

NATIONAL MEANS CUM MERIT SCHOLARSHIP SCHEME EXAMINATION, 2021-22

مالی طور پر پسماندہ طلباء کے لئے اسکالرشپ امتحان ۲۰۲۱-۲۲



CENTRE CODE	مرکز کوڈ				
-------------	----------	--	--	--	--

SEAT NO.	نشست نمبر												
----------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

QUESTION BOOKLET

سوالیہ کتابچہ

MENTAL ABILITY TEST

ذہنی صلاحیت کی جانچ

CLASS VIII / جماعت آٹھویں

MEDIUM : URDU WITH (اردو) ENGLISH VERSION

[DATE : 19th June, 2022]

[مورخہ ۱۹ جون، ۲۰۲۲]

[Time : 10:30 A.M. to 12:00 P.M.]

[وقت : ۱۰:۳۰ A.M. سے ۱۲:۰۰ P.M.]

Maximum Marks : 90

گُل مارکس : ۹۰

Time : 90 Minutes

وقت : ۹۰ منٹ

Total Pages : 48

گُل صفحات : ۴۸



ذہنی صلاحیت کی جانچ (Mental Ability Test)

طلباء کے لئے ہدایات

سوالوں کے جواب لکھنے سے پہلے درج ذیل ہدایات کو دھیان سے پڑھئے۔

۱. جوابات لکھنے کے لیے آپ کو کاربن لیس جوابی پرچہ دیا گیا ہے۔ آپ اپنے جوابات اسی پرچے پر لکھئے۔ امتحان کے بعد کاربن لیس کا پی کو اصل جوابی پرچہ سے الگ کر دیں اور امتحان کے نتیجہ کے اعلان تک اپنے پاس رکھیں۔

۲. اپنے مرکز کا کوڈ نمبر اور اپنا سیٹ نمبر (نشست) ہندسوں میں صاف صاف لکھئے۔ (ایک خانے میں صرف ایک عدد لکھئے) اپنا نشست نمبر لکھنے سے قبل اطمینان کر لیجئے کہ وہ بالکل درست ہو۔ اپنی نشست (سیٹ نمبر) لکھنے سے پہلے اس کو ہال ٹکٹ سے یقینی کریں۔ اس بات کا خیال رکھئے کہ کوئی خانہ خالی نہ رہ جائے۔

CENTRE CODE	مرکز کوڈ	1	1	0	2
-------------	----------	---	---	---	---

مثلاً

SEAT NO.	نشست نمبر	M	3	3	9	2	2	1	1	0	2	1	2	3
----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

۳. یہ اطمینان کر لیں کہ آپ کو جواب لکھنے کے لئے ذہنی صلاحیت کی جانچ (Mental Ability Test) کا مشترکہ جوابی پرچہ ملا ہے۔

۴. یہ مضمون 90 مارکس (نمبر) کا ہے۔ ہر سوال کے لئے ایک مارک (نمبر) ہے۔

۵. تمام سوالوں کو حل کرنا لازمی ہے۔

۶. ہر سوال کے جواب کے لئے سوالیہ پرچے میں چار متبادل دیئے ہوئے ہیں۔ ان میں آپ کو جو متبادل صحیح معلوم ہو اس کا نمبر شمار دیکھئے اور اس نمبر کے دائرے میں کالی سیاہی یا نیلی سیاہی بھر کر جواب دیجئے۔ خیال رہے کہ یہ کام جوابی پرچے میں کرنا ہے نہ کہ سوالیہ پرچے میں۔

۷. پہلے سوال سے آغاز کیجئے اور یکے بعد دیگرے سوالوں کو حل کرتے کرتے آخری سوال تک حل کیجئے۔

۸. اگر کسی سوال کا جواب نہ آ رہا ہو تو اس پر زیادہ وقت ضائع نہ کیجئے۔ اگلا سوال حل کیجئے۔ تمام سوالات حل ہو جانے کے بعد اگر وقت ملے تو جو سوال چھوٹ گئے ہیں انھیں حل کرنے کی کوشش کیجئے۔

۹. متعین وقت محدود رہے گا اس لئے اس کا استعمال بہت احتیاط سے کیا جائے۔ رَف کام ہر صفحہ پر دیئے گئے متعین خانہ ہی میں کیا جائے۔

۱۰. براہ کرم سوالوں کے اس کتناچے پر مرکز کا کوڈ اور نشست نمبر اور رَف کام کے علاوہ کچھ اور نہ لکھا جائے۔

MENTAL ABILITY TEST

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 Answer sheet & 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	1	1	0	2
-------------	---	---	---	---

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

3. Please ensure that you have received Mental Ability Test answer sheet.
4. Total number of questions are 90 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 another till the last question.
8. If you do not know the answer of any question, do not spend much time on it and pass on to the next one. If time permits, 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



سوال نمبر 001 سے 004

ہدایت : متفرق رکن ڈھونڈیے۔

MOQ (4) RPN (3) BDF (2) TVX (1) 001.

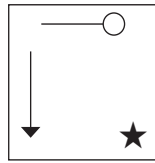
AX (4) DF (3) CH (2) DL (1) 002.

FQMV (4) BUDX (3) KLIZ (2) POCG (1) 003.

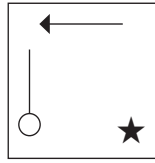
CEHL (4) MORV (3) GILQ (2) JLOS (1) 004.

سوال نمبر 005 سے 007

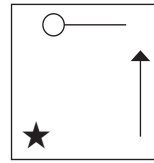
ہدایت : متفرق شکل پہچانیے۔



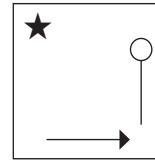
(1)



(2)

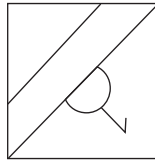


(3)

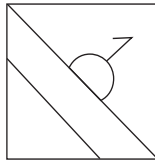


(4)

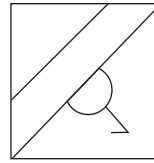
005.



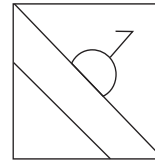
(1)



(2)

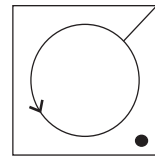


(3)

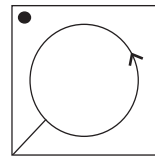


(4)

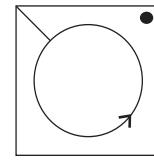
006.



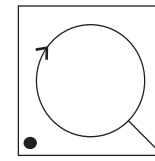
(1)



(2)



(3)



(4)

007.

رف کام کے لیے خالی جگہ



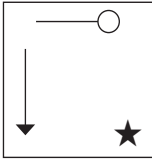
Q. 001 to 004

Directions: Find the odd term.

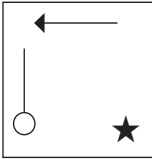
001. (1) TVX (2) BDF (3) RPN (4) MOQ
002. (1) DL (2) CH (3) DF (4) AX
003. (1) POCG (2) KLIZ (3) BUDX (4) FQMV
004. (1) JLOS (2) GILQ (3) MORV (4) CEHL

Q. 005 to 007

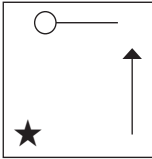
Directions: Find the odd figure.

- 005.
- 

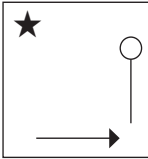
(1)

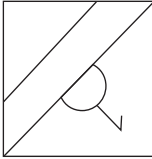


(2)

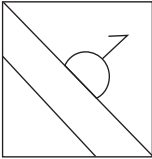


(3)

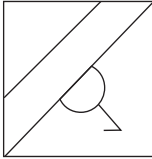


(4)
- 006.
- 

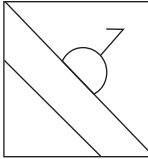
(1)

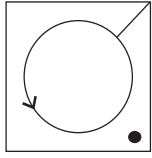


(2)

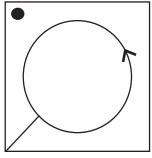


(3)

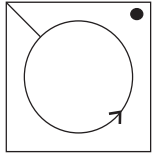


(4)
- 007.
- 

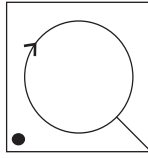
(1)



(2)



(3)



(4)

Space for Rough Work



سوال نمبر 008 سے 011

ہدایت : آگے کے سوالات میں پہلے رکن کا دوسرے رکن سے جیسا تعلق ہے ویسا ہی تعلق تیسرے اور چوتھے ارکان میں ہے۔ وہ تعلق ڈھونڈ کر سوالیہ نشان کی جگہ مناسب متبادل لکھیے۔

008. KNM : RFV :: SVC : ?

ZNL (2)

YBK (1)

HEX (4)

XMK (3)

009. PUNE : KFMV :: NIRA : ?

MJHZ (2)

MRJY (1)

MRIZ (4)

MSIZ (3)

010. EPKT : JSPW :: QBHE : ?

VMEH (2)

VEKH (1)

VGML (4)

VEMH (3)

011. DGP : MNV :: MKD : ?

WTK (2)

XSJ (1)

JSW (4)

YTK (3)

سوال نمبر 012 اور 013

ہدایت : ریش شمال کی جانب 6 کلومیٹر پیدل گیا۔ پھر دائیں جانب مڑ کر 5 کلومیٹر جا کر دائیں جانب 3 کلومیٹر گیا۔ وہاں سے جنوب کی جانب 7 کلومیٹر جا کر رُکا تو نیچے کے سوالات کے جوابات لکھیے۔

012. شروعاتی مقام سے وہ کتنے فاصلے پر ہے؟

(2) 4 کلومیٹر

(1) 0 کلومیٹر

(4) 6 کلومیٹر

(3) 2 کلومیٹر

013. شروعاتی مقام سے وہ کون سی سمت میں ہے؟

(2) مغرب

(1) مشرق

(4) جنوب

(3) شمال

رف کام کے لیے خالی جگہ

Q. 008 to 011

Directions: In the following questions there is a specific relationship between the first and second term, The same relationship exists between the third and the fourth term. Finding the relationship select the correct term from the alternatives given.

