

Roll No. :

NMMS(U)

C

NMMS(U)

URDU

C

SI No. : 401843

SPACE FOR ROUGH WORK

NMMS - NOVEMBER, 2018

**MENTAL ABILITY AND
SCHOLASTIC APTITUDE TEST**

Time : Part - I : 90 Minutes

Max. Marks : 90

Time : Part - II : 90 Minutes

Max. Marks : 90

Instructions to the 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.

V-104

Contd...

V-104

36 - C



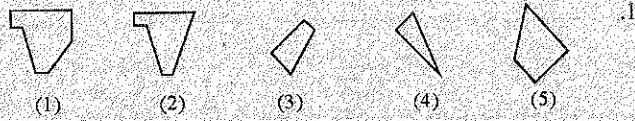
Part - I : MENTAL ABILITY TEST

Max. Marks : 90

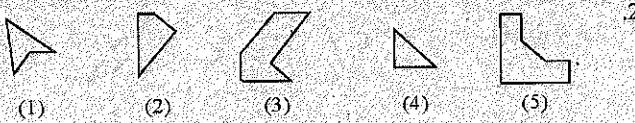
Time : 90 Minutes

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

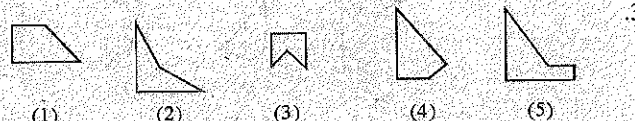
ہدایات : سوالات (1 تا 10) :
دیے گئے 5 متبادلات سے کوئی 3 شکلیں جب آپس میں جڑتی ہیں تو ایک مکمل مربع کی شکل اختیار کرتی ہیں۔ ان 3 شکلوں کی نشاندہی کیجیے جو آپس میں مل کر ایک مربع کی شکل بناتے ہیں۔



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



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



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



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



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.**

This Booklet consists of 30 Pages for 180 Questions + 04 Pages of Rough Work + 02 Title Pages i.e. Total 36 Pages

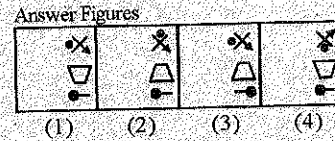
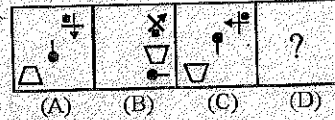
C

NMMS(U)

ہدایات : سوالات (11 تا 20) :

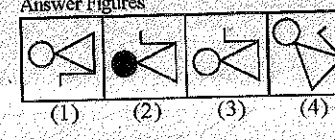
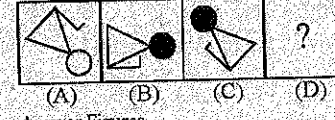
ذیل کے ہر سوال میں تصویری مسئلے کی پہلی اکائی کی دوسری شکل اور پہلی شکل میں ایک خاص تعلق پایا جاتا ہے۔ تصویری جوابات میں سے ایک شکل تصویری مسئلے کی دوسری اکائی کی پہلی شکل سے تعلق رکھتی ہے۔ آپ کو اس شکل کی نشاندہی کرنی ہے۔ جو سوالیہ خانے میں فٹ ہو سکے۔

Problem Figures 11



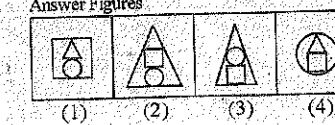
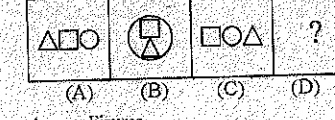
4 (4) 3 (3) 2 (2) 1 (1)

Problem Figures 12



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

Problem Figures 13



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

V-104

5 - C

C

NMMS(U)



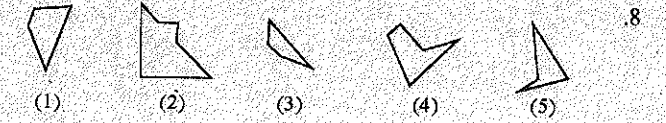
1, 3, 5 (4) 2, 4, 5 (3) 2, 3, 4 (2) 1, 4, 5 (1)



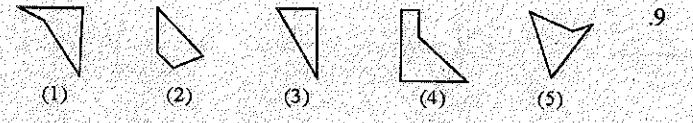
2, 4, 5 (4) 2, 3, 4 (3) 1, 2, 5 (2) 1, 2, 3 (1)



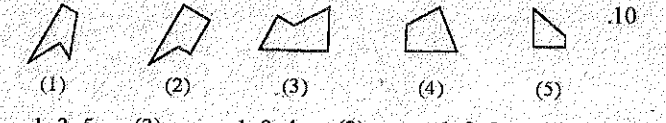
2, 3, 5 (4) 3, 4, 5 (3) 2, 3, 4 (2) 1, 2, 4 (1)



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



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



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

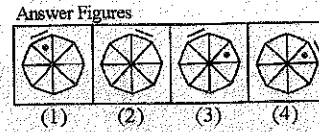
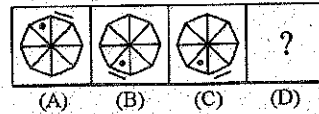
V-104

4 - C

C

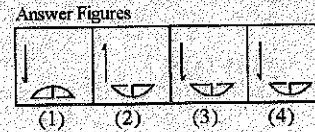
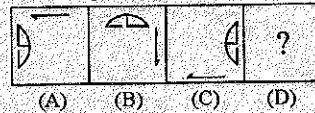
NMMS(U)

Problem Figures .17



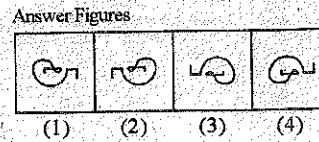
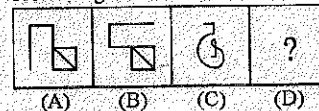
4 (4) 3 (3) 2 (2) 1 (1)

Problem Figures .18



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

Problem Figures .19



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

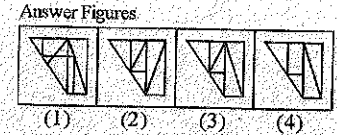
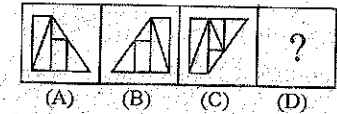
V-104

7-C

C

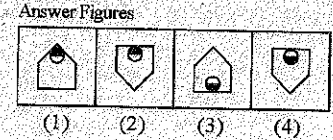
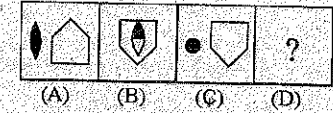
NMMS(U)

