

Roll No. :

NMMS(U)

D

NMMS(U)

URDU

D

SI No. : 401844

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 - D

**D****NMMS(U)****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 (10 تا 1)

علامت کے دائیں جانب ایک بائیں جانب ایک اور لفظ دیا گیا ہے۔ کے بائیں جانب ایک اور لفظ دیا گیا ہے۔ دیے گئے 4 متبادلات میں سے اس اور لفظ کے جوڑ کی نشاندہی کیجئے۔

Burn : Ointment :: Grief : ? 1

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

Pen : Stationery :: Chair : ? 2

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

Dam : Water :: Godown : ? 3

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

Crime : Court :: Disease : ? 4

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

Millionaire : Wealth :: Genius : ? 5

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

Page : Book :: Brick : ? 6

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

Driving : Bus :: Flying : ? 7

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

Bullet : Rifle :: Arrow : ? 8

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

House : Mason :: Furniture : ? 9

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

Needle : Thread :: Pen : ? 10

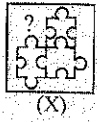
Paper (4) Cap (3) Ink (2) Write (1)

**D****NMMS(U)**

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**

**V-104****3 - D****V-104****2 - D**

**D****NMMS(U)**

.16



4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)



.17



4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)



.18



4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)



.19



4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)



.20



4 (4)

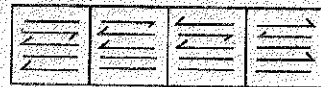
3 (3)

2 (2)

1 (1)

ہدایات: سوالات (21 تا 30):

ہر سوال میں 4 شکلیں دی گئی ہیں، ان میں 3 شکلیں مشابہہ ہیں اور ایک مختلف ہے۔ مختلف شکل کی نشاندہی کیجیے۔



.21

(1)

(2)

(3)

(4)

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)

**V-104**

5 - D

**D****NMMS(U)**

ہدایات: سوالات (11 تا 20):

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۔



.11



(X)

(1)

(2)

(3)

(4)

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)



.12



(X)

(1)

(2)

(3)

(4)

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)



.13



(X)

(1)

(2)

(3)

(4)

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)



.14



(X)

(1)

(2)

(3)

(4)

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)



.15



(X)

(1)

(2)

(3)

(4)

4 (4)

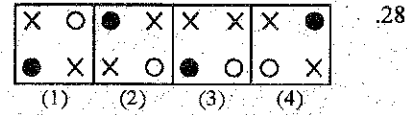
3 (3)

2 (2)

1 (1)

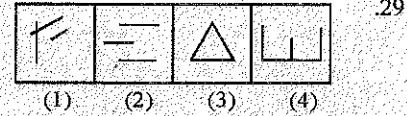
**V-104**

4 - D

**D****NMMS(U)**

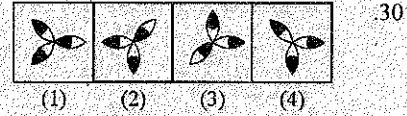
.28

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



.29

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

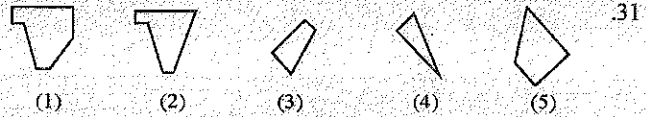


.30

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

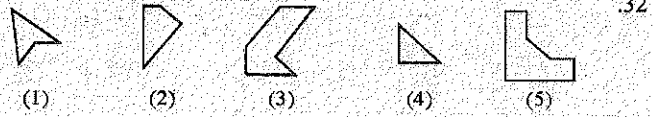
ہدایات : سوالات (31 تا 40) :

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۔



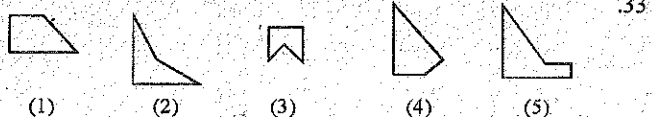
.31

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



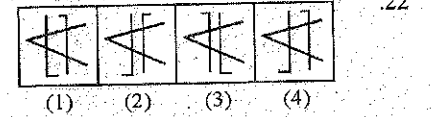
.32

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



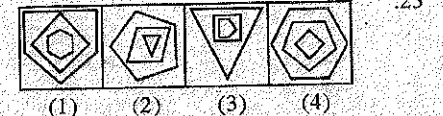
.33

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

**V-104****7-D****D****NMMS(U)**

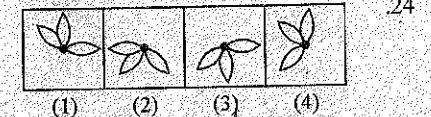
.22

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



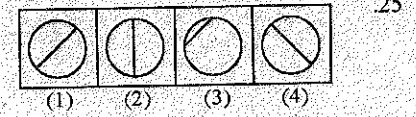
.23

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



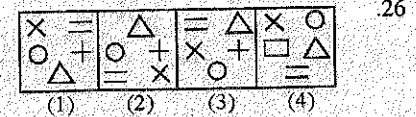
.24

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



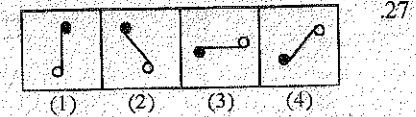
.25

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



.26

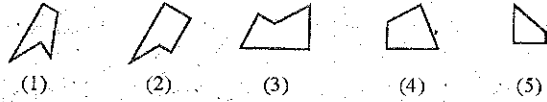
4 (4)      3 (3)      2 (2)      1 (1)



