

DO NOT OPEN THE SEAL UNTIL INSTRUCTED TO DO SO.

(N) SWJN

Candidate's Roll Number

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

URDU

Sl. No.:

009

## NMMS - FEBRUARY 2021

### MENTAL ABILITY AND SCHOLASTIC APTITUDE TEST

Time Part - I : 90 Minutes

Maximum Marks : 90

Time Part - II : 90 Minutes

Maximum Marks : 90

#### Instructions to the Candidates

Read the following instructions carefully before you answer the questions. Answers are to be SHADED on a SEPARATE OMR Answer Sheet given, with a Blue or Black Ballpoint Pen only. Read the Instructions printed on the OMR Sheet carefully before answering the questions.

1. Please write your Center 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 Center 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 Center 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 the 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.

[Turn Over]

[1]

KS - 13

LIBRARY - FEBRUARY 2001

MENTAL HEALTH UNIT

SCHOOL HEALTH SERVICES

## Part - I : MENTAL ABILITY TEST

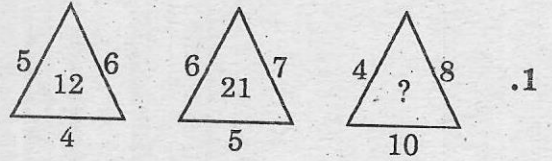
Time : 90 Minutes

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 Paper Booklet. For shading the circles, use a Blue or Black Ballpoint Pen.

ہدایات : سوال نمبر 1 تا 10

مندرجہ ذیل سوالات میں اعداد کا اہتمام کچھ اصولوں کی بنیاد پر کیا گیا ہے۔ ان میں ایک جگہ سوالیہ نشان [?] موجود ہے۔ اس سوالیہ نشان کی جگہ صحیح عدد کا انتخاب، دیے گئے متبادلات میں سے کریں۔

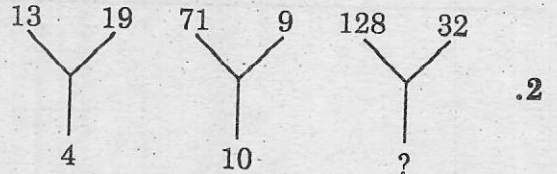


34 (4)

32 (3)

30 (2)

22 (1)

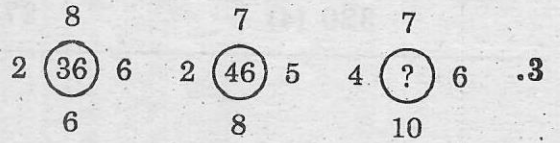


25 (4)

20 (3)

15 (2)

10 (1)

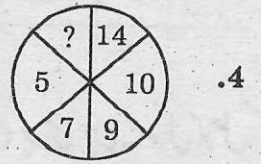


50 (4)

48 (3)

46 (2)

42 (1)

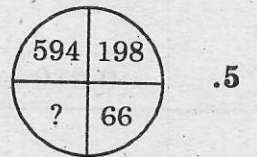


18 (4)

4 (3)

5 (2)

2 (1)

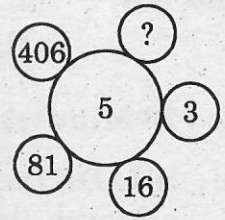


33 (4)

22 (3)

12 (2)

11 (1)



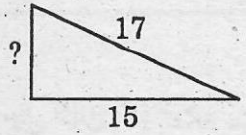
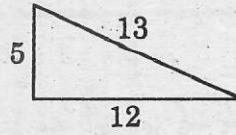
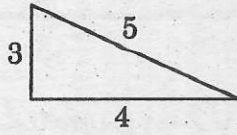
.6

2031 (4)

1625 (3)

731 (2)

1 (1)



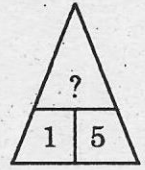
.7

64 (4)

8 (3)

6 (2)

2 (1)



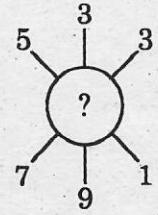
.8

512 (4)

251 (3)

215 (2)

125 (1)



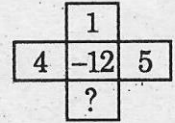
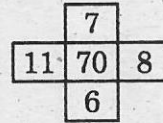
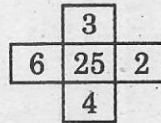
.9

320 (4)

274 (3)

262 (2)

132 (1)



.10

10 (4)

6 (3)

2 (2)

1 (1)

ہدایات : سوال نمبر 11 تا 20

مندرجہ ذیل سوالات حسابی کے اصولوں (Simple Arithmetic Calculations) پر مبنی ہیں۔ سوال کو حل کریں اور دیے گئے 4 متبادلات میں سے صحیح جواب کا انتخاب کریں۔

0.013 × 0.0008 = ? .11

0.0104 (4)

0.00104 (3)

0.000104 (2)

0.0000104 (1)

$\frac{(4)^3 + (6)^2}{25} = ?$  .12

5 (4)

10 (3)

6 (2)

4 (1)

$$13.194 + 31.456 - 16.451 = ? \quad .13$$

28.199 (4)

28.191 (3)

28.1999 (2)

28.19 (1)

$$x = ? \text{ تب } \frac{x}{\sqrt{256}} = \frac{\sqrt{625}}{x} \text{ اگر } \quad .14$$

25 (4)

20 (3)

5 (2)

4 (1)

$$549.991 - \dots? \dots = 129.992 \quad .15$$

419.919 (4)

419.991 (3)

491.999 (2)

419.999 (1)

$$(?)^3 \div 27 = 27 \quad .16$$

3 (4)

729 (3)

81 (2)

9 (1)

$$88888 + 8 + 88 + 8888 + 888 = ? \quad .17$$

98666 (4)

98766 (3)

98760 (2)

9876 (1)

$$992 \div 0.4 \times 0.5 = ? \quad .18$$

1240 (4)

1202 (3)

1200 (2)

1204 (1)

$$(2^\circ + 3^\circ) 4^\circ = ? \quad .19$$

6 (4)

4 (3)

3 (2)

2 (1)

$$\frac{(54)^2 - (45)^2}{54 + 45} = ? \quad .20$$

25 (4)

9 (3)

4 (2)

1 (1)

ہدایات : سوال نمبر 21 تا 30

ہر سوال میں 4 الفاظ دیے گئے ہیں۔ علامت :: سے پہلے کے دو الفاظ ایک رشتہ رکھتے ہیں۔ اسی طرح :: کے بعد کے دو الفاظ بھی وہی رشتہ رکھتے ہیں۔ ان 4 الفاظ میں ایک لفظ غائب ہے۔ دیے گئے 4 متبادلات میں سے غائب شدہ صحیح لفظ کا انتخاب کریں۔

21. مریض : ڈاکٹر :: طالب علم : ؟

(4) جماعت (class)

(3) اُستاد

(2) کتاب

(1) اسکول

22. باغ : باغبان :: مندر : ؟

(4) پینتھر

(3) عقیدت مند

(2) خدا

(1) پادری

23. کرکٹ : بیٹ (bat) :: ہاکی : ؟

(4) بیل (bail)

(3) پلیئر (player)

(2) ہاکی کھیلنے کی کٹڑی

(1) میدان

24. کتا : ریبیز کی بیماری :: چھپر : ؟

(4) ملیریا (malaria)

(3) کھانسی (cough)

(2) ہیضہ (cholera)

(1) طاعون (plague)

25. جہاز : سمندر :: اونٹ : ؟

(4) شہر (town)

(3) صحرا (desert)

(2) پہاڑ

(1) جنگل

.26 ملک : صدر :: ریاست : ؟

(Citizen) شہری (4) وزیر اعلیٰ (3) وزیر (2) گورنر (1)

