

$$2 = 11 \div 3 \times 19 \quad .5$$

$$= + \dots (2) \quad \times = + (1)$$

$$\div = + (4) \quad \dots \times (3)$$

$$7 = 5 \times 16 - 19 \quad .6$$

$$\dots + (2) \quad + \dots (1)$$

$$\times = + (4) \quad \div = + (3)$$

$$11 \times 7 - 23 = 5 \quad .7$$

$$\dots \times (2) \quad + = - (1)$$

$$\div = - (4) \quad = + - (3)$$

$$5 - 6 = 11 \div 19 \quad .8$$

$$\div \div = (2) \quad - \div = (1)$$

$$\times = + (4) \quad + = - (3)$$

$$12 = 3 \div 19 + 4 \quad .9$$

$$\times = \dots (2) \quad \div = - (1)$$

$$\times \div = (4) \quad + = - (3)$$

$$39 - 24 - 9 = 7 \quad .10$$

$$+ = \times (2) \quad + = + (1)$$

$$\dots \div (4) \quad = \div - (3)$$

(3)

ہدایات:

سوالات (1 تا 10) ان سوالات میں غلط علامتوں کے استعمال سے مساوات غلط ہو گئے ہیں۔ ویسے گئے چار سوالات میں سے صحیح علامتوں کی نشاندہی کیجیے تاکہ مساوات صحیح ہو سکیں۔

$$14 \div 2 + 16 = 12 \quad .1$$

$$\times = + (2) \quad \times = + (1)$$

$$\div = - (4) \quad + = - (3)$$

$$3 + 5 - 2 = 13 \quad .2$$

$$\div = - (2) \quad - = \times (1)$$

$$\times = + (4) \quad + = - (3)$$

$$11 \times 7 \div 13 = 5 \quad .3$$

$$+ = + (2) \quad - = + (1)$$

$$\times = - (4) \quad \div = + (3)$$

$$2 - 7 \div 5 = 19 \quad .4$$

$$\div = - (2) \quad + = + (1)$$

$$- \div = (4) \quad \times \div = (3)$$

PAPER - I

MENTAL ABILITY TEST

(Q. Nos. 1 to 100)

Max. Marks : 100

Note : SHADE the correct alternatives in the OMR Answer Sheet provided, from amongst the ones given against the corresponding questions in the Question Booklet. For shading the circles, use a HB pencil.

(2)

- A_BBC_AAB_CCA_BBCC .25
ACBA (2) BACB (1)
CABA (4) ABBA (3)
- ABCA_BCAAB_CA_BBC_A .26
BBAA (2) CCAA (1)
ABBA (4) ABAC (3)
- A_CDAAB_CC_DAA_BBB .27
_CCDDD
BDDCA (2) BDBDA (1)
BBDAC (4) DBBCA (3)
- AA_BBB_CCAAAB_BC_C .28
BCCC (2) BBCC (1)
ACBC (4) CCBB (3)
- A_CA_BC_BCC_BCA .29
BBAB (2) BBAA (1)
BABA (4) AABB (3)
- A_CBABC_CB_AB_C .30
ACAB (2) CABA (1)
ABAB (4) BACA (3)

(5)

NTSE(U)

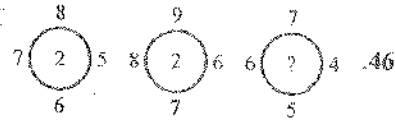
- ہدایات:
(سوالات 21 تا 30): دیے گئے حرفوں کے سلیٹ میں
ایک عدد چھوٹا کیا ہے۔ نیچے دیے گئے 4 متبادل حرفوں
سے مناسب حرف کا انتخاب کیجیے۔
- A_B_BA_AB_BA .21
ABAA (2) BABB (1)
ABBA (4) ABAB (3)
- ABA_BACA_BA .22
BACAABAC_ACA
CABC (2) ABCB (1)
CACB (4) CCAB (3)
- BAA_AAB_A_A_BAA .23
ABAAB (2) BABAB (1)
AABBA (4) ABABA (3)
- A_CC_AAB_CB .24
BCAB (2) ABCA (1)
BBCA (4) AABC (3)