.27

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

**V-104****6-D**

**D****NMMS(U)**

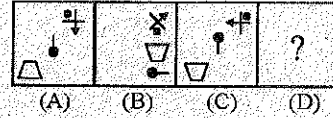
40

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

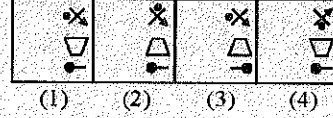
ہدایات : سوالات (41 تا 50) :  
 ذیل کے ہر سوال میں تصویری مسئلے کی پہلی اکائی کی دوسری شکل اور پہلی شکل میں ایک خاص تعلق پایا جاتا ہے۔ تصویری جوابات میں سے ایک شکل تصویری مسئلے کی دوسری اکائی کی پہلی شکل سے تعلق رکھتی ہے۔ آپ کو اس شکل کی نشاندہی کرنی ہے۔ جو سوالیہ خانے میں فٹ ہو سکے۔

Problem Figures

41



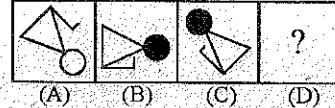
Answer Figures



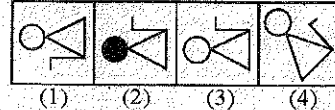
4 (4)    3 (3)    2 (2)    1 (1)

Problem Figures

42



Answer Figures



4 (4)    3 (3)    2 (2)    1 (1)

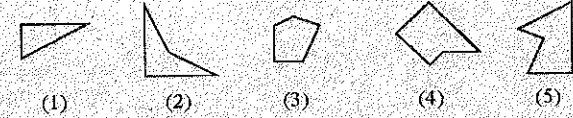
**V-104**

9 - D

**D****NMMS(U)**

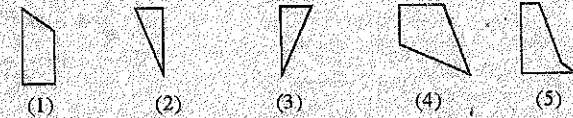
34

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



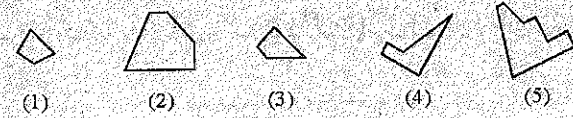
35

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



36

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



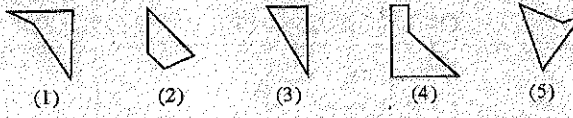
37

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



38

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



39

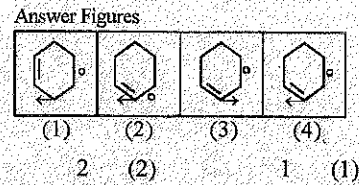
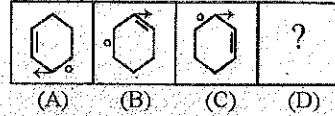
2, 3, 4 (4)    2, 3, 5 (3)    1, 2, 3 (2)    1, 2, 5 (1)

**V-104**

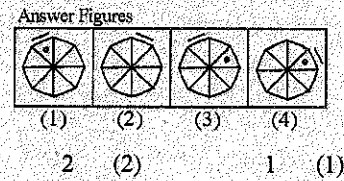
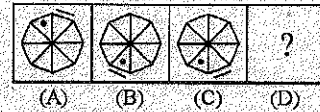
8 - D

**D****NMMS(U)**

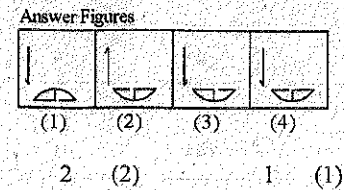
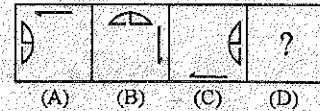
Problem Figures .46



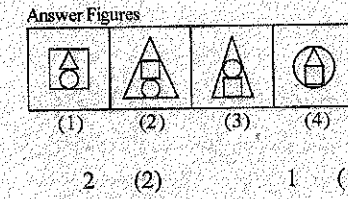
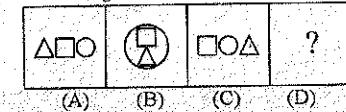
Problem Figures .47