008. KNM : RFV :: SVC : ?

- | | |
|---------|---------|
| (1) YBK | (2) ZNL |
| (3) XMK | (4) HEX |

009. PUNE : KFMV :: NIRA : ?

- | | |
|----------|----------|
| (1) MRJY | (2) MJHZ |
| (3) MSIZ | (4) MRIZ |

010. EPKT : JSPW :: QBHE : ?

- | | |
|----------|----------|
| (1) VEKH | (2) VMEH |
| (3) VEMH | (4) VGML |

011. DGP : MNV :: MKD : ?

- | | |
|---------|---------|
| (1) XSJ | (2) WTK |
| (3) YTK | (4) JSW |

Q. 012 and 013

Directions: Ramesh starts moving to North. He walks 6 km and turns right and walks 5 km, turning left he walks 3 km. At this point he turns South and stops after walking 7 km. Answer the following questions.

012. How far he is from the origin?

- | | |
|----------|----------|
| (1) 0 km | (2) 4 km |
| (3) 2 km | (4) 6 km |

013. To which direction is he facing from the original position?

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

Space for Rough Work



سوال نمبر 014 سے 017

ہدایت : ترتیب وار سوالیہ نشان کی جگہ کون سا مناسب متبادل آئے گا؟

014. 4, 9, 25, 49, ?

121 (2)

81 (1)

100 (4)

64 (3)

015. 2, 17, 5, 12, 9, 8, 14, ?

15 (2)

5 (1)

22 (4)

13 (3)

016. 7, 23, 49, 149, ?

301 (2)

305 (1)

204 (4)

249 (3)

017. 6, 22, 46, 78, ?

110 (2)

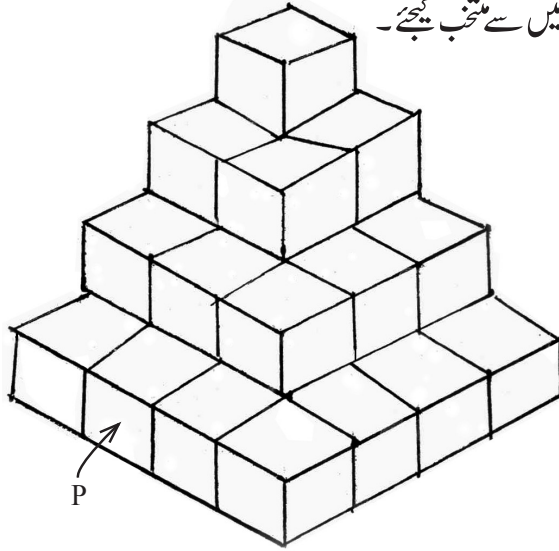
108 (1)

118 (4)

106 (3)

سوال نمبر 018 سے 020

ہدایت : آگے کی شکل میں یکساں جسامت والے مکعب نما سے ایک ساخت بنائی گئی ہے۔ اسے غور سے دیکھئے اور ذیل میں درج سوالات کے جوابات نیچے دیئے گئے متبادل میں سے منتخب کیجئے۔



رف کام کے لیے خالی جگہ

Q. 014 to 017

Directions: Which number will replace the question mark in the given series?

014. 4, 9, 25, 49, ?

(1) 81

(2) 121

(3) 64

(4) 100

015. 2, 17, 5, 12, 9, 8, 14, ?

(1) 5

(2) 15

(3) 13

(4) 22

016. 7, 23, 49, 149, ?

(1) 305

(2) 301

(3) 249

(4) 204

017. 6, 22, 46, 78, ?

(1) 108

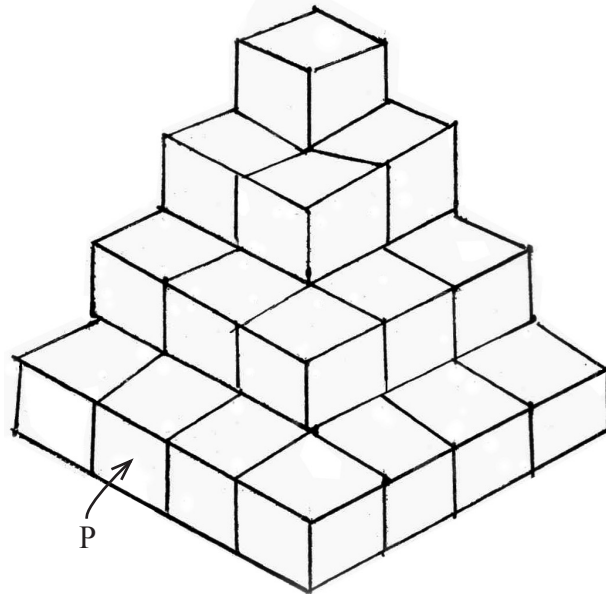
(2) 110

(3) 106

(4) 118

Q. 018 to 020

Directions: Cubes of same size are arranged as given in the following figure, observe the figure and answer the questions by choosing the correct alternative given below.



Space for Rough Work

018. کندہ P کی کتنی سطحیں دوسرے کندوں کی سطحوں سے مِس کرتی ہیں؟

3 (2) 4 (1)

1 (4) 2 (3)

019. نیچے سے دوسری سطح میں کتنے مکعب نما استعمال کیے گئے ہیں؟

8 (2) 5 (1)

10 (4) 9 (3)

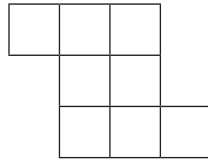
020. اوپر سے پہلی اور دوسری تہیں ملا کر کل کتنے مکعب نما استعمال کیے گئے ہیں؟

3 (2) 1 (1)

5 (4) 4 (3)

سوال نمبر 021 اور 022

ہدایت : نیچے دی ہوئی شکل کا مشاہدہ کر کے اس کے نیچے دیے ہوئے سوالات کے جوابات متبادلات میں سے چنیے۔



021. شکل کے مربعوں کی تعداد کتنی ہے؟

8 (2) 6 (1)

12 (4) 10 (3)

022. مربع نہ ہونے والے مستطیل کی تعداد کتنی ہے؟

10 (2) 9 (1)

13 (4) 12 (3)

رف کام کے لیے خالی جگہ



018. How many faces of cube 'P' touch the faces of other cubes?

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

019. How many cubes are there in the second last layer?

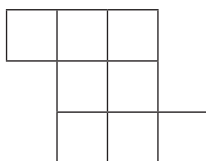
- | | |
|-------|--------|
| (1) 5 | (2) 8 |
| (3) 9 | (4) 10 |

020. Find the total number of cubes in the first two layers.

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

Q. 021 and 022

Directions: Observe the following figure and answer the questions by selecting the correct alternatives given below.



021. Find the number of squares in the figure.

- | | |
|--------|--------|
| (1) 6 | (2) 8 |
| (3) 10 | (4) 12 |

022. Find the number of rectangles which are not squares.

- | | |
|--------|--------|
| (1) 9 | (2) 10 |
| (3) 12 | (4) 13 |

Space for Rough Work



سوال نمبر 023 اور 024

ہدایت : امیت، گنیش، رینا، سیما، مہیش اور مینا یہ دائرہ نما میز کے گرد بیٹھے ہیں۔ مینا کے بائیں جانب امیت اور دائیں جانب گنیش ہے۔ امیت کے سامنے سیما ہے۔ کسی بھی لڑکے کے دائیں جانب اور بائیں جانب کے پہلے مقام پر کوئی لڑکا نہیں بیٹھا ہے، تو آگے کے سوالات کے جوابات لکھیے۔

023. مہیش کے سامنے کون بیٹھا ہے؟

- | | |
|----------|----------|
| (1) سیما | (2) مینا |
| (3) امیت | (4) گنیش |

024. گنیش کے بائیں جانب کے بچے کے سامنے کون ہے؟

- | | |
|----------|----------|
| (1) امیت | (2) سیما |
| (3) مہیش | (4) رینا |

سوال نمبر 025 سے 027

ہدایت : آگے کے سوالات میں حروف کا ایک مخصوص گروہ دیا ہوا ہے۔ دیے ہوئے متبادلات میں سے ایک متبادل اس گروہ سے متعلق ہے۔ وہ مناسب متبادل لکھیے۔

025. CJ, KF, GL

- | | |
|--------|--------|
| (1) HD | (2) PT |
| (3) RK | (4) MV |

026. KOM, AYC, HRJ

- | | |
|---------|---------|
| (1) FTH | (2) YCW |
| (3) KPQ | (4) CXW |

027. IJ, CP, RA

- | | |
|--------|--------|
| (1) OP | (2) MF |
| (3) DL | (4) AQ |

رف کام کے لیے خالی جگہ

Q. 023 and 024

Directions: Amit, Ganesh, Reena, Seema, Mahesh and Meena are sitting around a round table. Amit is sitting left to Meena and Ganesh is towards right. Seema is sitting opposite to Amit. Towards the left or right of any boy in consecutive position no boy is seated. Answer the following question.

023. Who is sitting opposite to Mahesh?

- | | |
|-----------|------------|
| (1) Seema | (2) Meena |
| (3) Amit | (4) Ganesh |

024. Who is sitting opposite to the person who is sitting to the left of Ganesh?

- | | |
|------------|-----------|
| (1) Amit | (2) Seema |
| (3) Mahesh | (4) Reena |

Q. 025 to 027

Directions: In the following questions a specific group is given from the given alternatives. Find out the right term which matches the given group.

