

NATIONAL TALENT SEARCH EXAMINATION 2019-20

ریاستی سطح امتحان۔ سوال کتابچہ ۲۰۱۹-۲۰۲۰

CENTRE CODE مرکز کوڈ

SEAT NO. نشست نمبر

STATE LEVEL EXAMINATION - QUESTION BOOKLET

ریاستی سطح امتحان۔ سوال کتابچہ

MENTAL ABILITY TEST

ذہنی صلاحیت ٹیسٹ

دسویں کلاس / CLASS X

MEDIUM : URDU (اردو) WITH ENGLISH VERSION

[Date : 17th November, 2019]

[تاریخ: 17 نومبر، 2019]

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

[وقت: 10:30 A.M. تا 12:30 P.M.]

Maximum Marks : 100

زیادہ سے زیادہ نمبر: 100

Time : 120 Minutes

وقت: 120 منٹ

Total Pages :

کل صفحات:

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

Read the following instructions carefully before you answer the questions.

1. Answers are to be bubbled only on the separate carbonless 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. ascertained it with Hall ticket. Please see that no block is left blank or unfilled.

Example -

CENTER CODE	2	1	0	2										
SEAT NO	3	9	2	0	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 questions 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 papers.
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.

امیدواروں کو ہدایات

سوالات کے جواب دینے سے پہلے مندرجہ ذیل ہدایات کو احتیاط سے پڑھیں۔

1. جوابات آپ کو صرف فراہم کردہ علیحدہ کاربن لیس جواب شیٹ پر نشان لگایا جانا ہے۔ امتحان کے بعد کاربن لیس کا پی کواصل اوایم آر سے الگ کر دیں اور کاربن لیس کا پی نتیجہ کے اعلان تک اپنے پاس رکھیں۔
2. براہ کرم سوالیہ پیپر پر اپنے مرکز کوڈ اور نشست نمبر (ایک بلاک میں صرف ایک ہندسہ) واضح طور پر لکھیں۔ اپنی نشست نمبر لکھنے سے پہلی اس کو ہال ٹکٹ سے یقینی کریں۔ براہ کرم دیکھیں کہ کوئی بلاک خالی یا بچا ہوا نہیں ہے۔

مثلاً۔

مرکز کوڈ	2	0	1	2
----------	---	---	---	---

نشست نمبر	3	2	1	2	0	1	2	0	2	9	3
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3. براہ کرم یقینی بنائیں کہ آپ کو ذہنی صلاحیت ٹیسٹ کی جوابی شیٹ ملی ہے۔
4. اس پرچہ کے لئے سوالات کی کل تعداد 100 ہیں۔ سبھی سوالات کے ایک۔ ایک نمبر ہیں۔
5. تمام سوالات لازمی ہیں۔
6. ہر سوال کے لئے سوالیہ پیپر میں چار اختیارات دیئے گئے ہیں۔ صحیح جواب کی جانچ کریں اور بلیک / بلیو قلم کے ذریعہ جوابی شیٹ میں دیئے گئے چار اختیارات میں سے صحیح آپشن پر نشان لگائیں۔
7. ایک کے بعد دوسرے سوالات کا آخری سوال تک جواب دینا شروع کریں۔
8. اگر آپ کسی سوال کا جواب نہیں جانتے ہیں تو، اس پر زیادہ وقت نہ لگائیں اور اگلے سوال پر آگے بڑھیں۔ وقت ملنے پر آپ ان سوالات پر واپس آ سکتے ہیں جو آپ نے پہلے چھوڑ دئے ہیں ان پر پھر دوبارہ کوشش کریں۔
9. بہترین ممکنہ طریقے سے سوالات کو حل کرنے کے لئے مقررہ وقت کا استعمال کریں۔ رف کام ہر صفحے کے نیچے دیئے گئے باکس میں کیا جانا چاہئے۔
10. اس کتابچہ میں کہیں بھی مرکز کوڈ، نشست نمبر اور رف کام کے سوا کچھ نہ لکھیں۔

Q. 1 to 3 : Direction In the following questions a specific group of numbers is given. From the given alternatives. Find out the correct alternative that matches the given group.

1. 150 576 252

- (1) 393 (2) 466 (3) 80 (4) 182.

2. 132 736 350

- (1) 223 (2) 72 (3) 505 (4) 993.

3. 193 454 265

- (1) 572 (2) 823 (3) 734 (4) 367.

Q. 4 and 5 : Direction Find the odd term.

4. (1) DUFW (2) HQJS (3) JOLQ (4) AWCZ

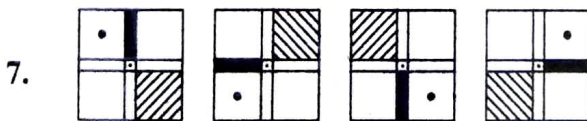
5. (1) AEVZ (2) FJQU (3) CQTX (4) JMOS.

6. ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

From the above alphabets which word will be formed from the given alternatives if the meaningful word formed by the 5th and 10th letter from the right and 1st and 5th letter from the left is written in the reverse order.

- (1) VEAS (2) SAEV (3) AVES (4) EVAS

Q. 7 to 9 : Direction Find the odd figure.



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

SPACE FOR ROUGH WORK

سوال نمبر 1 سے 3 ہدایت: مندرجہ ذیل سوالات میں ایک مخصوص گروہ دیا ہوا ہے۔ دیے ہوئے تبدلات میں سے ایک متبادل اس گروہ سے متعلق ہے وہ مناسب متبادل تلاش کیجیے۔

252 576 150 1.

182. (4) 80 (3) 466 (2) 393 (1)

350 736 132 2.

993. (4) 505 (3) 72 (2) 223 (1)

265 454 193 3.

367. (4) 734 (3) 823 (2) 572 (1)

سوال نمبر 4 اور 5 ہدایت: متفرق رکن پہچانئے۔

AWCZ (4) JOLQ (3) HQJS (2) DUFW (1) 4.

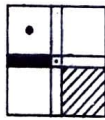
JMOS. (4) CQTX (3) FJQU (2) AEVZ (1) 5.

ABCDEF GHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 6.

6 اوپر دی ہوئی حرفوں کی مالا میں دائیں جانب سے 5 واں اور 10 واں حرف اور بائیں جانب سے 1 اور 5 واں حرف کرنے والے بامعنی لفظ کے حرفوں کی ترتیب الٹ دی جائے تو مندرجہ ذیل میں سے کون سا لفظ بنے گا؟

EVAS (4) AVES (3) SAEV (2) VEAS (1)

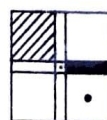
سوال نمبر 7 سے 9 ہدایت: گروہ میں شامل نہ ہونے والی شکل پہچانئے۔



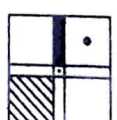
(4)



(3)

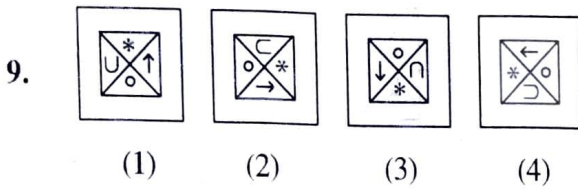
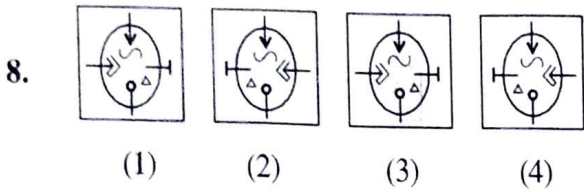


(2)



(1)

زف کام کے لیے خالی جگہ

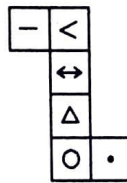


10. In the following question there is a specific relation between first and second term. The same relationship exists between third and the fourth term. Considering the same relationship choose the correct alternative that will replace the question mark.

11529 : 72135 :: 152943 : ?

- (1) 213549 (2) 223649 (3) 224194 (4) 215049.

Q. 11 to 13 : Direction The adjacent figure is folded to form a cube. Observe the figure and answer the following questions.



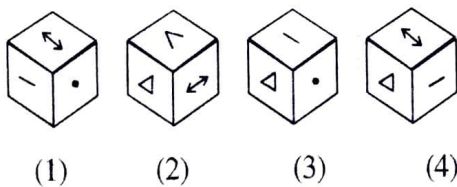
11. Which symbol will not be adjacent to the symbol ‘.’ ?

- (1) < (2) = (3) ↔ (4) Δ

12. Which symbol will be opposite to the symbol Δ ?

- (1) ↔ (2) . (3) < (4) -

13. Which of the following figure is the figure obtained by folding the paper to form a cube ?



SPACE FOR ROUGH WORK



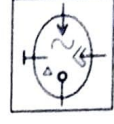
(4)



(3)



(2)



(1)

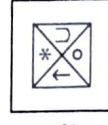
8.



(4)



(3)



(2)



(1)

9.