Problem Figures .14



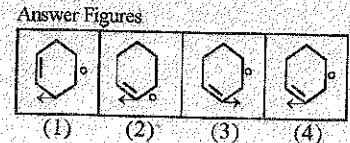
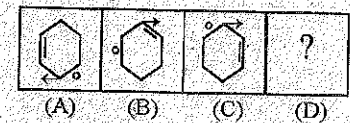
4 (4) 3 (3) 2 (2) 1 (1)

Problem Figures .15



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

Problem Figures .16



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

V-104

6-C

C

NMMS(U)

$$10, 5, 5, 10, 40, \underline{\quad ?} \quad 29$$

370 (4) 360 (3) 320 (2) 350 (1)

$$8, 7, 12, \underline{\quad ?} \quad 128, 635 \quad 30$$

26 (4) 33 (3) 24 (2) 42 (1)

ہدایات : سوالات (31 تا 40) :

ان سوالوں 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۔

$$56 = 7 + 2 - 16 \quad 31$$

$\div, -, -$ (4) $\div, \times, =$ (3) $-, +, \times$ (2) $+, \times, \div$ (1)

$$34 \times 2 = 17 + 34 \quad 32$$

$\div, +, =$ (4) $-, \div, \times$ (3) $+, +, +$ (2) $-, \times, \div$ (1)

$$10 \times 5 = 2 + 4 \quad 33$$

$=, \times, -$ (4) $\times, -, =$ (3) $-, +, \div$ (2) $\div, +, =$ (1)

$$210 + 15 = 15 - 15 \quad 34$$

$=, \times, -$ (4) $-, \times, \times$ (3) $+, =, \div$ (2) $+, -, \times$ (1)

$$900 = 30 + 2 \times 15 \quad 35$$

$-, \times, \times$ (4) $+, \div, \times$ (3) $\div, =, \times$ (2) $\times, =, +$ (1)

$$729 = 9 + 9 \times 9 \quad 36$$

$=, \times, \times$ (4) $=, \div, \times$ (3) $=, \times, \div$ (2) $+, +, +$ (1)

$$15 \div 10 = 2 \times 3 \quad 37$$

$=, \div, +$ (4) $=, +, +$ (3) $\times, +, -$ (2) $\times, \div, +$ (1)

$$64 \div 48 = 4 + 4 \quad 38$$

\times, \div, \div (4) $\div, +, \div$ (3) $=, -, \times$ (2) $=, +, \times$ (1)

$$30 = 2 + 9 + 12 \quad 39$$

$+, \times, \div$ (4) $\div, \times, -$ (3) $=, \times, +$ (2) $=, +, \times$ (1)

$$196 \div 13 + 13 = 27 \quad 40$$

$=, \times, +$ (4) $+, \div, +$ (3) $=, \div, \times$ (2) $=, +, \times$ (1)

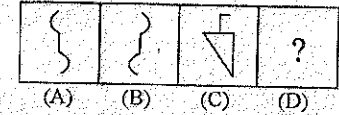
V-104

9 - C

C

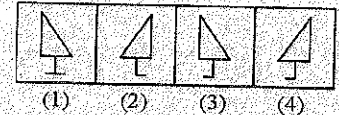
NMMS(U)

Problem Figures



(A) (B) (C) (D)

Answer Figures



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

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

ہدایات : سوالات (21 تا 30) :

دیے گئے اعداد کے سلسلے میں ایک عدد چھوٹ گیا ہے۔ نیچے دیے گئے 4 متبادل اعداد سے مناسب عدد کا انتخاب کیجیے۔

$$380, 188, 92, \underline{\quad ?} \quad 20, 8, 2 \quad 21$$

72 (4) 44 (3) 60 (2) 80 (1)

$$3, 7, 6, 5, 9, 3, 12, 1, 15, \underline{\quad ?} \quad 22$$

3 (4) -1 (3) 13 (2) 18 (1)

$$23, 21, 24, 19, 26, \underline{\quad ?} \quad 23$$

15 (4) 17 (3) 28 (2) 29 (1)

$$5, 12, 23, 50, 141, \underline{\quad ?} \quad 24$$

488 (4) 439 (3) 430 (2) 415 (1)

$$4, 11, 19, 41, \underline{\quad ?} \quad 161 \quad 25$$

90 (4) 79 (3) 108 (2) 62 (1)

$$9, 5, 6, 10.5, 23, \underline{\quad ?} \quad 26$$

60 (4) 70 (3) 65 (2) 50 (1)

$$1, 20, 58, 134, 286, \underline{\quad ?} \quad 27$$

570 (4) 580 (3) 590 (2) 600 (1)

$$68, 117, 61, 124, 54, \underline{\quad ?} \quad 28$$

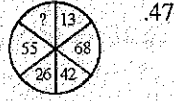
131 (4) 151 (3) 121 (2) 141 (1)

V-104

8 - C

C

NMMS(U)



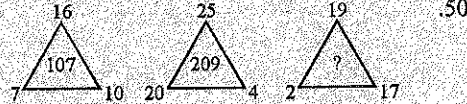
- 25 (4) 29 (3) 37 (2) 41 (1) .47



- 96 (4) 82 (3) 68 (2) 72 (1) .48

42	(21)	22
78	(?)	84
162	(18)	99

- 50 (4) 60 (3) 13 (2) 12 (1) .49



- 217 (4) 175 (3) 93 (2) 68 (1) .50

ہدایات : سوالات (51 تا 60) :

سوالات علم ریاضی کے سادہ حسابات پر مشتمل ہیں۔ ہر سوال کے تحت 4 متبادلات دیئے گئے ہیں، ان میں صحیح جواب کی نشاندہی کیجیے۔

99999 + 9999 + 999 + 99 = ? .51

- 110096 (4) 111196 (3) 111096 (2) 11096 (1)

778 + 64 - 214 - 128 + 174 = ? .52

- 674 (4) 694 (3) 613 (2) 705 (1)

13.141 + 31.417 - 27.118 = ? .53

- 17.440 (4) 17.490 (3) 17.543 (2) 16.441 (1)

$\frac{x}{\sqrt{128}} = \frac{\sqrt{162}}{x}$, x = ? .54

- 196 (4) 14 (3) 144 (2) 12 (1)

$7^3 \div 32 = 54$.55

- 16 (4) 14 (3) 12 (2) 318 (1)

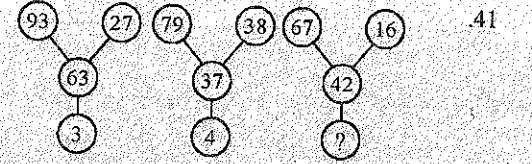
V-104

11 - C

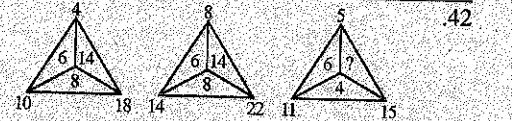
C

NMMS(U)

