URDU

Roll No. | | | | | | | |

NMMS - MARCH, 2022

MENTAL ABILITY AND SCHOLASTIC APTITUDE TEST

Time : Part - I : 90 Minutes *Max. Marks :* 90
Time : Part - II : 90 Minutes *Max. Marks :* 90

Instructions to Candidates

Read the following instructions carefully before you answer the questions. Answers are to be SHADED on a SEPARATE given OMR Answer Sheet with a **HB Pencil.** Read the **Instructions printed on the OMR Sheet carefully before answering the questions.**

1. Please write your Centre Code No. and Roll No. very clearly (only one digit in one block) on the OMR Sheet as given in your admission card. Please see that no block is left unfilled and even Zeros appearing in the Centre Code No. are correctly transferred to the appropriate blocks on the OMR Sheet as shown in the example given in the OMR Sheet. For all subsequent purposes, your Centre Code No. and Roll No. shall remain the same as given on the Admission Card.

2. The Test is in TWO Parts. **Part-I** consists of **90** questions and **Part-II** also consists of **90** questions.

3. **All** questions in Part-I and Part-II carry **one** mark each.

4. Since **all** questions are **compulsory**, do not try to read through the whole question paper before beginning to answer it.

5. Begin with the first question and keep trying one question after another till you finish both the Parts.

6. If you do not know the answer to any question, do not spend much time on it and pass on to next one. If time permits, you can come back to the questions which you have left out in the first instance and try them again.

7. Since the time allotted to the two parts of this question paper is very limited, you should make the best use of it by not spending too much time on any question.

8. A blank page is provided for rough work at the end of each part.

9. **REMEMBER, YOU HAVE TO SHADE ANSWERS ON A SEPARATE OMR SHEET PROVIDED.**

10. Answer to each question is to be indicated by **SHADING** the circle having the number of the correct alternative in the OMR Sheet from among the ones given for the corresponding question in the booklet.

11. Now turn to the next page and start answering the questions.

12. After the examination, you should hand over the OMR Sheet to the Invigilator of the room.

13. The candidate need **not** return this Question Paper booklet and can take it after the completion of the examination. No candidate should leave the examination hall before the end of the examination.

PART - I

MENTAL ABILITY TEST

Time : 90 Minutes
Max. Marks : 90

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**.

Mental Ability Test (MAT)

ہدایات :

سوالات 1 تا 10 : ذیل میں دی گئی اعداد کی ترتیب میں ایک عدد چھوٹ گیا ہے۔ اعداد کی ہر ترتیب کے لئے چار متبادلات (1)، (2)، (3) اور (4) دیئے گئے ہیں۔ ان میں ایک صحیح جواب ہے۔ ہدایتوں کے مطابق اس کی نشاندہی کیجئے۔

1. 2, 3, 5, 7, 11, ?, 17
(1) 12
(2) 13
(3) 14
(4) 15

2. 5, 11, 17, ?, 31, 41
(1) 19
(2) 21
(3) 23
(4) 25

3. 7, 13, 21, ?, 43, 57
(1) 27
(2) 29
(3) 31
(4) 35

4. 3, 15, 35, ?, 99, 143
(1) 63
(2) 69
(3) 77
(4) 81

5. 2, 1, 2, 4, 4, 5, 6, 7, 8, 8, 10, 11, ?
(1) 9
(2) 10
(3) 11
(4) 12

6. 0, 7, 26, ?, 124, 215
(1) 37
(2) 51
(3) 63
(4) 88

7. 1, 1, 8, ?, 27, 9, 64
(1) 4
(2) 6
(3) 9
(4) 16

8. 2, 20, ?, 110, 182
(1) 56
(2) 72
(3) 90
(4) 96

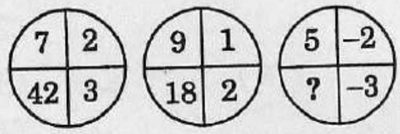
9. 3, 8, 35, 48, ?, 120
(1) 64
(2) 72
(3) 80
(4) 99

10. 3, 6, 24, 30, 63, 72, ?, 132
(1) 42
(2) 58
(3) 90
(4) 120

ہدایات :

سوالات **11** تا **20** : ان سوالوں میں ایک عدد حصوں میں تقسیم ہوتا ہے۔ ہر حصے میں ایک عدد ہے اور ایک خالی۔ یہ اعداد ایک خاص ضابطے کے تحت دیے گئے ہیں۔ اس عدد کی شناخت آپ کو دیئے گئے متبادلات میں سے کرنے ہوگی ہدایتوں کے مطابق۔

.11



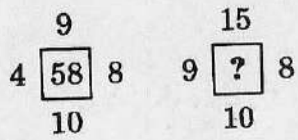
(1) 13
(2) 18
(3) 30
(4) –30

.12

5	6	7
3	4	5
9	10	11
345	660	?

(1) 755
(2) 775
(3) 535
(4) 477

.13



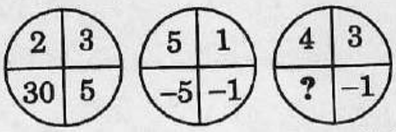
(1) 63
(2) 78
(3) 100
(4) 117

.14

4	6	3	8
2	8	4	4
6	5	?	10

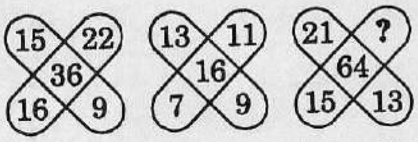
(1) 3
(2) 6
(3) 8
(4) 10

.15



(1) 7
(2) –12
(3) 12
(4) 9

.16



(1) 23
(2) 19
(3) 20
(4) 22

.17

51	63	29
26	14	48
5	8	?
410	680	588

(1) 9
(2) 6
(3) 5
(4) 7

.18

1	2	3
4	5	6
7	8	9
27	38	?

(1) 49
(2) 50
(3) 51
(4) 52

.19

28	60	48
5	6	7
14	39	27
7	?	16

(1) 23
(2) 24
(3) 27
(4) 18

.20

3	5	7
4	9	8
2	3	?
5	11	10

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

ہدایات :

سوالات **21** تا **30** : ان سوالوں میں دیئے گئے پہلے دو الفاظ ایک ہی طرح تعلق رکھتے ہیں۔اور وہی تعلق تیسرے اور چوتھے الفاظ میں پایا جاتا ہے۔دیئے گئے متبادلات میں سے اس لفظ کی نشاندہی کیجئے دی گئی ہدایتوں کے مطابق۔

.21 لڑکا : آدمی :: لڑکی : ؟

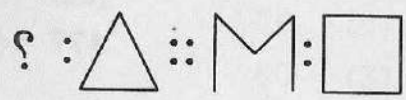
(1) ماں
(2) باپ
(3) عورت
(4) بیوی

.22 ہاتھ : دستانے :: پیر : ؟

(1) پینٹ
(2) ناخن
(3) موزے
(4) انگوٹھا

.23 $\frac{A}{Z} : 25 :: \frac{C}{T} : ?$

(1) 17
(2) 18
(3) 20
(4) 21

.24 

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

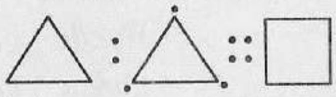
25. ABE : BCF : : MPU : ?