025. CJ, KF, GL

- | | |
|--------|--------|
| (1) HD | (2) PT |
| (3) RK | (4) MV |

026. KOM, AYC, HRJ

- | | |
|---------|---------|
| (1) FTH | (2) YCW |
| (3) KPQ | (4) CXW |

027. IJ, CP, RA

- | | |
|--------|--------|
| (1) OP | (2) MF |
| (3) DL | (4) AQ |

Space for Rough Work



028. اگر ایک اشاراتی زبان میں REMOTE یہ لفظ ROTEME اس طرح لکھیں تو PICNIC یہ لفظ کس طرح لکھیں گے؟

PNIICC (2)

CINCIP (1)

PCINCI (4)

PCIINC (3)

029. ایک اشاراتی زبان میں WED یہ لفظ 7826 اس طرح لکھیں تو FRI یہ لفظ کیسے لکھیں گے؟

9186 (2)

12921 (1)

6189 (4)

12219 (3)

030. ایک اشاراتی زبان میں ARTI یہ لفظ 60 اس طرح لکھتے ہیں تو اسی اشاراتی زبان میں DEVI یہ لفظ کیسے لکھیں گے؟

67 (2)

40 (1)

68 (4)

63 (3)

031. ایک اشاراتی زبان میں D = 4 اور DEAR = 7 ہو تو اسی اشاراتی زبان میں HOTEL یہ لفظ کس طرح لکھیں گے؟

13 (2)

12 (1)

15 (4)

14 (3)

سوال نمبر 032 سے 034

ہدایت : آگے کے سوالات میں اعداد کا ایک مخصوص گروہ دیا گیا ہے۔ دیے ہوئے متبادلات میں سے ایک متبادل اس گروہ سے تعلق رکھتا ہے۔ وہ مناسب متبادل لکھیے۔

032. 51,119,85

104 (2)

57 (1)

221 (4)

131 (3)

033. 23, 29, 37

17, 21, 29 (2)

13, 15, 23 (1)

41, 47, 53 (4)

31, 37, 49 (3)

034. 10 - 35, 12 - 42, 8 - 28

24 - 84 (2)

32 - 80 (1)

14 - 72 (4)

20 - 50 (3)

رف کام کے لیے خالی جگہ



- 028.** In a certain code language the word REMOTE is written as ROTEME. How will you write the word PICNIC in the same code language?
- (1) CINCIP (2) PNIICC
(3) PCIINC (4) PCINCI
- 029.** In a certain code language the word WED is written as 7826. How will you write the word FRI in the same code language?
- (1) 12921 (2) 9186
(3) 12219 (4) 6189
- 030.** In a certain code language the word ARTI is written as 60. How will you write the word DEVI in the same code language?
- (1) 40 (2) 67
(3) 63 (4) 68
- 031.** In a certain code language $D = 4$ and $DEAR = 7$ then in the same code language how will you write the word HOTEL?
- (1) 12 (2) 13
(3) 14 (4) 15

Q. 032 to 034

Directions: In each of the following questions find out the term that matches the given group.

- 032.** 51, 119, 85
- (1) 57 (2) 104
(3) 131 (4) 221
- 033.** 23, 29, 37
- (1) 13, 15, 23 (2) 17, 21, 29
(3) 31, 37, 49 (4) 41, 47, 53
- 034.** 10-35, 12-42, 8-28
- (1) 32-80 (2) 24-84
(3) 20-50 (4) 14-72

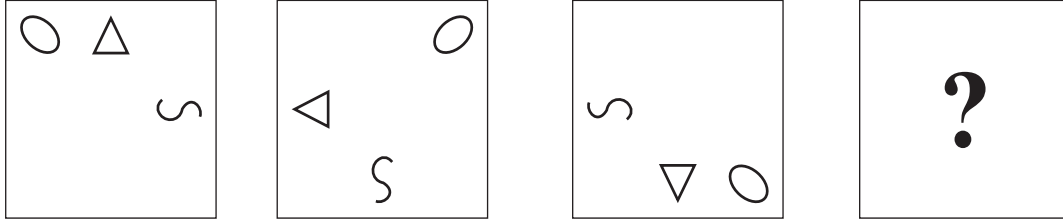
Space for Rough Work



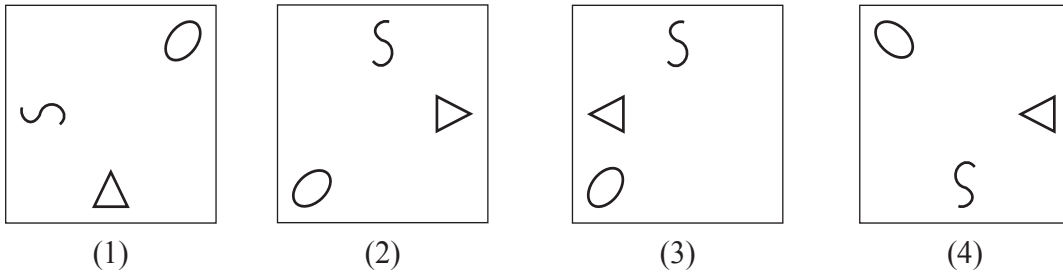
سوال نمبر 035 سے 037

ہدایت : ذیل کے ہر سوال میں سوالیہ شکلیں ایک مخصوص ترتیب میں بدلتی ہیں۔ اسی ترتیب میں سوالیہ نشان کی جگہ دیے ہوئے متبادلات میں سے کون سی شکل آئے گی؟ یہ طے کیجیے۔

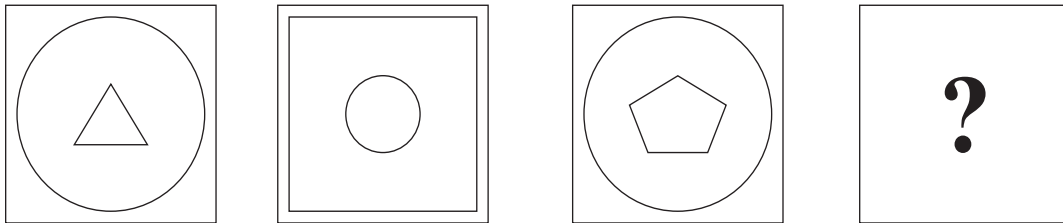
035. سوالیہ شکلیں :



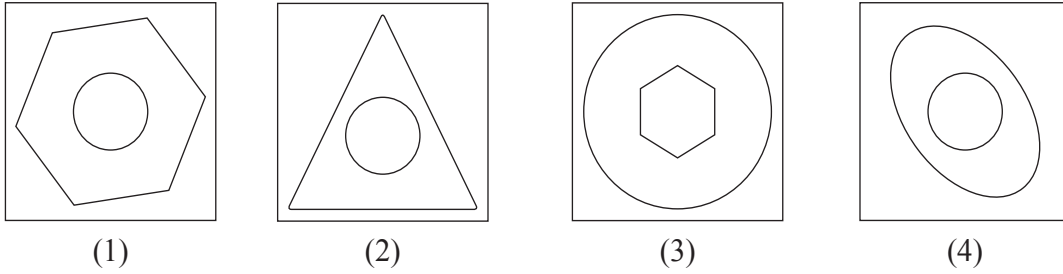
جوابی اشکال :



036. سوالیہ شکلیں :



جوابی اشکال :

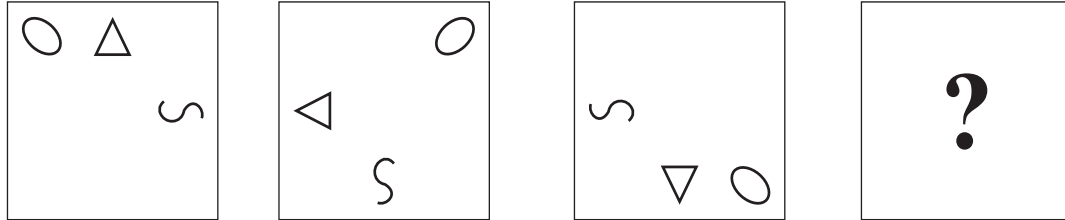


رف کام کے لیے خالی جگہ

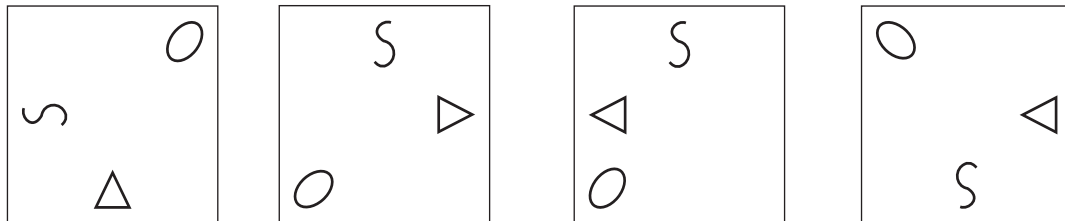
Q. 035 to 037

Directions: In each of the following questions the question figure changes in a definite way. Find out the correct figure from the alternative figures that replaces the question mark.

035. Question figures



Answer figures



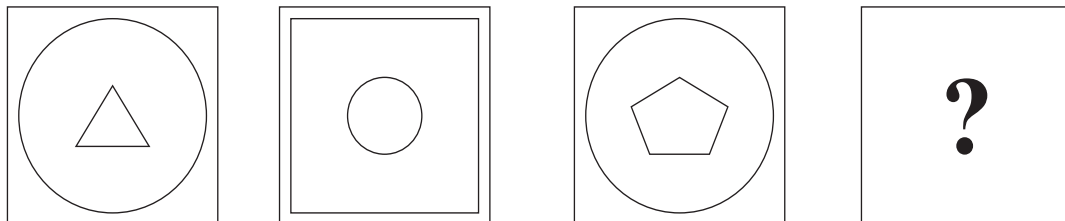
(1)

(2)

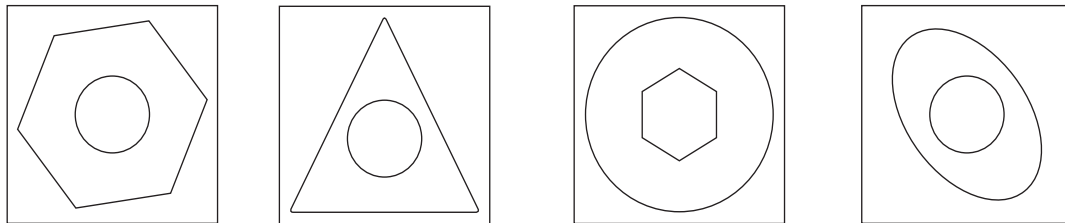
(3)

(4)

036. Question figures



Answer figures



(1)

(2)