.27 گھڑی : وقت :: تھرمامیٹر : ؟

(Energy) توانائی (2) حرارت (Heat) (1)  
(Temperature) درجہ حرارت (4) تابکاری (Radiation) (3)

.28 مسلمان : مسجد :: عسائی : ؟

(Golden Temple) گولڈن ٹمپل (4) چرچ (3) گرو دوارہ (2) مندر (1)

.29 بیج : پودے :: کلیوں (buds) : ؟

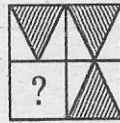
(4) پھول (3) تنے (Stem) (2) پتے (1) جڑیں

.30 عدالت : انصاف :: اسکول : ؟

(4) تعلیم (3) ہیڈ ماسٹر (2) طالب علم (1) اُستاد

ہدایات : سوال نمبر 31 تا 40

دیے گئے متبادلات میں سے ایک ایسے متبادل کا انتخاب کریں جو سوالیہ شکل کو مکمل کر سکے۔



(X)



(1)



(2)



(3)



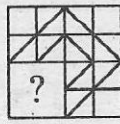
(4)

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)



(X)



(1)



(2)



(3)



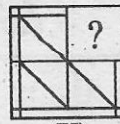
(4)

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)



(X)



(1)



(2)



(3)



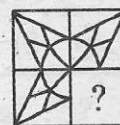
(4)

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)



(X)



(1)



(2)



(3)



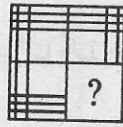
(4)

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

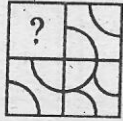
.35

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

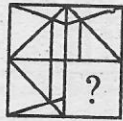
.36

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

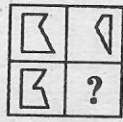
.37

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

.38

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

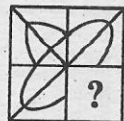
.39

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

.40

4 (4)

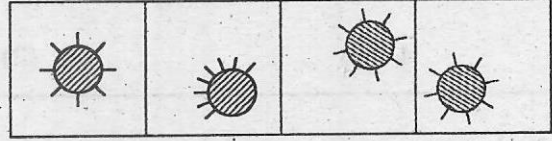
3 (3)

2 (2)

1 (1)

ہدایات : سوال نمبر 41 تا 50

ہر سوال میں 4 اشکال دیے گئے ہیں۔ ان میں 3 اشکال ایک خاص انداز میں ملتے جلتے ہیں اور باقی ایک ان سے الگ ہے۔ لہذا اس کی شناخت کریں۔



.41

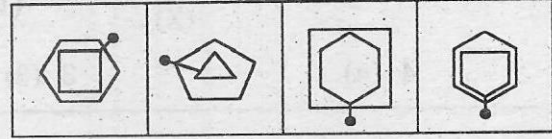
(1) (2) (3) (4)

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)



.42

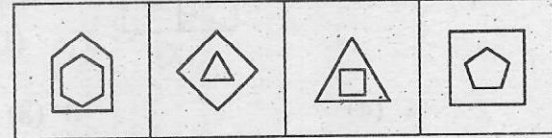
(1) (2) (3) (4)

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)



.43

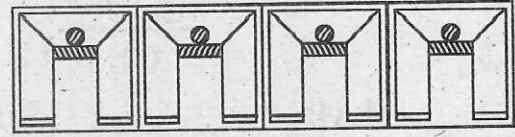
(1) (2) (3) (4)

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)



.44

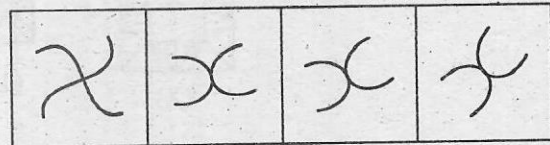
(1) (2) (3) (4)

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)



.45

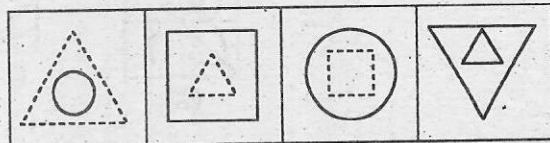
(1) (2) (3) (4)

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)



.46

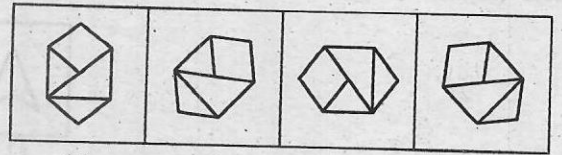
(1) (2) (3) (4)

4 (4)

3 (3)

2 (2)

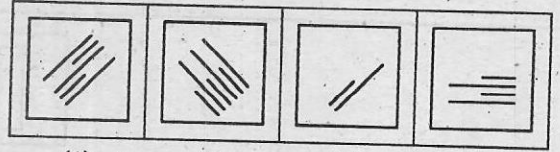
1 (1)



.47

4 (4)

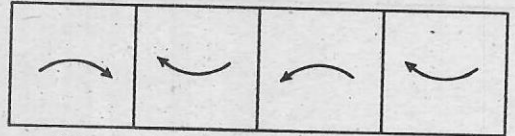
(1) (2) (3) (4)  
3 (3) 2 (2) 1 (1)



.48

4 (4)

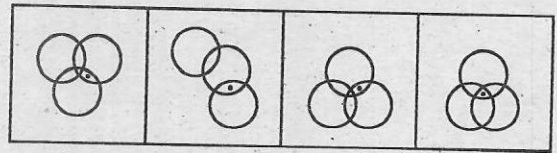
(1) (2) (3) (4)  
3 (3) 2 (2) 1 (1)



.49

4 (4)

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

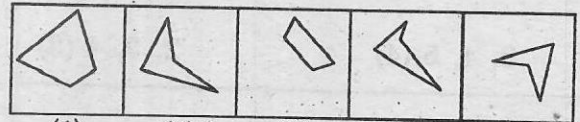


.50

4 (4)

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

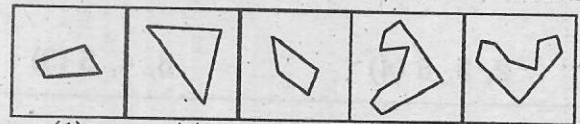
ہدایات : سوال نمبر 51 تا 60  
دیے گئے 5 متبادلات میں سے کون سے 3 متبادلات کو جوڑنے سے ایک مکمل مربع بنے گا، منتخب کریں۔



.51

2, 3, 4 (4)

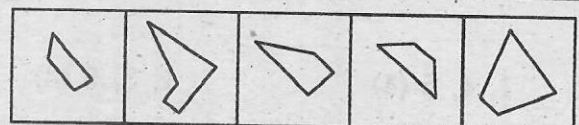
(1) (2) (3) (4) (5)  
1, 2, 4 (3) 2, 4, 5 (2) 1, 4, 5 (1)



.52

2, 3, 4 (4)

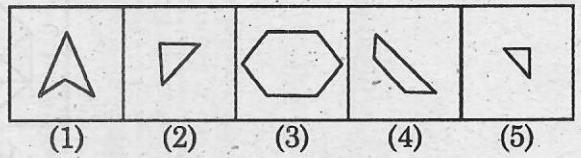
(1) (2) (3) (4) (5)  
2, 4, 5 (3) 3, 4, 5 (2) 1, 2, 3 (1)



.53

2, 4, 5 (4)

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



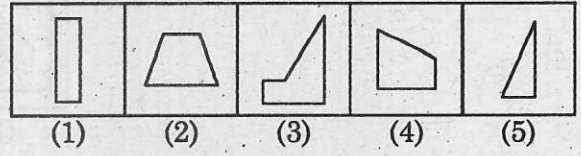
.54

2, 3, 5 (4)