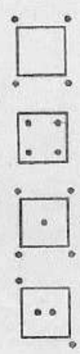
(1) NQV

(2) PQW

(3) NQW

(4) PWQ

26.  : ?



(1)

(2)

(3)

(4)

27. PQR : ONM : : DEF : ?

(1) BAC

(2) CBA

(3) CAB

(4) BCA

28. تالاب : پانی : : کتب خانہ : ؟

(1) کاغذ

(2) الماری

(3) کتاب

(4) کرسی

29. $\frac{2}{3} : 8 :: \frac{4}{2} : ?$

(1) 12

(2) 64

(3) 8

(4) 16

30. DG : 47 : : BI : ?

(1) 18

(2) 28

(3) 29

(4) 19

ہدایات :

سوالات **31** تا **35** : یہ سوالات سادہ ریاضی کے اصولوں پر مبنی ہیں۔ دیئے گئے متبادلات میں سے صحیح جواب کی نشاندہی دی گئی ہدایتوں کے مطابق کریں۔

31. $159 \div ...... = 15900$

(1) 10.0

(2) 1.0

(3) 0.001

(4) 0.01

32. $(65 \div 100) \times 7$

(1) 4.55

(2) 4.05

(3) 4.5

(4) 4.65

33. $\frac{40+(6\times0.04)}{8}$

(1) 0.503

(2) 5.3

(3) 5.003

(4) 5.03

.34 $\frac{5x+215}{3} = 4x+60$ تب $x = ?$

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

.35 اگر $64 \times 27 \times 25 = 2^a \times 3^b \times 5^c$

تب $a + b + c = ?$

(1) 11
(2) 10
(3) 8
(4) 7

ہدایات :.

سوالات **36** تا **40** : سوالات حروف کے سیریز پہ مبنی ہیں۔ ہر سوال میں، چند حروف چھوٹ گئے ہیں جنہیں (–) سے ظاہر کیا گیا ہے۔ ہر سوال کے تحت جو چار متبادلات دیئے گئے ہیں ان میں چھوٹے ہوئے حروف کو مناسب ترتیب میں دیا گیا ہے۔ صحیح متبادل کا انتخاب کیجئے۔

.36 – bc – db – cc db – c – d

(1) cbdcd
(2) bbcdc
(3) bcbbc
(4) cbdcb

.37 r – t – – – t – r u t v

(1) vrutv
(2) uvruv
(3) vrutu
(4) rtvur

.38 bc – ebc – e – cde – – de

(1) cdbcd
(2) dcbcb
(3) ecbdc
(4) ddddc

.39 – cc – d – ch – c – h

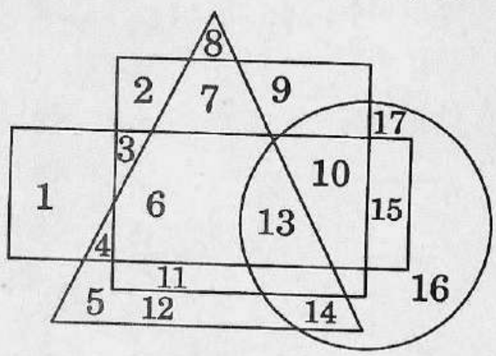
(1) dhcdc
(2) chdhc
(3) dchdc
(4) chdhc

.40 e – o – – – o o e n – o

(1) enoen
(2) nneon
(3) noeno
(4) eonen

ہدایات :

سوالات **41** تا **50** : درج ذیل سوالات میں انجینیرز کو مستطیل میں دکھایا گیا ہے۔ ڈاکٹرس کو مثلث میں، کسانوں کو مربع میں اور لیڈرس کو دائرے میں۔ لہٰذا ذیل کی شکل کا مشاہدہ کیجئے اور صحیح متبادل کی شناخت کیجئے۔



.41 کتنے لوگ صرف کسان ہیں؟

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

42. کتنے لوگ انجینیر اور کسان ہیں لیکن ڈاکٹر اور لیڈر نہیں ہیں۔
(1) 0
(2) 1
(3) 2
(4) 3

43. ایسے کتنے لیڈرس ہیں، جو کسان، ڈاکٹر اور انجینیر بھی ہیں؟
(1) 5
(2) 4
(3) 3
(4) 2

44. مجموئی طور پر کتنے ڈاکٹرس ہیں؟
(1) 6
(2) 7
(3) 8
(4) 9

45. کتنے انجینیر س جو لیڈرس ہیں مگر کسان اور ڈاکٹرس نہیں ہیں۔
(1) 1
(2) 3
(3) 5
(4) 6

46. کتنے کسان ہیں جو انجینیر ز، ڈاکٹرس اور لیڈر بھی ہیں۔
(1) 1
(2) 5
(3) 6
(4) 4

47. کتنے انجینیر ز ہیں جو ڈاکٹر بھی ہیں؟
(1) 1
(2) 2
(3) 3
(4) 4

48. مجموئی طور پر کتنے لیڈرس ہیں؟
(1) 2
(2) 3
(3) 4
(4) 6

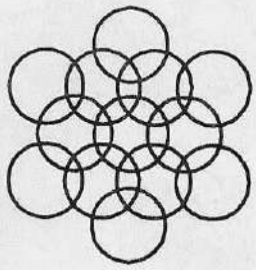
49. مجموئی طور پر کتنے انجینیر ز ہیں؟
(1) 3
(2) 4
(3) 7
(4) 6

50. مجموئی طور پر کتنے کسان ہیں؟
(1) 3
(2) 4
(3) 6
(4) 8

ہدایات :

سوالات **51** تا **60** : ذیل کے سوالوں کے تحت جو ہدایات دی گئی ہیں ان کے مطابق سوالوں کے جواب دیجئے