10 نیچے دیے ہوئے سوال میں پہلے رکن کا دوسرے رکن سے جیسا تعلق ہے اسی طرح کا تعلق تیسرے اور چوتھے رکن میں بھی ہے۔ اس تعلق کو دھیان میں رکھتے ہوئے سوالیہ نشان کی جگہ کون سا متبادل آئے گا؟ یہ ڈھونڈھیے۔

11529 : 72135 :: 152943 : ?

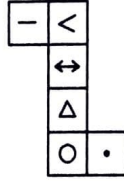
(1) 213549

(2) 223649

(3) 224194

(4) 215049.

سوال نمبر 11 سے 13: ہدایت: کقابل کی شکل کو دیے ہوئے خطوط پر طے کیا جائے تو ایک کندہ بنتا ہے۔ اس شکل کا مشاہدہ کر کے آگے کے سوالات کے جوابات منتخب کیجئے۔



11 کون سی علامات ؟ سے متصل نہیں ہوگی؟

(1) <

(2) -

(3) ↔

(4) Δ

12 اس علامت کے مقابل کون سی علامت آئے گی؟

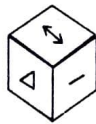
(1) ↔

(2) .

(3) <

(4) -

13 مندرجہ ذیل میں سے کون سی شکل بننے والے مکعب کی ہو سکتی ہے؟



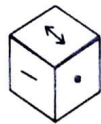
(4)



(3)



(2)

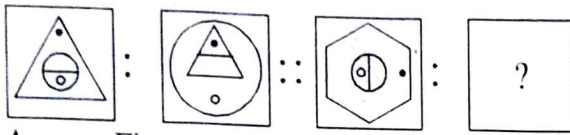


(1)

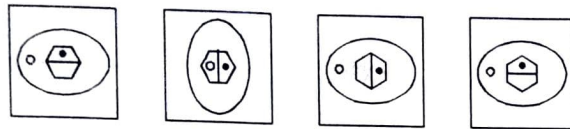
رف کام کے لیے خالی جگہ

Q. 14 to 16 : Direction In each of the following questions, there is a specific relationship between the first and the second figure. The same relationship exists between the third and the fourth figure. Find the relation and choose the correct answer to replace the question mark.

14. Question Figure

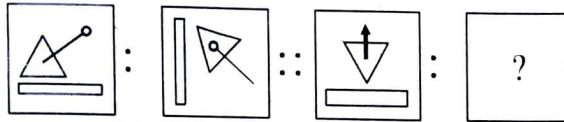


Answer Figure

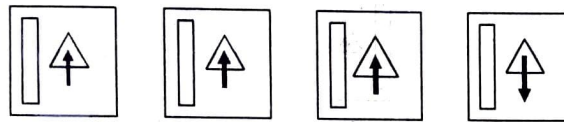


(1) (2) (3) (4)

15. Question Figure

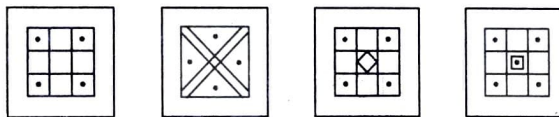
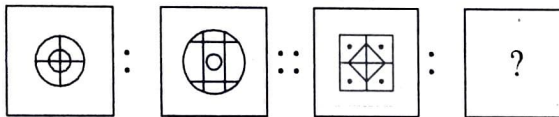


Answer Figure



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

16.



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

Q. 17 to 20 : Direction In each of the following questions, choose the correct alternative that will replace the question mark in the given sequence.

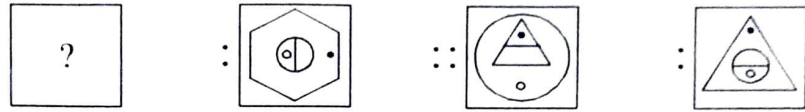
17. 4, 6, 16, 62, 308, ?

(1) 990 (2) 1721 (3) 698 (4) 1846.

SPACE FOR ROUGH WORK

سوال نمبر 14 سے 16 ہدایت: پہلی شکل کا دوسری شکل سے جیسا تعلق ہے ویسا ہی تعلق تیسری اور چوتھی شکل میں ہے۔ وہ تعلق تلاش کر کے سوالیہ نشان کی جگہ آنے والا مناسب متبادل منتخب کیجئے۔

14. سوالیہ شکلیں



جوابی اشکال



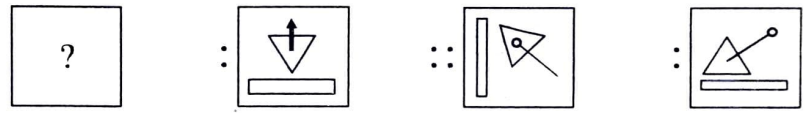
(4)

(3)

(2)

(1)

15. سوالیہ شکلیں



جوابی اشکال



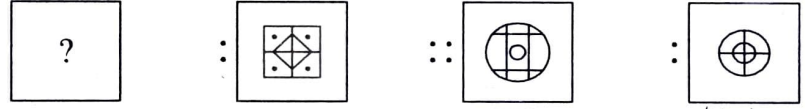
(4)

(3)

(2)

(1)

16. سوالیہ شکلیں



جوابی اشکال



(4)

(3)

(2)

(1)

سوال نمبر 17 سے 20: ہدایت: آگے دیے ہوئے ہر ایک سوال میں سوالیہ نشان کی جگہ ترتیب وار کون سا عدد آئے گا، وہ مناسب متبادل ڈھونڈھیے۔

308, ? 62, 16, 6, 4, 17.

1846. (4)

698 (3)

1721 (2)

990 (1)

زف کام کے لیے خالی جگہ

18. 6, 9, 18, 21, 42, 45, ? , ?

- (1) 90, 91 (2) 90, 92 (3) 90, 93 (4) 90, 94.

19. 7, 13, 25, 43, 67 ?

- (1) 97 (2) 98 (3) 99 (4) 100.

20. 3624, 4363, 3644, 4563, 3664, ?

- (1) 4263 (2) 4363 (3) 4536 (4) 4763.

Q. 21 to 23 : Direction Atul, Tushar, Nishant and Amar are four players. Except Nishant all play cricket. Atul plays only cricket and football. Only three players play football. Tushar plays all the games except kho-kho. Only one player does not play kabaddi. Only Nishant does not play football. Nishant and Amar are expert in kho-kho.

21. Which game Tushar, Nishant and Amar play ?

- (1) Kabaddi (2) Kho-Kho (3) Cricket (4) Football.

22. Who plays all the games ?

- (1) Atul (2) Tushar (3) Nishant (4) Amar.

23. Which game is played by only two players ?

- (1) Cricket (2) Kabaddi (3) Football (4) Kho-kho.

Q. 24 and 25 : Direction A rhythmic arrangement of letters is given. The missing letters appear in the same order in one of the alternative answer. Choose the correct alternative.

24. ab - bc - c - ba - c

- (1) baac (2) aabb (3) caab (4) aaab.

25. abb -baa -- bb - b - ab

- (1) bbaba (2) abaaa (3) abbba (4) ababa.

SPACE FOR ROUGH WORK

6, 9, 18, 21, 42, 45, ? , ? 18.

90, 94. (4) 90, 93 (3) 90, 92 (2) 90, 91 (1)

7, 13, 25, 43, 67 ? 19.

100. (4) 99 (3) 98 (2) 97 (1)

3624, 4363, 3644, 4563, 3664, ? 20.

4763. (4) 4536 (3) 4363 (2) 4263 (1)

سوال نمبر 21 سے 23: ہدایت: آٹل، تشار، نشانت اور امر یہ چار کھلاڑی ہیں۔ نشانت کے علاوہ باقی سب کرکٹ کھیلتے ہیں۔ آٹل صرف کرکٹ اور فٹ بال کھیلتا ہے۔ فٹ بال صرف تینوں کھلاڑی کھیلتے ہیں تشار کھوکھو کے علاوہ باقی سب کھیل کھیلتا ہے۔ صرف ایک ہی کھلاڑی کبڈی نہیں کھیلتا۔ صرف نشانت اور امر کھوکھو میں ماہر ہیں۔

21 تشار، نشانت ان کو کون سا کھیل پسند ہے؟

(1) کبڈی (2) کھوکھو (3) کرکٹ (4) فٹ بال

22 کس کو تمام قسم کے کھیل پسند ہیں؟

(1) آٹل (2) تشار (3) نشانت (4) امر

23 کون سا کھیل صرف دو ہی لوگ کھیلتے ہیں؟

(1) کرکٹ (2) کبڈی (3) فٹ بال (4) کھوکھو

سوال نمبر 24 اور 25: ہدایت: حروف کی طالبدق ترتیب کا مشاہدہ کر کے خالی جگہوں پر بالترتیب کون سے حروف آئیں گے، یہ مناسب متبادل ڈھونڈیئے۔

ab - bc - c - ba - c 24.