- 0, 3, 8, 15, 24, _____ .15
32 (2) 39 (1)
35 (4) 27 (3)
- 10, 26, 74, 218, 650, _____ .16
1950 (2) 1942 (1)
1956 (4) 1946 (3)
- 8, 24, 12, 36, 18, 54, _____ .17
108 (2) 27 (1)
72 (4) 68 (3)
- 77, 91, 105, 119, 133, 161, _____ .18
189 (2) 175 (1)
193 (4) 203 (3)
- 3, 7, 6, 5, 9, 3, 12, 1, 15, _____ .19
13 (2) 18 (1)
-3 (4) -1 (3)
- 888, 440, 216, 104, 48, _____ .20
26 (2) 28 (1)
20 (4) 24 (3)

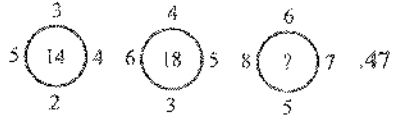
(4)

NTSE(U)

- ہدایات:
(سوالات 11 تا 20): دیے گئے اعداد کے سلیٹ میں
ایک عدد چھوٹا کیا ہے۔ نیچے دیے گئے 4 متبادل اعداد سے
مناسب عدد کا انتخاب کیجیے۔
- 4, 9, 19, 39, 79, _____ .11
159 (2) 169 (1)
139 (4) 119 (3)
- 11, 23, 48, 99, _____, 409 .12
202 (2) 200 (1)
205 (4) 201 (3)
- 0, 7, 26, 63, 124, 215, _____ .13
295 (2) 305 (1)
323 (4) 342 (3)
- 7, 10, 8, 11, 9, 12, _____ .14
16 (2) 13 (1)
10 (4) 14 (3)



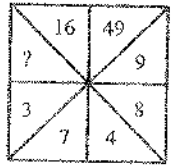
- (1) 8
(2) 6
(3) 3
(4) 2



- (1) 24
(2) 26
(3) 28
(4) 22

| | | |
|----|----|----|
| 32 | 35 | 39 |
| 42 | 46 | 51 |
| 3 | 8 | ? |

- (1) 11
(2) 90
(3) 60
(4) 14



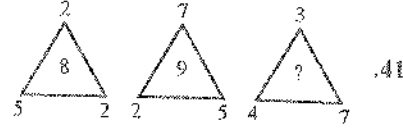
- (1) 56
(2) 49
(3) 64
(4) 96

| | |
|-----|---|
| ? | 2 |
| 108 | 3 |
| 18 | 6 |

- (1) 1
(2) 36
(3) 216
(4) 1944

ہدایات:

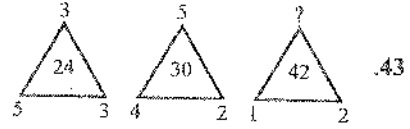
سوالات (41 تا 50) ہر سوال کے تحت شکلوں کا ایک سیٹ دیا گیا ہے۔ جو ایک خصوصیت کا حامل ہے۔ اس خصوصیت کا اندازہ لگائیے جس سے مشابہہ نمونہ بنتا ہے۔ ایسے گئے متبادلات میں سے چھوٹے ہوئے عدد کی نشاندہی کیجیے۔



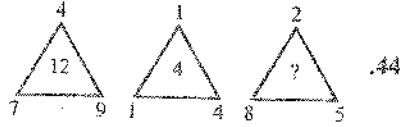
- (1) 5
(2) 6
(3) 7
(4) 8



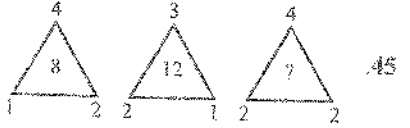
- (1) 25
(2) 37
(3) 41
(4) 47



- (1) 13
(2) 14
(3) 15
(4) 16



- (1) 5
(2) 9
(3) 8
(4) 11



- (1) 26
(2) 28
(3) 30
(4) 32

ہدایات:

(سوالات 36 تا 40): کالم I میں چند حروف اور کالم II میں چند نمبرات دیے گئے ہیں۔ کالم II کا ہر نمبر کالم I کے کسی نہ کسی حرف کی نمائندگی کرتا ہے۔ کالموں کا بہ غور مشاہدہ کیجیے اور متبادل کا انتخاب کیجیے۔

| کالم I | کالم II |
|--------|---------|
| GCUIV | 56372 |
| CKXJD | 95084 |
| UDVGH | 37862 |
| DYK VX | 18394 |
| HXGJY | 06291 |
| CGUDV | 25738 |
| HGKDY | 14628 |
| UDCKG | 42587 |
| KYDXC | 19485 |
| GXHJD | 62980 |