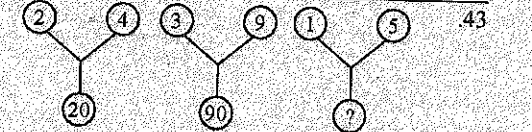
ہدایات : سوالات (41 تا 50) :
 ہر سوال کے تحت شکلوں کا ایک سیٹ دیا گیا ہے۔ جو ایک خصوصیت کا حامل ہے۔ اس خصوصیت کا اندازہ لگائیے، جس سے مشابہہ نمونہ بنتا ہے۔
 دیے گئے متبادلات میں سے چھوٹے ہوئے عدد کا نشانہ ہی کیجیے۔



- 9 (4) 8 (3) 6 (2) 5 (1) .41



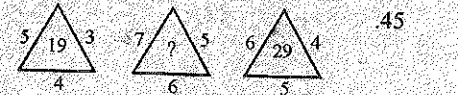
- 6 (4) 10 (3) 14 (2) 8 (1) .42



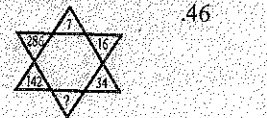
- 75 (4) 26 (3) 25 (2) 20 (1) .43

27	22	50
13	12	26
9	2	?

- 24 (4) 18 (3) 39 (2) 12 (1) .44



- 41 (4) 37 (3) 47 (2) 25 (1) .45



- 92 (4) 56 (3) 68 (2) 70 (1) .46

V-104

10 - C

C**NMMS(U)**

Bullet : Rifle :: Arrow : ? .68

Cord (4) Target (3) Bow (2) Archer (1)

House : Mason :: Furniture : ? .69

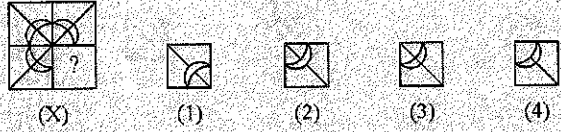
Carpenter (4) Table (3) Chair (2) Wood (1)

Needle : Thread :: Pen : ? .70

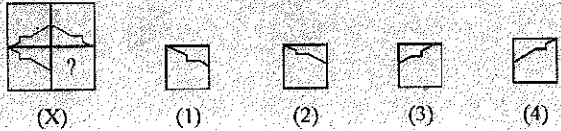
Paper (4) Cap (3) Ink (2) Write (1)

ہدایات : سوالات (71 تا 80) :

ان سوالات میں "X" علامت کے تحت دی گئی شکل میں تین حصے دے کر چوتھے حصے میں "؟" سوالیہ نشان رکھ دیا گیا ہے۔ اس چوتھے حصے کی نشاندہی کیجیے اور شکل مکمل کیجیے۔



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



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



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



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

V-104

13 - C

C**NMMS(U)**

$$\sqrt{5^4} \times 14 - 6 \times 7 + 4^2 = 18^2, x = .56$$

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

$$496 \div 0.6 \times 0.5 = ? \text{ (تقریباً) } .57$$

653 (4) 148 (3) 595 (2) 413 (1)

$$151.011 - 419.999 + 649.991 = ? .58$$

410.3 (4) 358.3 (3) 420.03 (2) 381.003 (1)

$$\frac{9^2 + 8^2}{25} = ? .59$$

6 (4) 5.8 (3) 4.8 (2) 2.8 (1)

$$0.000018 \times 0.002 = ? .60$$

0.000018 (4) 0.0018 (3) 0.00018 (2) 0.18 (1)

ہدایات : سوالات (61 تا 70) :

علامت کے دائیں جانب ایک بائیں جانب ریویو والا سیٹ دیا گیا ہے۔ کے بائیں جانب ایک ادھور لفظ دیا گیا ہے۔ دیے گئے 4 متبادلات میں سے اس ادھورے لفظ کے جوڑ کی نشاندہی کیجیے۔

Burn : Ointment :: Grief : ? .61

Pity (4) Consolation (3) Adversity (2) Sorrow (1)

Pen : Stationery :: Chair : ? .62

Furniture (4) Room (3) Rest (2) Wood (1)

Dam : Water :: Godown : ? .63

Grass (4) Grain (3) Crab (2) Sweets (1)

Crime : Court :: Disease : ? .64

Doctor (4) Hospital (3) Punishment (2) Lawyer (1)

Millionaire : Wealth :: Genius : ? .65

Awareness (4) Intelligence (3) Smartness (2) Capability (1)

Page : Book :: Brick : ? .66

Mason (4) Clay (3) Building (2) Heap (1)

Driving : Bus :: Flying : ? .67

Aeroplane (4) Bird (3) Kite (2) Air (1)

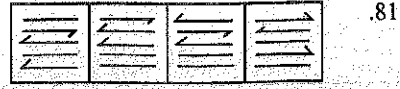
V-104

12 - C

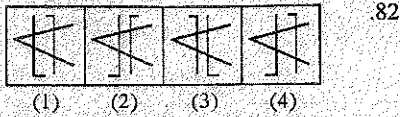


NMMS(U)

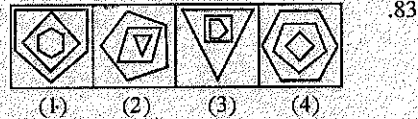
ہدایات: سوالات (81 تا 90) : ہر سوال میں 4 شکلیں دی گئی ہیں، ان میں 3 شکلیں مشابہہ ہیں اور ایک مختلف ہے۔ مختلف شکل کی نشاندہی کیجیے۔



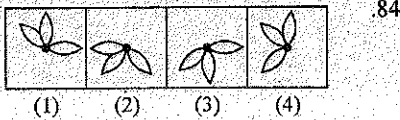
- (1) 1 (1) (2) 2 (2) (3) 3 (3) (4) 4 (4)



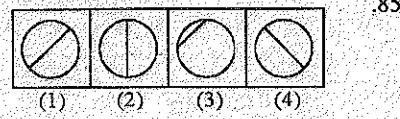
- (1) 1 (1) (2) 2 (2) (3) 3 (3) (4) 4 (4)



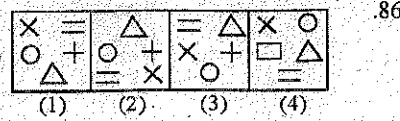
- (1) 1 (1) (2) 2 (2) (3) 3 (3) (4) 4 (4)



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



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

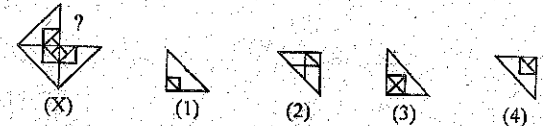


- (1) 1 (1) (2) 2 (2) (3) 3 (3) (4) 4 (4)

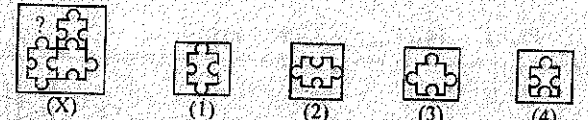


NMMS(U)