.51 متصل شکل میں کتنے دائرے ہیں؟



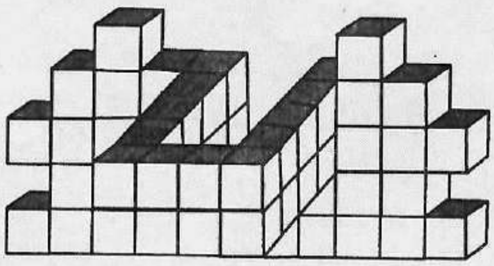
(1) 13

(2) 16

(3) 15

(4) 10

.52 دیئے گئے ڈائگرام میں مکعب کی گنتی کیجئے۔



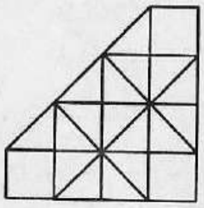
(1) 58

(2) 57

(3) 59

(4) 56

.53 متصل شکل میں کتنے مربع ہیں؟



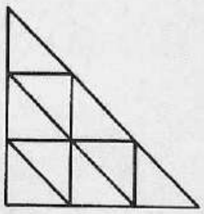
(1) 15

(2) 18

(3) 12

(4) 16

.54 متصل شکل میں کتنے مثلث ہیں؟



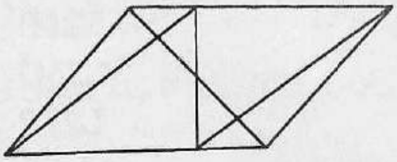
(1) 10

(2) 11

(3) 12

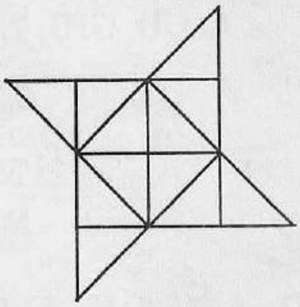
(4) 13

55. متصل شکل میں مثلثات کی گنتی کیجئے۔



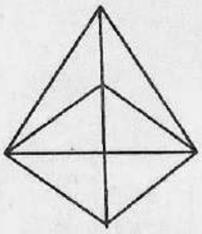
(1) 22
(2) 26
(3) 28
(4) 30

56. متصل شکل میں کتنے مثلثات ہیں؟



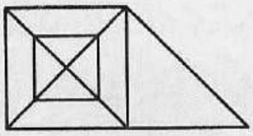
(1) 22
(2) 24
(3) 26
(4) 28

57. متصل شکل میں کتنے مثلثات ہیں؟



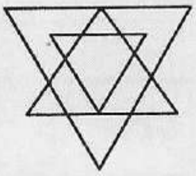
(1) 13
(2) 16
(3) 15
(4) 17

58. متصل شکل میں کتنے مثلثات ہیں؟



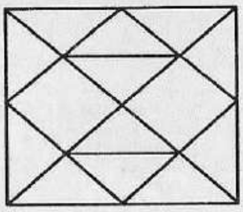
(1) 18
(2) 24
(3) 21
(4) 20

59. متصل شکل میں کتنے مثلثات پائے جاتے ہیں گنتی کیجئے



(1) 21
(2) 13
(3) 25
(4) 27

60. متصل شکل میں کتنے مثلثات ہیں؟ گنتی کیجئے۔



(1) 20
(2) 24
(3) 22
(4) 26

ہدایات :

سوالات 61 تا 70 : ذیل کی حروف کی سیریز میں ایک Term چھوٹ رہا ہے جس کی نشاندہی (?) سوالیہ نشان سے کی گئی ہے۔ دیئے گئے متبادلات میں سے چھوٹے ہوئے Term کی شناخت کیجئے۔

61. eac, gce, ieg, ?
(1) jhi
(2) jgi
(3) kgi
(4) khi

62. ejo, tyd, xch, ?
(1) nrw
(2) mrw
(3) msx
(4) nsx

63. 2Z5, 7Y7, 14X9, 23W11, 34V13, ?
(1) 27U24
(2) 47U15
(3) 45U15
(4) 47V14

64. 2A11, 4D13, 12G17, ?
(1) 36J19
(2) 48J21
(3) 36J21
(4) 48J23

65. C4X, F9U, I16R, ?
(1) K25P
(2) L25P
(3) L25O
(4) L27P

66. Q1F, S2F, U6D, W21C, ?
(1) Y66B
(2) Y44B
(3) Y88B
(4) Z88B

67. A, CD, GHI, ? , UVWXY
(1) LMNO
(2) MNO
(3) NOPQ
(4) MNOP

68. D - 4, F - 6, H - 8, J - 10, ? , ?
(1) K - 12, M - 13
(2) L - 12, M - 14
(3) L - 12, N - 14
(4) K - 12, M - 14

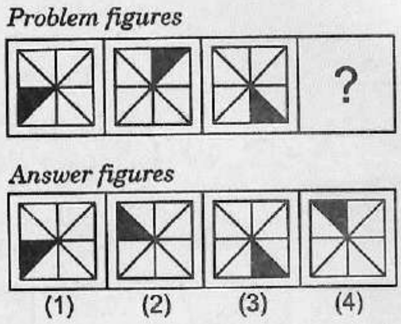
69. J2Z, K4X, I7V, ? , H16R, M22P
(1) I11T
(2) L11S
(3) L12T
(4) L11T

70. KM5, IP8, GS11, EV114, ?
(1) BX17
(2) BY17
(3) CY18
(4) CY17

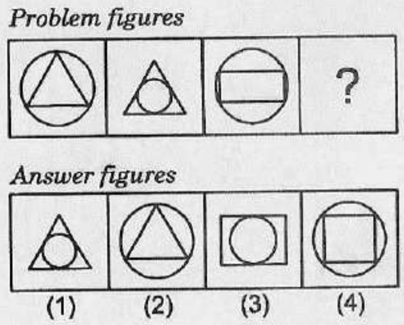
ہدایات :

سوالات 71 تا 75 : تصویری جواب (1، 2، 3 اور 4) میں سے درست جواب کا انتخاب کرکے دی گئی سیریز کو مکمل کیجئے۔

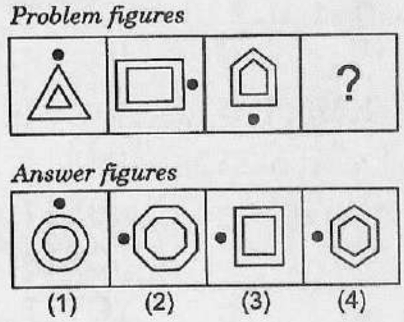
.71



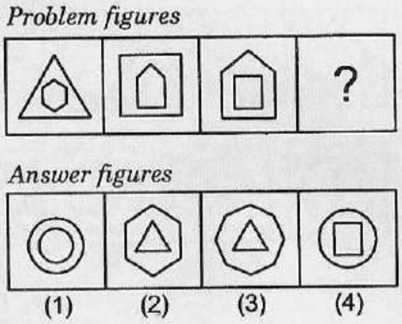
.72



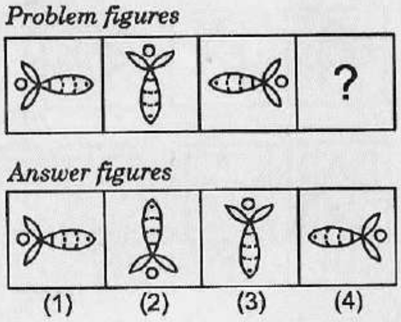
.73



.74



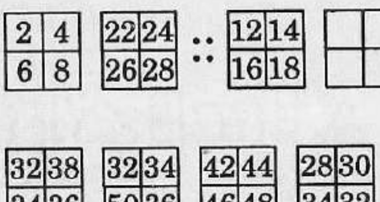
.75



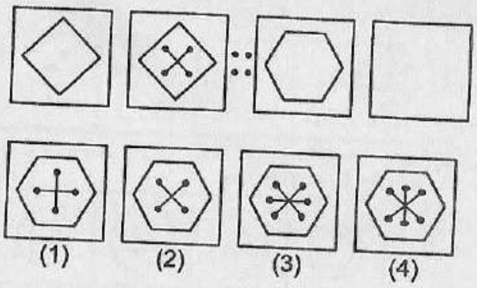
ہدایات :

