఘనంలో విభజించెను. ప్రక్క ఆకృతిని పరిశీలన చేసి ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

21. కనీసం ఒక తలముపై రంగు గల ఎన్ని భుజాలు ఉంటాయి?

(1) 64 (2) 52 (3) 48 (4) 24

22. పై పొరల ప్రకారము కింది భాగములో పొరల అమరిక చేసినట్లయితే ఎన్ని ఘన చెక్క ముక్కలు ఉంటాయి?

(1) 56 (2) 52 (3) 60 (4) 62

23. పై మరియు కింది పొరలు సమానముగా ఉన్నచో ఘనాలు ఎక్కువలో ఎక్కువగా ఎన్ని తలాలు రంగులో ఉంటాయి?

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

రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

Q. 18 to 20

Directions : Sushil, Vipin, Prashant, Amar are four class friends. Sushil does not like dance. Vipin likes only music and dance. Only three of them like dance and craft. Prashant likes all subjects except music. Sushil is master in drawing and music.

18. Amar likes which subjects?

(1) music and craft
(2) dance and drawing
(3) dance and craft
(4) music and drawing

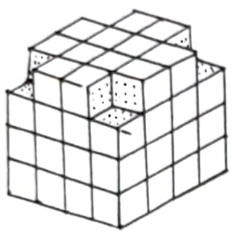
19. Which subject Vipin, Prashant and Amar likes?

(1) drawing (2) music (3) dance (4) craft

20. Who likes drawing?

(1) Sushil and Vipin
(2) Vipin and Prashant
(3) Sushil and Prashant
(4) Prashant and Amar

Q. 21 to 23



Directions : A wooden block of 4 × 4 dimensions is taken. All faces of block are painted from outside. As shown in the figure it is cut into smaller cubes. Answer the questions by studying adjoining figure.

21. How many cubes are there having at least one face painted?

(1) 64 (2) 52 (3) 48 (4) 24

22. If the base layer of the block would be same as the top layer then how many cubes will be in the block?

(1) 56 (2) 52 (3) 60 (4) 62

23. If the base layer and top layer of block is same then at the most how many faces of the cube will be painted?

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

Space for Rough work

ప్ర. 24 మరియు 25

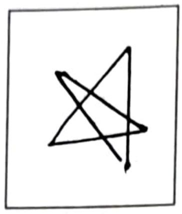
సూచన: ఇవ్వబడిన ప్రశ్నాకృతి యొక్క అద్దంలోని ప్రతిమను పర్యాయాల నుండి గుర్తించండి.

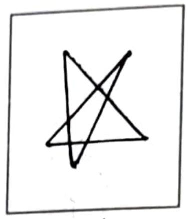
24. ప్రశ్నాకృతి

జవాబు ఆకృతులు

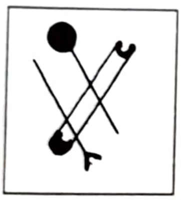
1

2


3

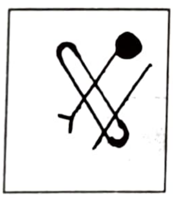

4

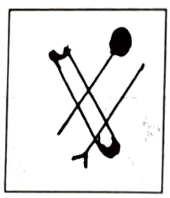
25. ప్రశ్నాకృతి



జవాబు ఆకృతులు

1


2


3

4

రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

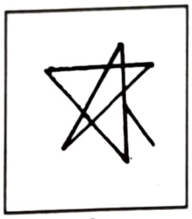
Q. 24 and 25

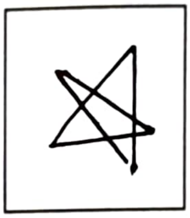
Directions : Choose the mirror image from the alternatives given for the given question figures.

24. Question figure

Answer figures

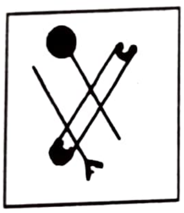
1


2

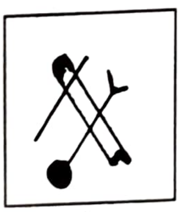

3

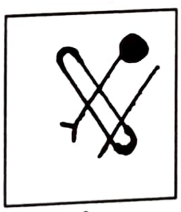
4

25. Question figure



Answer figures


1


2

3

4

Space for Rough work

ప్ర. 26 మరియు 27

సూచన: అక్షరాల లయబద్ధ అమరికను పరిశీలన చేసి ఖాళీ స్థలములో అనుక్రమంగా ఏ అక్షరాలు వచ్చునో అవి పర్యాయాల నుండి గుర్తించండి.

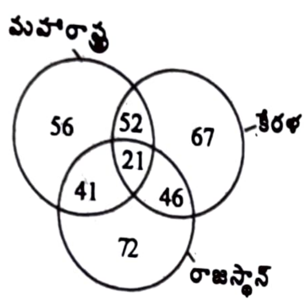
26. p – rsqr – – rs – q – pqr

(1) qrspq (2) qrppr (3) qspps (4) qsqpr

27. a – cb – ac – – ab –

(1) bcabb (2) bcaab (3) bacbc (4) bcabc

ప్ర. 28 నుండి 30



<u>సూచనలు</u>: ఇవ్వబడిన ఆకృతులలో వేర్వేరు రాష్ట్రాల పర్యాటకుల సంఖ్య చూపబడినది. ఈ ఆకృతిని పరిశీలన చేసి క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు ఇవ్వబడిన పర్యాయాల నుండి కనుగొనండి.

28. మూడు రాష్ట్రాలను సందర్శించిన పర్యాటకులు ఎందరు?

(1) 119 (2) 108 (3) 21 (4) 195

29. కేవలం ఏవైన రెండు రాష్ట్రాలను సందర్శించిన పర్యాటకులు ఎందరు?

(1) 93 (2) 98 (3) 87 (4) 139

30. కేరళ మరియు రాజస్థాన్ ఈ రెండు రాష్ట్రాలను మాత్రమే సందర్శించారు, కాని మహారాష్ట్రను సందర్శించని పర్యాటకులు ఎందరు?

(1) 139 (2) 185 (3) 206 (4) 232

ప్ర. 31 మరియు 32

సూచన: భిన్నమైన పదం గుర్తించండి.

31. (1) ACEDB (2) HJLIK (3) TVXWU (4) PRTSQ

32. (1) ZBX (2) VFT (3) RJO (4) SIQ

రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

Q. 26 and 27

Directions : A rhythmic arrangement of letters is given. The missing letters appear in the same order in one of the alternative answers. Find the correct alternative.

26. p – rsqr – – rs – q – pqr

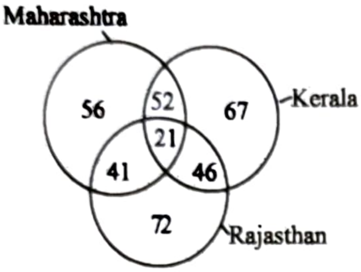
(1) qrspq (2) qrppr (3) qspps (4) qsqpr

27. a – cb – ac – – ab –

(1) bcabb (2) bcaab (3) bacbc (4) bcabc

Q. 28 to 30

Directions : The numbers in the figure show number of tourists from different states. Observe the figure and choose the answer from given alternatives for following questions.