2, 3, 4 (3)

3, 4, 5 (2)

1, 3, 4 (1)



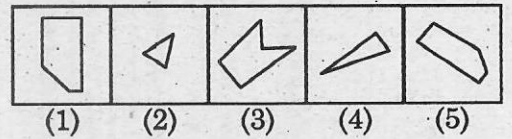
.55

2, 3, 4 (4)

1, 4, 5 (3)

1, 2, 3 (2)

1, 3, 4 (1)



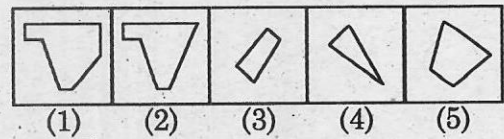
.56

3, 4, 5 (4)

1, 2, 5 (3)

1, 3, 4 (2)

1, 2, 3 (1)



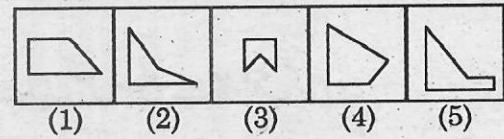
.57

2, 3, 5 (4)

1, 3, 4 (3)

2, 3, 4 (2)

1, 4, 5 (1)



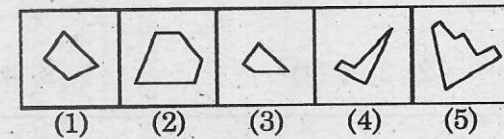
.58

3, 4, 5 (4)

2, 3, 4 (3)

1, 2, 4 (2)

1, 3, 4 (1)



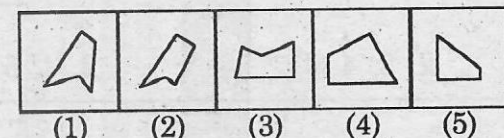
.59

2, 3, 5 (4)

3, 4, 5 (3)

2, 3, 4 (2)

1, 2, 4 (1)



.60

1, 4, 5 (4)

1, 3, 5 (3)

1, 3, 4 (2)

1, 2, 3 (1)

ہدایات : سوال نمبر 61 تا 70

مندرجہ ذیل سوالات میں اشکال کے دو سٹیس دیے گئے ہیں۔ سوالیہ اشکال A، B، C، D کا ایک سیٹ اور جوابی اشکال کا ایک سیٹ 1، 2، 3، 4 ہے۔ A اور B کے درمیان ایک مخصوص رشتہ ہے۔ C اور D کے درمیان بھی وہی رشتہ قائم کرنے کے لیے جوابی اشکال میں سے موزوں شکل کا انتخاب کریں۔

**Answer Figure** **Problem Figure** .61

|       |     |     |     |       |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
|       |     |     |     |       |     |     |     |
| (1)   | (2) | (3) | (4) | (A)   | (B) | (C) | (D) |
| 4 (4) |     |     |     | 2 (2) |     |     |     |
| 3 (3) |     |     |     | 1 (1) |     |     |     |

**Answer Figure** **Problem Figure** .62

|       |     |     |     |       |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
|       |     |     |     |       |     |     |     |
| (1)   | (2) | (3) | (4) | (A)   | (B) | (C) | (D) |
| 4 (4) |     |     |     | 2 (2) |     |     |     |
| 3 (3) |     |     |     | 1 (1) |     |     |     |

**Answer Figure** **Problem Figure** .63

|       |     |     |     |       |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
|       |     |     |     |       |     |     |     |
| (1)   | (2) | (3) | (4) | (A)   | (B) | (C) | (D) |
| 4 (4) |     |     |     | 2 (2) |     |     |     |
| 3 (3) |     |     |     | 1 (1) |     |     |     |

**Answer Figure** **Problem Figure** .64

|       |     |     |     |       |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
|       |     |     |     |       |     |     |     |
| (1)   | (2) | (3) | (4) | (A)   | (B) | (C) | (D) |
| 4 (4) |     |     |     | 2 (2) |     |     |     |
| 3 (3) |     |     |     | 1 (1) |     |     |     |

**Answer Figure** **Problem Figure** .65

|       |     |     |     |       |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
|       |     |     |     |       |     |     |     |
| (1)   | (2) | (3) | (4) | (A)   | (B) | (C) | (D) |
| 4 (4) |     |     |     | 2 (2) |     |     |     |
| 3 (3) |     |     |     | 1 (1) |     |     |     |

**Answer Figure** **Problem Figure** .66

|       |     |     |     |       |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
|       |     |     |     |       |     |     |     |
| (1)   | (2) | (3) | (4) | (A)   | (B) | (C) | (D) |
| 4 (4) |     |     |     | 2 (2) |     |     |     |
| 3 (3) |     |     |     | 1 (1) |     |     |     |

**Answer Figure**

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

4 (4) 3 (3)

**Problem Figure .67**

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |
| (A) | (B) | (C) | (D) |

2 (2) 1 (1)

**Answer Figure**

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

4 (4) 3 (3)

**Problem Figure .68**

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |
| (A) | (B) | (C) | (D) |

2 (2) 1 (1)

**Answer Figure**

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

4 (4) 3 (3)

**Problem Figure .69**

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |
| (A) | (B) | (C) | (D) |

2 (2) 1 (1)

**Answer Figure**

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

4 (4) 3 (3)

**Problem Figure .70**

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |
| (A) | (B) | (C) | (D) |

2 (2) 1 (1)

**ہدایات : سوال نمبر 71 تا 80**

مندرجہ ذیل اعداد کے سلسلے کو برقرار رکھتے ہوئے غائب شدہ عدد کے لیے دیے گئے متبادلات سے صحیح جواب کا انتخاب کریں۔

4, 6, 12, 14, 28, 30, ? .71

64 (4) 62 (3) 60 (2) 12 (1)

1, 3, 3, 6, 7, 9, ?, 12, 21 .72

13 (4) 12 (3) 11 (2) 10 (1)

2, 5, 9, 19, 37, ? .73

78 (4) 76 (3) 75 (2) 73 (1)

0, 6, 24, 60, 120, 210, ? .74

504 (4) 336 (3) 290 (2) 240 (1)

11, 13, 17, 19, 23, 25, ? .75

37 (4) 29 (3) 27 (2) 26 (1)

|        |        |        |                           |
|--------|--------|--------|---------------------------|
|        |        |        | 4, 7, 12, 19, 28, ? .76   |
| 49 (4) | 39 (3) | 36 (2) | 30 (1)                    |
|        |        |        | 6, 11, 21, 36, 56, ? .77  |
| 81 (4) | 91 (3) | 51 (2) | 42 (1)                    |
|        |        |        | 22, 24, 28, ?, 52, 84 .78 |
| 46 (4) | 42 (3) | 38 (2) | 36 (1)                    |
|        |        |        | 0, 2, 8, 14, ?, 34 .79    |
| 25 (4) | 24 (3) | 23 (2) | 20 (1)                    |
|        |        |        | 1, 5, 13, 25, 41, ? .80   |
| 63 (4) | 61 (3) | 57 (2) | 51 (1)                    |