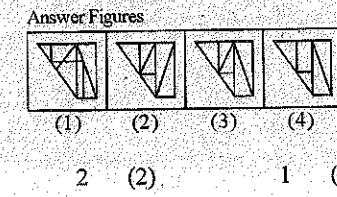
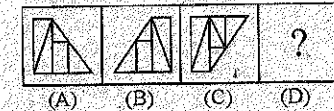
Problem Figures .48

**D****NMMS(U)**

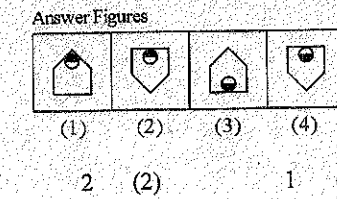
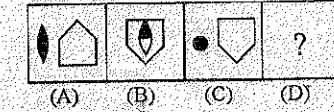
Problem Figures .43



Problem Figures .44



Problem Figures .45



**D****NMMS(U)**

5, 12, 23, 50, 141, ? .54  
 488 (4) 439 (3) 430 (2) 415 (1)

4, 11, 19, 41, ? , 161 .55  
 90 (4) 79 (3) 108 (2) 62 (1)

9, 5, 6, 10, 5, 23, ? .56  
 60 (4) 70 (3) 65 (2) 50 (1)

1, 20, 58, 134, 286, ? .57  
 570 (4) 580 (3) 590 (2) 600 (1)

68, 117, 61, 124, 54, ? .58  
 131 (4) 151 (3) 121 (2) 141 (1)

10, 5, 5, 10, 40, ? .59  
 370 (4) 360 (3) 320 (2) 350 (1)

8, 7, 12, ? , 128, 635 .60  
 26 (4) 33 (3) 24 (2) 42 (1)

ہدایات : سوالات (61 تا 70) :

ان سوالوں میں غلط علامتوں کے استعمال سے مساوات غلط ہو گئے ہیں، دیکھ گئے چار متبادلات میں سے صحیح علامتوں کی نشاندہی کیجیے۔  
 تاکہ مساوات صحیح ہو سکیں۔

56 = 7 + 2 - 16 .61  
 +, -, - (4) +, ×, = (3) -, +, × (2) +, ×, ÷ (1)

34 × 2 = 17 ÷ 34 .62  
 ÷, +, = (4) -, +, × (3) +, +, + (2) -, ×, ÷ (1)

10 × 5 = 2 + 4 .63  
 =, ×, - (4) ×, -, = (3) -, +, + (2) ÷, +, = (1)

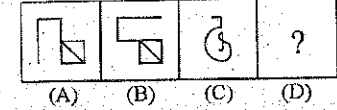
210 ÷ 15 = 15 - 15 .64  
 =, ×, - (4) -, ×, × (3) +, =, ÷ (2) +, -, × (1)

900 = 30 ÷ 2 × 15 .65  
 =, ×, × (4) +, ÷, × (3) ÷, =, × (2) ×, =, + (1)

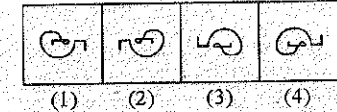
**V-104****13 - D****D****NMMS(U)**

49

Problem Figures

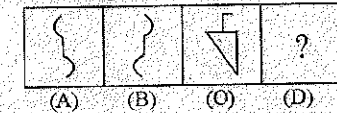


Answer Figures

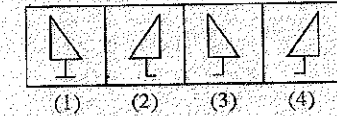


4 (4) 3 (3) 2 (2) 1 (1)

Problem Figures



Answer Figures



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

ہدایات : سوالات (51 تا 60) :

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

380, 188, 92, ? , 20, 8, 2 .51  
 72 (4) 44 (3) 60 (2) 80 (1)

3, 7, 6, 5, 9, 3, 12, 1, 15, ? .52  
 3 (4) -1 (3) 13 (2) 18 (1)

23, 21, 24, 19, 26, ? .53  
 15 (4) 17 (3) 28 (2) 29 (1)

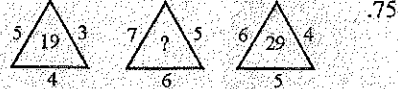
**V-104****12 - D**

**D****NMMS(U)**

27	22	50
13	12	26
9	2	?