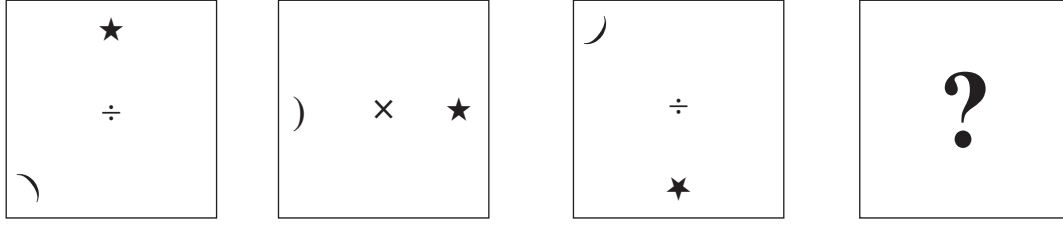
(3)

(4)

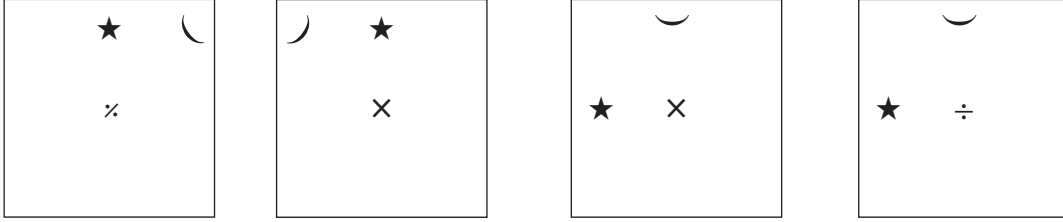
Space for Rough Work



037. سوالیہ شکلیں :



جوابی اشکال :



(1)

(2)

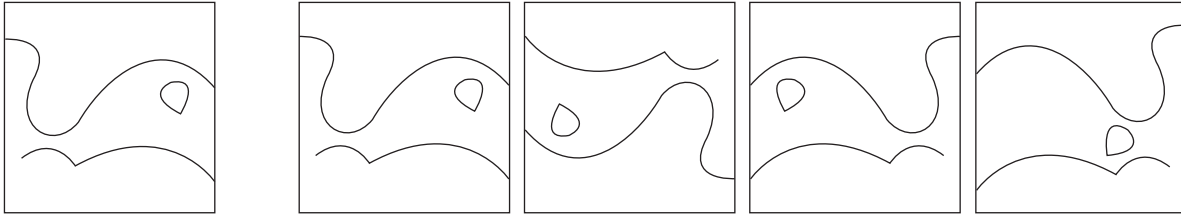
(3)

(4)

038. ہدایت : دی ہوئی سوالیہ شکل کا آئینے میں عکس کیسا نظر آئے گا وہ اس کے نیچے دی ہوئی جوابی اشکال کے متبادلات میں سے چنیے۔

سوالیہ شکل :

جوابی شکلیں :



(1)

(2)

(3)

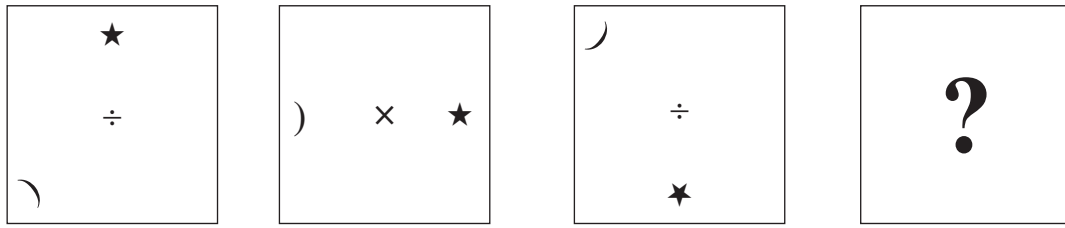
(4)

سوال نمبر 039 اور 040

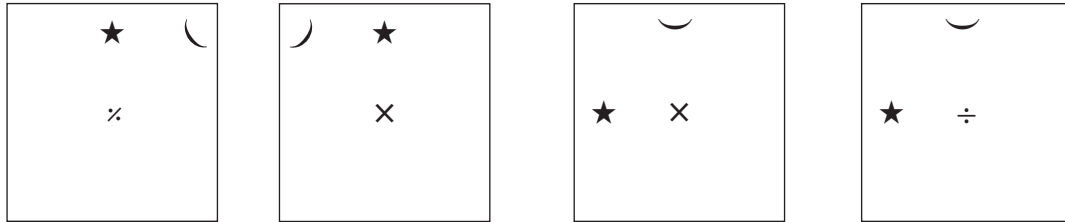
ہدایت : گیتا، سُبّاتا، اشونی، وندنا یہ سہیلیاں ہیں۔ اشونی کو چھوڑ کر باقی سب کو چیکو پسند ہے۔ گیتا کو امرود اور کیلے پسند نہیں ہیں۔ گیتا اور وندنا کو انگور پسند ہے۔ سُبّاتا، اشونی، وندنا ان کو امرود پسند ہے۔ اشونی امرود اور کیلے شوق سے کھاتی ہے۔ گیتا کے علاوہ سب سہیلیوں کو کیلے پسند ہیں تو، آگے کے سوالات کے جوابات لکھیے۔

رف کام کے لیے خالی جگہ

037. Question figures



Answer figures



(1)

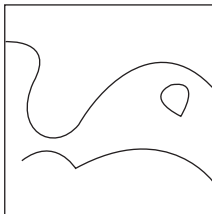
(2)

(3)

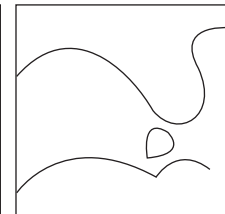
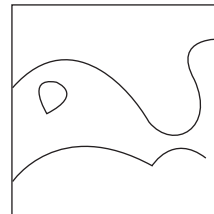
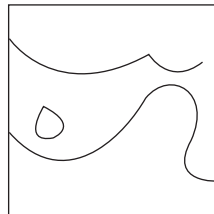
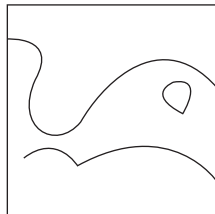
(4)

038. Directions: Choose the correct mirror image of the question figure from the alternatives given below.

Question figure



Answer figures



(1)

(2)

(3)

(4)

Q. 039 and 040

Directions: Geeta, Sujata, Ashwini and Vandana are friends. Except Ashwini all like chikoo. Geeta does not like guava and banana. Geeta and vandana like grapes. Sujata, Ashwini and Vandana all like guava. Ashwini loves eating guavas and bananas. Except Geeta all like to eat bananas. Then answer the following questions.

Space for Rough Work



039. کس کو صرف تین پھل پسند ہیں؟

- (1) گیتا
(2) سُبّاتا
(3) وندنا
(4) اشونی

040. کس کو چاروں قسم کے پھل پسند ہیں؟

- (1) اشونی
(2) سُبّاتا
(3) وندنا
(4) گیتا

سوال نمبر 041 اور 042

ہدایت : G R A O C U E ان حروف سے ایک بامعنی لفظ بنتا ہے تو آگے کے سوالات کے جوابات لکھیے۔

041. اس لفظ کے درمیان میں جو حرف ہے وہ ایک انگریزی حروف تہجی میں کون سے نمبر پر آتا ہے؟

- (1) 19
(2) 20
(3) 18
(4) 15

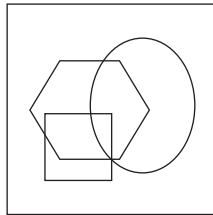
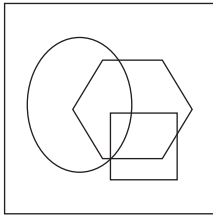
042. اس لفظ کے آخر سے دوسرا حرف انگریزی حروف تہجی میں کون سے نمبر پر آتا ہے؟

- (1) 6
(2) 15
(3) 5
(4) 7

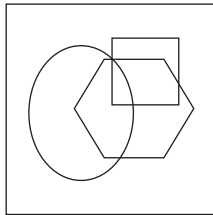
043. ہدایت : دی ہوئی سوالیہ شکل کا ساکن پانی میں عکس کیسا نظر آئے گا؟ یہ جوابی شکلوں کے متبادلات میں سے چنیے۔

سوالیہ شکل :

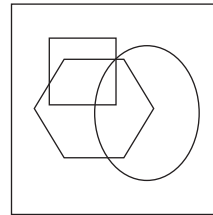
جوابی شکلیں :



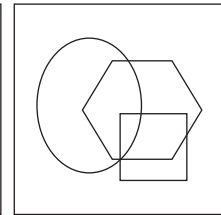
(1)



(2)



(3)



(4)

رف کام کے لیے خالی جگہ



039. Who loves to eat only three fruits?

- | | |
|-------------|-------------|
| (1) Geeta | (2) Sujata |
| (3) Vandana | (4) Ashwini |

040. Who likes to eat all four types fruits?

- | | |
|-------------|------------|
| (1) Ashwini | (2) Sujata |
| (3) Vandana | (4) Geeta |

Q. 041 and 042

Directions: A meaningful word is formed from the letter G R A O C U E. Then answer the following questions.

041. Write the number in the alphabetical order of the letter which is at the centre of the meaningful word.

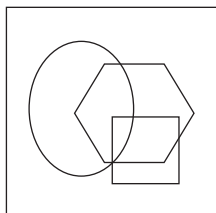
- | | |
|--------|--------|
| (1) 19 | (2) 20 |
| (3) 18 | (4) 15 |

042. Write the number in the alphabetical order of the letter which is second last in the meaningful word.

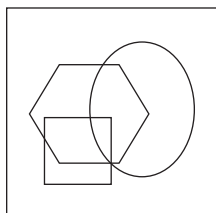
- | | |
|-------|--------|
| (1) 6 | (2) 15 |
| (3) 5 | (4) 7 |

043. **Directions:** Choose the correct water image of the question figure from the alternatives given below.