ہدایات : سوال نمبر 81 تا 90  
دی گئی عبارتوں میں ریاضی کی غلط علامتوں کی وجہ سے غلط ہیں۔ 4 تبدلات میں سے مناسب علامتوں کا جواب انتخاب کریں  
تاکہ سوالیہ عبارتیں صحیح ہوں۔

|               |               |               |                         |
|---------------|---------------|---------------|-------------------------|
|               |               |               | 65 + 7 = 63 × 5 .81     |
| + , × , = (4) | + , - , × (3) | - , + , × (2) | = , + , - (1)           |
|               |               |               | 40 + 8 × 3 = 2 .82      |
| + , × , = (4) | × , = , + (3) | ÷ , = , + (2) | = , + , ÷ (1)           |
|               |               |               | 105 = 35 - 5 ÷ 98 .83   |
| - , ÷ , = (4) | ÷ , - , = (3) | = , - , ÷ (2) | - , = , ÷ (1)           |
|               |               |               | 25 - 10 = 2 + 33 .84    |
| = , + , - (4) | = , - , + (3) | + , - , = (2) | - , = , + (1)           |
|               |               |               | 56 - 4 + 12 = 8 .85     |
| + , × , - (4) | = , × , + (3) | × , = , + (2) | + , × , = (1)           |
|               |               |               | 676 - 26 = 4 + 30 .86   |
| + , = , ÷ (4) | = , ÷ , + (3) | + , ÷ , = (2) | ÷ , + , = (1)           |
|               |               |               | 300 - 30 × 15 = 150 .87 |
| × , = , ÷ (4) | = , ÷ , × (3) | ÷ , × , = (2) | × , ÷ , = (1)           |
|               |               |               | 25 + 15 = 5 + 75 .88    |
| × , ÷ , = (4) | = , × , ÷ (3) | ÷ , = , × (2) | = , ÷ , × (1)           |
|               |               |               | 56 + 8 - 16 = 3 .89     |
| = , × , + (4) | = , + , × (3) | + , = , × (2) | × , + , = (1)           |
|               |               |               | 210 = 15 + 7 × 98 .90   |
| ÷ , = , × (4) | = , × , ÷ (3) | × , ÷ , = (2) | ÷ , × , = (1)           |

Space for Rough Work

50.  $100 \div 25 = 4$  (A) 25 (B) 100 (C) 4 (D) 10

51.  $100 \div 25 = 4$  (A) 25 (B) 100 (C) 4 (D) 10

52.  $100 \div 25 = 4$  (A) 25 (B) 100 (C) 4 (D) 10

53.  $100 \div 25 = 4$  (A) 25 (B) 100 (C) 4 (D) 10

54.  $100 \div 25 = 4$  (A) 25 (B) 100 (C) 4 (D) 10

55.  $100 \div 25 = 4$  (A) 25 (B) 100 (C) 4 (D) 10

56.  $100 \div 25 = 4$  (A) 25 (B) 100 (C) 4 (D) 10

57.  $100 \div 25 = 4$  (A) 25 (B) 100 (C) 4 (D) 10

58.  $100 \div 25 = 4$  (A) 25 (B) 100 (C) 4 (D) 10

59.  $100 \div 25 = 4$  (A) 25 (B) 100 (C) 4 (D) 10

60.  $100 \div 25 = 4$  (A) 25 (B) 100 (C) 4 (D) 10

61.  $100 \div 25 = 4$  (A) 25 (B) 100 (C) 4 (D) 10

62.  $100 \div 25 = 4$  (A) 25 (B) 100 (C) 4 (D) 10

63.  $100 \div 25 = 4$  (A) 25 (B) 100 (C) 4 (D) 10

64.  $100 \div 25 = 4$  (A) 25 (B) 100 (C) 4 (D) 10

65.  $100 \div 25 = 4$  (A) 25 (B) 100 (C) 4 (D) 10

66.  $100 \div 25 = 4$  (A) 25 (B) 100 (C) 4 (D) 10

67.  $100 \div 25 = 4$  (A) 25 (B) 100 (C) 4 (D) 10

68.  $100 \div 25 = 4$  (A) 25 (B) 100 (C) 4 (D) 10

69.  $100 \div 25 = 4$  (A) 25 (B) 100 (C) 4 (D) 10

70.  $100 \div 25 = 4$  (A) 25 (B) 100 (C) 4 (D) 10

## Part - II : SCHOLASTIC APTITUDE TEST

**Time : 90 Minutes**

**Max. Marks : 90**

**Note :**

i) Subject, Question No. and Marks allotted :

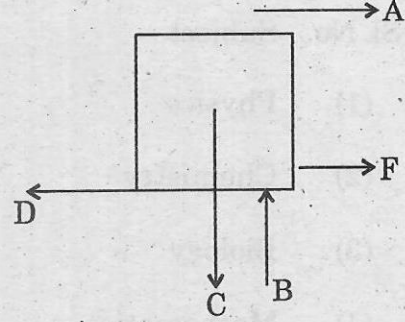
| Sl. No. | Subject           | Question No.         | Marks    |
|---------|-------------------|----------------------|----------|
| (1)     | Physics           | 91 to 102 questions  | 12 Marks |
| (2)     | Chemistry         | 103 to 113 questions | 11 Marks |
| (3)     | Biology           | 114 to 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 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 **Blue or Black Ballpoint Pen**.

## طبیعیات (PHYSICS)

91. مندرجہ ذیل میں سے کون سا ایک فاصلاتی قوت (field force) نہیں ہے؟

- (1) مقناطیسی قوت (magnetic force) (2) برقی سکونی قوت (electrostatic force)  
(3) عمومی قوت (normal force) (4) تجاذبی قوت (gravitational force)



.92

مندرجہ بالا خاکہ میں کون رگڑ کی نمائندگی کرتا ہے؟

- A (4) C (3) B (2) D (1)

93. P : مقعر آئینہ (concave mirror) مجازی اور حقیقی عکس بناتا ہے۔

Q : محدب آئینہ (convex mirror) صرف اور صرف حقیقی عکس بناتا ہے۔

R : مستوی آئینہ الٹا عکس بناتا ہے۔

صحیح بیانات کا انتخاب کریں۔

- Q, R (4) P, Q (3) P, R (2) P, Q, R (1)

94. ادعا (A) Assertion : موسم گرما کے دوران ساحلی علاقوں میں ہم پسینہ محسوس کرتے ہیں۔

وجہ (R) Reason : اگر رطوبت (humidity) زیادہ ہو تو ہم پسینہ محسوس کرتے ہیں۔

صحیح بیان کا انتخاب کریں۔

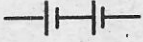



(1) A اور R دونوں صحیح ہیں اور A، R کی صحیح وضاحت ہے۔

(2) A اور R دونوں صحیح ہیں اور A، R کی صحیح وضاحت نہیں ہے۔

(3) A صحیح، R غلط ہے۔

(4) A اور R دونوں غلط ہیں

95. جوڈ ملائے۔

| کالم-B            |     | کالم-A  |       |
|-------------------|-----|---|-------|
| سوچ بند کرنا      | (P) |  | (i)   |
| برقی خانہ (بیٹری) | (Q) |  | (ii)  |
| بلب بند کرنا      | (R) |  | (iii) |
| فیوز              | (S) |  | (iv)  |

i-P, ii-Q, iii-R, iv-S (2)

i-P, ii-Q, iii-S, iv-R (1)

i-P, ii-R, iii-S, iv-Q (4)

i-Q, ii-S, iii-P, iv-R (3)

96. مندرجہ ذیل میں سے صحیح بیانات کی شناخت کریں۔

P : حرارت (heat) توانائی کی ایک شکل ہے۔

Q : برومین (bromine) تھرمامیٹر میں مائع کے طور پر استعمال ہوتا ہے۔

R : تھرمامیٹر اشیاء کی تپش کی پیمائش کے لیے استعمال ہوتا ہے۔

S : انسانی جسم کی عام تپش  $35^{\circ}\text{C}$  ہے۔

P, R (4)

Q, R (3)

P, Q (2)

P, S (1)

97. ادعا (A) Assertion : تپش پیمائش آلہ (تپش پیمائش-تھرمامیٹر) میں الکل کو ایک مائع کے طور پر استعمال ہوتا ہے۔