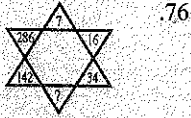
.74

24 (4)      18 (3)      39 (2)      12 (1)



.75

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



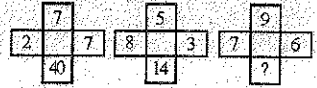
.76

92 (4)      56 (3)      68 (2)      70 (1)



.77

25 (4)      29 (3)      37 (2)      41 (1)



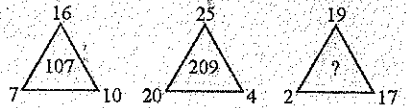
.78

96 (4)      82 (3)      68 (2)      72 (1)

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

.79

50 (4)      60 (3)      13 (2)      12 (1)



.80

217 (4)      175 (3)      93 (2)      68 (1)

**D****NMMS(U)**

729 = 9 + 9 × 9 .66

=, ×, × (4)      =, ÷, × (3)      =, ×, ÷ (2)      +, +, + (1)

15 ÷ 10 = 2 × 3 .67

=, ÷, + (4)      =, +, + (3)      ×, +, - (2)      ×, ÷, + (1)

64 ÷ 48 = 4 ÷ 4 .68

×, ÷, ÷ (4)      ÷, +, + (3)      =, -, × (2)      =, +, × (1)

30 = 2 + 9 + 12 .69

+, ×, ÷ (4)      ÷, ×, - (3)      =, ×, + (2)      =, +, × (1)

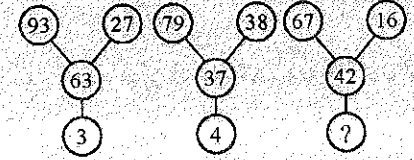
196 ÷ 13 + 13 = 27 .70

=, ×, + (4)      +, ÷, + (3)      =, ÷, × (2)      =, +, × (1)

ہدایات : سوالات (71 تا 80) :

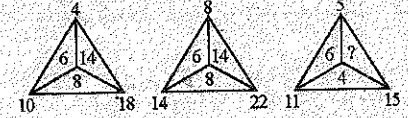
ہر سوال کے تحت شکلوں کا ایک سیٹ دیا گیا ہے۔ جو ایک خصوصیت کا حامل ہے۔ اس خصوصیت کا اندازہ لگائیے، جس سے مشابہہ نمونہ بنتا ہے۔ دے گئے متبادلات میں سے چھوٹے ہوئے عدد کا نشانہ ہی کیجیے۔

.71



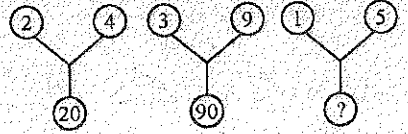
9 (4)      8 (3)      6 (2)      5 (1)

.72



6 (4)      10 (3)      14 (2)      8 (1)

.73



75 (4)      26 (3)      25 (2)      20 (1)

**V-104**

15 - D

**V-104**

14 - D

**D****NMMS(U)**

SPACE FOR ROUGH WORK

**D****NMMS(U)**

ہدایات : سوالات (81 تا 90) : 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۔

$$99999 + 9999 + 999 + 99 = ? \quad .81$$

$$110096 \quad (4) \quad 111196 \quad (3) \quad 111096 \quad (2) \quad 11096 \quad (1)$$

$$778 + 64 - 214 - 128 + 174 = ? \quad .82$$

$$674 \quad (4) \quad 694 \quad (3) \quad 613 \quad (2) \quad 705 \quad (1)$$

$$13.141 + 31.417 - 27.118 = ? \quad .83$$

$$17.440 \quad (4) \quad 17.490 \quad (3) \quad 17.543 \quad (2) \quad 16.441 \quad (1)$$

$$\frac{x}{\sqrt{128}} = \frac{\sqrt{162}}{x}, x = ? \quad .84$$

$$196 \quad (4) \quad 14 \quad (3) \quad 144 \quad (2) \quad 12 \quad (1)$$

$$?^3 + 32 = 54 \quad .85$$

$$16 \quad (4) \quad 14 \quad (3) \quad 12 \quad (2) \quad 318 \quad (1)$$

$$\sqrt{5^x} \times 14 - 6 \times 7 + 4^x = 18^2, x = ? \quad .86$$

$$2 \quad (4) \quad 4 \quad (3) \quad 3 \quad (2) \quad 1 \quad (1)$$

$$496 \div 0.6 \times 0.5 = ? \text{ (تقریباً)} \quad .87$$

$$653 \quad (4) \quad 148 \quad (3) \quad 595 \quad (2) \quad 413 \quad (1)$$

$$151.011 - 419.999 + 649.991 = ? \quad .88$$

$$410.3 \quad (4) \quad 358.3 \quad (3) \quad 420.03 \quad (2) \quad 381.003 \quad (1)$$

$$\frac{9^2 + 8^2}{25} = ? \quad .89$$

$$6 \quad (4) \quad 5.8 \quad (3) \quad 4.8 \quad (2) \quad 2.8 \quad (1)$$

$$0.009 \times 0.002 = ? \quad .90$$

$$0.000018 \quad (4) \quad 0.0018 \quad (3) \quad 0.00018 \quad (2) \quad 0.18 \quad (1)$$

**V-104**

17 - D

**V-104**

16 - D

**D****NMMS(U)****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**.

**V-104**

19 - D

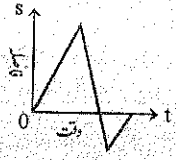
**V-104**

18 - D

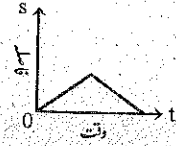
**D****NMMS(U)****SPACE FOR ROUGH WORK**