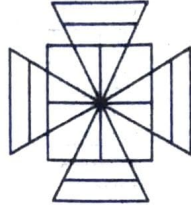
aaab. (4) caab (3) aabb (2) baac (1)

abb - baa -- bb - b - ab 25.

ababa. (4) abbba (3) abaaa (2) bbaba (1)

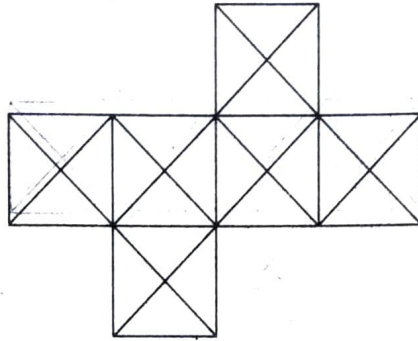
رف کام کے لیے خالی جگہ

26. Find the number of triangles in the adjacent figure :



- (1) 12 (2) 16 (3) 20 (4) 24.

27. Find the number of Squares from the adjacent figure :



- (1) 6 (2) 11 (3) 13 (4) 10.

Q. 28 to 31 : Direction Choose the correct alternative that will replace the question mark.

28. JDP, NGR, RJT, VMV, ?

- (1) ZPW (2) ZQY (3) ZPX (4) ZRY.

29. $V_{422}D$, $S_{719}G$, $P_{1016}J$, $M_{1313}M$, ?

- (1) $K_{1711}P$ (2) $J_{1610}P$ (3) $J_{1611}P$ (4) $I_{1512}O$.

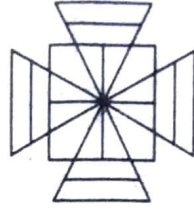
30. 29AYC, EUG33, IQ37K, ?

- (1) MMO_{41} (2) MZB_{41} (3) MNP_{43} (4) MPO_{44} .

31. ZAB, WDE, SHI, NMA, ?

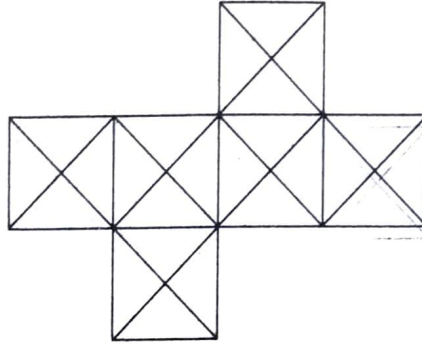
- (1) VEF (2) UFG (3) FUG (4) HSG.

SPACE FOR ROUGH WORK



- (1) 12 (2) 16 (3) 20 (4) 24.

27 مقابل کی شکل میں معجون کی تعداد کتنی؟



10. (4) 13 (3) 11 (2) 6 (1)

سوال نمبر 28 سے 31 ہدایت: آگے کے ہر سوال میں سوالیہ نشان کی جگہ ترتیب وار کون سا رکن آئے گا؟

JDP, NGR, RJT, VMV, ? 28.

- ZRY. (4) ZPX (3) ZQY (2) ZPW (1)

$V_{422}D$, $S_{719}G$, $P_{1016}J$, $M_{1313}M$, ? 29.

- $I_{1512}O$. (4) $J_{1611}P$ (3) $J_{1610}P$ (2) $K_{1711}P$ (1)

29AYC, EUG33, IQ37K, ? 30.

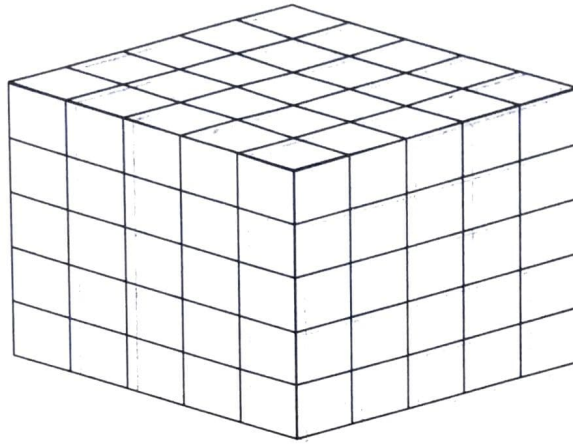
- MPO_{44} . (4) MNP_{43} (3) MZB_{41} (2) MMO_{41} (1)

ZAB, WDE, SHI, NMA, ? 31.

- HSG. (4) FUG (3) UFG (2) VEF (1)

زف کام کے لیے خالی جگہ

Q. 32 to 34 : Direction The bottom and the top surface of a cube, having each side 5 units, is painted black. The opposite surfaces of the cube are red. Then the cube is cut into smaller cubes having each side 1 unit. On the basis of this information choose the correct alternative to answer the questions.



32. How many cubes have at least one surface painted ?

- (1) 125 (2) 116 (3) 100 (4) 98.

33. How many cubes have only red surface ?

- (1) 18 (2) 30 (3) 48 (4) 60.

34. How many cubes have surfaces in both the colours, black and red ?

- (1) 25 (2) 50 (3) 8 (4) 20.

35. If in a mathematical code language

$\Delta + \nabla = 9$, $\triangleleft + \triangleright = 13$, $\llcorner + \Delta = 11$ and $\nabla + \odot = 12$ then find the value of \odot from the following alternatives.

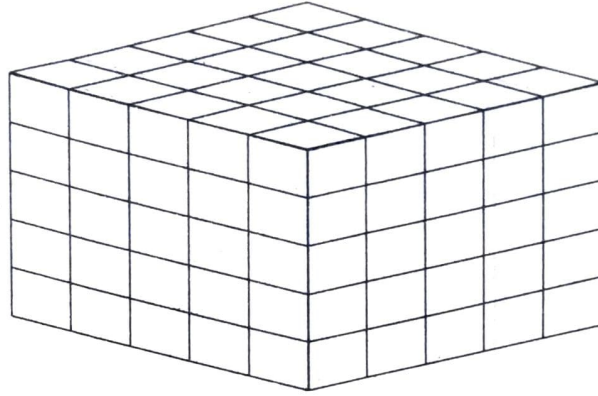
- (1) 5 (2) 7 (3) 6 (4) 8.

36. In a certain code language if $\$ \times \text{₹} = 35$, $E \times \$ = 30$, $\text{₹} \times U = 63$ and $U \times \# = 36$ then find the value of #.

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

SPACE FOR ROUGH WORK

سوال نمبر 31 سے 34: ہدایت: $5 \times 5 \times 5$ اکائی پیمائش کا ایک مکعب نما لکڑی کا کندہ لے کر اس کی اوپری اور چمکی سطحیں کالے اور عمودی سطحیں لال رنگ سے رنگی گئیں۔ اس کے بعد اس کے $1 \times 1 \times 1$ پیمائش کے مکعب بنیں۔ ایسے ٹکڑے کیسے گئے۔ شکل کی مدد سے پوچھے گئے سوالات کے جوابات منتخب کیجئے۔



- 32 کم از کم ایک سطح رنگین ہے، ایسے کتنے مکعب ملیں گے؟
98. (4) 100 (3) 116 (2) 125 (1)
- 33 صرف لال رنگ کی سطحوں والے مکعب کتنے؟
60. (4) 48 (3) 30 (2) 18 (1)
- 34 کالا اور لال ایسے دونوں رنگوں والی سطحوں والے مکعب کتنے؟
20. (4) 8 (3) 50 (2) 25 (1)
- 35 ایک ریاضیاتی زبان میں اگر

$$\nabla + \odot = 12 \text{ اور } \triangleright + \Delta = 11, \triangleleft + \triangleright = 13, \Delta + \nabla = 9$$

8. (4) 6 (3) 7 (2) 5 (1)
- 36 ایک ریاضیاتی زبان میں اگر $\text{₹} \times U = 63, E \times \$ = 30, \$ \times \text{₹} = 35$ اور $U \times \# = 36$ ہو تو $\#$ کی قیمت کتنی؟
9. (4) 5 (3) 4 (2) 6 (1)

زف کام کے لیے خالی جگہ

Q. 37 and 38 : Direction In the following table the digits are assigned with certain symbols. Observe them carefully and choose the correct alternative to answer the questions.