سوالات 76 تا 80 : کونسی شکل یا نمونہ دوسری جوڑی کو مکمل کرے گی جس طرح پہلی جوڑی ہے۔

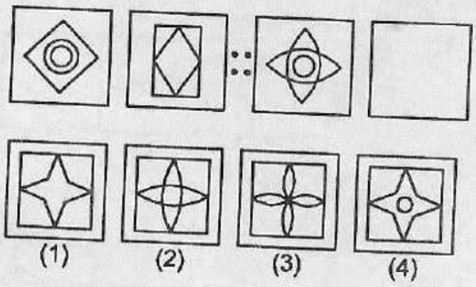
.76



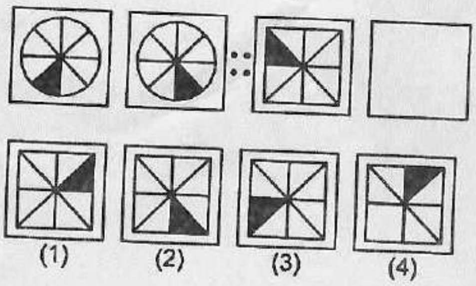
.77



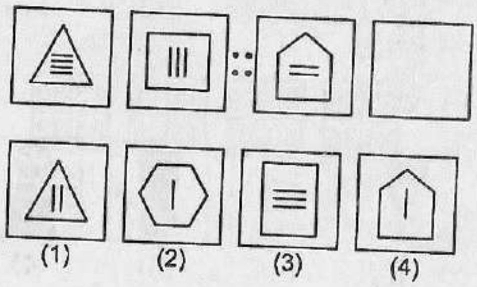
.78



.79



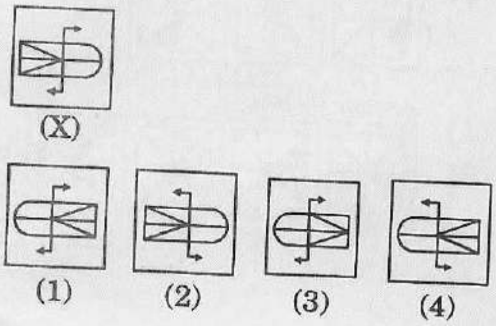
.80



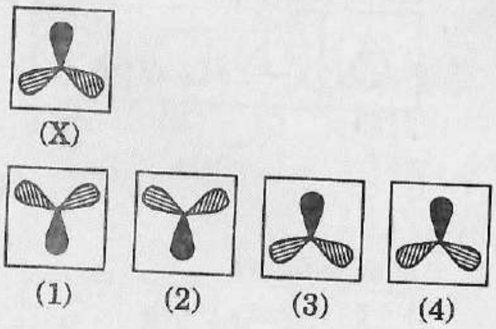
ہدایات :

سوالات 81 تا 90 : ذیل کے ہر سوال کے تحت، دی گئی (X) شکل کے mirror image کا انتخاب دیئے گئے چار متبادلات میں سے کیجئے۔ آئینہ ہر شکل کی سیدھی جانب رکھا گیا ہے۔