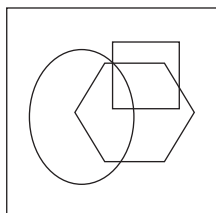
Question figure



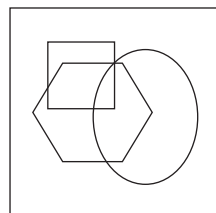
Answer figures



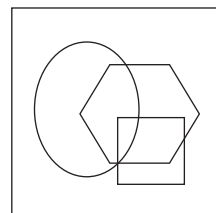
(1)



(2)



(3)



(4)

Space for Rough Work



سوال نمبر 044 سے 047

ہدایت : متفرق رکن پہچانیے۔

18 - 56 (2)

12 - 28 (4)

326 (2)

429 (4)

500 (2)

600 (4)

16 - 24 (2)

12 - 18 (4)

15 - 40 (1) 044.

24 - 76 (3)

133 (1) 045.

515 (3)

200 (1) 046.

700 (3)

18 - 27 (1) 047.

14 - 22 (3)

سوال نمبر 048 اور 049

ہدایت : نیچے دی ہوئی شکل کو موڑنے یا تہہ کرنے پر ایک مکعب نما کندہ بنتا ہے۔ اس کا مشاہدہ کر کے نیچے دیئے سوالات کے جوابات لکھیے۔

1	2
	3
	4
5	6

048. 1 ہندسے کے سامنے کون سا ہندسہ آئے گا؟

4 (2)

6 (4)

3 (1)

5 (3)

049. 3 ہندسے سے متصلہ کون سا ہندسہ نہیں آئے گا؟

4 (2)

6 (4)

1 (1)

5 (3)

رف کام کے لیے خالی جگہ



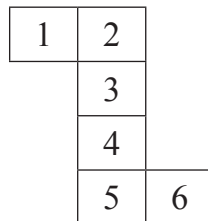
Q. 044 to 047

Directions: Find the odd term.

044. (1) 15-40 (2) 18-56
(3) 24-76 (4) 12-28
045. (1) 133 (2) 326
(3) 515 (4) 429
046. (1) 200 (2) 500
(3) 700 (4) 600
047. (1) 18-27 (2) 16-24
(3) 14-22 (4) 12-18

Q. 048 and 049

Directions: The following figure is folded to form a cube. Observe the figure and answer the questions by choosing the correct alternative.



048. Which digit will be on the opposite face of 1?
(1) 3 (2) 4
(3) 5 (4) 6
049. Which digit will not be adjacent to the face of 3?
(1) 1 (2) 4
(3) 5 (4) 6

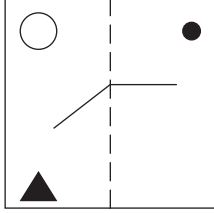
Space for Rough Work



سوال نمبر 050 اور 051

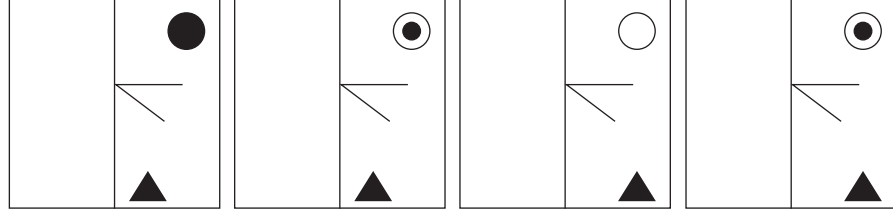
ہدایت : دیے ہوئے شفاف مربع نما کاغذ کو موڑ کر بنی ہوئی شکل دی ہوئی متبادل اشکال میں سے تلاش کیجیے۔

سوالیہ شکل :



جوابی شکلیں :

050.



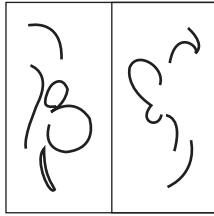
(1)

(2)

(3)

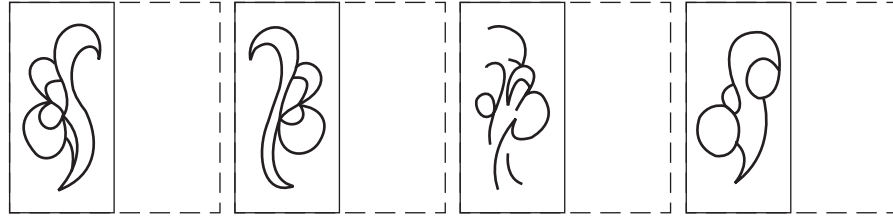
(4)

سوالیہ شکل :



جوابی شکلیں :

051.



(1)

(2)

(3)

(4)

سوال نمبر 052 سے 054

ہدایت : دیے ہوئے حروف کے اہرام کا مشاہدہ کیجیے اور دیے ہوئے سوالات کے جوابات کے لیے مناسب متبادل چنیے۔

o

n m

j k l

i h g f

a b c d e

z y x w v u

n o p q r s t

m l k j i h g f

w x y z a b c d e

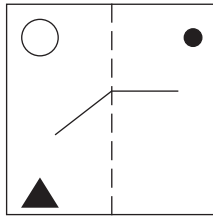
رف کام کے لیے خالی جگہ



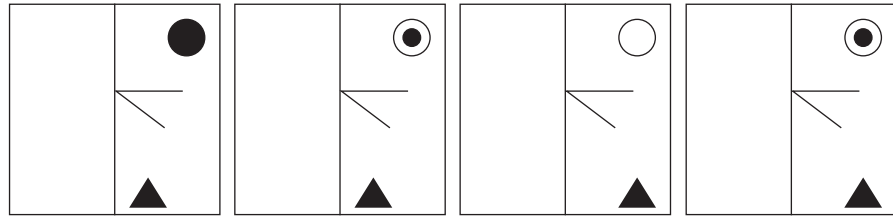
Q. 050 and 051

Directions: A transparent square sheet of paper is folded on the dotted line as shown in the question figure. Choose the correct alternative from the answer figures as how the paper will look when folded?

050. Question figure



Answer figures



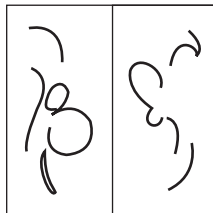
(1)

(2)

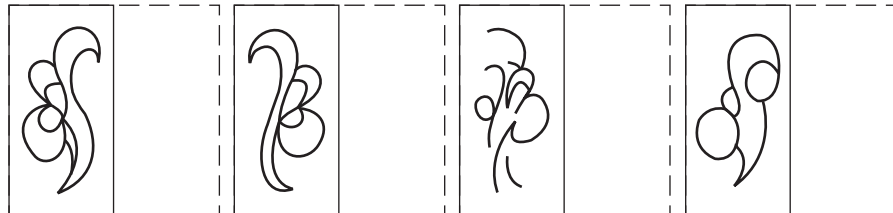
(3)

(4)

051. Question figure



Answer figures



(1)

(2)

(3)

(4)

Q. 052 to 054

Directions: Observe the pyramid of alphabet and answer the questions that follow by choosing the correct alternative.

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

Space for Rough Work



052. mlxw, zyon, wvrq, ?

axpq (2)

ihba (1)

xwij (4)

pqaz (3)

053. biajz, efdgc, tusvr, ?

qxpyo (2)

nokzy (1)

abcde (4)

cwrhg (3)

054. nlykp : tgchr :: aijhc : ?

evrwc (2)

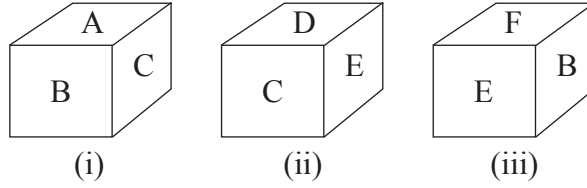
aypxc (1)

eflge (4)

jnoml (3)

سوال نمبر 055 اور 056

ہدایت : ذیل میں ایک ہی مکعب نمائندے کی تین حالتوں کی شکلیں دی گئی ہیں۔ ان کا مشاہدہ کر کے آگے کے سوالات کے مناسب جوابات لکھیے۔



055. حرف B کی مخالف سطح پر کون سا حرف ہوگا؟

D (2)

C (1)

F (4)

E (3)

056. شکل (iii) کے قاعدے کی سطح پر کون سا ہندسہ ہوگا؟

D (2)

A (1)

C (4)

E (3)

رف کام کے لیے خالی جگہ

052. mlxw, zyon, wvrq, ?

(1) ihba

(2) axpq

(3) pqaz

(4) xwij

053. biajz, efdgc, tusvr, ?

(1) nokzy

(2) qxpyo

(3) cwrhg

(4) abcde

054. nlykp : tgchr :: aijhc : ?

(1) aypxc

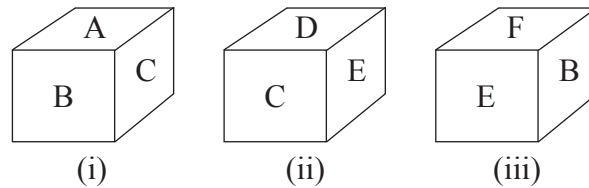
(2) evrwc

(3) jnoml

(4) eflgc

Q. 055 and 056

Directions: Three different positions of a cube are shown in the figure. Observe the figure and answer the following questions.



055. Which letter will be on the opposite face of B?

(1) C

(2) D

(3) E

(4) F

056. In the figure (iii) which letter will be there at the base face of the cube?

(1) A

(2) D

(3) E

(4) C

Space for Rough Work



سوال نمبر 057 سے 060

ہدایت : نیچے دیے ہوئے ہر سوال میں 0 سے 9 ان ہندسوں کی علامتیں ہوں گی۔ اگر $AP \times DP = BBB$ تو آگے کے سوالات کے لیے مناسب متبادل تلاش کیجیے۔

057. P کی قیمت کتنی ہوگی؟

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

058. A کی قیمت کتنی ہوگی؟

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

059. B کی قیمت کتنی ہوگی؟

- | | |
|-------|-------|
| 7 (2) | 6 (1) |
| 9 (4) | 8 (3) |

060. AP + DP کی قیمت کتنی ہوگی؟

- | | |
|--------|--------|
| 64 (2) | 54 (1) |
| 74 (4) | 68 (3) |

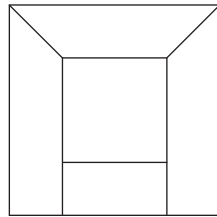
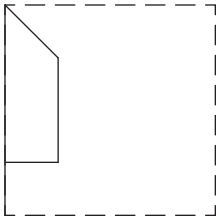
سوال نمبر 061 اور 062

ہدایت : ایک مربع نما کاغذ کو تہہ کرنے پر دکھائی دینے والی سوالیہ شکل دکھائی گئی ہے۔ وہ کاغذ کھولنے پر کیسا دکھائی دے گا وہ جوابی شکلوں میں سے تلاش کیجیے۔

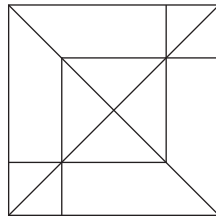
سوالیہ شکل :

جوابی شکلیں :

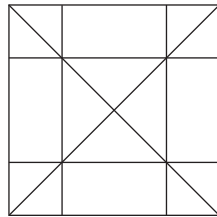
061.