Digit	9	0	8	1	7	2	6	3	5	4
Symbol	*	ο	ϑ	φ	λ	ι	ε	ϛ	⊕	⊗

37. $\vartheta \lambda \iota + \epsilon \var� \otimes = ?$

(1) $\oplus \circ \epsilon$

(2) $\phi \oplus \epsilon \circ$

(3) $\phi \oplus \circ \epsilon$

(4) $\oplus \epsilon \circ$

38. $\iota \lambda \vartheta - \phi * \epsilon = ?$

(1) $\circ \var� \iota$

(2) $\vartheta \iota$

(3) $\circ \vartheta *$

(4) $\var� \circ$

Q. 39 and 40 : Direction In the following sequence. Choose the correct term that will replace the question mark.

39. $\triangle \circ \square \ominus, \triangle \circ \square \ominus \triangle, \triangle \circ \ominus \square \nabla, \triangle \ominus \circ \square \nabla ?$

(1) $\ominus \triangle \square \circ \nabla$

(2) $\ominus \triangle \circ \square \nabla$

(3) $\ominus \triangle \square \nabla \circ$

(4) $\ominus \triangle \circ \square \nabla$

40. $\alpha\beta\theta\rho\delta, \beta\alpha\theta\rho\delta, \beta\theta\alpha\rho\delta, \beta\theta\rho\delta\alpha, ?$

(1) $\beta\theta\rho\alpha\delta$

(2) $\beta\theta\delta\alpha\rho$

(3) $\beta\theta\delta\rho\alpha$

(4) $\beta\theta\rho\delta\alpha$

SPACE FOR ROUGH WORK

سوال نمبر 37 اور 38: ہدایت: مندرجہ ذیل جدول میں ہندسوں کے کچھ مخصوص علامتی اشارے دیے گئے ہیں۔ ان کا مشاہدہ کیجیے اور سوالات کے لیے مناسب متبادل منتخب کیجئے۔

ہندسے	9	0	8	1	7	2	6	3	5	4
علامتیں	*	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞

37. $\infty \cup \infty + \infty \infty = ?$

(2) $\infty \infty \infty \infty$

(1) $\infty \infty \infty$

(4) $\infty \infty \infty$

(3) $\infty \infty \infty \infty$

38. $\infty \cup \infty - \infty * \infty = ?$

(2) $\infty \infty$

(1) $\infty \infty \infty$

(4) $\infty \infty$

(3) $\infty \infty * \infty$

سوال نمبر 39 اور 40: ہدایت: آگے کے سوالات میں ترتیب وار آنے والی علامتیں کون سی؟ یہ دیے ہوئے متبادلات میں سے چنیے۔

39. $\triangle \circ \square \ominus, \triangle \circ \square \ominus \triangle, \triangle \circ \ominus \square \nabla, \triangle \ominus \circ \square \nabla ?$

(2) $\ominus \triangle \circ \square \nabla$

(1) $\ominus \triangle \square \circ \nabla$

(4) $\ominus \triangle \circ \square \nabla$

(3) $\ominus \triangle \square \nabla \circ$

40. $\alpha\beta\theta\rho\delta, \beta\alpha\theta\rho\delta, \beta\theta\alpha\rho\delta, \beta\theta\rho\delta\alpha, ?$

(2) $\beta\theta\delta\alpha\rho$

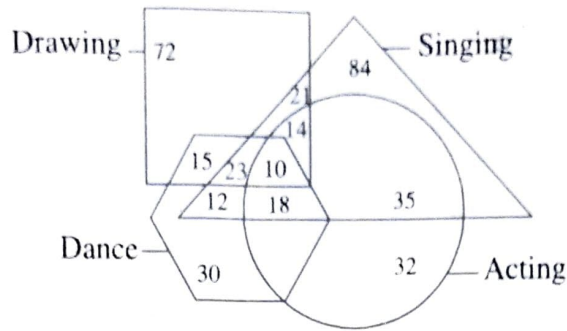
(1) $\beta\theta\rho\alpha\delta$

(4) $\beta\theta\rho\delta\alpha$

(3) $\beta\theta\delta\rho\alpha$

رف کام کے لیے خالی جگہ

Q. 41 to 43 : Direction In the adjacent figure the numbers represent the number of artists in different arts. Observe the diagram carefully and choose the correct alternative to answer the questions.



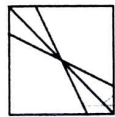
41. How many artists are expert in all the arts ?
 (1) 23 (2) 10 (3) 14 (4) 33.
42. How many artists are good in 'acting' ?
 (1) 35 (2) 77 (3) 67 (4) 32.
43. How many artists are good in only two arts ?
 (1) 65 (2) 97 (3) 83 (4) 71.

Q. 44 and 45 : 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.

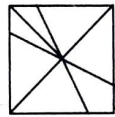
44. Question Figure



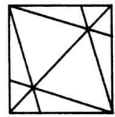
Answer Figure



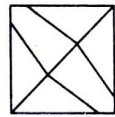
(1)



(2)

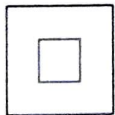


(3)

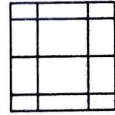


(4)

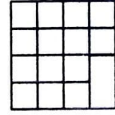
45. Question Figure



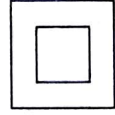
Answer Figure



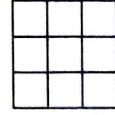
(1)



(2)



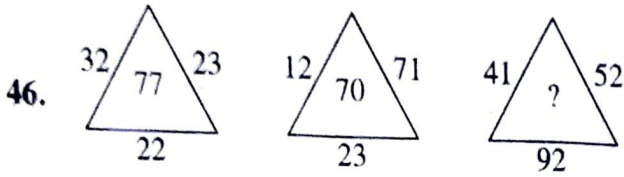
(3)



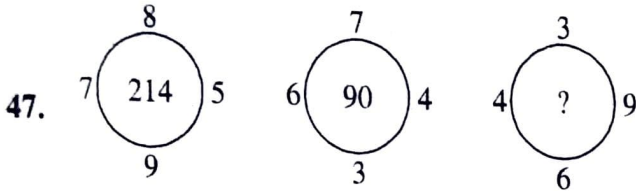
(4)

SPACE FOR ROUGH WORK

Q. 46 and 47: Direction Identify the rule in the following arrangement of numbers. Choose the correct alternative that will replace the question mark.

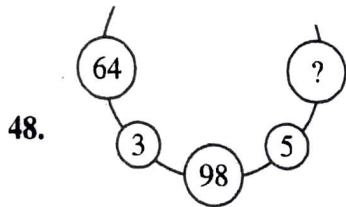
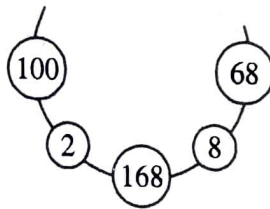


- (1) 185 (2) 68 (3) 78 (4) 93.

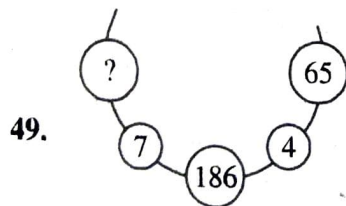


- (1) 54 (2) 73 (3) 92 (4) 108.

Q. 48 to 50 : Direction There is a specific rule in the following arrangement of numbers. Study that rule carefully. According to that rule choose the correct alternative for the questions that follow.



- (1) 30 (2) 32 (3) 34 (4) 52.

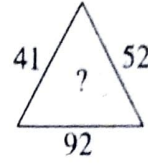
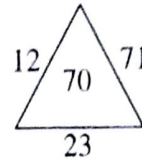
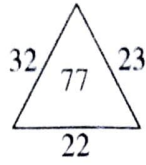


- (1) 57 (2) 84 (3) 98 (4) 121.

SPACE FOR ROUGH WORK

سوال نمبر 46 اور 47: ہدایت: نیچے دی ہوئی شکلوں کے اعداد میں ایک مخصوص اصول ہے۔ وہ پہچان کر سوالیہ نشان کی جگہ

مناسب متبادل منتخب کیجیے۔



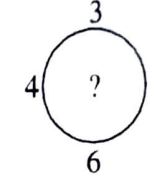
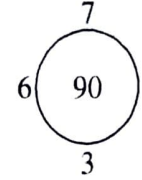
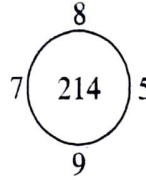
46.

93. (4)

78 (3)

68 (2)

185 (1)



47.

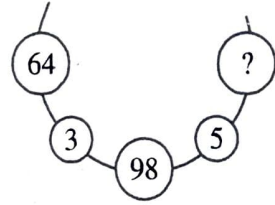
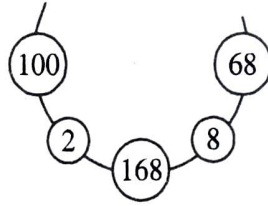
108. (4)

92 (3)

73 (2)

54 (1)

سوال نمبر 48 سے 50: ہدایت: نیچے مرتب کیے ہوئے اعداد کی ترتیب دیکھیے۔ ان اعداد میں مخصوص اصول ہے۔ اس اصول کا مطالعہ کیجیے۔ اس اصول کے مطابق سوالیہ نشان کی جگہ مناسب متبادل لکھیے۔



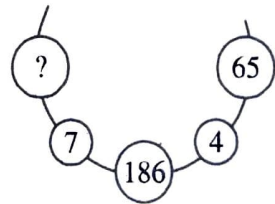
48.

52. (4)

34 (3)

32 (2)

30 (1)



49.

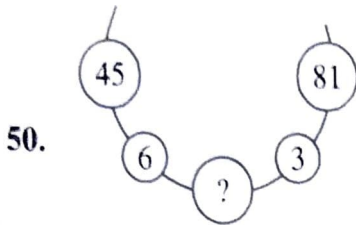
121. (4)

98 (3)

84 (2)

57 (1)

زف کام کے لیے خالی جگہ



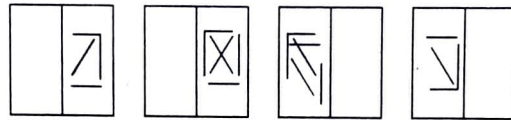
- (1) 216 (2) 126 (3) 113 (4) 93.