36. D کا کوڑ ہے

- (1) 0
(2) 7
(3) 3
(4) 8

37. C کا کوڑ ہے

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

38. G کا کوڑ ہے

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

39. J کا کوڑ ہے

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

40. Y کا کوڑ ہے

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

ہدایات:

(سوالات 31 تا 35): کالم I میں چند حروف اور کالم II میں چند نمبرات دیے گئے ہیں۔ کالم II کا ہر نمبر کالم I کے کسی نہ کسی حرف کی نمائندگی کرتا ہے۔ کالموں کا بہ غور مشاہدہ کیجیے اور متبادل کا انتخاب کیجیے۔

| کالم I | کالم II |
|--------|---------|
| ABLMS | 90418 |
| QRLBA | 63109 |
| LRNPQ | 37261 |
| MSPTQ | 87354 |
| RABLS | 04961 |
| PLQST | 51437 |
| PTQAB | 79350 |
| ATRNP | 62705 |
| QPNAR | 62703 |
| TSLBA | 49150 |

31. M کا کوڑ ہے

- (1) 0
(2) 8
(3) 1
(4) 6

32. Q کا کوڑ ہے

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

33. B کا کوڑ ہے

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

34. J کا کوڑ ہے

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

35. S کا کوڑ ہے

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

ہدایات:

(سوالات 51 تا 55): ذیل کے نکات غور سے پڑھیے

اور سوالوں کے جواب دیجیے:

یہاں پر 6 شہر ہیں۔

(i) وہ A، B، C، D، E اور F ہیں۔

(ii) A ایک تاریخی مقام ہے اور پہاڑی علاقہ نہیں

ہے۔

(iii) B اور E تاریخی مقام نہیں ہیں۔

(iv) D جزاں شہر نہیں ہے۔

(v) A اور B یکساں (alike) نہیں ہیں۔

(vi) D تاریخی شہر نہیں ہے۔

51. کون سے دو شہر جزاں شہر ہیں؟

(1) C اور E

(2) B اور E

(3) A اور E

(4) B اور F

52. کون سے دو شہر تاریخی مقام ہیں؟

(1) A اور D

(2) A اور C

(3) E اور D

(4) D اور F

53. کون سے دو شہر پہاڑی علاقے ہیں؟

(1) A اور D

(2) A اور F

(3) E اور D

(4) A اور E

54. کون سا شہر ایک پہاڑی علاقہ اور جزاں شہر تو ہے،

لیکن تاریخی مقام نہیں ہے؟

(1) A

(2) B

(3) D

(4) E

55. کون سے دو شہر نہ تو تاریخی مقامات ہیں نہ ہی جزاں

شہر ہیں؟

(1) A اور B

(2) B اور E

(3) B اور D

(4) A اور F

ہدایات:

(سوالات 56 تا 60): ذیل میں دیے گئے نکات غور سے

پڑھیے اور سوالوں کے جواب دیجیے:

مورتی جی کے خاندان میں کل 6 افراد ہیں۔

(i) وہ A، B، C، D، E اور F ہیں۔

(ii) ان میں دو شادی شدہ جوڑے ہیں۔

(iii) B ایک انجینئر ہے اور E کا والد ہے۔

(iv) F ایک ڈاکٹر اور C کے دادا ہیں۔

(v) D ایک گھریلو خاتون اور E کی دادی ہیں۔

(vi) ان کے خاندان میں ایک انجینئر، ایک ڈاکٹر، ایک

ٹیچر، ایک گھریلو خاتون اور دو طالب علم ہیں۔

56. E کی بہن کون ہے؟

(1) C

(2) D

(3) A

(4) نامعلوم جانکاری

57. ذیل میں سے مرد افراد کی شناخت کیجیے:

(1) F اور D

(2) B، F اور A

(3) B اور F

(4) B، F اور D

58. A کا شوہر کون ہے؟

(1) C

(2) F

(3) B

(4) E

59. A کا پیشہ کیا ہے؟

(1) طالب علم

(2) ٹیچر

(3) گھریلو خاتون یا ٹیچر

(4) گھریلو خاتون

60. ذیل میں سے کون سے دو شادی شدہ جوڑے ہیں؟

(1) BE اور FD

(2) CA اور FD

(3) BA اور FD

(4) CF اور ED

ہدایات:

(سوالات 61 تا 70) : علامت کے دائیں جانب ایک بائیں ربط والا سیٹ دیا گیا ہے۔ : کے بائیں جانب ایک ادھورار کن (Term) دیا گیا ہے۔ دینے گئے 4 متبادلات میں سے اس ادھورے رکن کے جوڑ کی نشاندہی کیجیے۔

.61 AFK : BGL :: _____ : EJO
DIN (2) SXZ (1)
DHL (4) PUZ (3)

.62 AZY : EXW :: IVU : _____
TSO (2) OST (1)
OTS (4) SOT (3)

.63 AEZ : EIZ :: IOX : _____
AEX (2) UYZ (1)
OUW (4) EIX (3)

.64 AJT : BKU :: _____ : DMW
CVL (2) ENO (1)
CLV (4) EHF (3)

.65 شادے : فلکیات :: _____ : سداغ
(1) جنگ (2) گرہن
(3) گھوڑا (4) خزاں

.66 چٹان : سطرچ :: _____ : بیہوش

(1) گھاس (2) لٹیں
(3) فٹل کاک (4) جھولا

.67 _____ : کھیل :: گانا : قومی ترانہ

(1) ایکٹ (2) منظر
(3) تھیٹر (4) میدان

.68 سائنولوجی : _____ : ارضیات :

چٹانیں

(1) طوفان

(2) نفسیات

(3) فن و ساسازی

(4) ظلیہ

.69 _____ : کلائی :: بیٹ : کمر

(1) بازو (2) ہاتھ

(3) سوز (4) بازو بند (گھس)

.70 روہی : سداغ :: سیفاز : _____

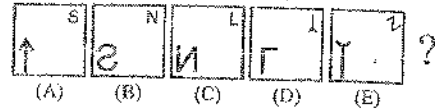
(1) نیلا (2) سفید

(3) سبز (4) سیاہ

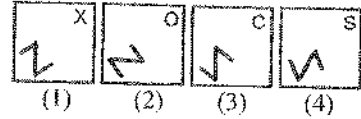
ہدایات:

(سوالات 71 تا 80) : ذیل کے ہر سوال میں پانچ تصاویر A, B, C, D اور E سے منسوب کیے گئے ہیں، جو سوالاتی تصاویر میں اور 4 متبادلات (1), (2), (3) اور (4) سے منسوب کیے گئے ہیں، جو جوابی تصاویر ہیں۔ آپ کو اس شکل کی نشاندہی کرنا ہے جو پانچ سوالاتی تصاویر کے سلسلہ کو مکمل کر سکے۔

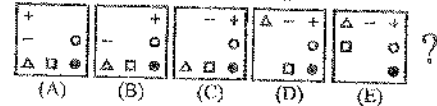
.71 سوالاتی تصاویر:



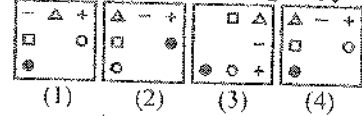
جوابی تصاویر:



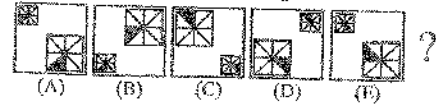
.72 سوالاتی تصاویر:



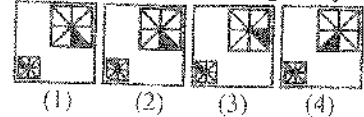
جوابی تصاویر:



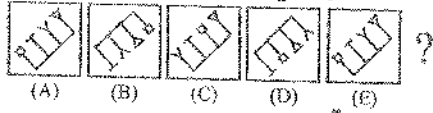
.73 سوالاتی تصاویر:



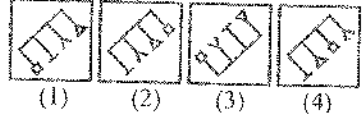
جوابی تصاویر:



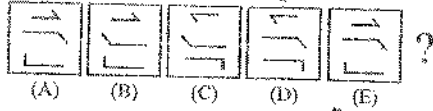
.74 سوالاتی تصاویر:



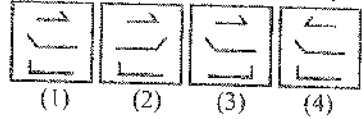
جوابی تصاویر:



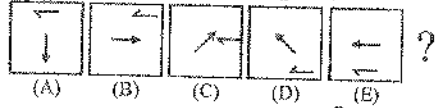
.75 سوالاتی تصاویر:



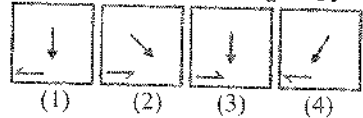
جوابی تصاویر:



.76 سوالاتی تصاویر:



جوابی تصاویر:



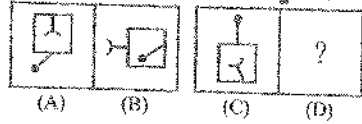
.77 سوالاتی تصاویر:



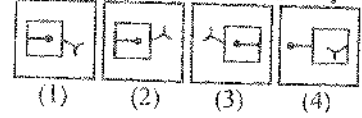
جوابی تصاویر:



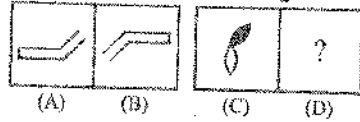
87. مسئلہ تصاویر:



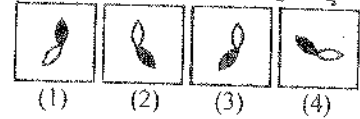
جوابی تصاویر:



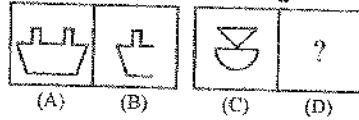
88. مسئلہ تصاویر:



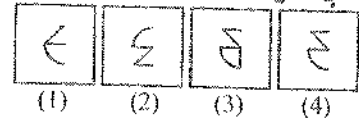
جوابی تصاویر:



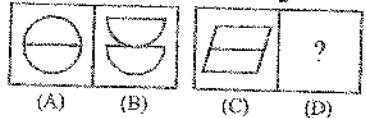
89. مسئلہ تصاویر:



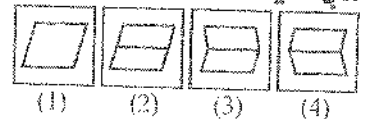
جوابی تصاویر:



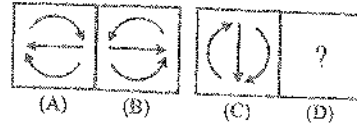
90. مسئلہ تصاویر:



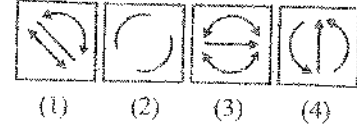
جوابی تصاویر:



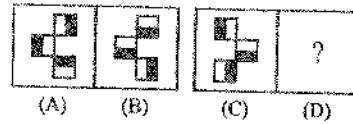
84. مسئلہ تصاویر:



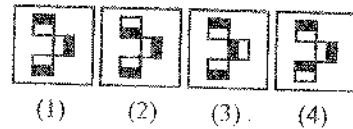
جوابی تصاویر:



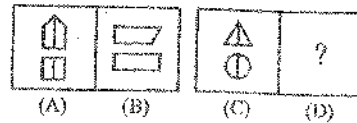
85. مسئلہ تصاویر:



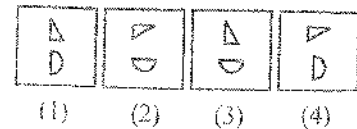
جوابی تصاویر:



86. مسئلہ تصاویر:

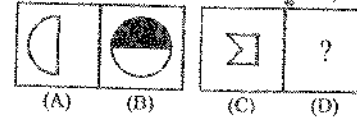


جوابی تصاویر:

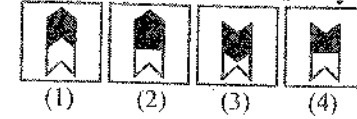


ہدایت: (سوالات 81 تا 90): ذیل کے سوالات میں دو تصاویر کا سیٹ ہے۔ مسئلہ کے پہلے سیٹ میں حروف A, B, C, D دیے گئے ہیں۔ جبکہ جوابی تصاویر کے سیٹ میں بندے 1, 2, 3 اور 4 دیے گئے ہیں۔ تصویری جوابات میں سے ایک شکل تصویری مسئلہ کے دوسرے پونٹ کی پہلی شکل سے تعلق رکھتی ہے۔ آپ کو اس شکل کی نشاندہی کرنا ہوگا جو سوالیہ خانے میں فٹ ہو سکے۔

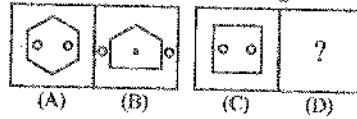
81. مسئلہ تصاویر:



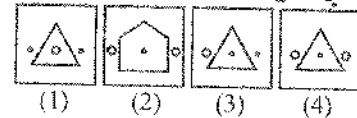
جوابی تصاویر:



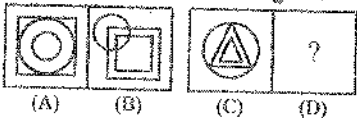
82. مسئلہ تصاویر:



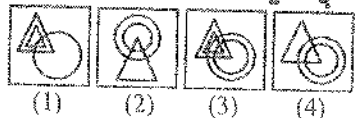
جوابی تصاویر:



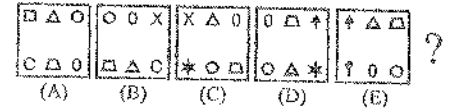
83. مسئلہ تصاویر:



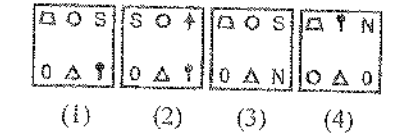
جوابی تصاویر:



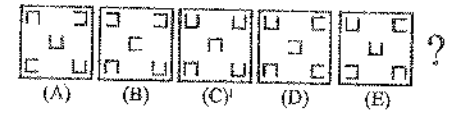
78. سوالی تصاویر:



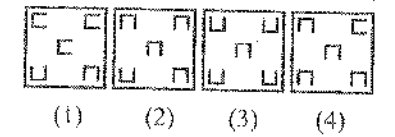
جوابی تصاویر:



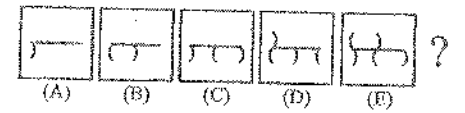
79. سوالی تصاویر:



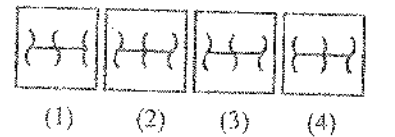
جوابی تصاویر:



80. سوالی تصاویر:

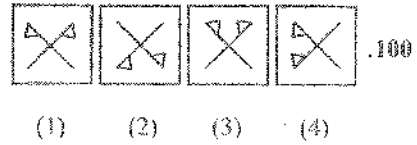
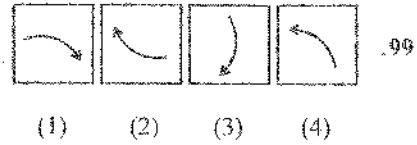
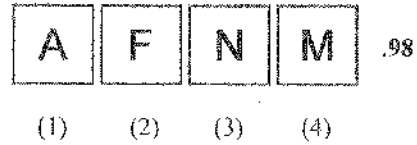
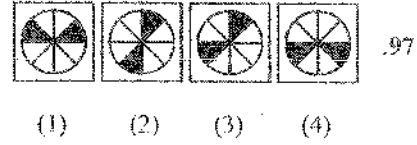
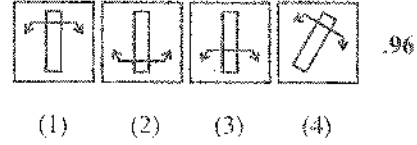


جوابی تصاویر:



SPACE FOR ROUGH WORK

NTSE(U)



NTSE(U)

ہدایات:

سوالات (91 تا 100) ہر سوال میں 4 شکلیں دی گئی ہیں۔ ان میں 3 شکلیں مشابہہ ہیں اور ایک مختلف ہے۔ مختلف شکل کی نشاندہی کیجیے۔