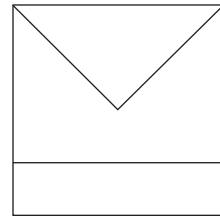
(1)



(2)



(3)



(4)

رف کام کے لیے خالی جگہ



Q. 057 to 060

Directions: In a certain code language digit 0 to 9 are used for each Letter. If $AP \times DP = BBB$. Then answer the following questions by choosing the correct alternative.

057. Find the value of P.

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

058. Find the value of A.

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

059. Find the value of B.

- | | |
|-------|-------|
| (1) 6 | (2) 7 |
| (3) 8 | (4) 9 |

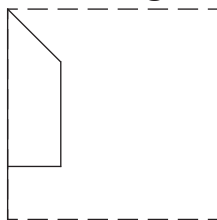
060. Find the value of $AP + DP$.

- | | |
|--------|--------|
| (1) 54 | (2) 64 |
| (3) 68 | (4) 74 |

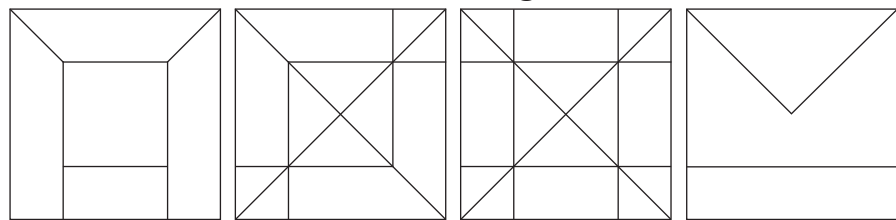
Q. 061 and 062

Directions: The folded figure of square paper is shown in the question figure. If it is unfolded what will it look like? Select the correct alternative.

061. **Question figure**



Answer figures

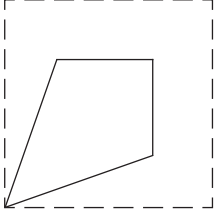


(1) (2) (3) (4)

Space for Rough Work

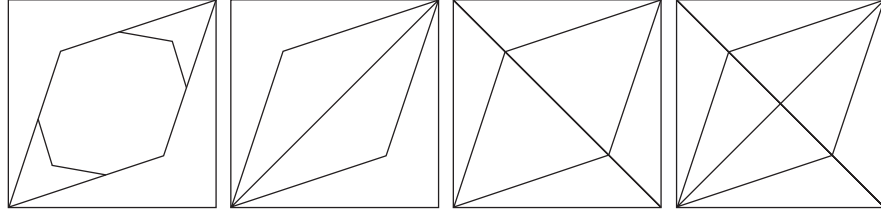


سوالیہ شکل :



جوابی شکلیں :

062.



(1)

(2)

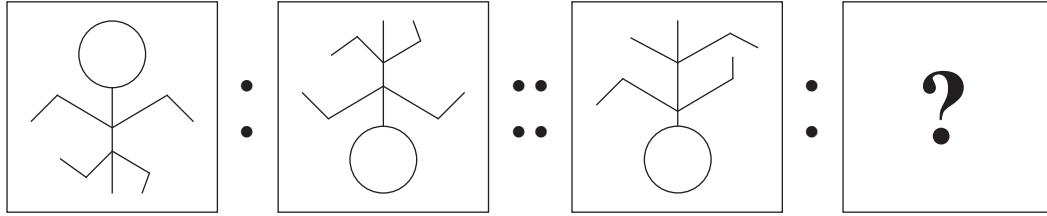
(3)

(4)

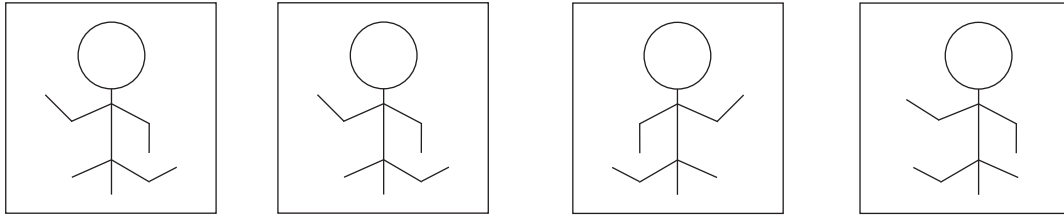
سوال نمبر 063 سے 065

ہدایت : ذیل کے سوالات میں پہلی اور دوسری شکل میں مخصوص تعلق ہے۔ اسی طرح کا تعلق تیسری اور چوتھی اشکال میں ہے وہ تعلق تلاش کر کے سوالیہ نشان کی جگہ آنے والی شکل پہچانیے۔

063. سوالیہ شکلیں :



جوابی اشکال :



(1)

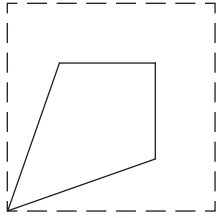
(2)

(3)

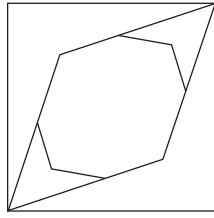
(4)

رف کام کے لیے خالی جگہ

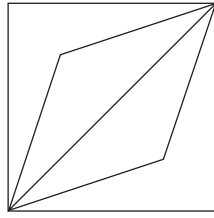
062. Question figure



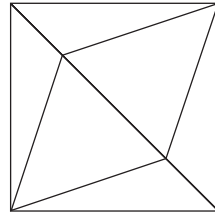
Answer figures



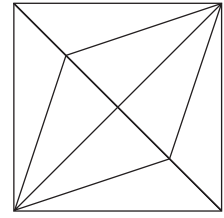
(1)



(2)



(3)

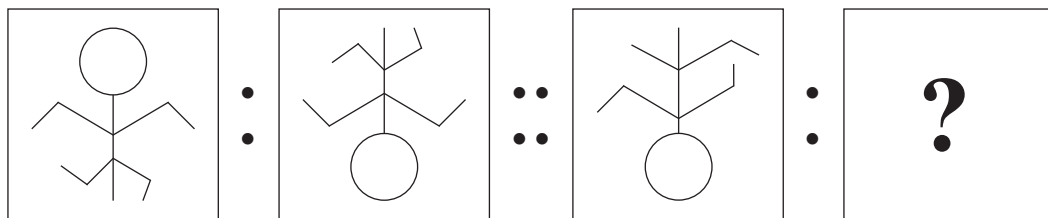


(4)

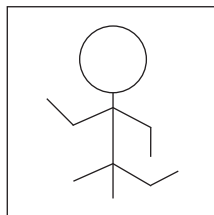
Q. 063 to 065

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

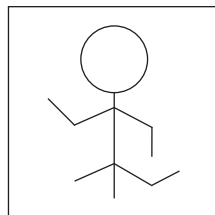
063. Question figures



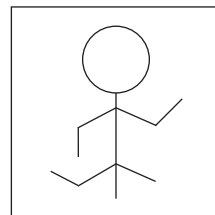
Answer figures



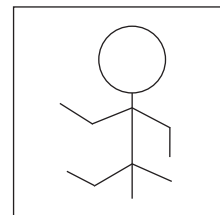
(1)



(2)



(3)

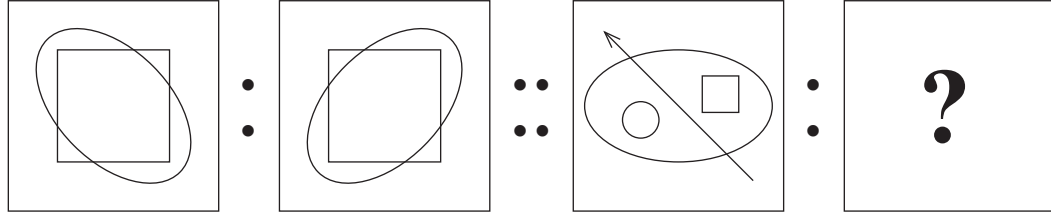


(4)

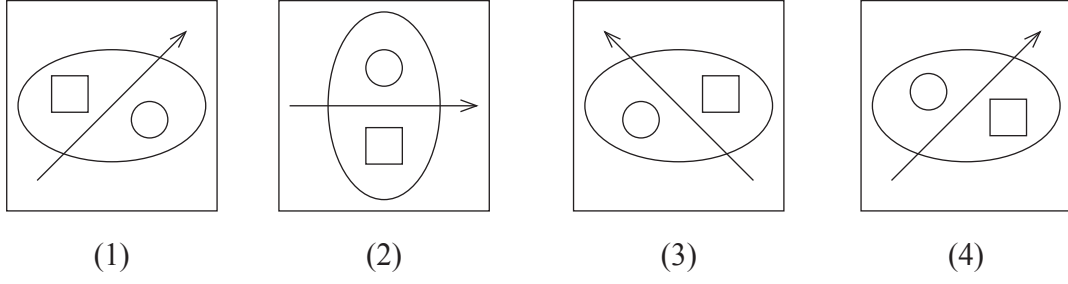
Space for Rough Work



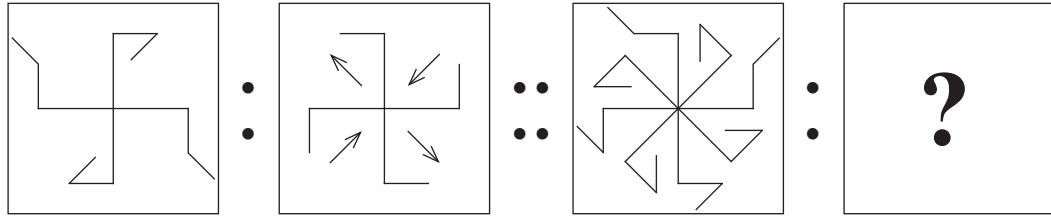
064. سوالیہ شکلیں :