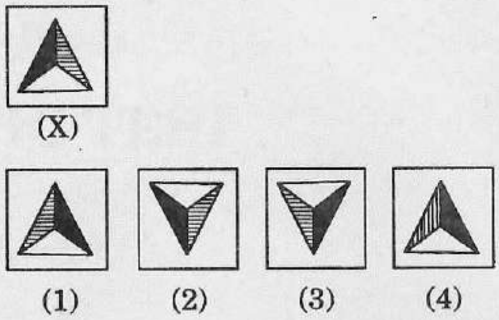
.81



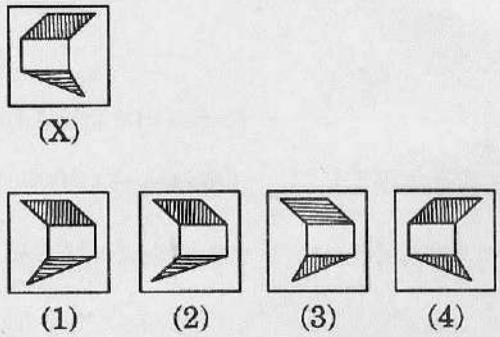
.82



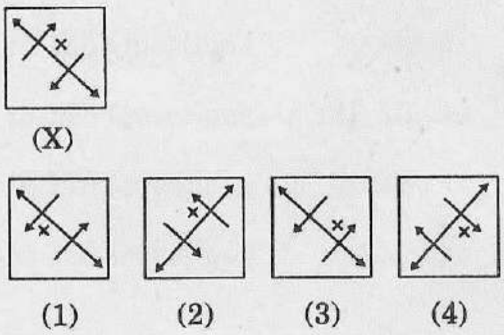
.83



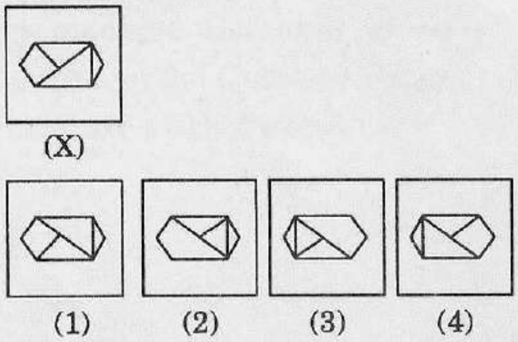
.84



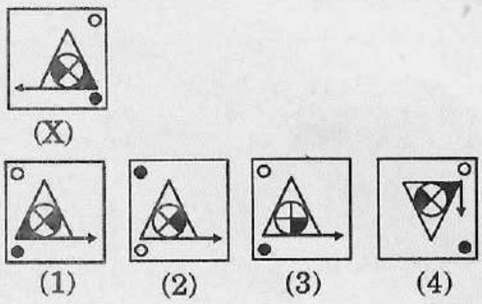
.85



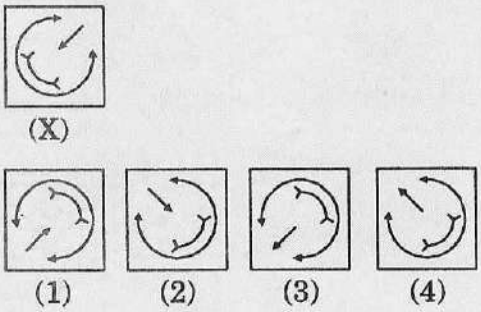
.86



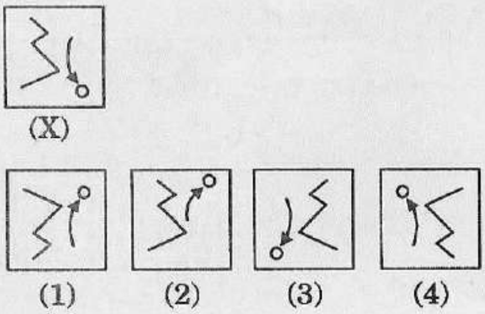
.87



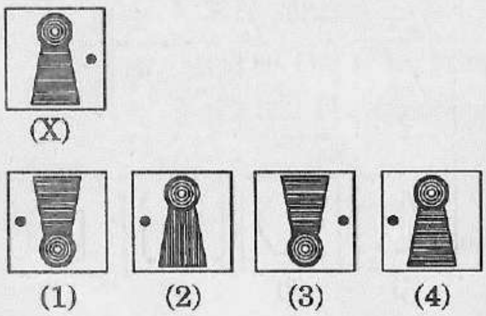
.88



.89



.90



PART - II

SCHOLASTIC TEST

Time : 90 Minutes

Max. Marks : 90

Note :

(i) Subjects, Questions Sl. No. and Marks allotted :-

(1)	Physics	91 to 102 Questions	12 Marks
(2)	Chemistry	103 to 113 Questions	11 Marks
(3)	Biology	114 to 125 Questions	12 Marks
(4)	Mathematics	126 to 145 Questions	20 Marks
(5)	History	146 to 155 Questions	10 Marks
(6)	Geography	156 to 165 Questions	10 Marks
(7)	Political Science	166 to 175 Questions	10 Marks
(8)	Economics	176 to 180 Questions	05 Marks

(ii) **SHADE** the circle having the correct alternative in the OMR Sheet provided, from amongst the ones given against the corresponding question in the Question Paper Booklet. For shading the circles, use a **HB Pencil**.

PHYSICS (Ques. 91 to 102)

91. دھکیلنا اور کھینچنا کہلاتا ہے؟

(1) رگڑ

(2) دباؤ

(3) قوت

(4) ان میں سے کوئی نہیں

92. اگر رقبہ کم ہو تو دباؤ کی قدر ہوگی......

(1) کم

(2) زیادہ

(3) تبدیل نہیں ہوگی

(4) ان میں سے کوئی نہیں

93. نور کا واپس آنا کہلاتا ہے......

(1) انعکاس

(2) انعطاف

(3) تداخُل

(4) ان میں سے کوئی نہیں

94. آوازیں جو سننے میں خوشگوار ہوتی ہیں، کہلاتی ہیں.....

(1) موسیقی

(2) گرج

(3) شور

(4) ان میں سے کوئی نہیں

95. .... جسم آواز پیدا کرتا ہے۔

(1) تعدد

(2) مرتعش

(3) ڈیسیبلس

(4) ان میں سے کوئی نہیں

96. آواز اس میں سفر نہیں کر سکتی۔

(1) ٹھوس

(2) مائع

(3) گیس

(4) خلاء

97. جیٹ انجن کی آواز کی شدّت.......dB ہوتی ہے

(1) 140

(2) 120

(3) 60

(4) 80

98. ذیل کا کون سا حرف جانبی معکوس میں متاثر نہیں ہوتا۔

(1) C

(2) I

(3) B

(4) G

99. کسی جسم کو مستوی آئینے سے دور حرکت دینے پر بننے والے خیالات کی جسامت......

(1) بڑھتی ہے

(2) یکساں ہوتی ہے

(3) گھٹتی ہے

(4) دکھائی نہیں دیتی

100. مستوی آئینے کی تکبیریت ہے......

(1) -1

(2) $+1$

(3) $+2$

(4) -2

101. پن-ہول کیمرہ........خیال بناتا ہے۔

(1) سیدھا

(2) الٹا

(3) دونوں

(4) ان میں سے کوئی نہیں

102. ان میں سے کون سا بہترین موصل برق ہے؟

(1) پلاسٹک

(2) ربر

(3) ہیرا

(4) نمک کا محلول

CHEMISTRY (Ques. 103 to 113)

103. ..... گیس عمل احتراق میں مددگار ہوتی ہے۔
(1) آکسیجن
(2) ہائیڈروجن
(3) کلورین
(4) نائٹروجن

104. جوتوں کی پالش کی تیاری میں ذیل کا یہ مادہ استعمال ہوتا ہے
(1) پیرافین موم
(2) پیٹرول
(3) ڈیزل
(4) چکنائی دینے والا تیل

105. ......ایک مصنوعی ریشہ نہیں ہے۔
(1) پالیسٹر
(2) کاٹن
(3) نائلان
(4) ایکریلک

106. ......ناقص موصل برق اور حرارت ہے۔
(1) سونا
(2) چاندی
(3) تانبا
(4) پلاسٹک

107. ان میں مصنوعی ریشم ہے۔
(1) نائیلون
(2) اکریلک
(3) ریان
(4) ریشم

108. .....پیاز اور انڈوں میں پایا جاتا ہے۔
(1) سوڈیم
(2) چاندی
(3) سلفر
(4) ان میں سے کوئی نہیں

109. گن پوڈر میں ملایا جانے والی دھات یہ ہے۔
(1) ہائڈروجن
(2) کلورین
(3) سلفر
(4) ان میں کوئی نہیں

110. اس میں دھماکہ واقع ہوتا ہے۔
(1) چراغ
(2) قندیل
(3) پٹاخے
(4) ان میں کوئی نہیں

111. .... کو جب ہوا میں رکھا جائے تو زنگ آلود ہوتا ہے۔
(1) سونا
(2) پلاٹینم
(3) لوہا
(4) ان میں کوئی نہیں

112. سلفیورس ترشہ کا ضابطہ ہے۔
(1) H_2SO_3
(2) H_2SO_4
(3) H_2SO_2
(4) ان میں کوئی نہیں

113. ان میں کون ہوا سے تعامل نہیں کرتا ہے۔
(1) سوڈیم
(2) پوٹاشیم
(3) سیزیم
(4) سونا

BIOLOGY (Ques. 114 to 125)

114. خریف کی فصل سے کیا مراد ہے؟

(1) وہ فصل جس کی کاشت برسات میں کی جاتی ہے

(2) وہ فصل جس کی کاشت اکتوبر تا جنوری میں کی جاتی ہے

(3) وہ فصل جس کی کاشت اکتوبر تا اپریل میں کی جاتی ہے

(4) وہ فصل جس کی کاشت سرما میں کی جاتی ہے

115. مندرجہ ذیل میں غلط غذائی زنجیر کی نشاندہی کیجئے۔

(1) گھاس ← ٹڈا ← مینڈک ← سانپ

(2) بیج ← چوہا ← سانپ ← مور

(3) گھاس ← خرگوش ← انسان

(4) بیج ← چوہا ← گلہری ← لومڑی

116. مینگروز جنگلات یہاں اُگتے ہیں۔

(1) جہاں دریا ایک بند سے ملتا ہے

(2) سمندر کے وسط میں

(3) صحراؤں کے نخلستان میں

(4) سمندر کے کنارے کم گہرائی والے علاقوں کے پانی میں

117. اس ہارمون کی شناخت کیجئے جو مردوں میں ثانوی جنسی خصوصیات کا باعث بنتا ہے۔

(1) Estrogen (ایسٹروجن)