28. How many tourists visited all three states ?

(1) 119 (2) 108 (3) 21 (4) 195

29. Find number of tourists visiting only two states.

(1) 93 (2) 98 (3) 87 (4) 139

30. Find number of tourists who visited Kerala and Rajasthan but not visited Maharashtra?

(1) 139 (2) 185 (3) 206 (4) 232

Q. 31 and 32

Directions : Find the odd term.

31. (1) ACEDB (2) HJLIK (3) TVXWU (4) PRTSQ

32. (1) ZBX (2) VFT (3) RJO (4) SIQ

Space for Rough work

ప్ర. 33 మరియు 34

సూచన: క్రింది ప్రశ్నలలో క్రమంగా వచ్చు చిహ్నాలు ఏవి? వాటిని ఇచ్చిన పర్యాయాల నుండి గుర్తించండి.

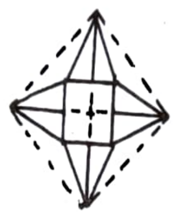
33. ΣθΔμβ, θΣΔμβ, θΔΣμβ, ?

(1) θΔβΣμ (2) θΔμβΣ (3) θΔΣβμ (4) θΔμΣβ

34. ψΩ□○, Ω□○δ, □○δα, ?

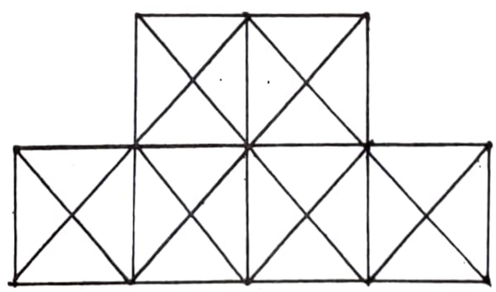
(1) ○δαn (2) ○δαΩ (3) ○δαψ (4) ○δα□

35. సూచన: క్రింద ఇవ్వబడిన ఆకృతిలో త్రిభుజాల సంఖ్య ఎంత?



(1) 16 (2) 20 (3) 24 (4) 32

36. సూచన: కింద ఇవ్వబడిన ఆకృతిలో మొత్తం ఎన్ని చతురస్రాలు గలవు?



(1) 6 (2) 12 (3) 13 (4) 15

రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

Q. 33 and 34

Directions : Which symbols will come in the order. Choose the correct alternative.

33. ΣθΔμβ, θΣΔμβ, θΔΣμβ, ?

(1) θΔβΣμ (2) θΔμβΣ (3) θΔΣβμ (4) θΔμΣβ

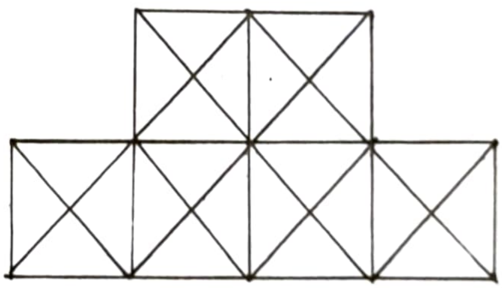
34. ψΩ□○, Ω□○δ, □○δα, ?

(1) ○δαn (2) ○δαΩ (3) ○δαψ (4) ○δα□

35. **Directions :** Find number of triangles in the given figure.

(1) 16 (2) 20 (3) 24 (4) 32

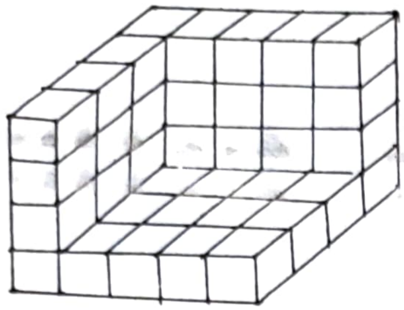
36. **Directions :** Find total number of squares in the following figure.



(1) 6 (2) 12 (3) 13 (4) 15

Space for Rough work

ప్ర. 37 నుండి 39



సూచన: 1x1x1 ప్రమాణం కొలతలు గల ఘనాలు ఆకృతిలో చూపబడిన విధంగా ప్రత్యేకమైన నిర్మాణం చేయబడినది. ఈ నిర్మాణానికి బయట నుండి అన్ని భాగాలకు రంగు ఇవ్వబడినది. ఆకృతిని పరిశీలించి అడిగిన ప్రశ్నలకు జవాబులు పర్యాయాల నుండి గుర్తించండి.

37. ఎక్కువలో ఎక్కువ రంగు గల తలాల ఘనాల సంఖ్య ఎన్ని?

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

38. పై ఆకృతి నిర్మాణానికి ఎన్ని ఘనాలు ఉపయోగించారు?

(1) 35 (2) 40 (3) 44 (4) 46

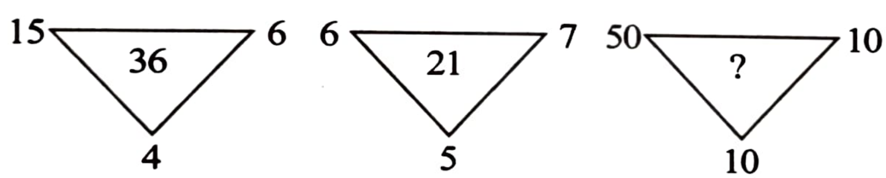
39. ఒక్క తలం కూడ రంగులేని ఘనాలు ఎన్ని?

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

ప్ర. 40 మరియు 41

సూచన: కింది ఆకృతిలో ఇవ్వబడిన సంఖ్యలలో ఒక ప్రత్యేకమైన నియమము గలదు. ఇది గుర్తుంచుకొని ప్రశ్న చిహ్నా స్థానంలో సరియైన పర్యాయాన్ని ఎన్నుకొనుము.

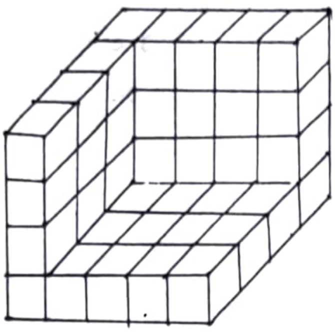
40.



(1) 140 (2) 220 (3) 320 (4) 500

రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

Q. 37 to 39



Directions : The following figure is made by arranging some cubes having each side 1 unit. This is painted from all sides. Observe the figure and choose correct alternative for following questions.

37. Find the number of cubes having maximum number of faces painted.

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

38. How many cubes are used to make the arrangement as shown in the figure?

(1) 35 (2) 40 (3) 44 (4) 46

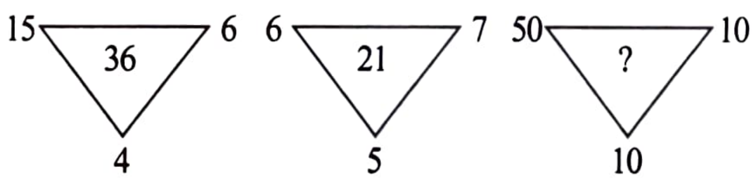
39. Find the number of cubes having no face painted.

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

Q. 40 and 41

Directions : In the following figure numbers are written with a specific rule. Find the rule and decide which alternative will be in place of question mark.

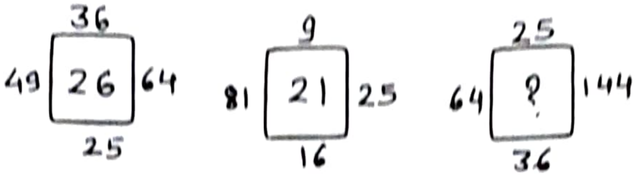
40.