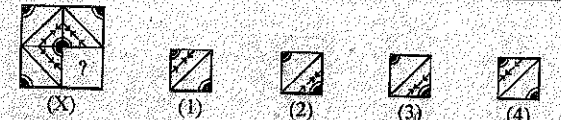
.75



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



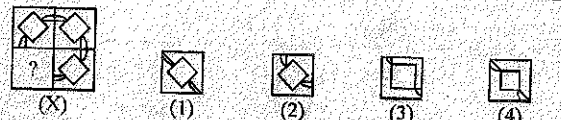
- (1) 1 (1) (2) 2 (2) (3) 3 (3) (4) 4 (4)



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



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



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



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

C

NMMS(U)

SPACE FOR ROUGH WORK

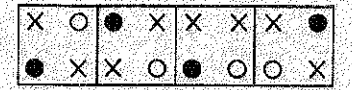
C

NMMS(U)



87

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



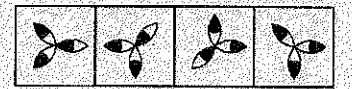
88

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



89

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



90

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

C

NMMS(U)

SPACE FOR ROUGH WORK

C

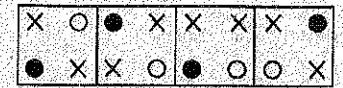
NMMS(U)



87

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

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



88

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

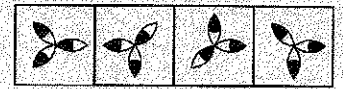
4 (4) 3 (3) 2 (2) 1 (1)



89

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

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



90

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

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



Part - II : SCHOLASTIC APTITUDE TEST

Time : 90 Minutes

Max. Marks : 90

Note :

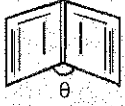
i) Subject, Question No. and Marks allotted:

Sl. No.	Subject	Question No.	Marks
1.	Physics	91 to 102	12
2.	Chemistry	103 to 113	11
3.	Biology	114 to 125	12
4.	Mathematics	126 to 145	20
5.	History	146 to 155	10
6.	Geography	156 to 165	10
7.	Political Science	166 to 175	10
8.	Economics	176 to 180	05

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



SPACE FOR ROUGH WORK



98. متصل شکل میں دو جوڑے ہوئے سادہ آئینوں کا درمیانی زاویہ θ ہے۔ اگر اس

نظام میں 3 خیالات بنتے ہیں تب θ کی قدر کیا ہوگی۔

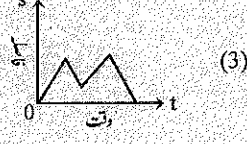
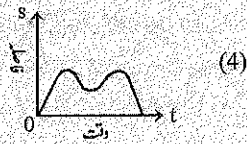
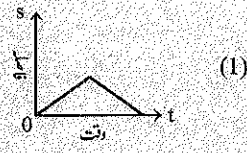
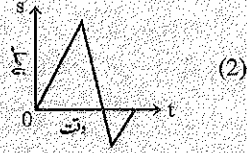
- (1) 120° (2) 96°
(3) 40° (4) 180°

99. اگر کسی گھر میں روز آٹھ چھ (6)، 100 دوایں بلب تین گھنٹوں کیلئے، پانچ (5) 60 دوایں بلب چھ (6) گھنٹوں کیلئے، پانچ (5)،

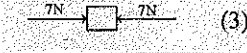
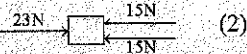
40 دوایں بلب 2 گھنٹوں کیلئے استعمال ہوتے ہیں۔ اگست اور ستمبر کے ماہ میں اسی انداز سے برقی روکا استعمال ہوا۔ بتائیے کہ ان دو ماہ میں صرف کردہ بجلی کے پونے کا درمیانی فرق کیا ہے۔

- (1) 120 (2) 4000 (3) 124 (4) 4

100. ذیل میں کوئی ترمیم وقت (t) اور فاصلہ (s) کے درمیانی رشتہ کی وضاحت نہیں کرتی۔

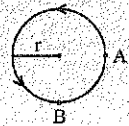


101. ذیل کا کونسا نظام 7N حاصل قوت ظاہر کرتا ہے۔



102. ایک جسم دائری راستہ پر حرکت کر رہا ہے۔ اور وہ راستہ کے احاطہ کا $3/4$ واں فاصلہ طے کرتی ہوئی 'A' سے 'B' تک پہنچتی ہے۔

بتائیے کہ جسم کا طے کردہ فاصلہ اور نقل مکان "A" اور "B" کے درمیان کیا ہوگا۔

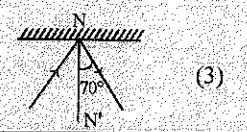
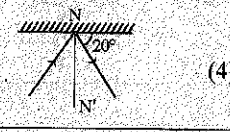
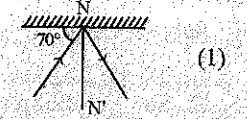
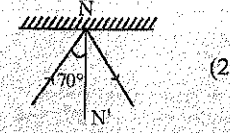


- (1) $2\sqrt{2}\pi : 3$ (2) $3\sqrt{2} : 2\pi$
(3) $3\sqrt{2}\pi : 2\sqrt{2}$ (4) $3\pi : 2\sqrt{2}$

PHYSICS

91. ایک مستوی سطح پر روشنی کی شعاع منعکس ہوتی ہوئی 70° کا زاویہ بناتی ہے۔ ذیل میں کوئی شکل اس عمل کو ظاہر نہیں کرتی۔

(NN' مستوی سطح پر چھینگی گئی عمود ہے)



92. جب ایک کانچ کی سلاخ کورشم کے کپڑے کے ساتھ رگڑا گیا تب اس پر جمع شدہ بار اس طرح ہیں۔

- (1) ریشم پر مثبت بار، کانچ کی سلاخ پر منفی بار (2) ریشم پر منفی بار، کانچ کی سلاخ پر مثبت بار
(3) دونوں پر مثبت بار (4) دونوں پر منفی بار

93. گرم ہوا کا اوپر کی جانب حرکت کرنا اس کی وجہ یہ ہے۔

- (1) زیادہ جگہ گھیرنا، کثافت میں اضافہ (2) کم جگہ گھیرنا، کثافت میں اضافہ
(3) زیادہ جگہ گھیرنا، کثافت میں کمی (4) کم جگہ گھیرنا، کثافت میں کمی

94. تقریباً خاموشی سے 1000 گنا زیادہ شدت والی آواز کی قدر

- (1) 1000 dB (2) 3 dB (3) 60 dB (4) 30 dB

95. ذیل میں اس کو "Rain Gauge" کہتے ہیں۔

- (1) Udo meter (2) Pluviometer (3) Ombrometer (4) تمام

96. $68^\circ\text{F} = \text{ }^\circ\text{C}$

- (1) 36 (2) 0 (3) 20 (4) 68

97. $x \begin{matrix} | & N & | & S & | & y \\ \hline & A & & B & & \end{matrix}$ $K \begin{matrix} | & S & | & N & | & L \\ \hline & B & & A & & \end{matrix}$