وجہ (R) Reason : تپش کے ایک ڈگری سیلسیس ( $^{\circ}\text{C}$ ) اضافہ پر الکل کا پھیلاؤ بہت کم ہوتا ہے۔

تب مندرجہ ذیل میں سے صحیح کا انتخاب کریں۔

(1) A اور R صحیح ہیں اور A، R کی صحیح وضاحت ہے۔

(2) A اور R صحیح ہیں اور A، R کی صحیح وضاحت نہیں ہے۔

(3) A صحیح اور R غلط

(4) A غلط اور R صحیح

98. مندرجہ ذیل میں سے کون ابتر آزمی (oscillatory) حرکت نہیں ہے؟

(1) لٹو کا گھومنا

(2) ارتعاش کرتے ہوئے گٹار کے تار

(3) جھولے کی آگے اور پیچھے کی حرکت

(4) گھنٹی بجنے پر حرکت

99. کار A - 10 سیکنڈ میں 150 میٹر کا فاصلہ طے کیا۔

کار B - 30 سیکنڈ میں 80 میٹر کا فاصلہ طے کیا۔

تب A اور B کی چالوں میں نسبت ..... ہوگی۔

3 : 5 (4)

2 : 5 (3)

5 : 3 (2)

5 : 2 (1)

100. A : دانتوں کا ڈاکٹر (dentist) کے ذریعہ استعمال کردہ آئینہ

B : ٹارچ لائٹ

C : موٹر گاڑیوں کی ہیڈ لائٹس

D : عقبی منظر آئینے (rear view mirror)

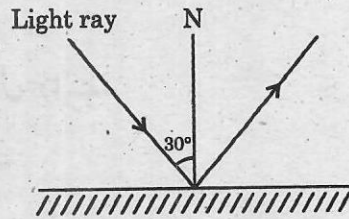
مندرجہ بالا حالات میں کیا ہم مقعر آئینہ (concave mirror) استعمال کرتے ہیں؟

B, D, A (4)

A, B, C (3)

B, D, C (2)

A, D, C (1)



101

شعاع وقوع (incident ray) اور شعاع نمو (reflected ray) کے درمیان بننے والا زاویہ ..... ہے

0° (4)

60° (3)

90° (2)

30° (1)

102. جوڑ ملائیے۔

| حاصلہ قوت |     | آزاد جسم کا خاکہ (F.B.D.) |       |
|-----------|-----|---------------------------|-------|
| 6 N       | (P) |                           | (i)   |
| 10 N      | (Q) |                           | (ii)  |
| 0 N       | (R) |                           | (iii) |
| 16 N      | (S) |                           | (iv)  |

i-S, ii-Q, iii-P, iv-R (2)

i-S, ii-R, iii-Q, iv-P (1)

i-R, ii-S, iii-Q, iv-P (4)

i-S, ii-Q, iii-R, iv-P (3)

## (CHEMISTRY) کیمیا

103. جوڑ ملائیے۔

| کالم-B           | کالم-A                      |
|------------------|-----------------------------|
| (P) آکسائلک ترشہ | (i) اچار کی تیاری           |
| (Q) سلفیورک ترشہ | (ii) ٹھنڈے مشروبات          |
| (R) کاربنک ترشہ  | (iii) خشک خانہ (battery)    |
| (S) اسیکک ترشہ   | (iv) سیاہی کے داغ کی برطرفی |

i-S, ii-R, iii-Q, iv-P (2)

i-S, ii-Q, iii-P, iv-R (1)

i-P, ii-R, iii-S, iv-Q (4)

i-S, ii-P, iii-R, iv-Q (3)

104. P : پارہ ایک دھات ہے۔

R : پارہ گرج دار (sonorous) ہوتا ہے۔

(2) P اور Q دونوں غلط

(1) P اور Q دونوں صحیح

(4) P غلط اور Q صحیح

(3) P صحیح اور Q غلط

105. تپش  $273^{\circ}\text{C}$  کو کیلون درجہ (Kelvin scale) میں تبدیل کیجیے۔

273 K (4)

300 K (3)

546 K (2) 0 K (1) (صفر)

106. چوٹی کے کاٹنے پر جسم میں داخل ہونے والا ترشہ.....

(4) اسٹیرک ترشہ

(3) نارٹارک ترشہ

(2) فارمیک ترشہ

(1) اسیکک ترشہ

(B) دھونے کا سوڈا (washing soda)

(A) شکر (sugar)

(D) نشاستہ (starch)

(C) کھانے کا سوڈا (baking soda)

مندرجہ بالا میں سے کون سا نمک نہیں ہے؟

A, D (4)

C, D (3)

B, C (2)

A, C (1)

| شناخت کرنے کے کوڈ نمبر | Resin      |
|------------------------|------------|
| 2 (P)                  | PVC (i)    |
| 6 (Q)                  | LDPE (ii)  |
| 3 (R)                  | HDPE (iii) |
| 4 (S)                  | PS (iv)    |

i-R, ii-S, iii-P, iv-Q (2)

i-P, ii-Q, iii-S, iv-R (1)

i-R, ii-P, iii-S, iv-Q (4)

i-Q, ii-P, iii-R, iv-S (3)

109. مندرجہ ذیل میں کون سے عناصر میں تورتق (malleable) کی خاصیت ہوتی ہے؟

(D) سونا

(C) گندھک

(B) چاندی

(A) کاربن

C, D (4)

B, C (3)

B, D (2)

A, B (1)

110. P : سویٹروں (sweaters) میں استعمال ہونے والا مصنوعی ریشہ (synthetic fibre) اکرلیک (acrylic) ہے۔

Q : اکرلیک کو جعلی دولن (fake fur) بھی کہتے ہیں۔

P اور Q دونوں غلط (2)

(1) P اور Q دونوں صحیح

P غلط اور Q صحیح (4)

(3) P صحیح اور Q غلط

111. کون سی دھات ملع کاری (galvanization) کے عمل میں استعمال ہوتی ہے؟

(2) تانبہ (copper)

(1) جست (zinc)

(4) سونا (gold)

(3) چاندی (silver)

112. بے جوڑ کی تلاش کریں۔

(2) سونا (gold)

(1) لوہا (iron)

(4) چاندی (silver)

(3) کاربن (carbon)

113. سبزیوں کو ٹکڑوں میں کاٹنے پر ان کا قدرتی رنگ تبدیل نہ ہونے کے لیے..... کا استعمال کرتے ہیں۔

(2) ہائیڈروکلورک ترشہ

(1) سلفیورک ترشہ

(4) اسیکلوریک ترشہ

(3) نائٹرک ترشہ

## (BIOLOGY) حیاتیات

114. بیان A : انسان کے صوتی صندوق (نرخرہ) میں 9 کارٹیلجینس (cartilagenous) ہڈیاں موجود ہیں۔  
 بیان B : گلے کے سامنے باہر ابھرا ہوا حصہ نظر آتا ہے۔ یہی درقہ غرضونی (thyroid cartilage) ہے۔  
 (1) صرف A درست ہے۔  
 (2) A اور B دونوں درست نہیں ہیں۔  
 (3) A اور B دونوں درست ہیں۔  
 (4) صرف B درست ہے۔

115. ٹیکہ (vaccination) کے ذریعہ درج ذیل میں سے کون سی بیماریوں سے بچا جاسکتا ہے؟

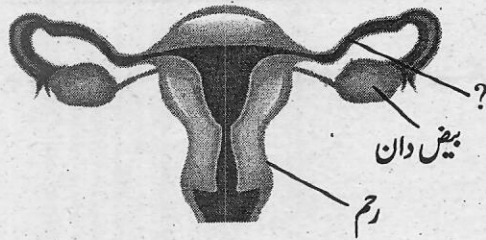
- Malaria (d)      Hepatitis (c)      Diphtheria (b)      Swineflu (a)  
 (1) b اور a  
 (2) c اور b  
 (3) c اور b ، a  
 (4) d اور c ، b ، a