**D****NMMS(U)**

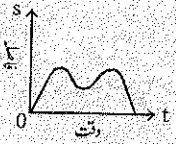
98. ذیل میں کوئی ترسیم وقت (t) اور فاصلہ (s) کے درمیانی رشتہ کی وضاحت نہیں کرتی۔



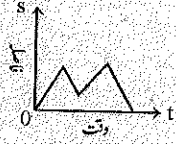
(1)



(2)

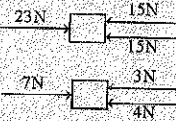


(3)

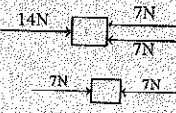


(4)

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



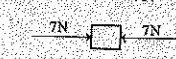
(1)



(2)

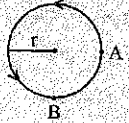


(3)



(4)

100. ایک جسم دائری راستہ پر حرکت کر رہی ہے۔ اور وہ راستہ کے احاطہ کا  $3/4$  والا فاصلہ طے کرتی ہوئی 'A' سے 'B' تک پہنچتی ہے۔ بتلائیے کہ جسم کا طے کردہ فاصلہ اور نقل مکان "A" اور "B" کے درمیان کیا ہوگا۔



$$3\sqrt{2} \cdot 2\pi \quad (2)$$

(2)

$$2\sqrt{2}\pi \cdot 3 \quad (1)$$

(1)

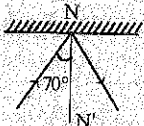
$$3\pi \cdot 2\sqrt{2} \quad (4)$$

(4)

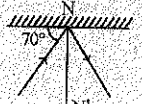
$$3\sqrt{2}\pi \cdot 2\sqrt{2} \quad (3)$$

(3)

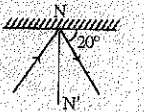
101. ایک مستوی سطح پر روشنی کی شعاع منعکس ہوتی ہوئی  $70^\circ$  کا زاویہ بناتی ہے۔ ذیل میں کوئی شکل اس عمل کو ظاہر نہیں کرتی۔ (NN' مستوی سطح پر عمودی عمود ہے)



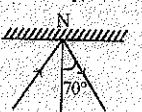
(1)



(2)



(3)



(4)

102. جب ایک کالج کی سلاخ کوریٹیم کے پینڈے کے ساتھ رکھا گیا تب اس پر جمع شدہ بار اس طرح ہیں۔

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

**V-104**

21 - D

**D****NMMS(U)****PHYSICS**

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

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

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

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

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

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

$$68^\circ\text{F} = \quad ^\circ\text{C} \quad 94$$

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

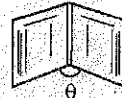
$$x \frac{N}{A} \quad y \frac{S}{B} \quad K \frac{S}{L} \quad N \frac{L}{B} \quad 95$$

A اور B دو متعامتی سلاخ ہیں۔ فرض کرو کہ (K, L)، (x, y) متعامتیس کے دو نقطوں کے سرے ہیں۔ بتلائیے کہ ذیل میں کونسا بیان صحیح ہے۔

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

96. متضاد شکل میں دو جوڑے ہوئے سادہ آئینوں کا درمیانی زاویہ  $\theta$  ہے۔ اگر اس

نظام میں 3 خیالات بنتے ہیں تب  $\theta$  کی قدر کیا ہوگی۔



- (1)  $120^\circ$   
 (2)  $96^\circ$   
 (3)  $40^\circ$   
 (4)  $180^\circ$

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

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

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

**V-104**

20 - D

**D****NMMS(U)**

109 جوڑ لگائیے:

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

110. جب تانبہ کے برتنوں کو ہوا میں کھلا چھوڑنے پر بزرگی کی تہہ جمع ہو جاتی ہے۔ اس کی وجہ تانبہ کا \_\_\_\_\_ سے تعامل ہوتا ہے۔

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

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

(1) آکرا الک ٹریش	(2) کارپرفسٹ
(3) امونیم ہائیڈرو آکسائیڈ	(4) الونیم ہائیڈرو آکسائیڈ

112. دیے گئے دھاتوں میں سب سے زیادہ مستقر دھات (Melliable Metal) یہ ہے۔

(1) لوہا	(2) جست	(3) سونا	(4) تانبہ
----------	---------	----------	-----------

113. جوڑ لگائیے:

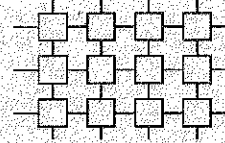
سیٹ - I		سیٹ - II	
(i) میز احتراق پڑے	(a)	پانچوں کا جلنا	(a)
(ii) از خود جلنا	(b)	لکڑی کا جلنا	(b)
(iii) دھماکہ	(c)	کافور کا جلنا	(c)
(iv) احتراق	(d)	سفید فوسفورس کا جلنا	(d)
		i - c, ii - d, iii - a, iv - b	(1)
		i - c, ii - a, iii - b, iv - d	(2)
		i - a, ii - b, iii - c, iv - d	(3)
		i - c, ii - b, iii - a, iv - d	(4)