A اور B دو متناہی سلاخ ہیں۔ فرض کرو کہ (K, L)، (x, y) متناہیوں کے دو قطبوں کے سرے ہیں۔ بتائیے کہ ذیل میں کونسا بیان صحیح ہے۔

- (1) A اور K ایک دوسرے کو کشش کرتے ہیں (2) A اور L ایک دوسرے کو دفع کرتے ہیں
(3) A اور x ایک دوسرے کو کشش کرتے ہیں (4) A اور L ایک دوسرے کو کشش کرتے ہیں

108. برقی ملمع کار (Electroplating) کے عمل میں یہ نتیجہ اخذ ہوگا۔

- (a) برقیروں کا ارتکاز مستقل ہوگا
(b) مثبت برقیروں پر کیت میں کمی ہوگی
(c) منفی برقیروں پر کیت میں کمی ہوگی
(d) برقیروں کے ارتکاز میں کمی ہوگی
- (1) a & b (2) b & d (3) a & c (4) c & d

109. ذیل کا کونسا ترشہ پینے سے جان کا خطرہ نہیں ہوگا۔

- (1) مرکبڑنا میٹرک ترشہ
(2) کاربونک ترشہ
(3) مرکبڑ سلفیورک ترشہ
(4) ہائیڈروکلورک ترشہ

110. میکینیم کو ہوا کی موجودگی میں جلانے پر میکینیم آکسائیڈ خاک کی شکل میں حاصل ہوتا ہے۔ جب اس کو پانی میں مل کیا جاتا ہے تو نئی شے حاصل ہوگی۔ اس شے کی نوعیت بتائیے۔

- (1) ترشوی (2) اساسی (3) تعدیلی (4) کوئی بھی نہیں

111. جوڑ لگائیے۔

- سیٹ - A
(i) کافورکا جانا
(ii) شکر کے محلول کو ٹھوس بننے تک گرم کرنا
(iii) کھلے برتن میں کافور کی عمل تبخیر
(iv) ایک دھات پر دوسری دھات کا جمع ہونا
- سیٹ - B
(a) طبعی تبخیر
(b) Galvanisation
(c) قلساؤ
(d) کیمیائی تبخیر
- (1) i - d, ii - a, iii - c, iv - b
(2) i - d, ii - c, iii - a, iv - b
(3) i - d, ii - c, iii - b, iv - a
(4) i - c, ii - d, iii - a, iv - b

112. جب تانبے کے برتنوں کو ہوا میں کھلا چھوڑنے پر ہزرنگ کی تہہ جمع ہو جاتی ہے۔ اس کی وجہ تانبہ کا _____ سے تعامل ہونا ہے۔

- (1) آکسیجن
(2) آکسیجن اور رطوبت
(3) آکسیجن، کاربن ڈائی آکسائیڈ اور رطوبت
(4) آکسیجن، ہائیڈروجن اور رطوبت

113. ذیل میں یہ آتش کش (Fire Extinguisher) ہے۔

- (1) آکراک ترشہ
(2) کاربونیٹ
(3) امونیم ہائیڈروآکسائیڈ
(4) الوٹیم ہائیڈروآکسائیڈ

CHEMISTRY

103. دیئے گئے دھاتوں میں سب سے زیادہ مستورق دھات (Melliable Metal) یہ ہے۔

- (1) لوہا (2) جست (3) سونا (4) تانبہ

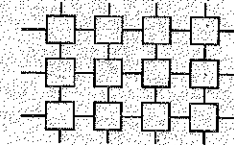
104. جوڑ لگائیے۔

- سیٹ - I
(i) تیز احتراق پذیر
(ii) ازخود جلنا
(iii) دھماکہ
(iv) احتراق
- سیٹ - II
(a) پٹاخوں کا جلنا
(b) گلیزی کا جلنا
(c) کافورکا جلنا
(d) سفید فاسفورس کا جلنا
- (1) i - c, ii - d, iii - a, iv - b
(2) i - c, ii - a, iii - b, iv - d
(3) i - a, ii - b, iii - c, iv - d
(4) i - c, ii - b, iii - a, iv - d

105. غلط بیان کی نشاندہی کیجئے۔

- (1) PET اور HDPE عام طور پر دوبارہ تیار کرتے ہیں۔
(2) PS (کوڈ - 6)، عام طور پر کانی کے پلاسٹک، اینڈروں کے ڈبوں کی تیاری کیلئے استعمال کرتے ہیں۔
(3) (ڈیاپرس) Sanitary diapers اور (ببڈیٹن) Bandages تیلان سے تیار کیے جاتے ہیں۔
(4) Firemen (آگ بجھانے والا) Melamine کے ربیشوں سے بنے کپڑے پہنتے ہیں۔

106. متضاد شکل میں بتائی گئی Monomers کی ترتیب _____ پالی مرین کو ظاہر کرتی ہے۔



(Cross-linked arrangement of monomers)

- (1) Nylon (2) PET (3) HDPE (4) Bakelite

107. غیر ذہریلی اور قابل تجدید پیدائش کی مثال۔

- (1) حیاتی ڈیزل (Bio Diesel)
(2) CNG
(3) Gasoline
(4) LPG

C**NMMS(U)**

122. آفاقی اجناس (Global grain) _____ ہے۔

- (1) گیہوں (Wheat) (2) Oats (3) دالیں (Pulses) (4) چاول (Rice)

123. Leguminosae خاندانی پودوں کے جڑ کی گھائیوں میں پائے جانے والے عضو یہ _____ کہلاتا ہے۔

- (1) Plasmodium (2) Penicillium (3) Rhizobium (4) Clostridium

124. انسانی منویے (Motility) (حرکت پذیری) کیلئے اس سے توانائی حاصل کرتے ہیں۔

- (1) سر (Head) (2) Mitochondria
(3) گردن (4) دم

125. جوڑ لگائیے۔

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| پارٹ - I | پارٹ - II |
| (a) سرکہ (Vinegar) | (i) نیلے رنگ کا آکسائیڈ |
| (b) Baking Soda | (ii) سوڈیم کلورائیڈ |
| (c) Lime water (چھو پانی) | (iii) لیمک ترش |
| (d) Common Salt (عام نمک) | (iv) سوڈیم ہائی کاربونیٹ |
- (1) a - iv, b - iii, c - ii, d - i
(2) a - iii, b - iv, c - i, d - ii
(3) a - ii, b - iii, c - iv, d - i
(4) a - ii, b - i, c - iv, d - iii