116. جوڑ ملائیے۔

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| (P) سلفر ڈائی آکسائیڈ  | (i) موٹر گاڑیاں                 |
| (Q) کاربن مونو آکسائیڈ | (ii) ایروسولز (aerosol)         |
| (R) کلورین             | (iii) بجلی پیدا کرنے والے مراکز |
| (S) کلورو فلورو کاربن  | (iv) صنعتوں                     |

- (1) i-Q, ii-R, iii-S, iv-P  
 (2) i-Q, ii-S, iii-P, iv-R  
 (3) i-R, ii-S, iii-Q, iv-P  
 (4) i-P, ii-Q, iii-R, iv-S

117. دیے گئے خاکہ کا مشاہدہ کریں اور ہر بیض دان (ovary) سے بڑے ہونے سے ہونے کی شناخت کریں۔



- (1) رحم (uterus)  
 (2) فیلوپی نالی (Fallopian tube)  
 (3) بیضہ (یا) انڈے (eggs)  
 (4) منوی نالی (seminal tube)

118. ادعا (A) Assertion : کالونی کی زرخیاں (drone) مادہ سے ملنے کے فوراً بعد مرتا جاتے ہیں۔

وجہ (R) Reason : پیدائش کے وقت پیٹ پھٹ جاتا ہے۔

(1) A، R کی صحیح وضاحت نہیں۔

(2) A، R کی صحیح وضاحت ہے۔

(3) ادعا A غلط ہے۔

(4) وجہ R غلط ہے۔

119. وہ فصلیں جو برسات کے موسم میں جون اور ..... (1) ..... کے مہینوں کے درمیان ..... (2) ..... فصلوں کی کاشت کی جاسکتی

ہے اور سردیوں کے موسم میں ..... (3) ..... سے مارچ کے درمیان ..... (4) ..... فصلوں کی کاشت کی جاسکتی ہے۔

- |     |              |            |              |            |
|-----|--------------|------------|--------------|------------|
| (1) | (1) November | (2) Kharif | (3) November | (4) Rabi   |
| (2) | (1) October  | (2) Rabi   | (3) October  | (4) Kharif |
| (3) | (1) October  | (2) Kharif | (3) October  | (4) Rabi   |
| (4) | (1) November | (2) Rabi   | (3) November | (4) Kharif |

120. وولن (wollen) کپڑے بنانے کے مراحل کی درست ترتیب کی نشان دہی کریں۔

- (1) Shearing, Sorting, Carding, Scouring
- (2) Sorting, Shearing, Scouring, Carding
- (3) Shearing, Scouring, Sorting, Carding
- (4) Sorting, Scouring, Carding, Shearing

121. یہ مشاہدہ کیا جاتا ہے کہ مٹی میں پرتوں O → A → E → B → C → R افق (horizon) کی ترتیب میں دیے گئے ہیں۔

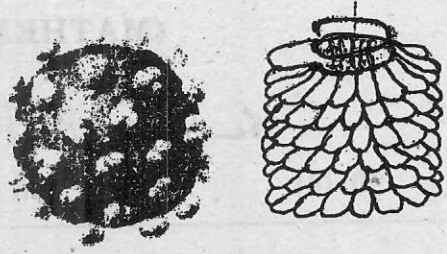
افق C کے اجزا کی شناخت کریں۔

(1) زرخیز عنصر (humus)

(2) زرخیز عنصر، معدنی نمک

(3) زرخیز عنصر کی کمی

(4) ریت اور مٹی



مذکورہ بالا حیاتیات سے متعلق صحیح بیان / بیانات کی نشاندہی کریں۔

- (i) انھیں عام خوردبینوں کے ذریعے دیکھا جاسکتا ہے۔  
(ii) جب یہ کسی زندہ خلیہ سے باہر ہوتے ہیں تو یہ غیر جانداروں کی طرح برتاؤ کرتے ہیں۔  
(iii) یہ AIDS جیسی بیماریوں کا سبب بنتے ہیں۔
- (A) (i) اور (ii) درست ہیں۔  
(B) (i) اور (iii) درست ہیں۔  
(C) (ii) اور (iii) درست ہیں۔  
(D) (i)، (ii) اور (iii) تینوں درست ہیں۔

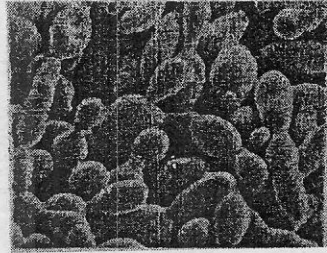
123. مندرجہ ذیل میں سے کون سا بیان درست ہے؟

- (1) آرکیڈ (orchids) کے بیج بھاری ہوتے ہیں۔  
(2) ڈینڈیلین (dandelion) کے بیج پانی کے ذریعہ منتشر (disperse) ہوتے ہیں۔  
(3) Dolichos کے بیج پھلوں کے ذریعہ منتشر (disperse) ہوتے ہیں۔  
(4) بیجوں کے وزن اور ان کے منتشر (disperse) کے درمیان کوئی رشتہ نہیں ہے۔

124. بڑی ذرات والی مٹی.... (a).... اور چھوٹے ذرات والی.... (b).... ہے۔

- (1) (a) مٹی (b) ریت  
(2) (a) مٹی (b) لوم  
(3) (a) لوم (b) ریت  
(4) (a) ریت (b) مٹی

125. اس جاندار میں تولید (reproduction) کی کون سی قسم پائی جاتی ہے؟



- (1) جنسی تولید (sexual reproduction)  
(2) غیر جنسی تولید (asexual reproduction)  
(3) پتوں کے ذریعہ نباتی افزائش (vegetative propagation by leaves)  
(4) تنے کے ذریعہ نباتی افزائش (vegetative propagation by stem)

## ریاضی (MATHEMATICS)

126. مندرجہ ذیل میں سے کون سا  $(3^{125} + 3^{126} + 3^{127} + 3^{128})$  کو مکمل طور پر تقسیم کرے گا؟

30 (4)

25 (3)

16 (2)

11 (1)

127. مندرجہ ذیل میں سے کون سی بڑی قدر ہے؟

 $\left[ (2^2)^2 \right]^2$  (4)222<sup>2</sup> (3)

2222 (2)

2<sup>2<sup>2</sup></sup> (1)

128. اگر  $a, b$  اور  $c$  تین طبعی اعداد ہیں تب عدد  $abcabc$  ہمیشہ اس سے قابل تقسیم ہے۔

تمام صحیح جوابات ہیں (4)

13 (3)

11 (2)

7 (1)

129. اگر  $x = (-501) + (502) + (-503) + (504) + \dots$  (30 ارکان)

$y = (2010) + (-2011) + (2012) + (-2013) + \dots$  (20 ارکان) تب  $x + y = ?$

5 (4)

10 (3)

15 (2)

50 (1)

130. اگر  $x = (-1)^{2020}$ ،  $y = (+1)^{2021}$  اور  $x + y = z$  تب  $(x + y + z) \cdot (x + y) \cdot z - \left( \frac{x + y}{z} \right) = ?$

11 (4)

16 (3)

0 (2)

15 (1)

131. اگر  $(684) \times (28\star) \times 56 \times (549)$  کے حاصل ضرب میں اکائی کے مقام کا ہندسہ 8 تب  $\star$  کے مقام پر کا ہندسہ ہوگا۔

1 (4)

2 (3)

3 (2)

4 (1)

132. اگر  $x = 0.\overline{7}$  اور  $y = 0.\overline{23}$  ہو تب  $(x + y)$  اور  $(x - y)$  کے درمیان کا ناطق عدد؟