**D****NMMS(U)****CHEMISTRY**

103. غلط بیان کی نشاندہی کیجئے۔

- (1) PET اور HDPE عام طور پر دوبارہ تیار کرتے ہیں۔  
 (2) PS (کوڈ-6)، عام طور پر کائی کے پکس، انڈوں کے ڈبوں کی تیاری کیلئے استعمال کرتے ہیں۔  
 (3) (ڈیپارس) Sanitary diapers اور (بینڈیج) Bandages تیار کیے جاتے ہیں۔  
 (4) Firemen (آگ بجھانے والا) Melamine کے ریشوں سے بنے پڑے پہنتے ہیں۔

104. متضاد شکل میں بتائی گئی Monomers کی ترتیب \_\_\_\_\_ ہالی مرس کو ظاہر کرتی ہے۔



(Cross-linked arrangement of monomers)

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

105. غیر زہریلی اور قابل تجدید ایندھن کی مثال۔

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

106. برقی ملح 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

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

(1) مرنگو تائیکرک ترشہ	(2) کاربوئک ترشہ
(3) مرنگو سلفیورک ترشہ	(4) ہائیڈروکلورک ترشہ

108. میکیشیم کوہوا کی موجودگی میں جلانے پر میکیشیم آکسائیڈ خاک کی شکل میں حاصل ہوتا ہے۔ جب اس کو پانی میں حل کیا جاتا ہے تو نئی شے حاصل ہوگی۔ اس شے کی نوعیت بتائیے۔

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

**V-104**

23 - D

**V-104**

22 - D

**D****NMMS(U)**

121. Leguminosae خاندانی پودوں کے جز کی گھاسیوں میں پائے جانے والا عضو یہ \_\_\_\_\_ کہلاتا ہے۔

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

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

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

123. جوڑ لگائیے:

پارٹ - II		پارٹ - I	
(i) نیلشیم ہائیڈروآکسائیڈ		(a) سرکہ (Vinegar)	
(ii) سوڈیم کلورائیڈ		(b) Baking Soda	
(iii) الیکٹک ترشہ		(c) Lime water (نیم پانی)	
(iv) سوڈیم ہائی کاربونیٹ		(d) Common Salt (عام نمک)	
		a- iv, b - iii, c - ii, d - i	(1)
		a- iii, b - iv, c - i, d - ii	(2)
		a- ii, b - iii, c - iv, d - i	(3)
		a- ii, b - i, c - iv, d - iii	(4)

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

(1) تھرمو میٹر (2) Rain Gauge (3) Anemometer (4) Periscope

125. ذیل میں یہ ہارمون ہے۔

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

**D****NMMS(U)****BIOLOGY**

114. 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

115. 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

116. Protozoan سے پیدا ہونے والی بیماری ہے۔

(1) AIDS (2) Elephantiasis (نیل پا)

(3) ملیریا (Malaria) (4) تائیفائیڈ (Typhoid)

117. انسانی جسم کی عام تپش \_\_\_\_\_

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

118. وہ خلیہ جو اطلاعات کی ترسیل کرتا ہے۔

(1) ہڈی کا خلیہ (Bone cell) (2) عصبی خلیہ (Nerve cell)

(3) عضلاتی خلیہ (Muscle cell) (4) خون کا خلیہ (Blood cell)

119. غذائی زنجیر (Food chain) کے دور میں آخری مرحلہ \_\_\_\_\_ بنتا ہے۔

(1) Decomposers تشکیل کنندگان (2) Consumers صارفین

(3) Producers کوئی بھی نہیں (4)

