



ہدایات:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(3)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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)

NTSE(U)

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)

ہدایات:

(سوالات 21 تا 30) : دیے گئے حرفوں کے سلسلے میں

ایک حرف چھوٹ گیا 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)

NTSE(U)

ہدایات:

(سوالات 11 تا 20) : دیے گئے اعداد کے سلسلے میں

ایک عدد چھوٹ گیا 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)

(4)

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

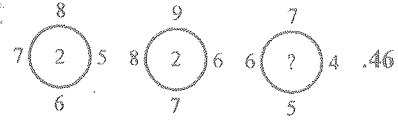
13 (2) 18 (1)

-3 (4) -1 (3)

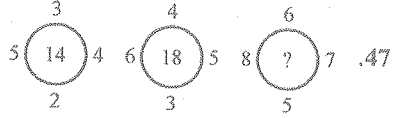
888, 440, 216, 104, 48, \_\_\_\_\_ .20

26 (2) 28 (1)

20 (4) 24 (3)



- (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

16	49
?	9
3	8
7	4

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

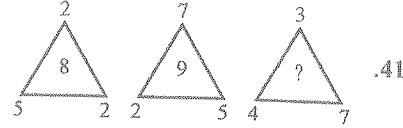
?	2
108	3
18	6

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

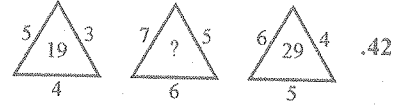
(7)

ہدایات:

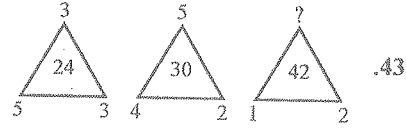
سوالات (41 تا 50) ہر سوال کے تحت شکلوں کا ایک سیٹ دیا گیا ہے۔ جو ایک خصوصیت کا حامل ہے۔ اس خصوصیت کا اندازہ لگائیے جس سے مشابہہ نمونہ بنتا ہے۔ دیے گئے متبادلات میں سے چھوٹے ہوئے عدد کی نشاندہی کیجیے۔



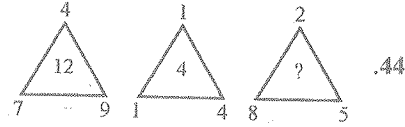
- (1) 5  
(2) 6  
(3) 7  
(4) 8



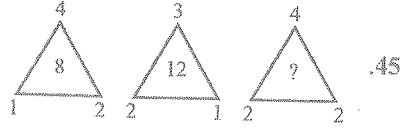
- (1) 25  
(2) 37  
(3) 41  
(4) 47



- (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 II	کالم I
56372	GCUHV
95084	CKXJD
37862	UDVGH
18394	DYKVV
06291	HXGJY
25738	CGUDV
14628	HGKDY
42587	UDCKG
19485	KYDXC
62980	GXHJD

.36 D کا کوڈ ہے

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

.37 C کا کوڈ ہے

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

.38 G کا کوڈ ہے

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

.39 Z کا کوڈ ہے

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

.40 Y کا کوڈ ہے

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

(6)

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

.31 M کا کوڈ ہے

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

.32 Q کا کوڈ ہے

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

.33 B کا کوڈ ہے

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

.34 P کا کوڈ ہے

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

.35 S کا کوڈ 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 جڑواں شہر نہیں ہے۔

(v) A اور B یکساں (alike) نہیں ہیں۔

(vi) D تاریخی شہر نہیں ہے۔

51. کون سے دو شہر جڑواں 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

ہدایات:

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

پڑھیے اور سوالوں کے جواب دیجیے:

مورٹی 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) نامکمل 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

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 جڑواں 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 جڑواں

شہر ہیں؟

(1) A اور B

(2) B اور E

(3) B اور D

(4) A اور F

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) ED اور CF

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. EJO : AFK :: \_\_\_\_\_ :  
 (1) SXZ (2) DIN  
 (3) PUZ (4) DHL

62. IVU : AZY :: \_\_\_\_\_ :  
 (1) OST (2) TSO  
 (3) SOT (4) OTS

63. IOX : AEZ :: \_\_\_\_\_ :  
 (1) UYZ (2) AEX  
 (3) EIX (4) OUW

64. DMW : AJT :: \_\_\_\_\_ :  
 (1) ENO (2) CVL  
 (3) EHF (4) CLV

65. ستارے : فلکیات :: تاریخ : \_\_\_\_\_  
 (1) جنگ (2) گرہن  
 (3) گھوڑا (4) خزاں

66. چٹان : شطرنج :: \_\_\_\_\_ : بیڈمنٹن

(1) گھاس (2) ٹینس  
 (3) شکل 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 دوسازی

(4) خلیہ

69. کلائی : بیٹ : کمر

(1) بازو (2) ہاتھ

(3) موز (4) بازو بند (نگن)