V-104

25 - C

C**NMMS(U)****BIOLOGY**

114. وہ آلہ جس سے ہوا کی رفتار اور سمت معلوم کی جاتی ہے۔

- (1) تھرمامیٹر (2) Rain Gauge (3) Anemometer (4) Periscope

115. ذیل میں یہ ذرا ہارمون ہے۔

- (1) Estrogen (2) Progesteron (3) Adrenaline (4) Testosterone

116. ضد حیاتی Tetracycline کو کس نے دریافت کیا۔

- (1) Dr. Jonas Salk (2) Dr. Yellapragada Subba Rao
(3) Dr. Alexander Flemming (4) Dr. Edward Jenner

117. پروفیسر ہے۔ کے۔ کیورین (Prof. J.K. Kurian) اس نام سے مشہور ہیں۔

- (1) بابائے سبز انقلاب Father of Green revolution
(2) بابائے سفید انقلاب Father of White revolution
(3) بابائے نیلا انقلاب Father of Blue revolution
(4) بابائے حیاتیات Father of Biology

118. Protozoan سے پیدا ہونے والی بیماری ہے۔

- (1) AIDS (2) Elephantiasis (نیل پا)
(3) ملیریا (Malaria) (4) ٹائیفائیڈ (Typhoid)

119. انسانی جسم کی عام تپش _____

- (1) 98.4° F (2) 96.4° F (3) 95.4° F (4) 94.8° F

120. وہ خلیہ جو اطلاعات کی ترسیل کرتا ہے۔

- (1) بڑی کا خلیہ (Bone cell) (2) عصبی خلیہ (Nerve cell)
(3) عضلاتی خلیہ (Muscle cell) (4) خون کا خلیہ (Blood cell)

121. غذائی زنجیر (Food chain) کے دور میں آخری مرحلہ _____ بنتا ہے۔

- (1) Decomposers (تخلیل کنندگان) (2) Consumers (صارفین)
(3) Producers (4) کوئی بھی نہیں

V-104

24 - C

C

NMMS(U)

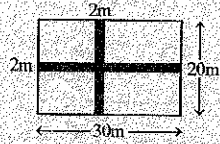
134. اگر $x = (4x+5) : (3x+11) = 13:17$ تب

- 1 (4) 2 (3) 122 (2) -2 (1)

135. عظیم کے والد کی عمر عظیم سے تین گنا زیادہ ہے۔ 12 سال بعد والد کی عمر اس کی بیٹی کی عمر سے ڈگنی ہوگی بتلائیے کہ عظیم کی موجودہ عمر (سال) کیا ہوگی۔

- 11 (4) 15 (3) 12 (2) 10 (1)

136. ایک مستطیل نما چمن کے ابعاد $30m \times 20m$ ہیں۔ اس کے درمیان $2m$ چوڑائی والے دو راستے موجود ہیں۔ جس طرح متصل شکل میں بتلایا گیا۔ بتلائیے کہ راستوں کا رقبہ کیا ہوگا۔



- 96 m^2 (1) 100 m^2 (2) 600 m^2 (3) 504 m^2 (4)

137. اگر $m = \left(\frac{2}{9}\right)^3 \times \left(\frac{2}{9}\right)^{-6} = \left(\frac{9}{2}\right)^{1-2m}$ تب

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

138. اگر تین اعداد 1:2:3 میں ہیں۔ ان کے مکعبوں کا مجموعہ 98784 ہے۔ تب اعداد _____ ہیں۔

- 14, 28, 42 (2) 12, 24, 36 (1) 13, 26, 39 (4) 16, 32, 48 (3)

139. ایک لڑکے کے پاس مختلف قسم کے پھل والے تین ڈبے ہیں۔ ڈبہ 'A' کا وزن ڈبہ 'B' کے وزن سے $2\frac{1}{2}$ کلوگرام زیادہ ہے اور ڈبہ 'C' کا وزن ڈبہ 'B' کے وزن سے $10\frac{1}{4}$ کلوگرام زیادہ ہے۔ اگر تین ڈبوں کا کل وزن 48% کلوگرام ہو تب ڈبہ A کا وزن کیا ہوگا۔

- 12 کلوگرام (1) 22 1/4 کلوگرام (2) 34 1/4 کلوگرام (3) 14 1/2 کلوگرام (4)

140. اگر $y = A\%$ کا $x\%$ اور $x = B\%$ کا $y\%$ تب ذیل میں کونسا صحیح بیان ہے۔

- A > B (2) A < B (1) A = B (3) اگر $x < y$ تب A > B (4)

C

NMMS(U)

MATHEMATICS

126. اگر a, b, c کا اوسط M اور $ab + bc + ca = 0$ تب a^2, b^2, c^2 کا اوسط کیا ہوگا۔

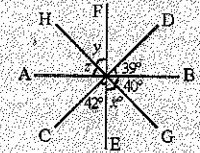
- M^2 (4) 3 M^2 (3) 5 M^2 (2) 4 M^2 (1)

127. ایک قائم الزاویہ مثلث کے تمام اضلاع منقطع ہیں۔ اور ان کا رقبہ 30 مربع سمر ہو تب مثلث کا اوسط cm میں ہوگا۔

- 45 (4) 64 (3) 42 (2) 30 (1)

128. $\frac{2^n + 2^{n-1}}{2^{n+1} - 2^n}$ کی قدر کیا ہوگی۔

- 2^n (4) 2/3 (3) 3/2 (2) 2^{n-1}/2^{n+1} (1)



129. متضاد زاہ میں $|x| + |y| =$

- 116 degrees (1) 120 degrees (2) 99 degrees (3) 118 degrees (4)

130. تین طلباء P, Q اور R کے درمیان چند گولیاں کی تعداد کو 5 : 4 : 3 میں تقسیم کیا گیا۔ اگر P اور Q مل کر کل 315 گولیاں حاصل کرتے ہیں تب R کتنے گولیاں حاصل کرے گا۔

- 300 (4) 105 (3) 79 (2) 225 (1)

131. $\left(1 - \frac{1}{2}\right)\left(1 - \frac{1}{3}\right)\left(1 - \frac{1}{4}\right) \dots \dots \dots \left(1 - \frac{1}{p}\right)$ کا حاصل ضرب۔

- 1/p (4) (p-1)/p (3) 1 - 2/p (2) 1 (1)

132. ایک اقل ترین عدد کو 16، 18 اور 21 سے تقسیم کرنے پر باقی 3، 5 اور 8 حاصل ہوتے ہیں۔ تھلائیے وہ عدد کیا ہوگا۔

- 990 (4) 1021 (3) 995 (2) 1008 (1)

133. پانچ اعداد کا اوسط 27 ہے۔ اگر ایک اور عدد کو شامل کریں تب اس کا اوسط 25 ہوگا۔ تھلائیے شامل کردہ عدد کیا ہوگا۔

- 17 (4) 52 (3) 57 (2) 15 (1)

C**NMMS(U)****HISTORY**

146. "ضبط - Zabt" ان علاقوں میں ممکن نہیں تھی؟

- (1) صرف گجرات میں
(2) صرف بنگال میں
(3) گجرات اور بنگال دونوں میں
(4) کوئی نہیں