(1) 140 (2) 220 (3) 320 (4) 500

Space for Rough work

41.



(1) 19 (2) 23 (3) 31 (4) 25

ప్ర. 42 నుండి 44

సూచన: మొదటి పదం యొక్క సంబంధము రెండవ పదంతో ఎలా గలదో అలాంటి సంబంధమే మూడవ మరియు నాలుగవ పదాల మధ్య గలదు. ఈ సంబంధాన్ని గుర్తించి సరియైన పర్యాయాన్ని గుర్తించండి.

42. EJOT : VQLG : : BGLQ : ?

(1) DINS (2) RMHC (3) SNID (4) EJOT

43. FJUL : BOQQ : : LHRX : ?

(1) BKPR (2) MNCC (3) HRYY (4) HMNC

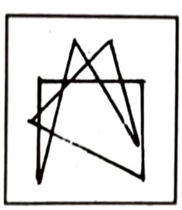
44. QPRS : TUWV : : JIKL : ?

(1) MNOP (2) NMOP (3) MNPO (4) NMPO

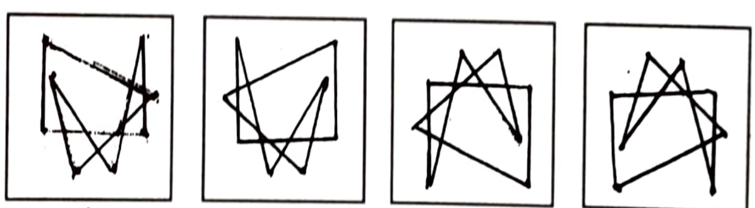
ప్ర. 45 మరియు 46

సూచన: ఇవ్వబడిన ప్రశ్నాకృతి యొక్క ప్రతిబింబం నీటిలో ఎలా కనబడునో పర్యాయాల నుండి గుర్తించండి.

45. ప్రశ్నాకృతి



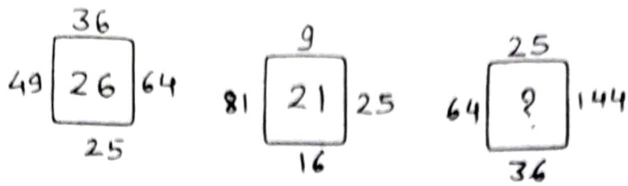
జవాబు ఆకృతులు



1 2 3 4

రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

41.



(1) 19 (2) 23 (3) 31 (4) 25

Q. 42 to 44

Directions : In the following questions there is a specific relation between first and second term. The same relationship exists between third and fourth term, which will replace the question mark. Select the correct alternative from the given alternatives.

42. EJOT : VQLG : : BGLQ : ?

(1) DINS (2) RMHC (3) SNID (4) EJOT

43. FJUL : BOQQ : : LHRX : ?

(1) BKPR (2) MNCC (3) HRYY (4) HMNC

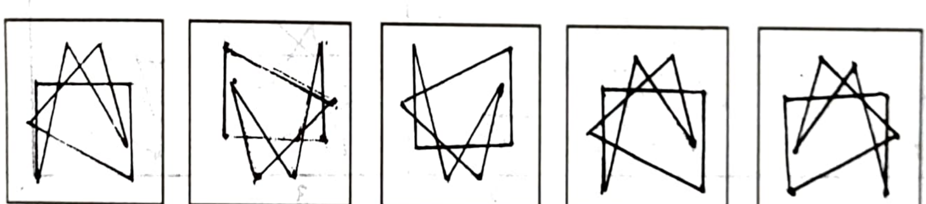
44. QPRS : TUWV : : JIKL : ?

(1) MNOP (2) NMOP (3) MNPO (4) NMPO

Q. 45 and 46

Directions : Choose the mirror image from the alternatives given for the given question figures.

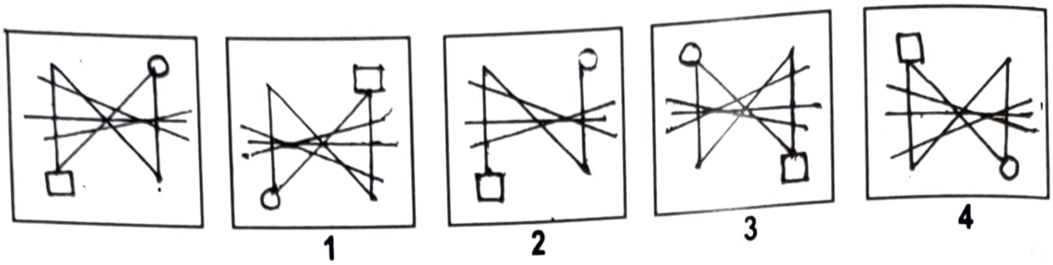
45. Question figure Answer figures



1 2 3 4

Space for Rough work

46. ప్రశ్నాకృతి — జవాబు ఆకృతులు



ప్ర. 47 మరియు 48

సూచన: ఒక వరుసలో ప్రధ్యుమ్న్ ముందు నుండి పన్నెండవ వాడు. అలాగే సర్వేశ్ వెనుక నుండి ఇరవైఐదవ వాడు. వీరిద్ద మధ్యలో రాహుల్ గలడు. ఒకవేళ వరుసలో 70 మంది ఉన్నట్లయితే

47. ముందు నుండి రాహుల్ యొక్క క్రమము ఎన్నవది?

(1) 29 (2) 33 (3) 17 (4) 42

48. వెనుక నుండి రాహుల్ యొక్క క్రమము ఎన్నవది?

(1) 29 (2) 42 (3) 33 (4) 17

ప్ర. 49 నుండి 52

సూచన: కింది ప్రతి ప్రశ్నలో ప్రశ్నచిహ్నము స్థానంలో క్రమంగా ఏ పదము వస్తుందో పర్యాయాల నుండి గుర్తించండి.

49. CD, HI, MN, ?

(1) QS (2) OP (3) RS (4) PQ

50. RD, PG, MK, IN, ?

(1) ER (2) DR (3) CQ (4) DQ

51. BM26, EN70, HO120, KP176, ?

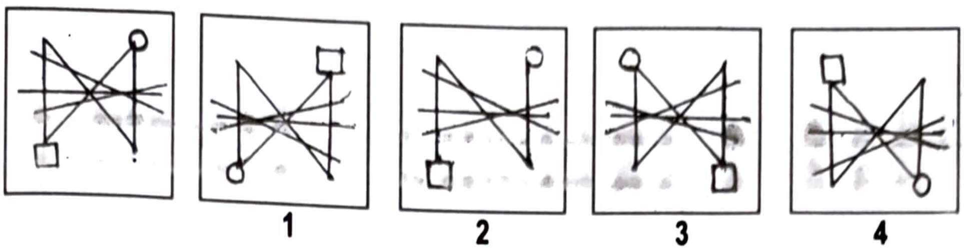
(1) NQ250 (2) NP224 (3) MQ221 (4) NQ238

52. T23C, QG24, 26NL, KP27, ?

(1) 29GV (2) 29HU (3) 27GT (4) 28HT

రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

46. Question figure Answer figures



Q. 47 and 48

Directions : In a row Pradyuman is twelfth from front and Sarvesh is Twentyfifth from behind. Rahul is exactly at the centre place between Pradyuman and Sarvesh. There are 70 persons in the row then.