120. آفاقی اجناس (Global grain) ہے۔

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

**V-104**

25 - D

**V-104**

24 - D

**D****NMMS(U)**

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

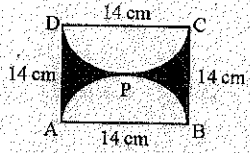
(1)  $A < B$

(2)  $A > B$

(3)  $A = B$

(4) اگر  $x < y$  تب  $A > B$

135. متضاد خاکہ میں سیاہ کردہ حصہ (Shaded Region) کا رقبہ کیا ہے۔



(1)  $42 \text{ cm}^2$

(2)  $196 \text{ cm}^2$

(3)  $154 \text{ cm}^2$

(4)  $350 \text{ cm}^2$

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

(1) 48

(2) 24

(3) 12

(4) 16

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

(1) 60,600

(2) 12,500

(3) 10,000

(4) 57,600

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

(1) Rs. 3217.50

(2) Rs. 3250

(3) Rs. 3932.50

(4) Rs. 3500

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

(1)  $\frac{-26}{17}$

(2) 1

(3)  $\frac{17}{26}$

(4)  $\frac{26}{17}$

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

(1)  $4M^2$

(2)  $5M^2$

(3)  $3M^2$

(4)  $M^2$

**V-104**

27 - D

**D****NMMS(U)****MATHEMATICS**

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

(1) 1008

(2) 995

(3) 1021

(4) 990

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

(1) 15

(2) 57

(3) 52

(4) 17

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

(1) -2

(2) 122

(3) 2

(4) 1

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

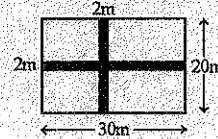
(1) 10

(2) 12

(3) 15

(4) 11

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



(1)  $96 \text{ m}^2$

(2)  $100 \text{ m}^2$

(3)  $600 \text{ m}^2$

(4)  $504 \text{ m}^2$

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

(1) 2

(2) 1

(3) -1

(4) 0

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

(1) 12, 24, 36

(2) 14, 28, 42

(3) 16, 32, 48

(4) 13, 26, 39

133. 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  $48\frac{3}{4}$  کلوگرام ہو تب ڈبہ 'A' کا وزن کیا ہوگا۔

(1) 12 کلوگرام

(2)  $22\frac{1}{4}$  کلوگرام

(3)  $34\frac{1}{4}$  کلوگرام

(4)  $14\frac{1}{2}$  کلوگرام

**V-104**

26 - D

**D****NMMS(U)****HISTORY**

146. آخری مغل حکمران :

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

147. ”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

148. کس قانون اور معاہدے کے تحت ہرزہ میں کے ٹکڑے کو ایک سروے نمبر بخش کیا گیا اور اس کو قانونی حیثیت دی گئی؟

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

149. پہلی عالمی جنگ کی ابتداء اس سال ہوئی۔

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

150. کانگریس کے کس اجلاس میں یہ فیصلہ لیا گیا تھا کہ ”کانگریس کا اہم مقصد قانون اور امن کے ذریعے سوراخ حاصل کرنا ہے۔“

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

151. 1498ء میں ہندوستان کا بحری راستہ دریافت کرنے والا سیاح؟

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

152. دیوی ”ششم بھاشدھنی“ ”Goddess Nishumbhasudini“ کے لیے مندر تعمیر کرنے والا۔

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

**V-104**

29 - D

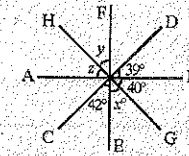
**D****NMMS(U)**

141. ایک قائمہ الرابہ مثلث کے تمام اضلاع منقطع ہیں۔ اور ان کا رقبہ 30 مربع سمر ہو تب مثلث کا اوسط cm میں ہوگا۔

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

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

- (1)  $\frac{2^{n-1}}{2^{n+1}}$  (2)  $\frac{3}{2}$  (3)  $\frac{2}{3}$  (4)  $2^n$

143. متعلقہ زاہد میں  $|x| + |y| =$ 

- (1)  $116^\circ$  (2)  $120^\circ$   
(3)  $99^\circ$  (4)  $118^\circ$

144. تین طباء P، Q اور R کے درمیان چند گولیوں کی تعداد کو 5 : 4 : 3 میں تقسیم کیا گیا۔ اگر P اور Q مل کر کل 315 گولیاں حاصل کرتے ہیں جب R کتنے گولیاں حاصل کرے گا۔

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

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

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

**V-104**

28 - D

## GEOGRAPHY

156. 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 طے کے جنگلات (Mangrove forests) |
157. ذیل میں سے کن مہینوں میں ٹنڈرا علاقے میں سورج کبھی غروب نہیں ہوتا:
- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| (1) فروری، مارچ اور اپریل  | (2) مئی، جون اور جولائی    |
| (3) اگست، ستمبر اور اکتوبر | (4) نومبر، دسمبر اور جنوری |
158. الوئیم (Aluminium) اس دھات سے حاصل ہوتا ہے؟
- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| (1) باکسائٹ (Bauxite) | (2) مائیکا (Mica)    |
| (3) کروم (Chrome)     | (4) بارٹیز (Barytes) |
159. ذیل میں سے کہاں تیز بارش ہوتی ہے:
- |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| (1) پہاڑوں پر               | (2) میدانی علاقوں میں |
| (3) سطح مرتفعاتی علاقوں میں | (4) سمندروں پر        |
160. 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     |
161. کس ملک میں "Polder" قسم کی زراعت زبردستی کروائی جا رہی تھی۔
- |             |            |
|-------------|------------|
| (1) انگلینڈ | (2) پولینڈ |
| (3) ہالینڈ  | (4) اسپین  |
162. ذیل میں سے کس ملک نے 1913ء میں آزادی حاصل کی؟
- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| (1) لائبیریا (Liberia) | (2) نائجیریا (Nigeria) |
| (3) مصر (Egypt)        | (4) انگولا (Angola)    |
163. 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) |
164. وہ دن یا تاریخ جس کو "Equinox" کہا جاتا ہے۔
- |              |                  |
|--------------|------------------|
| (1) March 21 | (2) September 22 |
| (3) June 21  | (4) December 22  |
165. ذیل میں سے ان ممالک کے ناموں کے سیٹ کی نشاندہی کیجیے جن کو ان کے مقام کے لحاظ سے جنوب مشرقی ایشیا کہا گیا ہے؟
- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| (1) Nigeria, France, Arctic Tundra | (2) Arctic Tundra, France, Nigeria |
| (3) France, Nigeria, Arctic Tundra | (4) Arctic Tundra, Nigeria, France |