 $\frac{12}{11}$  (4) $\frac{53}{55}$  (3) $\frac{5}{11}$  (2) $\frac{4}{11}$  (1)

133. 'n' کے کن قدروں کے لیے  $n^2 + 96$  ایک کامل مربع ہوگا؟

25, 12, 4, 3 (2)

23, 10, 5, 2 (1)

25, 11, 8, 6 (4)

28, 14, 6, 7 (3)

$$134. \text{ اگر } x = \frac{2 + \frac{1}{3 + \frac{1}{5}}}{2 + \frac{1}{3 + \frac{1}{1 + \frac{1}{4}}}} \text{ تب } x \text{ کی قدر ہوگی}$$

$\frac{8}{7} \quad (4)$

$\frac{7}{7} \quad (3)$

$\frac{3}{7} \quad (2)$

$\frac{1}{7} \quad (1)$

135. اگر  $15 : 22\frac{1}{2} = x : 9$  اور  $x = m \times n$  جہاں  $m$  اور  $n$  دو سلسلہ وار مکمل اعداد ہیں (consecutive

whole number) تب  $(n+1)^{m+1}$  کی قدر ہوگی

$2^4 \quad (4)$

$4^4 \quad (3)$

$4^2 \quad (2)$

$4^3 \quad (1)$

136. اگر  $1.125 \times 10^k = 0.001125$  تب  $k$  کی قدر ہوگی؟

$-1 \quad (4)$

$-2 \quad (3)$

$-3 \quad (2)$

$-4 \quad (1)$

137. 25 مشاہدات کا اوسط 18 ہے۔ ان میں پہلے 12 مشاہدات کا اوسط 14 اور آخر کے 12 مشاہدات کا اوسط 17 ہو تو 13 واں مشاہدہ ہوگا؟

$31 \quad (4)$

$78 \quad (3)$

$144 \quad (2)$

$67 \quad (1)$

138. 30 مردوں میں 7 گھنٹے کام کر کے 18 دن میں ایک کام کو مکمل کر سکتے ہیں۔ وہی کام کو دن میں 6 گھنٹے کام کر کے 30 دن میں مکمل کرنے کے لیے کتنے مردوں کی ضرورت ہوتی ہے؟

$25 \quad (4)$

$22 \quad (3)$

$21 \quad (2)$

$15 \quad (1)$

$$139. \frac{0.02247 \times 0.384 + 0.02247 \times 0.616}{0.07 \times 1.583 - 0.07 \times 0.583} = ?$$

$0.0321 \quad (4)$

$3.21 \quad (3)$

$321 \quad (2)$

$0.321 \quad (1)$

140. دیے گئے کس ڈیٹا کے لیے اوسط، وسطانیہ اور بہتاتیہ مساوی ہیں؟

$2, 6, 6, 6, 10 \quad (2)$

$4, 4, 4, 4, 8 \quad (1)$

$2, 2, 2, 4, 10 \quad (4)$

$2, 2, 4, 10, 12 \quad (3)$

141. ادعا: اگر ایک چار ضلعی کے چار زاویے  $x^\circ$ ،  $(x+10)^\circ$ ،  $(x+20)^\circ$  اور  $(x+30)^\circ$  ہوں تب  $x = 75^\circ$  ہوگی۔  
وجہ: ایک چار ضلعی کے چاروں زاویوں کا مجموعہ  $180^\circ$  ہے۔  
اب صحیح جواب کا انتخاب کریں۔

(1) 'ادعا' اور 'وجہ' دونوں صحیح ہیں اور 'وجہ'، 'ادعا' کی تائید کرتی ہے۔

(2) 'ادعا' اور 'وجہ' دونوں صحیح ہیں لیکن 'وجہ'، 'ادعا' کی تائید نہیں کرتی۔

(3) 'ادعا' صحیح ہے اور 'وجہ' غلط ہے۔

(4) 'ادعا' غلط ہے اور 'وجہ' صحیح ہے۔

142.  $\triangle ABC$  اور  $\triangle BPE$  دو متساوی الاضلاع مثلثات (equilateral triangles) ہیں۔  $P$  اور  $E$  بالترتیب  $\overline{AB}$  اور  $\overline{BC}$  کے وسطی نقاط ہیں۔ تب  $\triangle ABC$  اور  $\triangle BPE$  کے رقبوں کی نسبت ہوگی۔

1 : 4 (4)

3 : 4 (3)

$\sqrt{3} : 2$  (2)

1 : 2 (1)

143. ایک مستطیل  $RSTU$  کے وتر ایک دوسرے کو  $O$  پر قطع کرتے ہیں اور  $OR = 5x + 1$  اور  $OU = 2x + 4$  ہیں تب  $x$  کی قدر ہوگی۔

2 (4)

4 (3)

3 (2)

1 (1)

144. جوڑ لگائیں۔

|             |     |                                     |       |
|-------------|-----|-------------------------------------|-------|
| ساوی        | (P) | مستطیل کا ہر زاویہ                  | (i)   |
| $360^\circ$ | (Q) | متوازی الاضلاع کے متقابل زاویے      | (ii)  |
| 100 سر      | (R) | ایک چار ضلعی کے زاویوں کا مجموعہ    | (iii) |
| $90^\circ$  | (S) | مربع کا ضلع 25 سم ہے تو اس کا احاطہ | (iv)  |

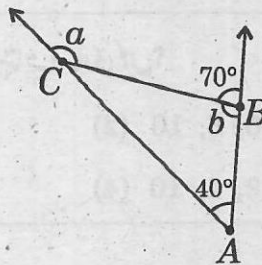
i-Q, ii-S, iii-R, iv-P (2)

i-P, ii-R, iii-S, iv-Q (1)

i-S, ii-P, iii-Q, iv-R (4)

i-R, ii-Q, iii-P, iv-S (3)

145. دی گئی شکل کے ذریعے  $a$  اور  $b$  کی قدر بالترتیب معلوم کریں۔



$30^\circ$ ,  $110^\circ$  (1)

$110^\circ$ ,  $50^\circ$  (2)

$40^\circ$ ,  $150^\circ$  (3)

$150^\circ$ ,  $110^\circ$  (4)

## (HISTORY) تاریخ

146. مندرجہ ذیل میں یہ بیان / بیانات صحیح ہیں۔

- (i) محمود غزنی نے البیرونی کو ہندوستان - ذیلی براعظم سے متعلق تحریر کرنے کو کہا۔  
(ii) البیرونی نے 'کتاب الہند' کو اردو میں تصنیف کیا۔

(1) صرف i (2) صرف ii (3) صرف i اور ii (4) دونوں غلط

147. چولہ حکومت میں کسانوں کی مستقل رہائش گاہوں کو اس نام سے پکارتے تھے۔

(1) ناڈو (2) دل ناڈو (3) اُر (4) منڈل

148. ابتداء میں کاکیتوں نے اس عہدہ کو سنبھالا۔

(1) رنادی (2) نایاکاس (3) امرنایاکا (4) جاگیردار

149. درج ذیل کی جوڑیاں ملائیے۔

(i) عبدالرزاق (P) کرشن دیورایا

(ii) چیز (Paes) (Q) آچیتا رایا

(iii) نیونز (Nuniz) (R) دیورایا II

(1) i-P, ii-Q, iii-R (2) i-R, ii-Q, iii-P

(3) i-Q, ii-P, iii-R (4) i-R, ii-P, iii-Q

150. جہانگیر کی ماں اس راجپوت راجا کی بیٹی تھی۔

(1) جودھ پور (2) چتوڑ (3) امبر (4) سی سوڈیا

151. اکبر کا تعمیر کیا گیا عبادت خانہ

(1) مختلف مذاہب کے علماء سے بحث و مباحثہ کرنے کی جگہ (2) غیر ملکی مہمانوں کو دعوت کھلانے کی جگہ (طعام گاہ)