Q. 51 and 52 : Direction In the figure given below, a transparent square shaped paper is folded along the dotted lines, which figure will be obtained ? Choose the correct figure from the given alternatives.

51. Question Figure



Answer Figure

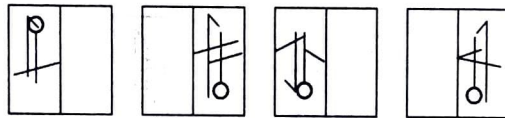


- (1) (2) (3) (4)

52. Question Figure



Answer Figure



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

Q. 53 to 55 : Direction In each of the following questions there is a specific relationship between the first and the second term. The same relationship exists between the third and the fourth term. Find the relation and choose the correct answer to replace the question mark.

53. KMF : LLH :: RMS : ?

- (1) SLR (2) SLU (3) SSU (4) SUS.

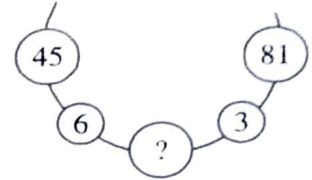
54. ADE : FGJ :: KNO : ?

- (1) PQR (2) PQT (3) RQP (4) TPR.

55. ? : ALKLO :: WOULD : TLRIA

- (1) BLOCK (2) BARGE (3) CONES (4) DONOR

SPACE FOR ROUGH WORK



50.

93. (4)

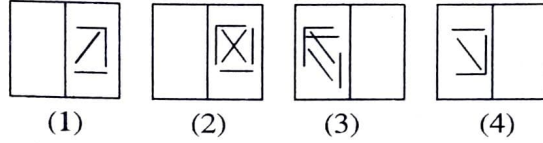
113 (3)

126 (2)

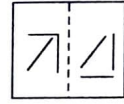
216 (1)

سوال نمبر 51 اور 52: ہدایت: ایک شفاف مربع نما کاغذ کو شکل میں دکھائے ہوئے طریقے سے شکستہ خط پر تہہ کرنے پر کون سی شکل ملے گی؟ یہ تبدلات میں سے ڈھونڈھئے۔

جوابی اشکال

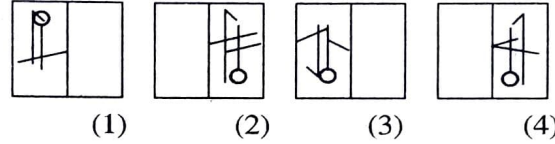


سوالیہ شکل

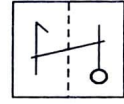


51.

جوابی اشکال



سوالیہ شکل



52.

سوال نمبر 53 سے 55: ہدایت: مندرجہ ذیل ہر سوال میں پہلے رکن کا دوسرے رکن سے جیسا تعلق ہے۔ ویسا ہی تعلق تیسرے اور چوتھے ارکان میں ہے۔ وہ تعلق تلاش کر کے سوالیہ نشان کی جگہ مناسب متبادل لکھئے۔

KMF : LLH :: RMS : ? 53.

SUS. (4)

SSU (3)

SLU (2)

SLR (1)

ADE : FGJ :: KNO : ? 54.

TPR. (4)

RQP (3)

PQT (2)

PQR (1)

? : ALKLO :: WOULD : TLRIA 55.

DONOR (4)

CONES (3)

BARGE (2)

BLOCK (1)

زف کام کے لیے خالی جگہ

56. **Direction :** In the following question the numbers and letters in each horizontal line are related to each other by a specific rule. Identify the rule and choose the correct alternative to replace the question mark.

FJ	25	16	NS
LZ	25	196	SX
NQ	?	?	WY

- (1) 4, 9 (2) 9, 4 (3) 18, 169 (4) 31, 256.

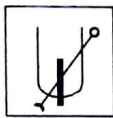
57. Choose the correct alternative to replace the question mark.

A	M	Q
C	U	E
G	E	?

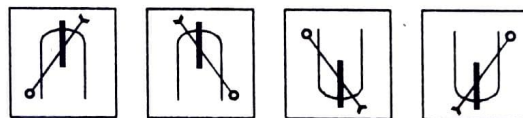
- (1) F (2) T (3) U (4) S.

Q. 58 and 59 : Direction Choose the water image from the alternatives given for the question figure.

58. Question Figure

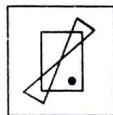


Answer Figure

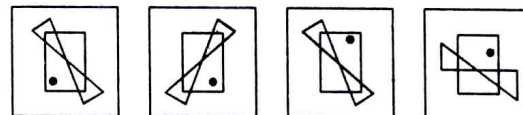


- (1) (2) (3) (4)

59. Question Figure



Answer Figure



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

Q. 60 and 61 : Direction Pradyumna walked 12 km west. Then he turned right and walked 5 km. Again he turned right and walked 4 km. Finally he Again turned right and walked 11 km. Then

60. At the end, which direction Pradyumna is facing ?

- (1) North (2) East (3) South (4) West.

61. At what distance is Pradyumna now from the original place ?

- (1) 8 km (2) 6 km (3) 12 km (4) 10 km.

SPACE FOR ROUGH WORK

56 ہدایت: نیچے دیے ہوئے سوال میں افقی قطاروں کے حروف اور اعداد ان میں ایک مخصوص اصول ہے۔ وہ اصول پہچان کر سوالیہ نشان کی جگہ مناسب متبادل لکھئے۔

FJ	25	16	NS
LZ	25	196	SX
NQ	?	?	WY

31, 256. (4)

18, 169 (3)

9. 4 (2)

4, 9 (1)

57 سوالیہ نشان کی جگہ مناسب متبادل لکھئے۔

A	M	Q
C	U	E
G	E	?

.S (4)

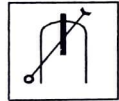
U (3)

T (2)

F (1)

سوال نمبر 58 اور 59: ہدایت: نیچے دی ہوئی سوالیہ شکلوں کا پانی میں دکھائی دینے والا عکس دیے ہوئے متبادلات میں سے منتخب کیجئے۔

جوابی اشکال



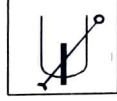
(1)



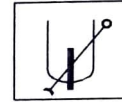
(2)



(3)



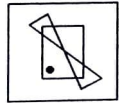
(4)



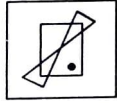
سوالیہ نشان

58.

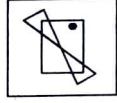
جوابی اشکال



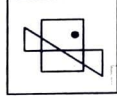
(1)



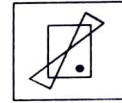
(2)



(3)



(4)



سوالیہ نشان

59.

سوال نمبر 60 اور 61: ہدایت: پردیومن مغرب کی جانب 12 کلومیٹر پیدل گیا۔ اس کے بعد دائیں جانب مڑ کر 5 کلومیٹر پیدل گیا۔ پھر دوبارہ دائیں جانب مڑ کر 5 کلومیٹر پیدل گیا۔ پھر دوبارہ دائیں جانب مڑ کر 4 کلومیٹر چلا۔ آخر میں دوبارہ دائیں جانب مڑ کر 11 کلومیٹر پیدل گیا۔

60 آخر میں پردیومن کا رخ کون سی سمت میں ہوگا؟

(1) شمال (2) مشرق (3) جنوب (4) مغرب

61 پردیومن سفر کے ابتدائی مقام سے اب کتنے فاصلے پر ہوگا؟

(1) 8 کلومیٹر (2) 6 کلومیٹر (3) 12 کلومیٹر (4) 10 کلومیٹر

رف کام کے لیے خالی جگہ

Q. 62 to 64 : Direction Observe the following pyramid of letters and decide which alternative will replace the question mark.

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

62. hab : mgf :: jicd : ?
 (1) kled (2) kdel (3) ldek (4) delk.
63. bza : bwy :: bsv : ?
 (1) bnr (2) bvs (3) bhm (4) bag.
64. wsop : yvqp :: ptw : ?
 (1) pqr (2) puy (3) pos (4) pxb.

Q. 65 to 67 : Direction A, B, C, D, E and F are sitting at each corner of a hexagonal table A and D are facing opposite direction. B is sitting to the left of D. D is sitting next to C and E is sitting to the other side of C.

65. Who is sitting opposite to F ?
 (1) C (2) E (3) D (4) B
66. If the persons sitting in opposite direction interchange their places, then who will be sitting in between D and F.
 (1) E (2) A (3) B (4) C
67. If only A and D interchange their places who will be in between B and C ?
 (1) A (2) F (3) E (4) D.