(2) Testosterone (ٹیسٹوسٹرون)

(3) Luteinizing hormone (لیوئینائزنگ ہارمون)

(4) Adrenaline (ایڈرینالین)

118. خوردعضوئیوں کے تعلق سے صحیح بیان کی نشاندہی کیجئے۔

(1) خوردعضوئیے ہے سرد برفیلی آب و ہوا اور سخت گرما میں زندہ نہیں رہ سکتے

(2) خوردعضوئیے ہے جو دوسرے جسموں پہ پرورش پاتے ہیں جیسے طفیلی

(3) خوردعضوئیے انسانی اور پودوں کے جسم میں زندہ نہیں رہ سکے

(4) خوردعضوئیے کا وجود آزادانہ طور پہ نہیں ہوسکتا۔

119. جو پودوں کو طاقت اور سختی دیتا ہے۔

(1) سائیٹو پلازم (Cytoplasm)

(2) خلوی جھلی (Cell Membrane)

(3) خلوی دیوار (Cell wall)

(4) مرکزہ (Nucleus)

120. مندرجہ ذیل سے غلط جوڑی کا انتخاب کیجئے۔

(1) ٹیوبرکلوسس – MMR ویکسین

(2) خسرہ – Varicella ویکسین

(3) ڈفتھیریا – D.P.T.

(4) ہپاٹائٹس 'B' – پینٹاویلنٹ

121. "چھاچ میں بیکٹریا کا مشاہدہ" کے تجربہ میں استعمال ہونے والے کیمیائی مادے کی شناخت کیجئے

(1) سافرانن (Safranin)

(2) کریسٹل وائلٹ (Crystal violet)

(3) میتھیلین بلو (Methylene blue)

(4) گلیسرین (Glycerine)

122. ویڈرات گلنا بیماری کا سبب بننے والے خورد عضویئے ہے۔

(1) وائرس

(2) بیکٹریا

(3) فنجی

(4) آلجی

123. ذیل میں دیئے گئے متبادلات میں صحیح ترتیب کی نشاندہی کیجئے۔

(1) زواجے ← جفتہ ← جنین ← مضغیہ

(2) زواجے ← جفتہ ← مضغیہ ← جنین

(3) جفتہ ← زواجے ← مضغیہ ← جنین

(4) جنین ← زواجے ← جفتہ ← مضغیہ

124. اس تصویر کی شناخت کیجئے۔

(1) کلیمیڈوموناس

(2) عصبی خلیہ

(3) ہائیڈرا

(4) منویہ

125. مندرجہ ذیل میں کون مچھلی نما ہے۔

(1) مینڈک کا بچہ (Froglet)

(2) غوکچہ (Tadpole larva)

(3) دم والا مینڈک (Tail frog)

(4) مینڈک (Frog)

MATHEMATICS (Ques. 126 to 145)

126. اگر $3^a = 4, 4^b = 5, 5^c = 6, 6^d = 7,$

$7^e = 8, 8^f = 9$

تب a,b,c,d,e,f کی قدر معلوم کیجیے۔

(1) 5
(2) 2
(3) 4
(4) 8

127. اگر $x + \frac{1}{y + \frac{1}{z}} = \frac{37}{7}$ تب $x + y - z$ کی قدر ہے......

(1) 5
(2) 10
(3) 6
(4) 7

128. ایک پرنٹر کتاب کے صفحات کے اعداد 1 سے شروع کرتا ہے اور 3189 ہندسوں کا استعمال کرتا ہے۔ تب کتاب میں کل کتنے صفحات ہیں؟

(1) 1074
(2) 2889
(3) 2700
(4) 1200

129. مثلث ABC میں اس کے ضلع کے تعلق سے صحیح رشتہ.....ہے

(1) AB + BC > AC
(2) AB + BC < AC
(3) AB = BC = AC
(4) AB = BC + AC

130. مختصر کیجیے:

$63 - [25 - \{6 \div 3$ کا $(7 + \overline{8 - 13})\}]$

(1) 39
(2) 46
(3) 28
(4) 42

131. $3\frac{7}{10}$ میں سے $2\frac{8}{15}$ کو تفریق کیجیے۔

(1) $2\frac{3}{5}$
(2) $1\frac{1}{6}$
(3) $3\frac{4}{5}$
(4) $1\frac{2}{5}$

132. اگر $\frac{25}{34}$ حصہ ایک عدد کا 750 ہے، تب عدد ہے....

(1) 460
(2) 870
(3) 1020
(4) 1240

133. وہ بڑے سے بڑا عدد جو 43، 91 اور 183 کو تقسیم کرتا ہے اور ہر صورت میں باقی ایک ہی رہ جاتا ہے۔

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

134. طویل ترین رسی کا طول جو کہ 7m، 3 m 85 cm اور 12 m 95 cm طول کی مکمل طور پر پیمائش کرتی ہے۔

(1) 40 cm
(2) 35 cm
(3) 26 cm
(4) 37 cm

135. ایک باغ میں 1225 پودے لگائے گئے۔ ایک صف میں پودوں کی جتنی تعداد ہے اتنے ہی تعداد میں صف لگائے گئے۔ تب ہر صف میں پودوں کی تعداد ہے۔

(1) 25
(2) 45
(3) 35
(4) 55

136. وہ چھوٹے سے چھوٹا عدد جس سے 720 کو ضرب دیا جائے تا کہ کامل مربع عدد حاصل ہو۔

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

137. وہ بڑے سے بڑا 5 ہندسی عدد جو کہ ایک کامل مربع ہے

(1) 99856
(2) 99986
(3) 99998
(4) 99999

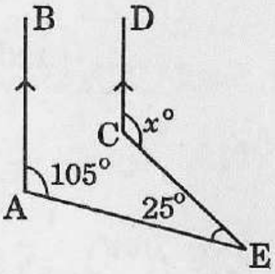
138. $\sqrt{372.49}+\sqrt{3.7249}$ کی قدر ہے....

(1) 27.23
(2) 24.13
(3) 21.23
(4) 28.13

139. $\dfrac{3^{-3}\times 5^{-2}\times 3^{6}}{25\times 3^{2}\times 5^{-5}}$ کی قدر ہے....

(1) 15
(2) 25
(3) 45
(4) 75

140. دی گئی شکل میں، AB || CD تب x کی قدر ہے۔

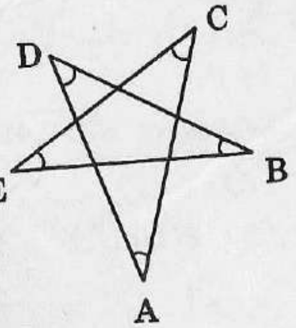


(1) 120°
(2) 130°
(3) 114°
(4) 110°

141. دی گئی شکل میں

$\angle A + \angle B + \angle C + \angle D + \angle E$ کی قدر

ہے.....