47. Rahul is standing at which place from front?

(1) 29 (2) 33 (3) 17 (4) 42

48. Rahul is at which place from behind?

(1) 29 (2) 42 (3) 33 (4) 17

Q. 49 to 52

Directions : In each of the following questions write which correct term in sequence replaces the question mark?

49. CD, HI, MN, ?

(1) QS (2) OP (3) RS (4) PQ

50. RD, PG, MK, IN, ?

(1) ER (2) DR (3) CQ (4) DQ

51. BM26, EN70, HO120, KP176, ?

(1) NQ250 (2) NP224 (3) MQ221 (4) NQ238

52. T23C, QG24, 26NL, KP27, ?

(1) 29GV (2) 29HU (3) 27GT (4) 28HT

Space for Rough work

ప్ర. 53 నుండి 55

సూచన: క్రింది పిరమిడ్‌ను పరిశీలించి అడిగిన ప్రశ్నలకు జవాబులు పర్యాయాల నుంచి గుర్తించండి.

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

53. oab : zpq : : gab : ?

(1) mde (2) bxy (3) jhi (4) tjk

54. pqcb : utfg : : yzqr : ?

(1) abcd (2) lscb (3) ekig (4) wvts

55. opnqm : ijtk : : ? : gjfke

(1) bncmd (2) gbfce (3) jfxle (4) ybxsr

56. ఒకవేళ ఒక మానచిత్ర పటంలో దక్షిణ దిశ వాయువ్య దిశ స్థానంలో ఉన్నట్లయితే ఆ మానచిత్ర పటంలో తూర్పు దిశ ఏ దిశ స్థానంలో ఉండును?

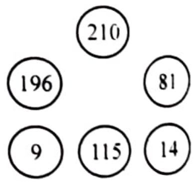
(1) నైఋతి (2) ఉత్తరం (3) ఈశాన్యం (4) పడమర

57. ఒకవేళ ఒక మానచిత్ర పటంలో పడమర దిశ ఆగ్నేయ దిశ స్థానంలో ఉన్నట్లయితే ఆ మానచిత్ర పటంలో ఈశాన్యం దిశ ఏ స్థానంలో ఉండును?

(1) నైఋతి (2) పడమర (3) వాయువ్యం (4) దక్షిణం

ప్ర. 58 నుండి 60

సూచన: ప్రక్క అమరికలో ఇవ్వబడిన సంఖ్యల నిర్మాణంను పరిశీలించండి. ఆ సంఖ్యలలో ఒక ప్రత్యేకమైన నియమము కలదు. ఆ నియమమును అభ్యసించండి. అదే నియమము క్రింది ప్రశ్నలలో కలదు. అయితే ఆ నియమము ప్రకారము ప్రశ్నచిహ్నా స్థానంలో ఏ పర్యాయం వచ్చునో గుర్తించండి.



రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

Q. 53 to 55

Directions : Observe the following pyramid and decide which alternative will be in place of question mark in each of the following questions.

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

53. oab : zpq : : gab : ?

(1) mde (2) bxy (3) jhi (4) tjk

54. pqcb : utfg : : yzqr : ?

(1) abcd (2) lscb (3) ekig (4) wvts

55. opnqm : ijtk : : ? : gjfke

(1) bncmd (2) gbfce (3) jfxle (4) ybxsr

56. A map was so placed that north-west becomes south then what will east become?

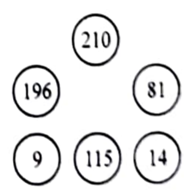
(1) South-west (2) North (3) North-east (4) West

57. A map was so placed that south-east becomes west then what will north-east become?

(1) South-west (2) West (3) North-west (4) South

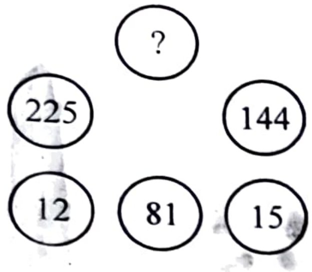
Q. 58 to 60

Directions : There is a certain relationship between the numbers that are given in the adjacent figure. According to that relationship which alternative will replace the question mark?



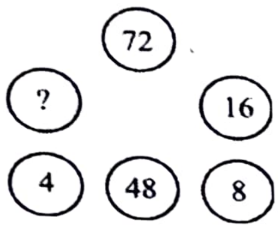
Space for Rough work

58.



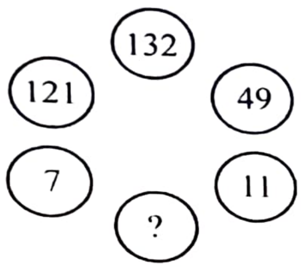
(1) 75 (2) 240 (3) 360 (4) 400

59.



(1) 32 (2) 40 (3) 64 (4) 80

60.



(1) 114 (2) 83 (3) 72 (4) 60

ప్ర. 61 నుండి 63

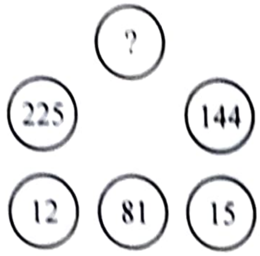
సూచన: ఒక వృత్తాకార టేబుల్ చుట్టూ A, B, D, E, F, G, H ఎనిమిది మంది స్నేహితులు కూర్చున్నారు. A కు ఎదురుగా C అయితే ఎడమవైపు నుండి మొదటి స్థానంలో H గలదు. H కు ఎదురుగా F ఉంది. E కు కుడివైపు నుండి మొదటి స్థానంలో D అయితే ఎడమవైపు నుండి మొదటి స్థానంలో C ఉంది. G మరియు H కు మధ్యలో A ఉంది. అయితే క్రింది ప్రశ్నలకు జవాబులు వెతకండి.

61. B మరియు C వీరి మధ్యలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

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

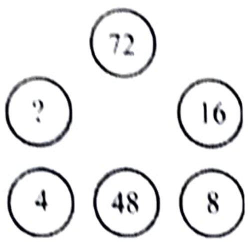
రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

58.



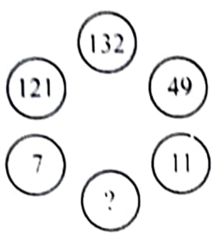
(1) 75 (2) 240 (3) 360 (4) 400

59.



(1) 32 (2) 40 (3) 64 (4) 80

60.



(1) 114 (2) 83 (3) 72 (4) 60

Q. 61 to 63

Directions : A, B, C, D, E, F, G, H eight friends are sitting around the circular table. C is sitting in front of A and H is sitting at the first position to the left of A. F is in front of H. Whereas D is at the first position to right of E and C is at the first position to left of E. A is between G and H. Choose the correct alternatives for the questions given below.

61. Who is sitting between B and C ?

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

Space for Rough work

62. A మరియు B ల మధ్య ఎవరు కూర్చున్నారు?

(1) D (2) G (3) E (4) F

63. ఒకవేళ B మరియు D వీరు పరస్పరంగా స్థానం మార్చనట్లయితే B యొక్క ఎడమవైపు నుండి మొదటి స్థానంలో ఎవరు ఉండును?