SPACE FOR ROUGH WORK

سوال نمبر 62 سے 64: ہدایت: نیچے دیے ہوئے اہرام کا مشاہدہ کیجیے اور ہر سوال میں لٹوالیہ نشان کی جگہ آنے والا مناسب متبادل منتخب کیجیے۔

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

62. hab : mgf :: jicd : ?
delk. (4) ldek (3) kdel (2) kled (1)
63. bza : bwy :: bsv : ?
bag. (4) bhm (3) bvs (2) bnr (1)
64. wsop : yvqp :: ptw : ?
pxb. (4) pos (3) puy (2) pqr (1)

سوال نمبر 65 سے 67: ہدایت: F, E, D, C, B, A یہ مسدسی ٹیبل کے اطراف ہر کونے پر بیٹھے ہوئے ہیں۔ A اور D مخالف سمت میں بیٹھے ہوئے ہیں۔ D کے بائیں جانب B ہے۔ C سے متعلقہ ایک جانب D اور دوسری E ہے۔

65 F کی مخالف جانب کون بیٹھا ہوا ہے؟

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

66 ہر ایک اپنے مخالف بیٹھے ہوئے شخص کے ساتھ جگہ تبدیل کرے تو D اور F کے درمیان کون ہوگا؟

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

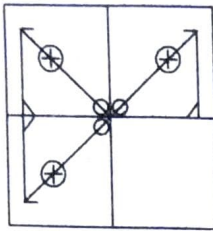
67 بنیادی بیٹھک میں سے صرف A اور D کے آپس میں جگہ تبدیل کرنے پر B اور C کے درمیان میں کون ہوگا؟

- D. (4) E (3) F (2) A (1)

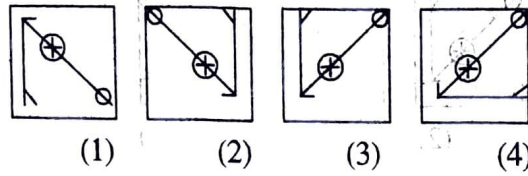
رَف کام کے لیے خالی جگہ

Q. 68 and 69 : Direction he following question figure is incomplete. Select the correct alternative that will complete the figure.

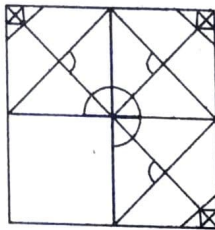
68. Question Figure



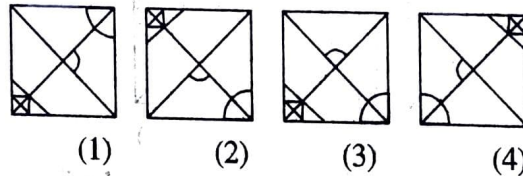
Answer Figure



69. Question Figure



Answer Figure



Q. 70 and 71 : Direction Ten years ago the ratio of ages of Sunil and Anil was 1 : 7. Ten years hence the ratio of their ages will be 1 : 2. Then

70. Find Sunil's present age.

- (1) 14 years (2) 40 years (3) 70 years (4) 28 years.

71. What was Anil's age ten years before ?

- (1) 4 years (2) 28 years (3) 24 years (4) 32 years.

Q. 72 and 73 : Direction In a queue, Amruta is at the 11th place from front. Suneeta is at 26th place from behind. Sapna is at the central place between Amruta and Suneeta. If there are 60 persons in the queue, then

72. At which place Sapna is standing from the front ?

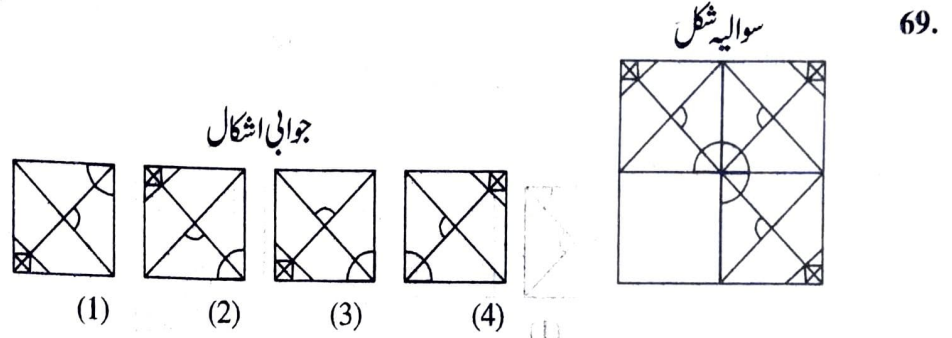
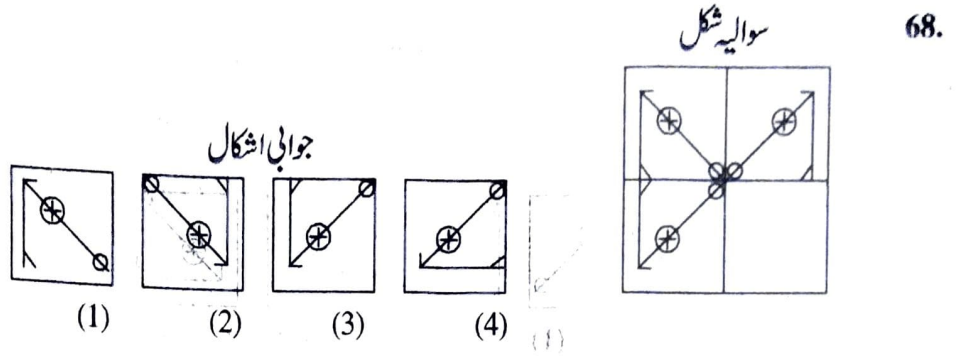
- (1) 12 (2) 24 (3) 23 (4) 26

73. At which place Sapna is standing from behind ?

- (1) 37 (2) 38 (3) 23 (4) 39

SPACE FOR ROUGH WORK

سوال نمبر 68 اور 69: ہدایت: نامکمل شکل مکمل کرنے کے لیے مناسب متبادل منتخب کیجیے۔



سوال نمبر 70 اور 71: ہدایت: دس سال قبل سنیل اور انیل اُن کی عمروں کی نسبت 1:7 تھی۔ 10 سال بعد ان کی عمروں کی نسبت 1:2 ہوگی۔ تو

70 سنیل کی موجودہ عمر کتنی؟

(1) 14 سال (2) 40 سال (3) 70 سال (4) 28 سال

71 انیل کی دس سال قبل کی عمر کتنی ہو سکتی ہے؟

(1) 4 سال (2) 28 سال (3) 24 سال (4) 32 سال

سوال نمبر 72 اور 73: ہدایت: ایک قطار میں امرتا شروعات (ابتداء) سے گیارہویں ہے۔ اسی طرح سنیتا اختتام سے (آخر سے) چھبیسویں ہے۔ ان دونوں کے بالکل وسط میں سینا ہے۔ قطار میں 60 افراد ہیں تو:

72 شروعات (ابتداء) سے سینا کا کون سا نمبر ہوگا؟

(1) 12 (2) 24 (3) 23 (4) 26

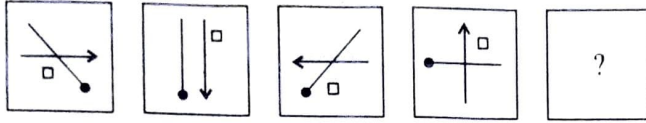
73 اختتام سے سینا کا کون سا نمبر ہوگا؟

(1) 37 (2) 38 (3) 23 (4) 39

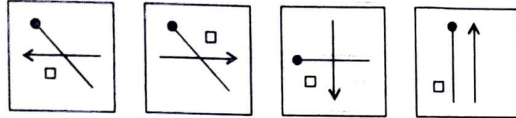
زف کام کے لیے خالی جگہ

Q. 74 and 75 : Direction In each of the following questions the question figures are given in specific order. Select the correct alternative from the answer figures that will replace the question mark.

74. Question Figure

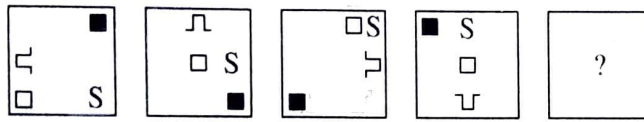


Answer Figure

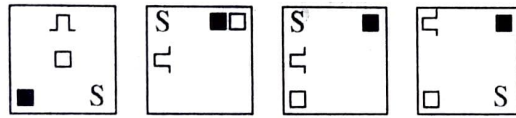


(1) (2) (3) (4)

75. Question Figure



Answer Figure



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

Q. 76 and 77 : Direction In the following question in every row the numbers outside the bracket and inside the bracket are related to each other in a specific manner. From the given alternative choose the correct alternative that will replace the question mark.

76. 17 (68) 28

11 (22) 14

49 (?) 9

(1) 56 (2) 105 (3) 147 (4) 63.

77. 24 (7) 67

53 (6) 25

82 (?) 35

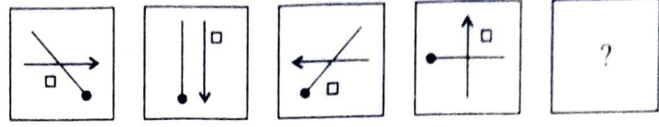
(1) 11 (2) 10 (3) 9 (4) 8.

SPACE FOR ROUGH WORK

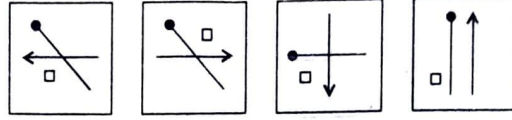
سوال نمبر 74 اور 75: ہدایت: مندرجہ ذیل ہر سوال میں سوالیہ شکلیں ایک مخصوص ترتیب میں دی گئی ہیں۔ سوالیہ نشان کی جگہ دیے ہوئے متبادلات میں سے کون سی شکل آئے گی؟ یہ طے کیجئے۔

سوالیہ شکلیں

74.