147. کس قانون اور معاہدے کے تحت ہرزمن کے ٹکڑے کو ایک سروے نمبر مختص کیا گیا اور اس کو قانونی حیثیت دی گئی؟

- (1) رعیت داری نظام
(2) مستقل نظام
(3) دونوں نظاموں کے تحت
(4) کوئی نہیں

148. پہلی عالمی جنگ کی ابتدا اس سال ہوئی۔

- (1) 1914ء (2) 1916ء (3) 1918ء (4) 1920ء

149. کانگریس کے کس اجلاس میں یہ فیصلہ لیا گیا تھا کہ "کانگریس کا اہم مقصد قانون اور امن کے ذریعے سراج حاصل کرنا ہے۔"

- (1) بمبئی Bombay
(2) امرتسر Amritsar
(3) لاہور Lahore
(4) ناگپور Nagpur

150. 1498ء میں ہندوستان کا بحری راستہ دریافت کرنے والا سیاح؟

- (1) کولمبس (Columbus)
(2) واسکو ڈا گاما (Vasco Da gama)
(3) میکیلان (Magellan)
(4) مارکو پولو (Marco polo)

151. دیوی "نیشم بھاشدینی" "Goddess Nishumbhasudini" کے لیے مندر تعمیر کرنے والا۔

- (1) وجیالیا (Vijayalaya)
(2) آدتیہ (Aditya)
(3) راجندر I (Rajendra-I)
(4) راجندر I (Raja Raja-I)

152. یہاں آپ کو وسیع اور صاف ستھری سڑکیں اور خوب صورت مکانات دکھائی دیتے ہیں..... یہ تاجروں کے مکانات ہیں۔ جہاں ہرقسم کے ہیرے، جواہرات، موتیوں اور ہرقسم کے کپڑوں کی تجارت ہوتی ہے..... شام کے وقت بازار (Santha) لگتا ہے جہاں گھوڑوں، تڑکاریوں، بکڑی وغیرہ کی خرید و فروخت ہوتی ہے..... وجیانگر شہر سے متعلق یہ عبارت کس نے کہی۔

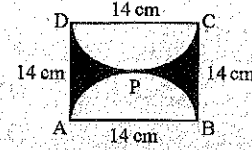
- (1) نیونیز Nuniz
(2) پیس Paes
(3) عبدالرزاق Abdul Razzak
(4) نیکولو کونٹی Nicolò Conti

V-104

29 - C

C**NMMS(U)**

141. متصلہ خاکہ میں سیاہ کردہ حصہ (Shaded Region) کا رقبہ کیا ہے۔



- (1) 42 cm²
(2) 196 cm²
(3) 154 cm²
(4) 350 cm²

142. اگر دو اعداد کے حاصل ضرب، مجموعہ اور فرق کی نسبت بالترتیب 24:7:1 ہے۔ تب دو اعداد کا حاصل ضرب کیا ہے۔

- (1) 48 (2) 24 (3) 12 (4) 16

143. ایک گاؤں کی آبادی 2 سال قبل 62,500 تھی۔ شہر کی طرف ہجرت کی وجہ سے ہر سال 4% کی شرح سے آبادی گھٹتی گئی۔ بتائیے کہ موجودہ آبادی کیا ہے۔

- (1) 60,600 (2) 12,500 (3) 10,000 (4) 57,600

144. اگر حکیم کی ماہانہ تنخواہ میں 10% کا اضافہ کیا گیا۔ تب اس کی نئی تنخواہ Rs. 3,575 ہے۔ بتائیے کہ حکیم کی تنخواہ اضافہ سے پہلے کیا ہوگی۔

- (1) Rs. 3217.50 (2) Rs. 3250 (3) Rs. 3982.50 (4) Rs. 3500

145. اگر $\frac{1}{x+1} + \frac{1}{x+2} = \frac{2}{x+10}$ تب $x =$

- (1) $\frac{-26}{17}$ (2) 1 (3) $\frac{17}{26}$ (4) $\frac{26}{17}$

V-104

28 - C

GEOGRAPHY

156. ذیل میں سے ان ممالک کے ناموں کے سرٹ کی نشاندہی کیجیے جن کو ان کے مقام کے لحاظ سے جنوب تا شمال رکھا گیا ہے؟
 Arctic Tundra, France, Nigeria, (2) Nigeria, France, Arctic Tundra (1)
 Arctic Tundra, Nigeria, France (4) France, Nigeria, Arctic Tundra (3)
157. ریاست آندھرا پردیش کے اکثر جنگلات اس زمرے میں شمار ہوتے ہیں:
 (1) پت جھڑ جنگلات (Deciduous forests) (2) خاردار جنگلات (Thorny forests)
 (3) سدا بہار جنگلات (Evergreen forests) (4) گرم نکلے کے جنگلات (Mangrove forests)
158. ذیل میں سے کن مہینوں میں سنڈرا علاقے میں سورج بھی غروب نہیں ہوتا:
 (1) فروری، مارچ اور اپریل (2) مئی، جون اور جولائی
 (3) اگست، ستمبر اور اکتوبر (4) نومبر، دسمبر اور جنوری
159. الومینیم (Aluminum) اس دھات سے حاصل ہوتا ہے؟
 (1) باکسائیٹ (Bauxite) (2) مائیکا (Mica)
 (3) کروم (Chrome) (4) باریٹس (Barytes)
160. ذیل میں سے کہاں تیز بارش ہوتی ہے:
 (1) پہاڑوں پر (2) میدانی علاقوں میں
 (3) سطح مرتفعی علاقوں میں (4) سمندروں پر
161. Mediterranean Sea بحرہ روم الگ کرتا ہے۔
 (1) ایشیا اور امریکہ کو (2) آفریقہ اور آسٹریلیا کو
 (3) یورپ اور ایشیا کو (4) یورپ اور آفریقہ کو
162. کس ملک میں "Polder" قسم کی زراعت زبردستی کروائی جا رہی تھی۔
 (1) انگلینڈ (2) پولینڈ (3) ہالینڈ (4) اسپین
163. ذیل میں سے کس ملک نے 1913ء میں آزادی حاصل کی؟
 (1) لائبیریا (Liberia) (2) نائیجیریا (Nigeria)
 (3) مصر (Egypt) (4) انگولا (Angola)
164. اگر سالانہ اوسط بارش 110 ملٹی میٹرز ہو تو اس کو کیا شمار کیا جاتا ہے؟
 (1) کم بارش (2) اوسط بارش
 (3) زیادہ بارش (4) بہت زیادہ بارش (اعظم ترین بارش)
165. وہ دن یا تاریخ جس کو "Equinox" کہا جاتا ہے۔
 (1) March 21 (2) September 22
 (3) June 21 (4) December 22