153. یہاں آپ کو دو سیخ اور صاف ستھری سڑکیں اور خوب صورت مکانات دکھائی دیتے ہیں..... یہ تاجروں کے مکانات ہیں۔ جہاں ہر قسم کے ہیرے، جواہرات، موتیوں اور ہر قسم کے کپڑوں کی تجارت ہوتی ہے..... شام کے وقت بازار (Santha) لگتا ہے جہاں گھوڑوں، ترکاریوں، لکڑی وغیرہ کی خرید و فروخت ہوتی ہے..... وجہاً گھر سے متعلق یہ عبارت کس نے کہی۔

(1) نینڈیز (Nuniz) (2) پیس (Paes)

(3) عبدالرزاق (Abdul Razzak) (4) نیکولو کونٹی (Nicolo Conti)

154. ذیل میں دیے گئے چار بیانات میں جس واث (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

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

(1) رامراجہ بھوشنا (Ramaraja Bhushana)

(2) ایلا راجو رامابھدروڈو (Ayyalaraju Ramabhadrudu)

(3) پنگلی سورانا (Pingali Surana)

(4) پاؤلوری ملننا (Pavuluri Mallanna)

**D****NMMS(U)**

173. ریاست اترپردیش کے 80 لوگ سجاہل پائے جاتے ہیں، جبکہ ریاست میگھالیہ کے صرف 2 لوگ سجاہل تھے۔ اس کا سبب کیا ہے:
- (1) اترپردیش ایک میدانی علاقہ ہے جب کہ میگھالیہ پہاڑی علاقہ۔
  - (2) اترپردیش اعلیٰ ترین آبادی والی ریاست ہے جب کہ میگھالیہ اقل ترین آبادی والی ریاست۔
  - (3) اترپردیش ایک ترقی یافتہ ریاست ہے جب کہ میگھالیہ ایک پسماندہ ریاست ہے۔
  - (4) کوئی خاص وجہ یا سبب نہیں ہے۔

174. ذیل کا کونسا جملہ صحیح ہے:

- (1) ضمانت (Bail) کسی بھی 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 جراثیم پڑتی کیسز (Cases) کی ذمہ داری پولیس کی ہے۔

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

- (1) راجستھان
- (2) گجرات
- (3) تامل ناڈو
- (4) آندھرا پردیش

**D****NMMS(U)****POLITICAL SCIENCE**

166. ذیل میں سے کس ریاست میں دو ایوانی قانون ساز مجلس نہیں ہے؟
- (1) آندھرا پردیش
  - (2) تلنگانہ
  - (3) مہاراشٹرا
  - (4) کیرلا

167. قومی ایمرٹسی کے دوران قانون ساز اسمبلی کی ممبران کو کتنے مہینے پڑھایا جاسکتا ہے؟
- (1) 3 مہینے
  - (2) 6 مہینے
  - (3) 9 مہینے
  - (4) 12 مہینے

168. ہندوستان کی پہلی لڑکیوں کی اسکول کی پہلی ہیڈ ماسٹرس (Head Mistress) کون تھی؟

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## SPACE FOR ROUGH WORK

## ECONOMICS

176. "کام کا حق" "Right to work" سے متعلق کس دستوری دفعہ میں ذکر کیا گیا ہے؟

17	(4)	19	(3)	21	(2)	41	(1)
----	-----	----	-----	----	-----	----	-----

177. ایک دن میں کاغذ مل (Paper Mill) کو کتنے گھنٹے کام کرنے ہوتے ہیں؟

24	(4)	16	(3)	12	(2)	8	(1)
----	-----	----	-----	----	-----	---	-----

178. ذیل میں دیئے گئے بیانات کی توثیق کیجئے اور صحیح جواب کا انتخاب کیجئے۔

(A) عوامی حمل و نقل کے ذرائع آلودگی کو کم کرنے میں مددگار ثابت ہوتے ہیں۔

(B) Helmets اور سیٹ بیلٹ کا استعمال کئی 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۔

179. بدھی 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 کرتی ہوں" اس عہد (promise) کے نیچے کس کے دستخط پائے جاتے ہیں؟

(1) وزیر مالیات کے دستخط (2) صدر جمہوریہ کے دستخط

(3) ریزرو بینک آف انڈیا کے گورنر کے دستخط (4) قومی بینکوں کے چیئرمین کے دستخط

180. ہندوستان میں پالی جانے والی غربت کا اہم سبب۔

(1) عوام کی کابلی اور سستی (2) مستقل روزگار کے مواقعوں کا نہ ہونا

(3) عدم تفریق (4) زراعت اور آب پاشی کو زیادہ اہمیت دینا

☆☆☆☆