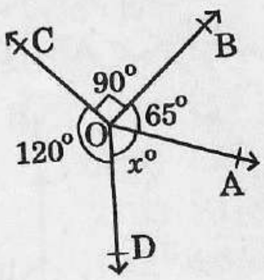
(1) 90°

(2) 270°

(3) 360°

(4) 180°

142. متصلہ شکل میں x کی قدر ہے.....



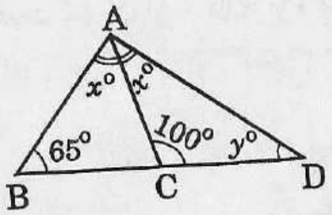
(1) 75°

(2) 95°

(3) 85°

(4) 65°

143. متصلہ شکل میں $x° + y°$ کی قدر ہے.....



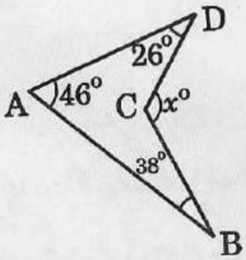
(1) 70°

(2) 80°

(3) 60°

(4) 100°

144. متصلہ شکل میں دی گئی معلومات کی بناء پر x کی قدر ہے



(1) 110°

(2) 90°

(3) 120°

(4) 130°

145. ایک گھاس سے بھرا مربعی پلاٹ کا احاطہ 122 میٹر ہے۔ ایک مربع میٹر گھاس کاٹنے کی مزدوری 4 روپے ہے۔ کل مزدوری ہوگی

(1) 3217روپے

(2) 3172روپے

(3) 3721روپے

(4) 3712روپے

HISTORY (Ques. 146 to 155)

146. 1793ء میں بندوبست دوامی متعارف کرنے والا گورنر جنرل......

(1) تھامس منرو

(2) سر آرتھر کاٹن

(3) رابرٹ کلائیو

(4) کارنوالس

147. حسب ذیل میں سے یہ درست جوڑ ہے۔

(1) سوراج میرا پیدائشی حق ہے – بال گنگادھر تلک

(2) انتہا پسند قائدین – مہاتما گاندھی

(3) ہوم رول – آر۔سی۔دت

(4) اعتدال پسند قائدین – بپن چند پال

148. یہ ہندو مہاسبھا کی قیادت کرتے تھے۔

(1) مہاتما گاندھی

(2) پنڈت مدن موہن مالویہ

(3) لالہ لجپت رائے

(4) سریندر ناتھ بنرجی

149. حیدرآباد کے حکمران جنہوں نے کانگریس کی قیادت میں چلائی گئی قومی تحریک کی مخالفت کی۔

(1) نظام سوم

(2) نظامِ دوم بہادر خان

(3) نظامِ ہفتم میر عثمان علی خان

(4) نظامِ پنجم

150. تلگو زبان کی پہلی شعری تصنیف......

(1) رامائن

(2) اموکتامالیادا

(3) پرتاپ رُدراچرترمو

(4) سری مدآندھرامہابھارت

151. حسب ذیل میں غیر درست جوڑ یہ ہے۔

(1) گنپتی دیوا – کاکتیہ راجہ

(2) پرولا دوم – چولا راجہ

(3) دنتی درگا – راشٹرکوٹ سردار

(4) سری کرشنا دیورائے – وجے نگر راجہ

152. حسب ذیل جدول کا مشاہدہ کیجئے جو مختلف سلطنتوں کے باڈشاہوں کے نام اور ان کے دورِ حکومت کو ظاہر کرتا ہے اور ذیل میں دیئے گئے سوال کا جواب دیجئے۔

سلسلہ نشان	بادشاہ کا نام	سلطنت	دورِ حکومت
.1	پرتھوی راج سوم	چاہامنا	1168ء تا 1192ء
.2	رُدرمادیوی	کاکتیہ	1262ء تا 1289ء
.3	ہری ہرارایا	سنگما	1336ء تا 1357ء
.4	جمشید قلی	قطب شاہی	1543ء تا 1550ء

وہ بادشاہ جس نے چودھویں صدی عیسوی کے دوران حکومت کی

(1) رُدرمادیوی
(2) پرتھوی راج سوم
(3) ہری ہرارایا
(4) جمشید قلی

153. بھدراچلم میں لارڈ رام کی مندر کی تعمیر کروانے والا....

(1) رام داس
(2) تانے شاہ
(3) اناّمیاّ
(4) کشتریاّ

154. ''اکبرنامہ'' کا مصنف تھا۔

(1) اکبر
(2) ابوالفضل
(3) اورنگ زیب
(4) جہانگیر

155. پرتگالی ملاح جس نے 1498ء میں ہندوستان کا سمندری راستہ دریافت کیا۔

(1) کولمبس
(2) ڈوپلکس
(3) جیمس کک
(4) واسکوڈی گاما

GEOGRAPHY (Ques. 156 to 165)

156. وہ ریاست جس کا کوئی سمندری ساحل نہیں ہے۔

(1) کیرالہ

(2) گجرات

(3) تلنگانہ

(4) تمل ناڈو

157. تبخیر سے مراد.....

(1) بادلوں کا برسنا

(2) ندیوں کا سمندر میں ملنا

(3) فضا میں موجود پانی کی مقدار

(4) پانی کا بخارات میں تبدیل ہونا

158. ذیل کے جدول کا مطالعہ کیجئے اور دئے گئے سوال کا جواب دیجئے۔

سرسلہ ٹاؤن میں بارش

سال	بارش ملی میٹر میں	سال	بارش ملی میٹر میں
1996	933	2001	763
1997	695	2002	605
1998	926	2003	819
1999	823	2004	619
2000	895	2005	891

کن دو سال کے درمیان سرسلہ میں بہت زیادہ بارش ہوئی...

(1) 1995 اور 1999

(2) 1996 اور 1998

(3) 2003 اور 2006

(4) 2002 اور 2004

159. دریائے گوداوری کا آغاز یہاں سے ہوتا ہے....