70. روٹی : سُرخ :: سیفاز : \_\_\_\_\_

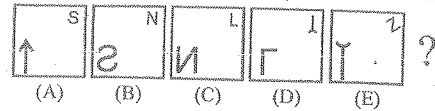
(1) نیلا (2) سفید

(3) سبز (4) سیاہ

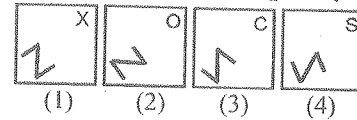
ہدایات:

(سوالات 71 تا 80) : ذیل کے ہر سوال میں پانچ تصاویر A, B, C, D اور E سے منسوب کیے گئے ہیں، جو سوالی تصاویر ہیں 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 سوالی تصاویر کے سلسلہ کو مکمل کر سکے۔

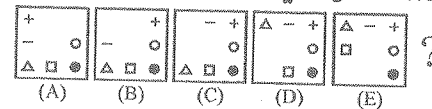
71. سوالی تصاویر:



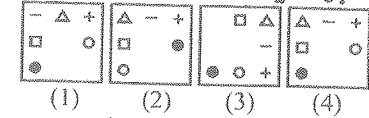
جوابی تصاویر:



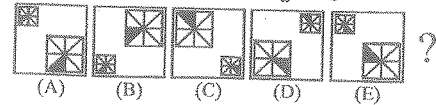
72. سوالی تصاویر:



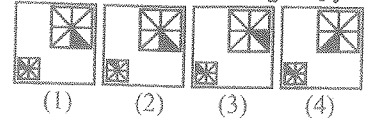
جوابی تصاویر:



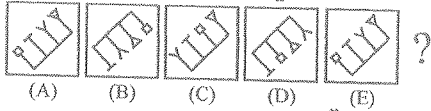
73. سوالی تصاویر:



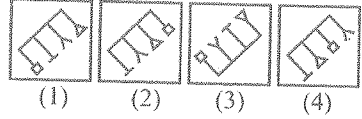
جوابی تصاویر:



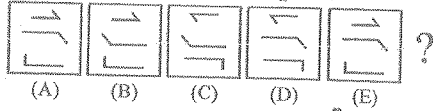
74. سوالی تصاویر:



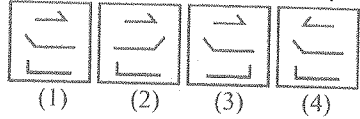
جوابی تصاویر:



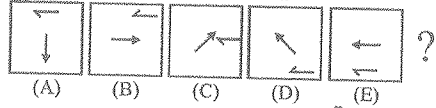
75. سوالی تصاویر:



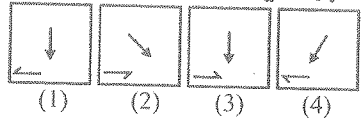
جوابی تصاویر:



76. سوالی تصاویر:



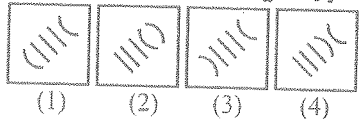
جوابی تصاویر:



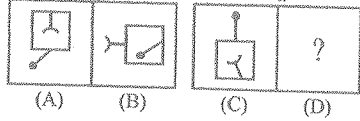
77. سوالی تصاویر:



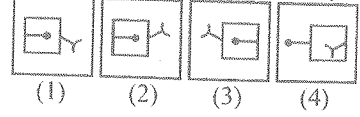
جوابی تصاویر:



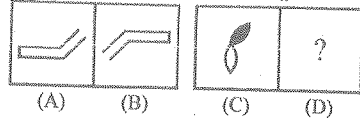
87. مسئلہ تصاویر:



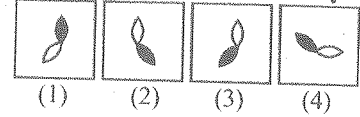
جوابی تصاویر:



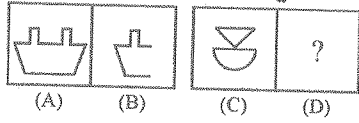
88. مسئلہ تصاویر:



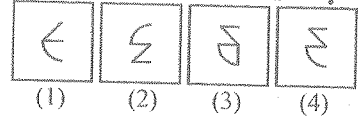
جوابی تصاویر:



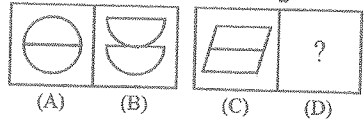
89. مسئلہ تصاویر:



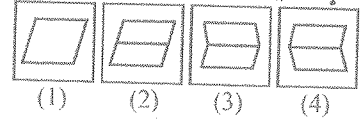
جوابی تصاویر:



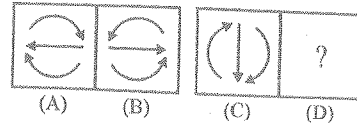
90. مسئلہ تصاویر:



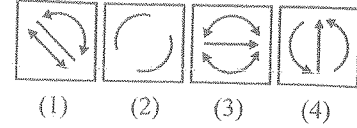
جوابی تصاویر:



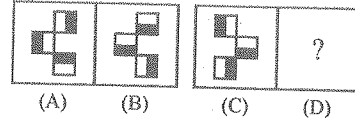
84. مسئلہ تصاویر:



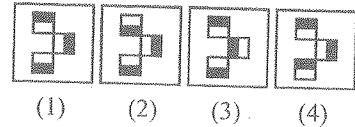
جوابی تصاویر:



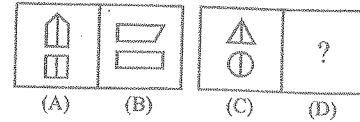
85. مسئلہ تصاویر:



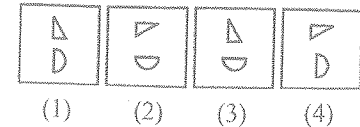
جوابی تصاویر:



86. مسئلہ تصاویر:



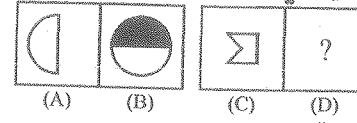
جوابی تصاویر:



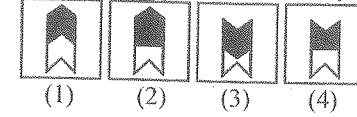
87. مسئلہ تصاویر:

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

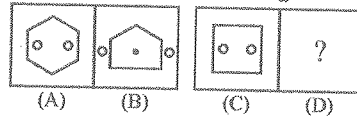
81. مسئلہ تصاویر:



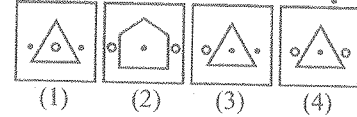
جوابی تصاویر:



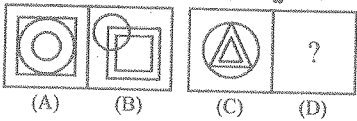
82. مسئلہ تصاویر:



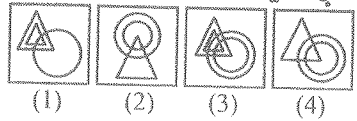
جوابی تصاویر:



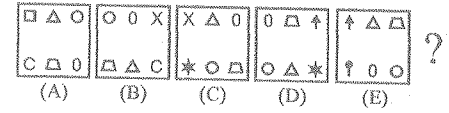
83. مسئلہ تصاویر:



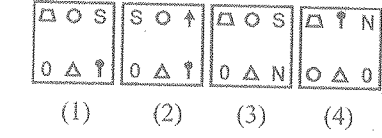
جوابی تصاویر:



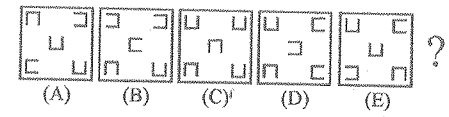
78. سوالی تصاویر:



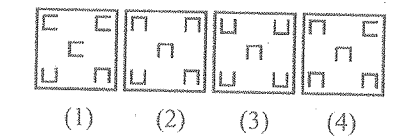
جوابی تصاویر:



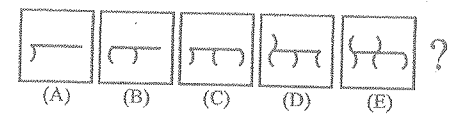
79. سوالی تصاویر:



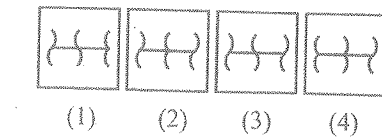
جوابی تصاویر:



80. سوالی تصاویر:

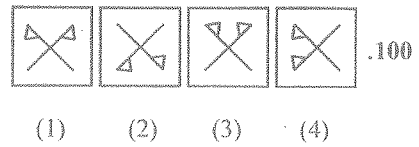
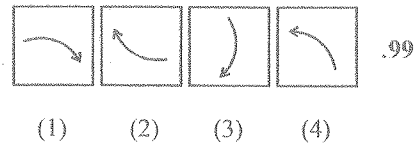
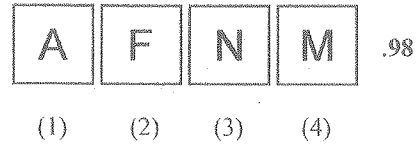
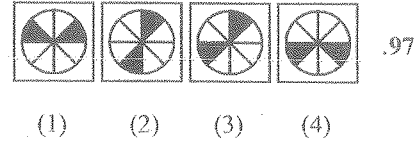
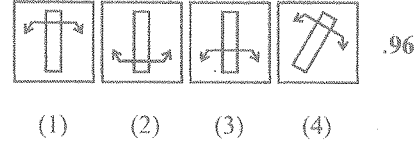


جوابی تصاویر:



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۔