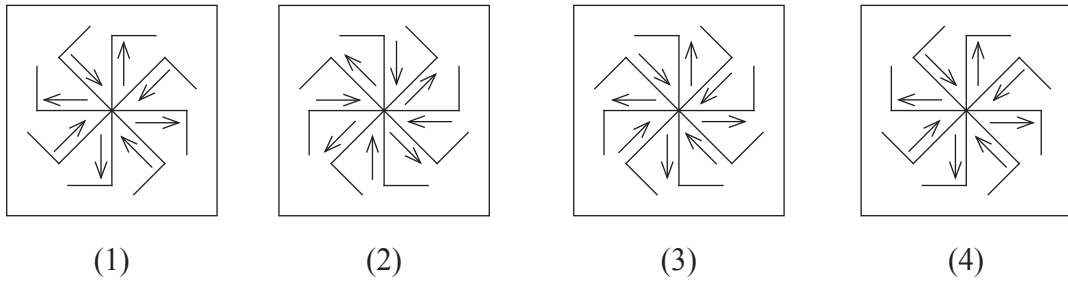
جوابی اشکال :



065. سوالیہ شکلیں :

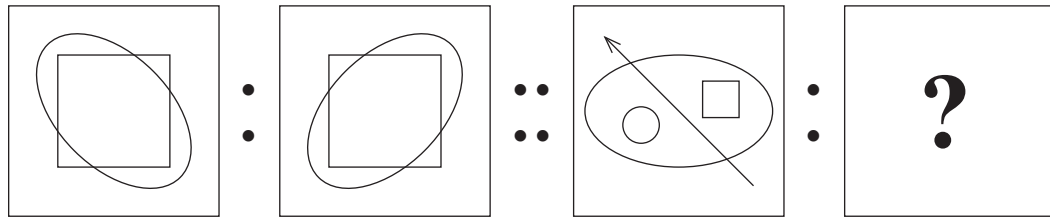


جوابی اشکال :

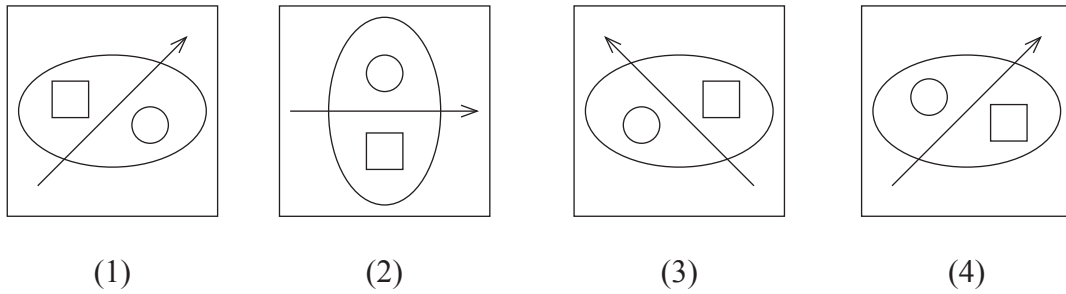


رف کام کے لیے خالی جگہ

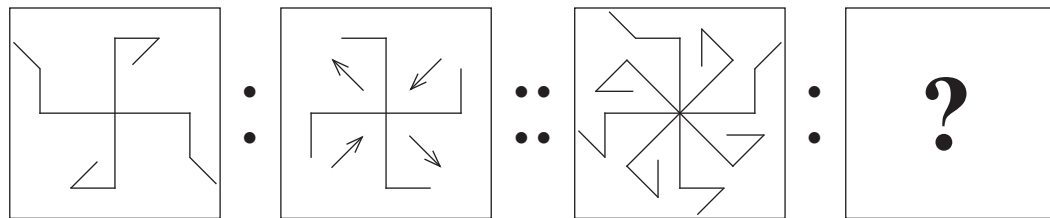
064. Question figures



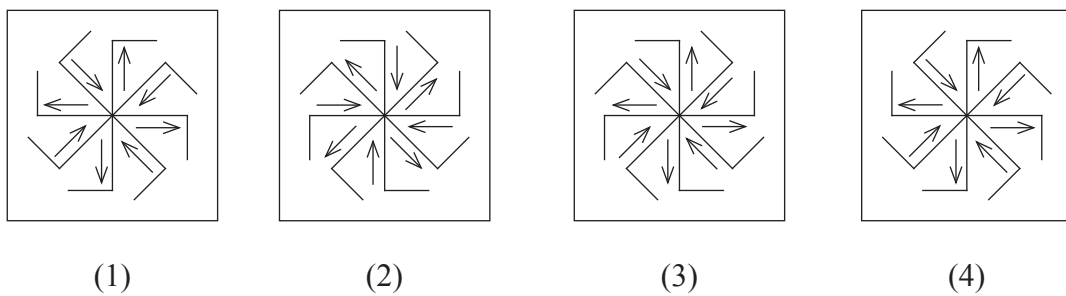
Answer figures



065. Question figures



Answer figures

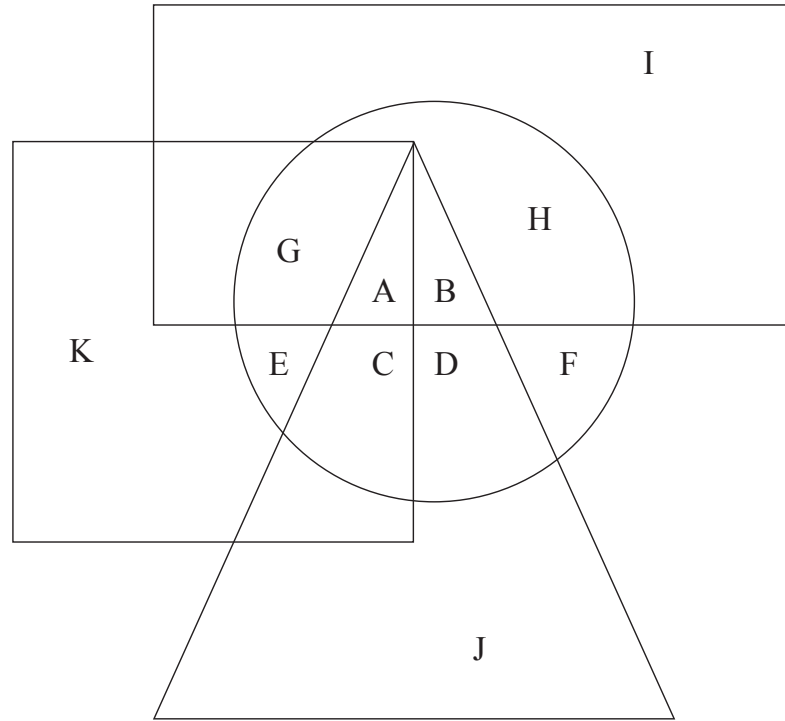


Space for Rough Work

34 of 48

Q. 066 to 068

Directions: In the following Venn diagram square represents a mathematician, a triangle represents the persons expert in Sanskrit, a rectangle represents the persons who are expert in History and a circle represents ladies. Then answer the following questions.



066. Which letter represents lady mathematicians?

- | | |
|-------|-------|
| (1) G | (2) C |
| (3) H | (4) E |

067. Which letter represents ladies who are expert in all the subjects?

- | | |
|-------|-------|
| (1) B | (2) A |
| (3) G | (4) C |

Space for Rough Work



068. صرف تاریخ داں عورتیں کون سے حرف سے دکھائی گئی ہیں؟

F (2)

E (1)

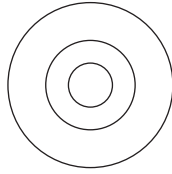
H (4)

I (3)

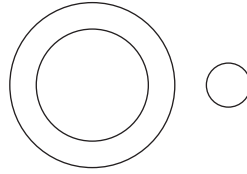
سوال نمبر 069 اور 070

ہدایت : ذیل کے ارکان کون سے وین خاکے سے بتائے جاسکتے ہیں؟

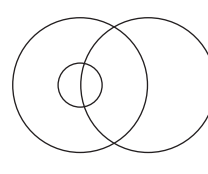
069. ڈاکٹر، ریڈر، مرد



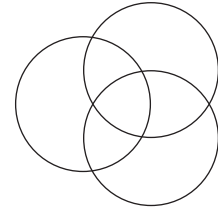
(1)



(2)

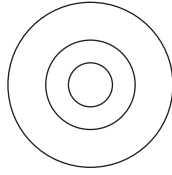


(3)

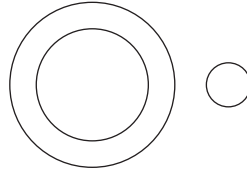


(4)

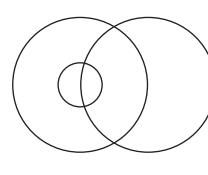
070. کھلاڑی، ہاکی کے کھلاڑی، مصنف



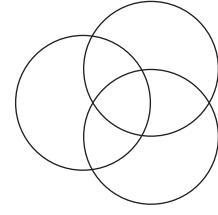
(1)



(2)



(3)



(4)

سوال نمبر 071 اور 072

ہدایت : حروف کی مخصوص ترتیب میں سے خالی جگہوں پر کون سے حروف آئیں گے؟ وہ متبادلات میں سے لکھیے۔

071. - w x - p - x x p - x x - w - x

x p w x p w (2)

x w p x p x (1)

p w x p w x (4)

p x w w p x (3)

رف کام کے لیے خالی جگہ

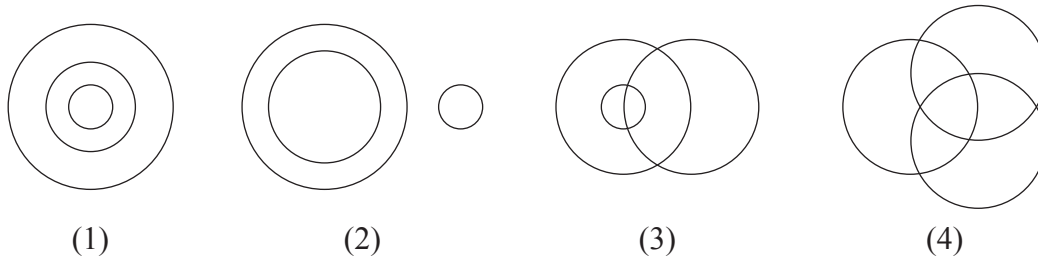
068. Which letter represents ladies who are expert in History?