(1) G (2) C (3) F (4) E

64. ఒకవేళ ఒక గణిత సంకేతం ప్రకారం $8 \div 2 = 70$, $9 \div 3 = 87$, $10 \div 4 = 106$ ఉన్నట్లయితే $7 \div 5 =$?

(1) 65 (2) 58 (3) 51 (4) 63

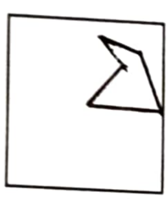
65. ఒకవేళ ఒక గణిత సంకేతం ప్రకారం $9+2 = 36$, $8+3 = 72$, $7+4 = 112$ ఉన్నట్లయితే $6+5 =$?

(1) 84 (2) 130 (3) 75 (4) 150

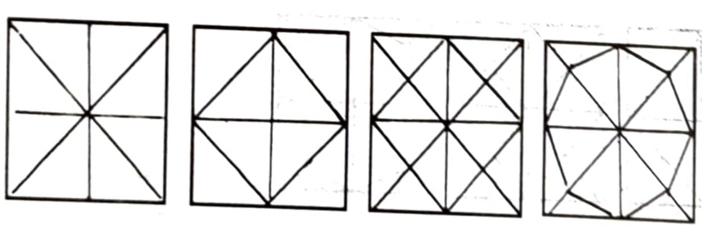
ప్ర. 66 మరియు 67

సూచన: కింద ఇచ్చి ప్రశ్నాకృతిలో చూపబడిన ప్రకారంగా ఒక చతురస్రాకృతి కాగితానికి మడత చేయబడినది. ఆ మడత తెరిచిన తర్వాత చతురస్రాకృతి కాగితం ఎలా కనబడునో జవాబు పర్యాయాల నుండి గుర్తించండి.

66. ప్రశ్న ఆకృతి



జవాబు ఆకృతులు



1 2 3 4

రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

62. Who is sitting between A and B ?

(1) D (2) G (3) E (4) F

63. If B and D would have interchanged the places then who will be sitting at the first position to the left of B ?

(1) G (2) C (3) F (4) E

64. If according to mathematical code language $8+2=70$, $9+3=87$, $10+4=106$ then $7+5=$?

(1) 65 (2) 58 (3) 51 (4) 63

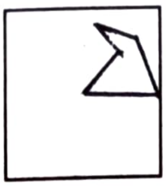
65. If according to mathematical code $9+2=36$, $8+3=72$, $7+4=112$ then $6+5=$?

(1) 84 (2) 130 (3) 75 (4) 150

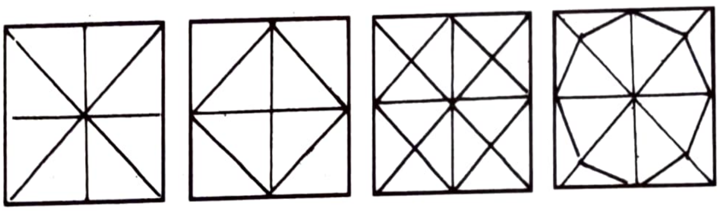
Q. 66 and 67

Directions : A square shaped paper is folded as shown in the figure. The paper when unfolded will look like as shown in one of the alternatives. Select the correct alternative.

66. Question figure



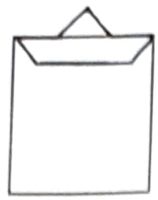
Answer figures



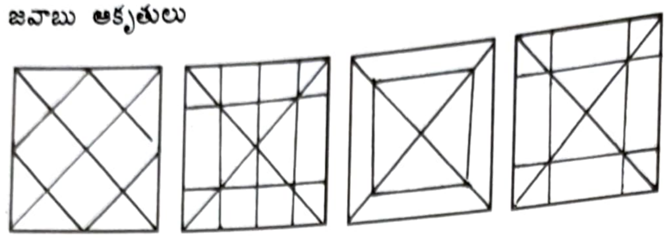
1 2 3 4

Space for Rough work

67. ప్రశ్న ఆకృతి



జవాబు ఆకృతులు



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

ప్ర. 68 మరియు 69

68. పది సంవత్సరాల క్రితం రామ్ మరియు శ్యామ్ వీరి వయస్సుల నిష్పత్తి 1 : 7 ఉండెను. కాని 10 సంవత్సరముల తర్వాత వారి వయస్సుల నిష్పత్తి 1 : 3 అయినచో రామ్ ప్రస్తుత వయస్సు ఎంత ఉండును?

(1) 10 సంవత్సరాలు (2) 20 సంవత్సరాలు (3) 30 సంవత్సరాలు (4) 70 సంవత్సరాలు

69. పై సమాచారం ప్రకారము 10 సంవత్సరాల తర్వాత శ్యామ్ వయస్సు ఎంత ఉండును?

(1) 70 సంవత్సరాలు (2) 80 సంవత్సరాలు (3) 90 సంవత్సరాలు (4) 30 సంవత్సరాలు

ప్ర. 70 మరియు 71

సూచన: క్రింది ప్రతి ప్రశ్నలో ప్రతి వరుసలోని మూడు సంఖ్యల మధ్యలో ఏదో సంబంధం గలదు. ఆ సంబంధంను గుర్తించి, ఇచ్చిన నాలుగు పర్యాయాల నుండి ప్రశ్న చిహ్నాల స్థానంలో సరియైన పర్యాయాన్ని గుర్తించండి.

70. 78 (20) 82

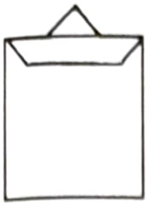
37 (12) 59

45 (?) 91

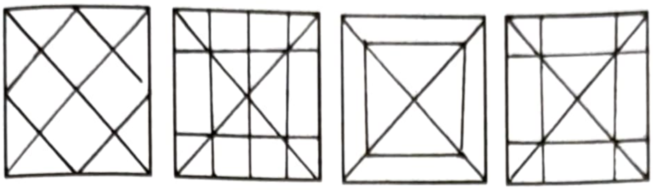
(1) 13 (2) 17 (3) 19 (4) 23

రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

67. Question figure



Answer figures



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

Q. 68 and 69

68. Ten years before ratio of ages of Ram and Shyam was 1 : 7, ten years after ratio of their ages is 1 : 3. Find present age of Ram.

(1) 10 years (2) 20 years (3) 30 years (4) 70 years

69. From the above information what will be the age of Shyam after 10 years?

(1) 70 years (2) 80 years (3) 90 years (4) 30 years

Q. 70 and 71

Directions : In the following questions the numbers outside the bracket are related to number inside the bracket in a specific manner. From the given alternatives find the right number which matches and will replace the question mark.

70. 78 (20) 82

37 (12) 59

45 (?) 91

(1) 13 (2) 17 (3) 19 (4) 23

Space for Rough work

71.

95 (53) 87

152 (82) 58

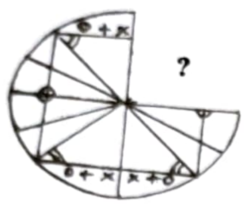
76 (?) 174

(1) 46 (2) 93 (3) 89 (4) 78

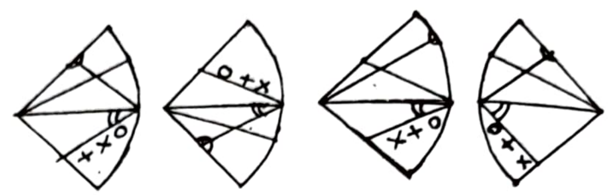
ప్ర. 72 మరియు 73

సూచన: అపూర్ణ ఆకృతిని పూర్తి చేయుట కొరకు సరైన పర్యాయమును గుర్తించండి.