جوابی اشکال



(1)

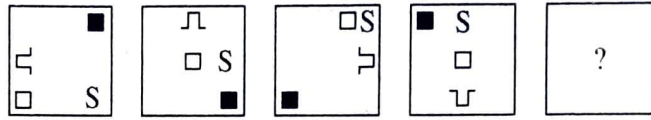
(2)

(3)

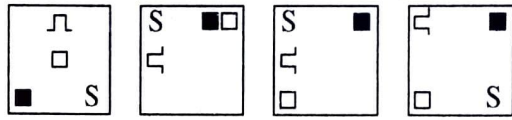
(4)

سوالیہ شکلیں

75.



جوابی اشکال



(1)

(2)

(3)

(4)

سوال نمبر 76 اور 77: ہدایت: ہر سوال میں ہر قطار کے تین اعداد میں کچھ نہ کچھ تعلق ہے۔ وہ تعلق ڈھونڈیے اور دیے ہوئے چار متبادلات میں سے سوالیہ نشان کی جگہ مناسب متبادل منتخب کیجئے۔

17 (68) 28 76.

11 (22) 14

49 (?) 9

63 (4)

147 (3)

105 (2)

56 (1)

24 (7) 67 77.

53 (6) 25

82 (?) 35

8 (4)

9 (3)

10 (2)

11 (1)

زف کام کے لیے خالی جگہ

Q 78 to 80 : Direction In each of the following questions find out the group of letters that matches the given group.

78. AUEFG EOVWX IAPQR
 (1) OQRST (2) UEJKL (3) OKEFG (4) UGHIJ.
79. ZXAVT WUESQ TRUPN
 (1) VTRPN (2) JHFDB (3) LJOHF (4) QOMKI.
80. BYMN DWJZ GTKP
 (1) AZFV (2) CXHS (3) HSOX (4) EVJP.

Q. 81 to 83 : Direction The word ACTIVE 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 :

- ACTIVE = (1) CEVKXG
 (2) EFVKYI
 (3) XZQFSB
 (4) CFXNBL

81. GOLDEN = KRNFHR.

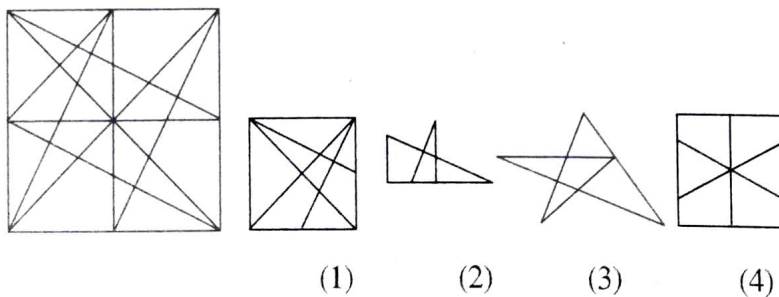
82. ORANGE = LOXKDB

83. PURPLE = RWTRNG

Q. 84 and 85 : Direction In the given question a complex figure is given. Find out which of the figure given in the alternatives is hidden in the complex figure.

84. Question Figure

Answer Figure



SPACE FOR ROUGH WORK

سوال نمبر 78 سے 80: ہدایت: آگے کے سوالات میں حرفوں کا ایک مخصوص گروہ دیا ہوا ہے۔ اس گروہ سے متعلق متبادل منتخب کیجیے۔

78. AUEFG EOVWX IAPQR

(1) OQRST

(2) UEJKL

(3) OKEFG

(4) UGHJL

79. ZXAVT WUESQ TRUPN

(1) VTRPN

(2) JHFDB

(3) LJOHF

(4) QOMKL

80. BYMN DWJZ GTKP

(1) AZFV

(2) CXHS

(3) HSOX

(4) EVJP

سوال نمبر 81 سے 83: ہدایت: ACTIVE: یہ لفظ چار مختلف اشاراتی زبانوں میں لکھا ہوا ہے۔ یہ اشاراتی زبان پہچانیے۔ آگے کے سوالات میں دیا ہوا لفظ کون سی اشاراتی زبان میں لکھا گیا ہے۔ وہ مناسب متبادل منتخب کیجیے۔

ACTIVE = (1) CEVKXG

(2) EFVKYI

(3) XZQFSB

(4) CFXNBL

GOLDEN = KRNFHR. 81.

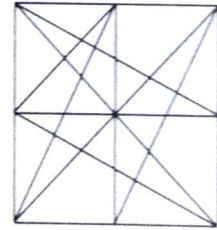
ORANGE = LOXKDB 82.

PURPLE = RWTRNG 83.

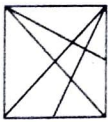
سوال نمبر 84 اور 85: ہدایت: آگے کے سوالات میں ایک پیچیدہ شکل دی ہوئی ہے۔ دیے ہوئے متبادلات کی شکلوں میں سے کون سی شکل سوالیہ شکل میں پوشیدہ ہے۔ اس کا مناسب متبادل منتخب کیجیے۔

84.

سوالیہ شکل



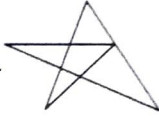
جوابی اشکال



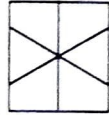
(1)



(2)



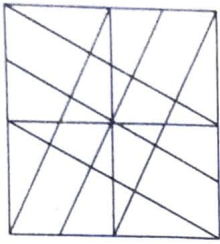
(3)



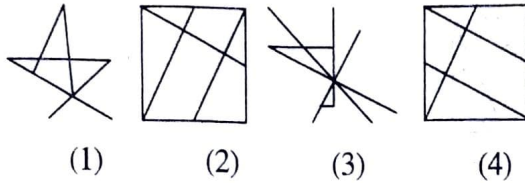
(4)

زف کام کے لیے خالی جگہ

85. Question Figure



Answer Figure



Q. 86 and 87 : Direction In the following questions numbers are given in Column I and are coded in column II. But they are not arranged according to the order of digits in the number. Identify the code language and choose the correct alternative to answer the questions :

Column I	Column II
972	☹ ☹ ☹
463	☹ ☹ ☹
876	☹ ☹ ☹
931	☹ ☹ ☹
582	☹ ☹ ☹

86. Which of the following numbers will be coded as ☹ ☹ ☹ ☹ ?
 (1) 2165 (2) 2856 (3) 2356 (4) 2534.

87. Which of the following code will be used to indicate the number 9135 ?
 (1) ☹ ☹ ☹ ☹
 (2) ☹ ☹ ☹ ☹
 (3) ☹ ☹ ☹ ☹
 (4) ☹ ☹ ☹ ☹

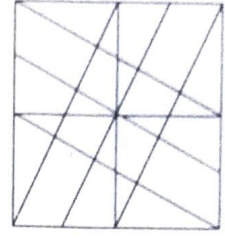
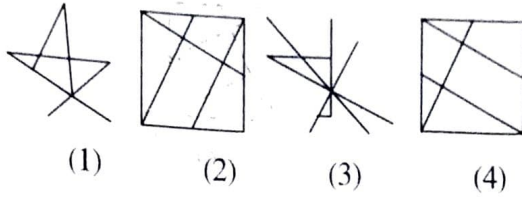
Q. 88 Direction : Observe the following code and answer the questions that follow :

Letters → A T M G O D N R S
 Digits → 9 8 7 6 5 4 3 2 1

88. Choose the correct code from the following alternatives for the word 'DONAR'.
 (1) 48391 (2) 54872 (3) 45392 (4) 53971.

SPACE FOR ROUGH WORK

جوابی اشکال



سوال نمبر 86 اور 87: ہدایت: ایک اشاراتی زبان میں عددی علامتوں کے لیے کچھ اشاریے استعمال کیے گئے ہیں۔ عددی علامتیں اور اشاریوں کی ترتیب یکساں ہو یہ ضروری نہیں۔ جدول کی عددی علامتوں کا مشاہدہ کر کے جواب لکھئے۔

Column I	Column II
972	☹️ ☹️ ☹️
463	☹️ ☹️ ☹️
876	☹️ ☹️ ☹️
931	☹️ ☹️ ☹️
582	☹️ ☹️ ☹️

86 ان اشاریوں کی عددی علامتیں کون سی ہو سکتی ہیں؟ ☹️ ☹️ ☹️ ☹️
 (1) 2165 (2) 2856 (3) 2356 (4) 2534.

87 اس عدد کے لیے کون سا اشاریہ ہو سکتا ہے؟

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

88 نیچے دیے ہوئے اشاروں کا مشاہدہ کر کے جواب لکھئے۔

A → حرف T M G O D N R S
 9 → ہندسہ 8 7 6 5 4 3 2 1

88. DONAR اس لفظ کا اشارہ کون سا ہو سکتا ہے؟

(1) 48391 (2) 54872 (3) 45392 (4) 53971.