(1) مغربی گھاٹ

(2) مشرقی گھاٹ

(3) ہمالیہ

(4) وندھیا پہاڑ

160. ذیل کا کون سا بیان صحیح نہیں ہے۔

(1) طوفان کے دوران باہر نہ نکلیں

(2) عوام کو طویل مدتی تحفظ فراہم کرنے کی ذمہ داری حکومت کی نہیں ہے

(3) ہندوستان کو خلیج بنگال سے آنے والے طوفان کا اکثر سامنا کرنا پڑتا ہے

(4) سیلاب کے دوران ہمیں پانی ابال کر پینا چاہیئے

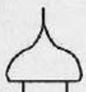
161. وکٹوریہ جھیل یہاں واقع ہے۔

(1) ایشیا

(2) یورپ

(3) ہندوستان

(4) افریقہ

162. نقشہ میں اس علامت  کا استعمال اس کو ظاہر کرنے کے لئے کیا جاتا ہے۔

(1) گرجا گھر

(2) چھتری

(3) مندر

(4) مسجد

163. ذیل کے جدول کا مطالعہ کیجئے اور سوال کا جواب دیجئے۔

حیدرآباد کا اوسط درجہ حرارت

مہینہ	اعظم ترین °C	اقل ترین °C
جنوری	28	16
مئی	39	26
اگست	30	22
دسمبر	28	15

کون سے دو مہینوں میں مساوی اعظم ترین درجہ حرارت ریکارڈ کیا گیا

(1) مئی اور اگست

(2) جنوری اور دسمبر

(3) جنوری اور اگست

(4) اگست اور دسمبر

164. ذیل میں کون سا عنصر نہیں ہے جو موسم کو متاثر کرتا ہے.....

(1) زمین کی کروی شکل

(2) گردش کے محور کا جھکاؤ

(3) سورج کے اطراف زمین کی گردش

(4) زمین کے اطراف چاند کی گردش

165. 'ٹنڈرا علاقے' میں اس مہینے میں تقریباً اندھیرا رہتا ہے......

(1) دسمبر

(2) فروری

(3) اپریل

(4) اکتوبر

POLITICAL SCIENCE (Ques. 166 to 175)

166. "26 جنوری 1950ء سے ہم تضادات والی زندگی میں داخل ہو رہے ہیں سیاست میں ہمیں مساوات حاصل ہوگی اور سماجی و معاشی زندگی میں ہمیں عدم مساوات کا سامنا ہوگا۔" یہ الفاظ کس نے کہے ہیں؟

(1) ڈاکٹر بی آر امبیڈکر

(2) مہاتما گاندھی

(3) سردار ولبھ بھائی پٹیل

(4) موتی لعل نہرو

167. تعلیمی پالیسی کو تیار کرنا، اس فہرست کے تحت آتا ہے۔

(1) مرکزی فہرست

(2) ریاستی فہرست

(3) مشترکہ فہرست

(4) ان میں سے کوئی بھی نہیں

168. دیوانی قانون سے متعلق درست متبادلات کی نشاندہی کیجئے

(1) چوری

(2) طلاق

(3) جہیز لینا

(4) قتل

169. ذیل میں سے کونسا جملہ درست ہے؟

(1) مالی معاملات میں لوک سبھا کو زیادہ اختیارات حاصل ہوتے ہیں۔

(2) راجیہ سبھا وزیروں کی کونسل پر کنٹرول کرتی ہے

(3) کسی عام قانون کو صرف راجیہ سبھا میں منظوری حاصل کرنا کافی ہے

(4) پارلیمنٹ کے دونوں ایوانوں کے ارکان صدر جمہوریہ کا انتخاب کرتے ہیں

170. 26 نومبر 1949ء کو جب دستور منظور کیا گیا تھا تو اس کے دیباچے میں یہ لفظ شامل نہیں تھا۔

(1) مقتدر اعلیٰ

(2) جمہوری

(3) بھائی چارہ

(4) لامذہبی

171. دیوداسی نظام کے خاتمے اور دلتوں میں اتحاد قائم کرنے کے کارنامے انجام دینے پر نظام نے ان کو "خسروئے دکن" کا خطاب عطا کیا۔

(1) باتولاو بینکٹ راؤ

(2) ڈاکٹر بی ۔ آر ۔ امبیڈکر

(3) اوم پرکاش والمیکی

(4) بھاگیہ ریڈی ورما

172. ذیل میں سے غلط جملے کی شناخت کیجئے۔

(1) قانون ساز اسمبلی، کسی ریاست میں قانون بنانے والی اہم ترین مجلس ہوتی ہے۔

(2) ریاستی اسمبلی کے ارکان کو لوکل باڈی کے نمائندے منتخب کرتے ہیں۔

(3) قانون ساز اسمبلی کی مجموعی میعاد پانچ سال ہوتی ہے

(4) ریاستی مقننہ کا اجلاس سال میں کم از کم دو مرتبہ ہونا چاہیئے۔

173. 2002ء کے والٹا(WALTA) قانون کے متعلق یہ جملہ درست نہیں ہے۔

(1) نئی باؤلیوں (کنوؤں) کو کھودنے یا ڈرل کرنے کے لیئے منڈل ریونیو آفیسر کی اجازت لازمی ہے۔

(2) پانی کو ضائع ہونے سے روکنے کے اقدامات

(3) زمینی پانی کا محکمہ(Ground Water Department) درختوں کی کٹائی کی اجازت دے سکتا ہے۔

(4) پینے کے پانی کا تحفظ

174. نظام نے سالار جنگ کا دیوان کے طور پر تقرر کیا۔ ریاست حیدر آباد کے نظم ونسق میں دیوان کے کیا معنیٰ ہیں؟

(1) وزیر اعظم

(2) وزیر مال

(3) وزیر دفاع

(4) وزیر تعلیم

175. تلنگانہ کی ریاستی قانون ساز اسمبلی میں اتنے ارکان نامزد کئے جاتے ہیں۔

(1) 2

(2) 12

(3) 1

(4) 6

ECONOMICS (Ques. 176 to 180)

176. وہ سڑکیں جومختلف ریاستوں کے شہروں کو جوڑتی ہیں۔

(1) قومی شاہراہیں

(2) ریاستی شاہراہیں

(3) ضلع کی سڑکیں

(4) گاؤں کی سڑکیں

177. حسب ذیل میں یہ درست جوڑ ہے۔

(1) باسکٹ – ریشمی ریشے

(2) ساڑیاں – کھجور کی ڈالیاں

(3) مزدور – اجرتیں

(4) سری پور کاغذ نگر – لوہے کی صنعت

178. حسب ذیل میں کون سا بنک کے نظام سے متعلق نہیں رکھتا؟

(1) چیک

(2) بچت کھاتہ

(3) ڈیمانڈ ڈرافٹ

(4) ای–وی–ایم

179. حسب ذیل میں غیر درست بیان ہے.....

(1) عوام اور حکومت کی جانب سے تعاون نہ ملنے کی وجہ سے ہینڈ لوم بُنکر دوسرے پیشوں میں منتقل ہورہے ہیں۔

(2) ملوں کی بہ نسبت برقی کرگھوں میں بہت زیادہ تنخواہ دی جاتی ہے۔

(3) ٹیکنالوجی میں تبدیلی سے مواصلات میں تیز رفتاری ہوئی۔

(4) اگر عوام "صحت کا بیمہ" کرواتے ہیں تو انہیں معیاری صحت کی خدمات حاصل ہوسکتی ہیں۔

180. ذیل میں سے کون سا جنگلات کے زوال کا سبب نہیں ہے؟

(1) درختوں کا کاٹنا

(2) جنگلاتی زمینات پر ناجائز قبضے

(3) بڑے پیمانے پر شجر کاری

(4) کان کنی