72. ప్రశ్న ఆకృతి

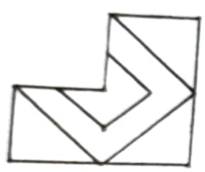


జవాబు ఆకృతులు

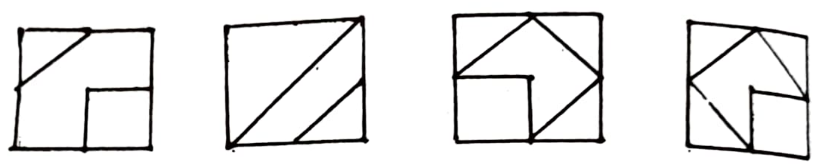


(1) (2) (3) (4)

73. ప్రశ్న ఆకృతి



జవాబు ఆకృతులు



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

ప్ర. 74 నుండి 76

సూచన: కింది ప్రశ్నలలో అక్షరాల యొక్క ఒక ప్రత్యేక సమూహాన్ని ఇచ్చారు. ఆ సమూహానికి చెందిన సరైన పర్యాయమును గుర్తించండి.

74. GECA ZXVT SQOM

(1) YWUT (2) VTRQ (3) MKIH (4) LJHF

75. BEIN EHLQ ILPU

(1) NQUZ (2) HKOS (3) LOSY (4) JMQT

76. BYEV DWHS IRLO

(1) FUKO (2) CXJP (3) GTDW (4) AZCW

రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

71. 95 (53) 87

152 (82) 58

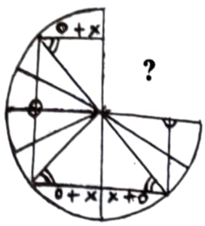
76 (?) 174

(1) 46 (2) 93 (3) 89 (4) 78

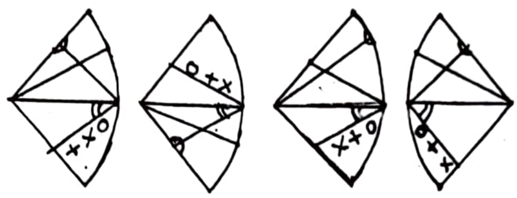
Q. 72 and 73

Directions : Select the correct alternatives which can complete the figures.

72. Question figure

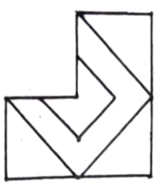


Answer figures

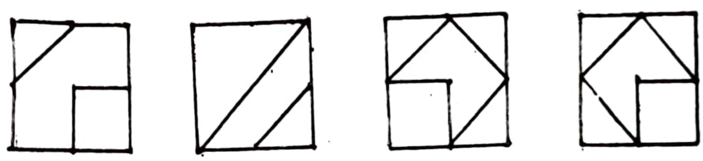


(1) (2) (3) (4)

73. Question figure



Answer figures



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

Q. 74 to 76

Directions : In the following questions specific group of letters are given. From the given alternatives, find out the right letters which matches the given group.

74. GECA ZXVT SQOM

(1) YWUT (2) VTRQ (3) MKIH (4) LJHF

75. BEIN EHLQ ILPU

(1) NQUZ (2) HKOS (3) LOSY (4) JMQT

76. BYEV DWHS IRLO

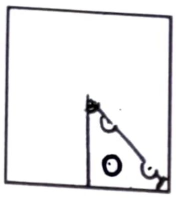
(1) FUKO (2) CXJP (3) GTDW (4) AZCW

Space for Rough work

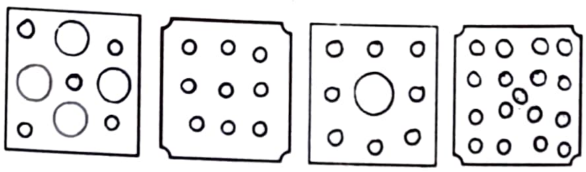
ప్ర. 77 మరియు 78

సూచన: ఒక చతురస్రాకారపు కాగితము యొక్క ముక్కలను మడత పెట్టినచో ప్రత్యేకమైన స్థానములో కత్తిరించిన ఆకృతిని చూపించారు. కత్తిరించిన తరువాత ఆ కాగితపు మడతలను తెరిచినచో ఆ కాగితము ఏ విధంగా కనిపించునో దాని సరైన పర్యాయమును గుర్తించండి.

77. ప్రశ్న ఆకృతి

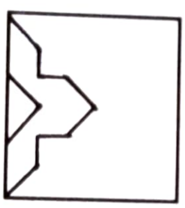


జవాబు ఆకృతులు

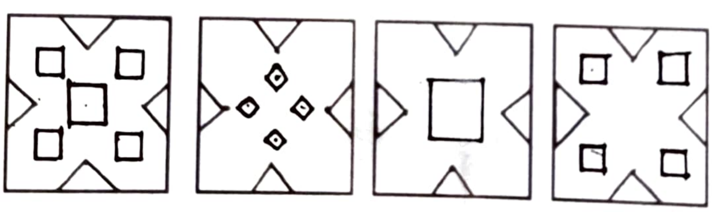


(1) (2) (3) (4)

78. ప్రశ్న ఆకృతి



జవాబు ఆకృతులు



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

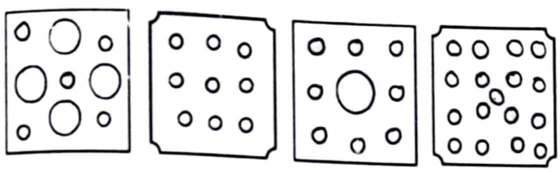
రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

Q. 77 and 78

Directions : A square piece of paper is folded and cut at specific spots as shown in the figures. The paper when unfolded will look-like as shown in one of the alternatives. Select the correct alternative.

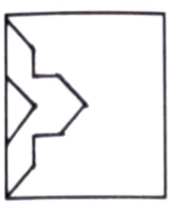
77. Question figure

Answer figures

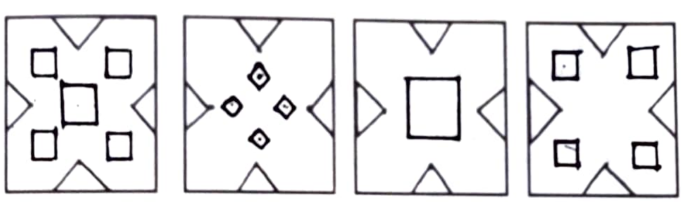


(1) (2) (3) (4)

78. Question figure



Answer figures



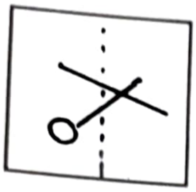
(1) (2) (3) (4)

Space for Rough work

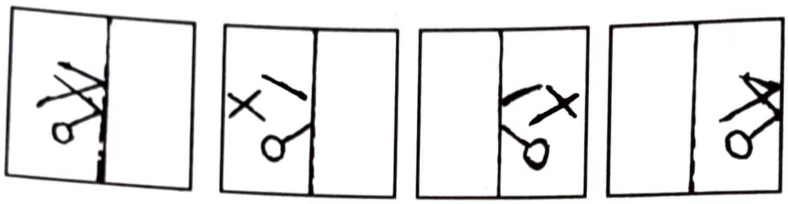
ప్ర. 79 మరియు 80

సూచన: ఇచ్చిన పారదర్శక చతురస్రాకారపు కాగితాన్ని ఆకృతిలో చూపించిన విధముగా చుక్కల రేఖపై మడత చేసిన ఏ ఆకృతి లభించునో దానిని పర్యాయముల నుండి గుర్తించండి.