- | | |
|-------|-------|
| (1) E | (2) F |
| (3) I | (4) H |

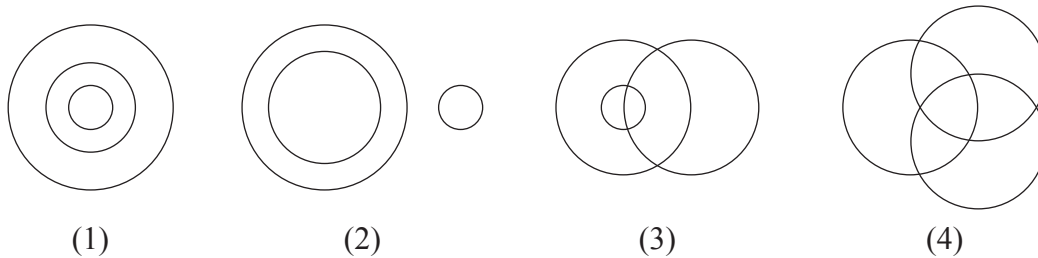
Q. 069 and 070

Directions: Select the correct Venn diagram from the given alternatives to represent the following element.

069. Doctor, Reader, Gents



070. Players, Hockey players, Authors



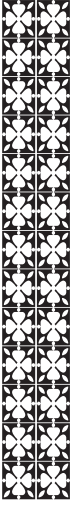
Q. 071 and 072

Directions: A rhythmic arrangement of alphabet is given, the missing letter appear in the same order as in one of the alternatives given. Select the correct alternative.

071. - w x - p - x x p - x x - w - x

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) x w p x p x | (2) x p w x p w |
| (3) p x w w p x | (4) p w x p w x |

Space for Rough Work



072. $m p x y m - x - m - x y$

$x p m$ (2)

$p p m$ (1)

$p y p$ (4)

$p x y$ (3)

سوال نمبر 073 اور 074

ہدایت : آگے کے عددی سلسلے میں غلط رکن ڈھونڈیے۔

073. 5, 27, 61, 122, 213, 340

61 (2)

27 (1)

340 (4)

213 (3)

074. 8, 13, 21, 32, 47, 63, 83

32 (2)

21 (1)

63 (4)

47 (3)

سوال نمبر 075 سے 078

ہدایت : ایک اشاراتی زبان میں ANTHEM یہ لفظ چار مختلف طریقوں سے لکھا گیا ہے۔ اس اشاراتی زبان کو پہچان کر آگے کے سوالات کے الفاظ چار میں سے کس اشاراتی زبان میں لکھے گئے ہیں وہ تلاش کیجیے۔

لفظ اشاراتی زبان

ANTHEM = (1) CPVJGO

(2) NAHTME

(3) ZMGSVN

(4) BNVHHM

NATION = MZGRLM 075.

FLAG = HNCI 076.

SALUTE = ASULET 077.

TAGORE = UAIOUE 078.

رف کام کے لیے خالی جگہ

072. m p x y m – x – m – x y

(1) p p m

(2) x p m

(3) p x y

(4) p y p

Q. 073 and 074

Directions: Find the odd term from the following.

073. 5, 27, 61, 122, 213, 340

(1) 27

(2) 61

(3) 213

(4) 340

074. 8, 13, 21, 32, 47, 63, 83

(1) 21

(2) 32

(3) 47

(4) 63

Q. 075 to 078

Directions: In a certain code language the word ANTHEM is written in four different code languages. Observe the code language given below and select the correct answer.

Word	Code Language
ANTHEM =	(1) CPVJGO
	(2) NAHTME
	(3) ZMGSVN
	(4) BNVHHM

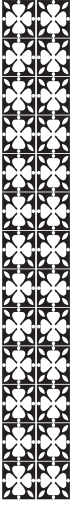
075. NATION = MZGRLM

076. FLAG = HNCI

077. SALUTE = ASULET

078. TAGORE = UAIOUE

Space for Rough Work



سوال نمبر 079 اور 080

ہدایت : ذیل کے سوالوں میں قوس کے باہر کے اعداد کا قوس کے اندر کے عدد سے مخصوص تعلق دھیان میں رکھتے ہوئے سوالیہ نشان کی جگہ کون سا عدد آئے گا یہ متبادلات میں سے چنیے۔

079. 37 (98) 52

61 (48) 23

32 (?) 47

(2) 83

(1) 79

(4) 84

(3) 97

080. 64 (34) 27

125 (75) 343

512 (?) 8

(2) 41

(1) 28

(4) 82

(3) 16

081. 5 ستمبر 2017، منگل کے دن ملے ہوئے دوستوں نے بعد میں یومِ اطفال کی تیاری کرنے کے لیے اس کے ایک دن پہلے ملاقات کرنا طے کیا تو وہ کون سے دن ملیں گے؟

(2) پیر

(1) اتوار

(4) بدھ

(3) منگل

سوال نمبر 082 سے 085

ہدایت : آگے کے سوالات میں ترتیب وار کون سے حرفوں کا گروہ آئے گا؟

082. AZ, MN, BY, LO, CX, ?

(2) KP

(1) EV

(4) GT

(3) JQ

رف کام کے لیے خالی جگہ



Q. 079 and 080

Directions: In the following questions one number in each row is in bracket. Numbers outside the bracket have some specific relation with the number inside the bracket. Find the relation and replace the question mark from the alternatives given below.

079. 52 (98) 37

23 (48) 61

47 (?) 32

(1) 79

(2) 83

(3) 97

(4) 84

080. 27 (34) 64

343 (75) 125

8 (?) 512

(1) 28

(2) 41

(3) 16

(4) 82

081. Some friends met each other on Tuesday, 5th September 2017. They decided to celebrate 'Childrens Day'. For the preparation they decided to meet again on the day before 'Childrens Day'. On which day they will meet for preparation?

(1) Sunday

(2) Monday

(3) Tuesday

(4) Wednesday

Q. 082 to 085

Directions: Which term will replace the question mark in the given series?

082. AZ, MN, BY, LO, CX, ?

(1) EV

(2) KP

(3) JQ

(4) GT

Space for Rough Work



RE, PG, MJ, IN, ? 083.

ET (2)

DS (1)

DP (4)

EN (3)

AZY, CXW, EVU, GTS, ? 084.

HSR (2)

JQP (1)

KPO (4)

IRQ (3)

BXD, EUG, HRJ, ? 085.

KQI (2)

KPL (1)

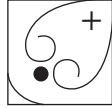
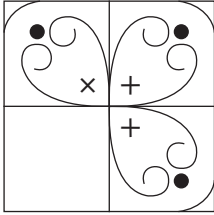
KOM (4)

KPJ (3)

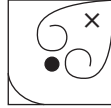
086. ہدایت : نامکمل شکل مکمل ہونے کے لیے مناسب متبادل چنیے۔

جوابی شکلیں :

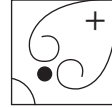
سوالیہ شکل :



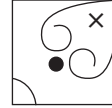
(1)



(2)



(3)



(4)

سوال نمبر 087 سے 090

ہدایت : آگے کے سوالات میں پہلے رکن کا دوسرے رکن سے جس طرح کا تعلق ہے ویسا ہی تعلق تیسرے اور چوتھے ارکان میں ہے۔ وہ تعلق تلاش کر کے سوالیہ نشان کی جگہ مناسب متبادل چنیے۔

087. 17 : 41 :: 21 : ?

45 (2)

44 (1)

42 (4)

46 (3)

رف کام کے لیے خالی جگہ

083. RE, PG, MJ, IN, ?

(1) DS

(2) ET

(3) EN

(4) DP

084. AZY, CXW, EVU, GTS, ?

(1) JQP

(2) HSR

(3) IRQ

(4) KPO

085. BXD, EUG, HRJ, ?

(1) KPL

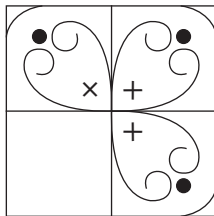
(2) KQI

(3) KPJ

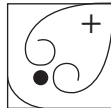
(4) KOM

086. **Directions:** An incomplete figure is give in the question figure. Select the correct alternative to complete the figure.

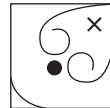
Question figure



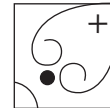
Answer figures



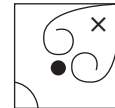
(1)



(2)



(3)



(4)

Q. 087 to 090

Directions: In 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, which will replace the question mark. Select the correct alternative from the given alternative.

087. 17 : 41 :: 21 : ?

(1) 44

(2) 45

(3) 46

(4) 42

Space for Rough Work



47 : 19 :: ? : 26 **088.**

77 (2)

57 (1)

46 (4)

56 (3)

17 : 20 :: 68 : ? **089.**

72 (2)

69 (1)

75 (4)

70 (3)

5 : 100 :: 8 : ? **090.**

504 (2)

120 (1)

448 (4)

80 (3)

رف کام کے لیے خالی جگہ

088. $47 : 19 :: ? : 26$

(1) 57

(2) 77

(3) 56

(4) 46

089. $17 : 20 :: 68 : ?$

(1) 69

(2) 72

(3) 70

(4) 75

090. $5 : 100 :: 8 : ?$

(1) 120

(2) 504

(3) 80

(4) 448



Space for Rough Work



For rough work only

For rough work only





For rough work only