زف کام کے لیے خالی جگہ

Q. 89 to 90 : Direction Choose the correct mirror image from the alternatives given for the question figure.

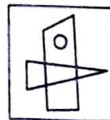
89. Question Figure



Answer Figure



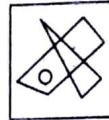
(1)



(2)



(3)



(4)

90. Question Figure



Answer Figure



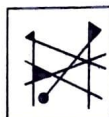
(1)



(2)



(3)



(4)

91. In a mathematical code language

$$88 - 7 = 39, \quad 77 - 6 = 41, \quad 99 - 5 = 74, \quad \text{then } 55 - 4 = ?$$

(1) 31

(2) 39

(3) 49

(4) 34

92. In a mathematical code language

$$8 + 6 = 42, \quad 7 + 5 = 30, \quad 9 + 3 = 24, \quad \text{then } 6 + 4 = ?$$

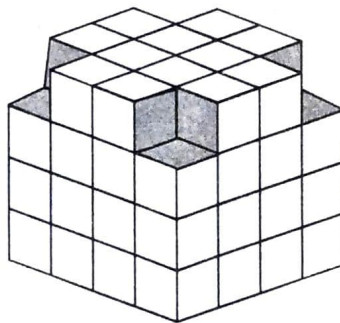
(1) 27

(2) 20

(3) 22

(4) 24.

Q. 93 to 95 : Direction The following figure is made by arranging some cubes having each side 1 unit. The figure is painted from all the outside surfaces. Observe the figure and choose the correct alternative to answer the questions.



93. Maximum how many faces of a cube are painted ?

(1) 5

(2) 3

(3) 4

(4) 2.

94. How many cubes have at least two faces coloured ?

(1) 12

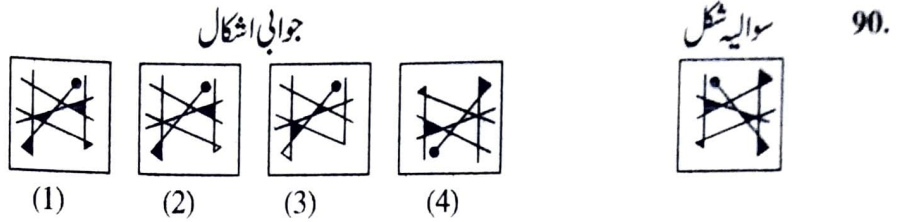
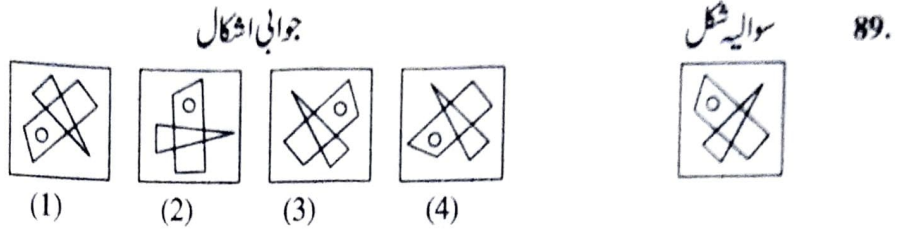
(2) 20

(3) 28

(4) 48.

SPACE FOR ROUGH WORK

سوال نمبر 89 اور 90: ہدایت: نیچے دی ہوئی شکلوں کا آئینے میں بننے والا عکس دیے ہوئے متبادل میں سے منتخب کیجیے۔



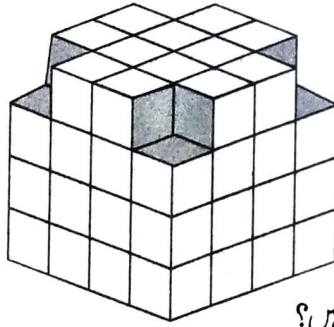
91 اگر ایک ریاضیاتی اشاریے کے مطابق، $99 - 5 = 74$ ، $77 - 6 = 41$ ، $88 - 7 = 39$ ، تو $55 - 4 = ?$

- (1) 31 (2) 39 (3) 49 (4) 34

92 اگر ایک ریاضیاتی اشاریے کے مطابق تو $6 + 4 = ?$

- (1) 27 (2) 20 (3) 22 (4) 24.

سوال نمبر 93 سے 95: ہدایت: IXIXI پیمائش کے مکعب لے کر ان کی شکل میں دکھائے ہوئے طریقے سے بناوٹ کی گئی۔ اس بناوٹ کو باہر کے تمام اطراف سے رنگا گیا۔ متصلہ شکل کا مشاہدہ کر کے نیچے کے سوالات کے جوابات منتخب کیجیے۔



93 مکعب کی زیادہ سے زیادہ کتنی سطحیں رنگین ہیں؟

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

94 کتنے مکعبوں کی کم سے کم دو سطحیں رنگین ہیں؟

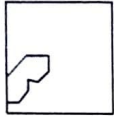
48. (4) 28 (3) 20 (2) 12 (1)

زف کام کے لیے خالی جگہ

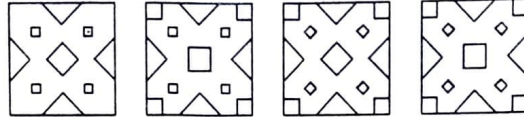
95. How many cubes have only one face painted ?
 (1) 4 (2) 16 (3) 24 (4) 64

Q. 96 and 97 : Direction A square piece of paper is folded and cut at specific spots as shown in the figure. The paper when unfolded will look like as one of the alternative given. Choose the correct alternative.

96. Question Figure

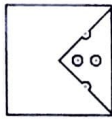


Answer Figure

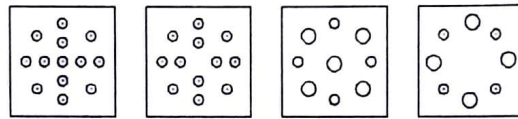


- (1) (2) (3) (4)

97. Question Figure

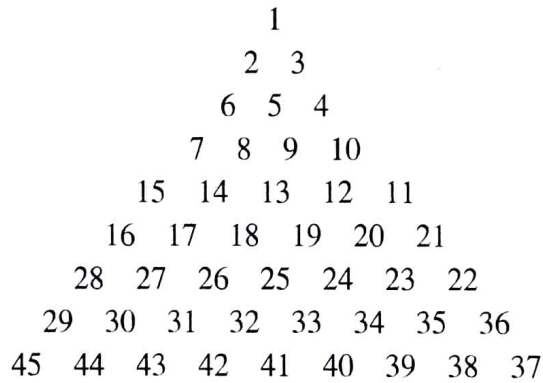


Answer Figure



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

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



98. 1352 : 13192518 :: 59138 : ?
 (1) 25334132 (2) 25324133 (3) 25413332 (4) 33253241.
99. 163044 : 213538 :: 173143 : ?
 (1) 393420 (2) 203439 (3) 183241 (4) 203440.
100. 281627 : 222123 :: 292830 : ?
 (1) 352236 (2) 353622 (3) 362235 (4) 363522.

SPACE FOR ROUGH WORK

64 (4)

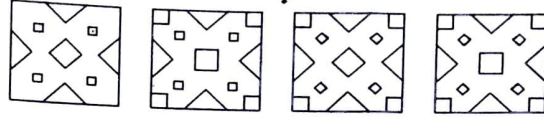
24 (3)

16 (2)

4 (1)

سوال نمبر 96 اور 97: ہدایت: ایک مربع نما کاغذ کے ٹکڑے کو تہہ کر کے اس کو مخصوص طریقے سے کاٹنا ہوا سوالیہ شکل میں دکھایا گیا ہے۔ کاٹنے کے بعد یہ کاغذ کھولا جائے تو وہ کیسا دکھائے دے گا؟ یہ مناسب متبادل چنیے۔

جوابی اشکال



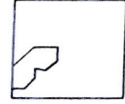
(1)

(2)

(3)

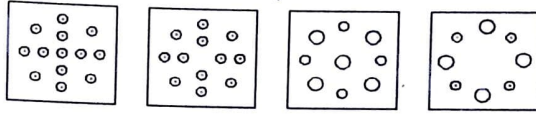
(4)

سوالیہ شکل



96.

جوابی اشکال



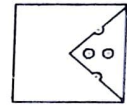
(1)

(2)

(3)

(4)

سوالیہ شکل



97.

سوال نمبر 98 سے 100: ہدایت: نیچے دیے ہوئے اہرام کا مشاہدہ کیجیے۔

1

2 3

6 5 4

7 8 9 10

15 14 13 12 11

16 17 18 19 20 21

28 27 26 25 24 23 22

29 30 31 32 33 34 35 36

45 44 43 42 41 40 39 38 37

1352 : 13192518 :: 59138 : ? 98.

33253241. (4)

25413332 (3)

25324133 (2)

25334132 (1)

163044 : 213538 :: 173143 : ? 99.

203440. (4)

183241 (3)

203439 (2)

393420 (1)

281627 : 222123 :: 292830 : ? 100.

363522. (4)

362235 (3)

353622 (2)

352236 (1)

رَف کام کے لیے خالی جگہ

SEAL