79. ప్రశ్న ఆకృతి

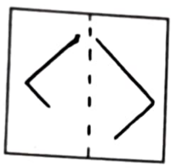


జవాబు ఆకృతులు

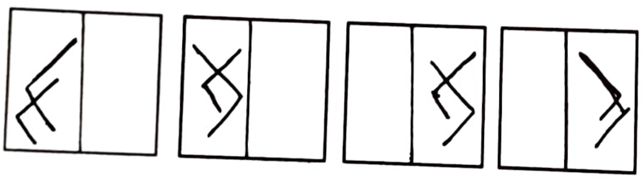


(1) (2) (3) (4)

80. ప్రశ్న ఆకృతి



జవాబు ఆకృతులు



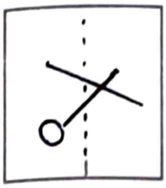
(1) (2) (3) (4)

రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

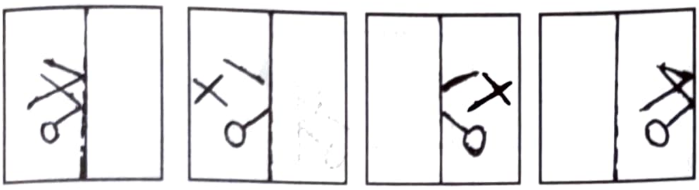
Q. 79 and 80

Directions : In the figure given below a transparent square shaped paper is folded along the dotted lines, which figure will be obtained? Find the figure from the alternative figures given.

79. Question figure

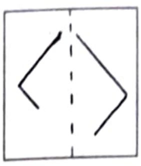


Answer figures

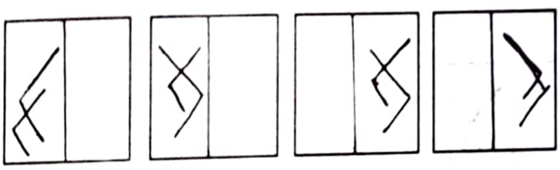


(1) (2) (3) (4)

80. Question figure



Answer figures



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

Space for Rough work

ప్ర. **81 నుండి 83**

సూచన: BASIC ఈ పదమును నాలుగు వేరువేరు సాంకేతిక భాషలలో రాయబడింది. ఆ సాంకేతిక భాషను గుర్తించి కింది ప్రశ్నలలో ఇవ్వబడిన పదము ఇది ఏ సాంకేతిక భాగలో రాయబడిందో దానిని పర్యాయాల నుండి గుర్తించండి.

పదము — సాంకేతిక భాష

BASIC = (1) EDVLF
(2) CISAB
(3) YASIZ
(4) BZRHC

81. EARTH = BARTE

82. CLOUD = CKNTD

83. LEARN = OHDUQ

84. ఒక సాంకేతిక భాషలో ఒకవేళ

@ × ✡ = 45, ◡ × P = 48,

P × ✡ = 40 మరియు # × @ = 27 అయితే # విలువ ఎంత?

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

85. ఒక సాంకేతిక భాషలో ఒకవేళ

|| అనగా 4, |||||| అనగా 12, @ అనగా ×, ⊙ అనగా ÷, # అనగా + మరియు $ అనగా –

ఉపయోగించినట్లయితే,

|||| @ |||||| $ |||| ⊙ || # |||||| = ?

(1) 104 (2) 106 (3) 102 (4) 30

ప్ర. **86 నుండి 88**

సూచన: కింది ప్రతి ప్రశ్నలో సంఖ్యల యొక్క ఒక ప్రత్యేకమైన సమూహం ఇవ్వబడినది. ఇవ్వబడిన పర్యాయాలలో ఒక పర్యాయం ఆ సమూహానికి చెందుసు. అయితే సరియైన పర్యాయాన్ని గుర్తించండి.

86. 416 749 525

(1) 982 (2) 864 (3) 637 (4) 319

రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

Q. 81 to 83

Directions : In a certain code language the word BASIC has been 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.

Word   Code langauge

BASIC = (1) EDVLF

(2) CISAB

(3) YASIZ

(4) BZRHC

81. EARTH = BARTE

82. CLOUD = CKNTD

83. LEARN = OHDUQ

84. In a certain code langauge if

@ × ✡ = 45,   ◡ × ᑭ = 48,

ᑭ × ✡ = 40 and # × @ = 27 then find the value of # ?

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

85. In a certain code langauge if || means 4,

|||||| means 12, @ means ×, ⊙ means ÷,

means + and $ means – is used

then find |||| @ |||||| $ |||| ⊙ || # |||||| = ?

(1) 104   (2) 106   (3) 102   (4) 30

Q. 86 to 88

Directions : In the following questions specific group of numbers are given. From the given alternatives, find out the right number which matches the given group.

86. 416 749 525

(1) 982   (2) 864   (3) 637   (4) 319

Space for Rough work

87. 294 648 448

(1) 84 (2) 94 (3) 100 (4) 194

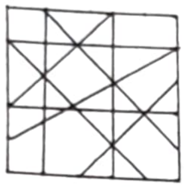
88. $3\frac{1}{3}$ 3.2 3.25 $3\frac{2}{3}$

(1) 3.5 (2) 5 (3) 4.2 (4) $\frac{13}{3}$

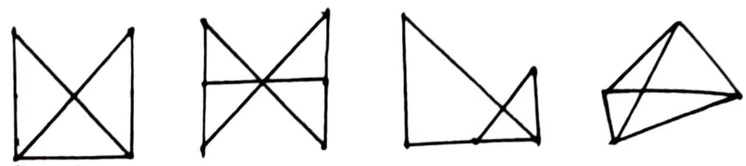
ప్ర. 89 మరియు 90

సూచన: కింది ప్రశ్నలలో ఒక తికమక గల ఆకృతి ఇవ్వబడినది. ఇవ్వబడిన పర్యాయములలో ఏ ఆకృతి ప్రశ్నాకృతిలో దాగివున్నదో దానిని పర్యాయాల నుండి గుర్తించండి.

89. ప్రశ్న ఆకృతి

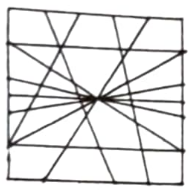


జవాబు ఆకృతులు

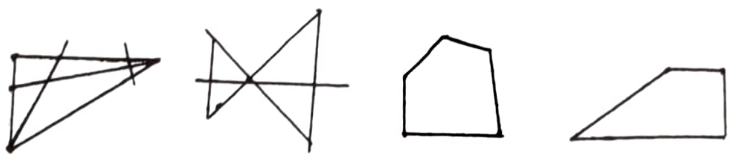


(1) (2) (3) (4)

90. ప్రశ్న ఆకృతి



జవాబు ఆకృతులు



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

91. కింది ప్రశ్నలో అడ్డు వరుసలోని అక్షరాలు మరియు సంఖ్యలలో ఒక ప్రత్యేక నియమము కలదు. ఆ సంబంధమును గుర్తించి ప్రశ్న గుర్తు ఉన్నచోట యోగ్యమైన పర్యాయమును రాయండి.