153. ذیل میں دیے گئے چار بیانات میں جیمس واٹ (James Watt) اور Boulton کے درمیان تقسیم ہونے والے منافع کا حصہ کونسا ہے۔

- (1) $\frac{1}{2}$ حصہ James Watt کے لیے اور $\frac{1}{2}$ حصہ Boulton کے لیے
 (2) $\frac{2}{3}$ حصہ James Watt کے لیے اور $\frac{1}{3}$ حصہ Boulton کے لیے
 (3) $\frac{2}{3}$ حصہ Boulton کے لیے اور $\frac{1}{3}$ حصہ James Watt کے لیے
 (4) $\frac{3}{4}$ حصہ Boulton کے لیے اور $\frac{1}{4}$ حصہ James Watt کے لیے

154. ذیل میں دیے گئے ناموں میں وہ کون ہیں، جو "اشٹھاڈگا جاس" "Astadiggajas" میں شامل نہیں ہیں؟

- (1) راماراجہ بھوشنا (Ramaraja Bhushana)
 (2) ایلا راجو رامابھدرود (Ayyalaraju Ramabhadrudu)
 (3) پننگلی سورانا (Pingali Surana)
 (4) پاؤلوری مائانا (Pavuluri Mallanna)

155. آخری مغل حکمران:

- (1) اورنگ زیب (Aurangzeb)
 (2) جہاندار شاہ ظفر (Jahandar Shah Zafar)
 (3) محمد شاہ ظفر (Mohammad Shah Zafar)
 (4) بہادر شاہ ظفر (Bahadur Shah Zafar)

C

NMMS(U)

173. "اللہ ہمارے عوام کی حفاظت فرمائے" "May God protect our people" یہ جملہ کس ملک کے دستور کے دیا ہے میں لکھا ہوا ہے؟

- (1) ہندوستان (2) امریکہ (3) جاپان (4) جنوبی آفریقہ

174. ذیل میں سے کس کو ہمارے ملک ہندوستان میں راست طور پر منتخب کیا جاتا ہے؟

- (1) صدر جمہوریہ (2) لوک سبھا کے اراکین
(3) نائب صدر (4) راجیہ سبھا کے اراکین

175. ریاست اتر پردیش کے 80 لوک سبھا حلقے پائے جاتے ہیں، جبکہ ریاست میگھالیہ کے صرف 2 لوک سبھا حلقے۔ اس کا سبب کیا ہے۔

- (1) اتر پردیش ایک میدانی علاقہ ہے جب کہ میگھالیہ پہاڑی علاقہ۔
(2) اتر پردیش اعظم ترین آبادی والی ریاست ہے جب کہ میگھالیہ اقل ترین آبادی والی ریاست۔
(3) اتر پردیش ایک ترقی یافتہ ریاست ہے جب کہ میگھالیہ ایک پسماندہ ریاست ہے۔
(4) کوئی خاص وجہ یا سبب نہیں ہے۔

V-104

33 - C

C

NMMS(U)

POLITICAL SCIENCE

166. ذیل کا کونسا جملہ صحیح ہے۔

- (1) ضمانت (Bail) کسی مجرم کا حق نہیں ہوتا۔
(2) FIR کو عدالت میں پیش کیا جاتا ہے۔
(3) پولیس عدالتی نظام کا حصہ نہیں ہے۔
(4) تمام شہری اور جرائم پرستی کیس (Cases) کی ذمہ داری پولیس کی ہے۔

167. سرکاری معلومات فراہم کرنے کا قانون سب سے پہلے اس ریاست میں عمل میں لایا گیا۔

- (1) راجستھان (2) گجرات (3) مہاراشٹر (4) آندھرا پردیش

168. ذیل میں سے کس ریاست میں دو ایوانی قانون ساز مجلس نہیں ہے؟

- (1) آندھرا پردیش (2) تلنگانہ (3) مہاراشٹر (4) کیرلا

169. قومی ایمرینسی کے دوران قانون ساز اسمبلی کی میعاد کو کتنے مہینے بڑھایا جاسکتا ہے؟

- (1) 3 مہینے (2) 6 مہینے (3) 9 مہینے (4) 12 مہینے

170. ہندوستان کی پہلی لڑکیوں کی اسکول کی پہلی میرمد رسہ (Head Mistress) کون تھی؟

- (1) Savitri Bai Phule (2) Tara Bai Shinde
(3) Rama Bai Saraswathi (4) Shanta Bai Kamble

171. قومی یوم رائے دہندگان (National Voters Day) اس تاریخ کو منایا جاتا ہے۔

- (1) November 25 (2) December 25
(3) January 25 (4) February 25

172. کس دستوری دفعہ کے تحت صدر جمہوریہ چیف الیکشن کمیشنر (Chief Election Commissioner) کا تقرر کرتا ہے۔

- (1) 324(2) (2) 324(4) (3) 324(6) (4) 324(8)

V-104

32 - C

C**NMMS(U)****SPACE FOR ROUGH WORK****V-104****35 - C****C****NMMS(U)****ECONOMICS**

176. ایک دن میں کاغذ (Paper Mill) کو کتنے گھنٹے کام کرنے ہوتے ہیں؟
 24 (4) 16 (3) 12 (2) 8 (1)

177. ذیل میں دیے گئے بیانات کی توثیق کیجیے اور صحیح جواب کا انتخاب کیجیے۔
 (A) عوامی حمل و نقل کے ذرائع آلودگی کو کم کرنے میں مددگار ثابت ہوتے ہیں۔
 (B) Helmets اور سیٹ بیلٹ کا استعمال کی حادثات سے بچاتا ہے۔
 (1) صرف "A" صحیح ہے۔ (2) صرف "B" صحیح ہے۔
 (3) A اور B دونوں صحیح ہیں۔ (4) A اور B دونوں غلط ہیں۔

178. عدلی کے پاس ایک سو روپیوں کی نوٹ ہے۔ اس نے اس نوٹ پر ایک عہد لکھا ہوا دیکھا۔ لکھا تھا کہ "میں یہ سو روپیوں کی رقم دکان دار کو ادا کرنے کا عہد کرتا ہوں" اس عہد (promise) کے نیچے کس کے دستخط پائے جاتے ہیں؟
 (1) وزیر مالیات کے دستخط (2) صدر جمہوریہ کے دستخط
 (3) ریپبلک آف انڈیا کے گورنر کے دستخط (4) قومی بینکوں کے چیئرمین کے دستخط

179. ہندوستان میں پائی جانے والی غربت کا اہم سبب۔
 (1) عوام کی کالی اور سستی (2) مستقل روزگار کے مواقعوں کا نہ ہونا
 (3) عدم تہذیب (4) زراعت اور آب پاشی کو زیادہ اہمیت دینا

180. "کام کا حق" "Right to work" سے متعلق کس دستوری دفعہ میں ذکر کیا گیا ہے؟
 17 (4) 19 (3) 21 (2) 41 (1)

☆☆☆☆

V-104**34 - C**