JN	28	27	GP
CE	12	45	TU
LR	?	?	MS

(1) 30, 41 (2) 30, 32 (3) 34, 36 (4) 35, 35

రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

87. 294 648 448

(1) 84 (2) 94 (3) 100 (4) 194

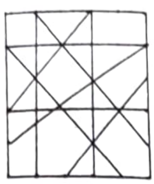
88. $3\frac{1}{3}$ 3.2 3.25 $3\frac{2}{3}$

(1) 3.5 (2) 5 (3) 4.2 (4) $\frac{13}{3}$

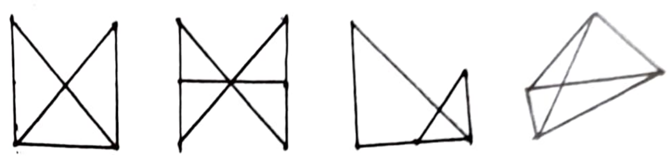
Q. 89 and 90

Directions : In the given questions a complex figure is given. Find out which of the simple figures given in the alternatives is hidden in the complex figure.

89. Question figure

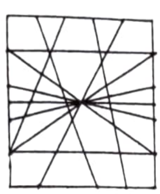


Answer figures



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

90. Question figure



Answer figures

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

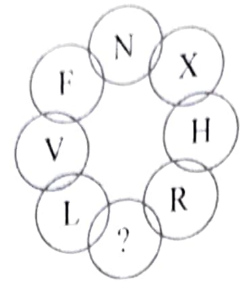
91. In the following question letters and numbers are written with a specific rule in horizontal rows. Find the rule and decide which will be in place of question mark.

JN	28	27	GP
CE	12	45	TU
LR	?	?	MS

(1) 30, 41 (2) 30, 32 (3) 34, 36 (4) 35, 35

Space for Rough work

92. ప్రశ్న గుర్తు ఉన్నచోట సరైన పర్యాయమును రాయండి.



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

ప్ర. 93 నుండి 94

సూచన: కింది పట్టికలో అంకెలకు ఏదో ఒక ప్రత్యేకమైన చిహ్నా సంకేతమును ఇచ్చారు. వాటిని పరిశీలించి మరియు ప్రశ్నల కొరకు సరైన పర్యాయమును గుర్తించండి.

అంకె	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
చిహ్నం	⊕	卐	+	∪̣	▽	#	⊗	⊍	△	$

93. 635104 అనే సంఖ్యను ఏ విధంగా సూచించుతారు?

(1) ⊕ ▽ ⊕ ∪̣ # 卐 (2) ⊗ ∪̣ # 卐 ⊕ ▽

(3) ⊕ ∪̣ △ # 卐 ⊗ (4) ⊗ △ ⊍ # 卐 ⊕

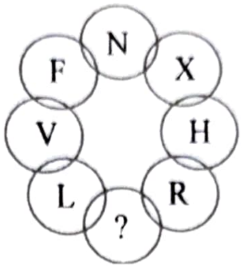
94. S # 卐 △ ⊍ ▽ ఈ సంకేతంతో వ్యక్తపరిచే సంఖ్య ఏది?

(1) 951478 (2) 958174

(3) 951847 (4) 951874

రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

92. Write the correct alternative to replace question mark.



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

Q. 93 and 94

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

Digits	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Symbols	⊕	卐	+	Ụ	▽	#	⊗	⊍	△	$

93. How will you write the number 635104 ?

(1) ⊕▽⊕Ụ#卐 (2) ⊗Ụ#卐⊕▽

(3) ⊕Ụ△#卐⊗ (4) ⊗△⊍#卐⊕

94. Which number will be expressed by $ # 卐 △ ⊍ ▽ ?

(1) 951478 (2) 958174

(3) 951847 (4) 951874

Space for Rough work

ప్ర. 95 నుండి 96

సూచన: ఒక సాంకేతిక భాషలో అక్షరాల కొరకు అంకె చిహ్నాలను ఉపయోగించారు. అక్షరాల మరియు అంకె చిహ్నాల క్రమము సమానంగా ఉంటుందని చెప్పలేము. కింది పట్టికలోని పదాలను పరిశీలించి జవాబులు రాయండి.

స్తంభం I	స్తంభం II
TEAR	8623
PURN	5641
TALK	9872
NET	235

95. PREAK ఈ పదము యొక్క సంకేతం ఏది అవుతుంది?

(1) 13689 (2) 16389

(3) 16839 (4) 16489

96. 542687 ఈ సంకేతం ఏ పదమును సూచిస్తుంది?

(1) NATURE (2) NATEUR

(3) NUTRAL (4) NURTAL

97. క్రింద ఇవ్వబడిన సంకేతాలను పరిశీలించి జవాబు రాయండి.

అక్షరాలు	Z	A	W	O	D	I	Y	L	P	C
అంకెలు	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

ZODIAC ఈ పదము కోసం సంకేతం ఏమి ఉండును?

(1) 034159 (2) 034519

(3) 043951 (4) 093415

రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

Q. 95 and 96

Directions : In the following questions word letters are given in column I and are coded in column II. But they are not arranged according to the order of word letters in column I. Find the code language and choose the correct alternative to answer the questions.

Column I	Column II
T E A R	8 6 2 3
P U R N	5 6 4 1
T A L K	9 8 7 2
N E T	2 3 5

95. What is the code for the word PREAK?

(1) 13689 (2) 16389

(3) 16839 (4) 16489

96. 542687 code is for which word?

(1) NATURE (2) NATEUR

(3) NUTRAL (4) NURTAL

97. Observe the following code language and choose the correct alternative to answer the questions.

Letters	Z	A	W	O	D	I	Y	L	P	C
Digits	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

What is the code for the word ZODIAC ?

(1) 034159 (2) 034519

(3) 043951 (4) 093415

Space for Rough work

ప్ర. 98 నుండి 100

సూచన: క్రింది ఇవ్వబడిన సంఖ్యల యొక్క పిరమిడ్‌ను పరిశీలించి ప్రశ్న చిహ్నాల స్థానం సరియైన పర్యాయమును గుర్తించండి.

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

98. 18284041 : 24344645 : : 20304243 : ?

(1) 22324443 (2) 21314344

(3) 22324445 (4) 24344647

99. 261728 : ? : : 292031 : 332231

(1) 281930 (2) 302132

(3) 362534 (4) 352433

100. 37261718 : 49362524 : : 39271710 : ?

(1) 39281920 (2) 47352516

(3) 47342322 (4) 46342416

రఫ్ వర్క్ కొరకు స్థలము

Q. 98 to 100

Directions : Observe the pyramid of number and choose the correct alternative which will replace question mark.

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

98. 18284041 : 24344645 : : 20304243 : ?

(1) 22324443
(2) 21314344
(3) 22324445
(4) 24344647

99. 261728 : ? : : 292031 : 332231

(1) 281930
(2) 302132
(3) 362534
(4) 352433

100. 37261718 : 49362524 : : 39271710 : ?

(1) 39281920
(2) 47352516
(3) 47342322
(4) 46342416

Space for Rough work