(3) بڑی تعداد میں مذہبی کتابوں کو رکھنے کی لائبریری (4) عالمی امن سے متعلق طلباء کو درس دینے کا اسکول

152. بنگال کے حکمران کی حیثیت سے رابرٹ کلائیو کو حقوق دلانے والا مغل شہنشاہ

(1) شاہ عالم (2) انوار الدین خاں (3) بہادر شاہ ظفر (4) مظفر جنگ

153. مندرجہ ذیل میں انھوں نے ..... رائل سیما کے پالے گاروں کو پھیل دیا۔

(1) کارن والس (2) تھامس منرو (3) رابرٹ کلائیو (4) ڈلہوزی

154. "آزادی میرا پیدائشی حق ہے۔" یہ نعرہ دینے والے مشہور لیڈر ..... تھے۔

(1) سبھاش چندر بوس (2) دادا بھائی نوروجی (3) بال گنگا دھر تلک (4) گاندھی جی

155. مندرجہ ذیل کے اس اجلاس میں 'پورنا سوراج' کے حصول کا اعلان کیا گیا۔

(1) لاہور کے اجلاس (2) ناگپور کے اجلاس (3) مدراس کے اجلاس (4) پونے کے اجلاس

## (GEOGRAPHY) جغرافیہ

156. مغربی پہاڑیاں درج ذیل کی اس ریاست میں پھیلی نہیں ہیں۔

- (1) آندھراپردیش (2) اوڈیشا (3) کرناٹک (4) تمل ناڈو

157. دریائے اوڈر (River Oder) اس سمندر میں ملتی ہے۔

- (1) اڈریاٹک سمندر (2) بحر اسود (3) بالٹک سمندر (4) کاسپین سمندر

158. کن دو ملکوں کی سرحدوں کے درمیان پیرانیس (Pyrenees) پہاڑیاں پھیلی ہوئی ہیں۔

- (1) فرانس، اسپین (2) پرتگال، اسپین (3) برطانیہ، فرانس (4) فرانس، جرمنی

159. درج ذیل میں کون سا بیان / بیانات صحیح ہیں؟

(i) وسط افریقہ کے علاقے میں بہت کم بارش ہوتی ہے۔

(ii) مغربی افریقہ کے علاقے میں بہت زیادہ بارش ہوتی ہے۔

- (1) صرف i (2) صرف ii (3) i اور ii دونوں (4) دونوں میں کوئی بھی نہیں

160. ابتدا میں نقشوں کی تیاری کے لیے عربی علماء اور ملاحوں نے..... ان کی کتابوں کو استعمال کیا۔

- (1) اناکسی مینڈر (2) الادرسی (3) ہرکیٹلر (4) ٹالومی

161. اسکیموس کا خیال ہے کہ یہ..... روحانی دنیا سے تعلق جوڑنے کے لیے معاون ہوتے ہیں۔

- (1) والی کنگ (2) مک لک (3) شمانس (Shamans) (4) سیڈنا

162. سورج سے کثیر درجہ حرارت حاصل کرنے والا پٹا (belt)

(1) خط سرطان اور خط جدی کے درمیان پھیلا ہوا پٹا (2) صرف خط سرطان اور خط استوا کے درمیان پھیلا ہوا پٹا

(3) صرف خط جدی اور خط استوا کے درمیان پھیلا ہوا پٹا (4) دائرہ آرکٹک سے دائرہ انٹارکٹک تک پھیلا ہوا پٹا

163. ریاست آندھراپردیش میں اس قسم کے جنگلات نہیں ہیں۔

- (1) سدا بہار جنگلات (2) پت جھڑ کے جنگلات (3) خاردار جنگلات (4) دلدری جنگلات

164. ادعا (A) : سطح زمین سے جیسے جیسے ہم اوپری جانب جائیں گے درجہ حرارت میں کمی ہوگی۔

وجہ (R) : سورج کی شعاعیں سب سے پہلے فضا کو گرم کرتے ہیں اور ماحول زمین کو گرم کرتا ہے۔

(1) A اور R صحیح ہیں : A ، R کی صحیح وضاحت ہے۔ (2) A اور R صحیح ہیں : A ، R کی صحیح وضاحت نہیں ہے۔

(3) A صحیح لیکن R غلط (4) A غلط لیکن R صحیح

165. زمین اپنے اطراف چکر لگاتے ہوئے، مستوی میں اس زاوئے سے گھومتی ہے۔

- (1) 23.5 ڈگری (2) 66.5 ڈگری (3) 90 ڈگری (4) 0 ڈگری

## (POLITICAL SCIENCE) سیاسیات

166. ادعا (A) : ہم ہندوستان میں ہر سال 26 جنوری کو یوم جمہوریہ مناتے ہیں۔

وجہ (R) : 26 جنوری 1950 کو ہمارا دستور دستور ساز اسمبلی کے ذریعہ منظور کیا گیا۔

(1) A اور R دونوں صحیح ہیں : A ، R کی صحیح وجہ ہے۔

(2) A اور R دونوں صحیح ہیں : A ، R کی صحیح وجہ نہیں ہے۔

(3) A صحیح اور R غلط

(4) A غلط اور R صحیح

167. ریاستی گورنر کا تقرر ان کے ذریعہ ہوتا ہے۔

(1) وزیر اعلیٰ کے ہاتھوں

(2) وزیر اعظم کے ہاتھوں

(3) راشٹر پتی کے ہاتھوں

(4) ریاستی اسمبلی کے ممبران کے ذریعہ

168. 1928 میں ہندوستان کے لیے ایک دستور بنانے والے شخص

(1) دادا بھائی نوروجی

(2) موتی لال نہرو

(3) سبھاش چندر بوس

(4) امبیڈکر

169. دستوری دیباچہ میں شامل لفظ 'جمہوریہ' کے معنی ہیں

(1) حکومت کسی بھی مذہب کی طرفداری نہیں کرے گی

(2) آخری فیصلے لینے کا اختیار عوام کے تئیں ہوتا ہے۔

(3) مملکت کا سربراہ منتخب فرد ہوگا۔

(4) عوام بھائی چارگی سے رہتے ہیں۔

170. رہنمایانہ خطوط اور بنیادی حقوق میں فرق

(1) عوام اپنے حقوق کو ٹھیس پہنچنے پر عدالتوں سے رجوع ہو سکتے ہیں لیکن رہنمایانہ خطوط میں یہ بات نہیں۔

(2) شہری رہنمایانہ خطوط کو ٹھیس پہنچنے پر عدالتوں کی مدد لے سکتے ہیں لیکن بنیادی حقوق کے معاملہ میں یہ موقعہ نہیں۔

(3) ہمارے دستور میں بنیادی حقوق کو شامل کیا گیا ہے لیکن رہنمایانہ خطوط کا ذکر نہیں۔

(4) دستور میں رہنمایانہ خطوط کو شامل کیا گیا ہے لیکن بنیادی حقوق سے متعلق ذکر نہیں۔

171. آندھرا پردیش کی ریاستی اسمبلی میں پسماندہ قبائل SC's کے لیے اتنی نشستیں مختص (reserved) کی گئی ہیں۔

7 (2)

29 (1)

10 (4)

17 (3)

172. ”ہندوستان کو ہر طرح کی غلامی سے نجات دلانے والے دستور کے لیے میں کوشش کروں گا..... اس سے کم ہو تو میں مطمئن نہیں ہوں گا۔“ یہ تحریر کرنے والے قومی لیڈر:

(2) گاندھی جی

(1) جواہر لال نہرو

(4) راجندر پرشاد

(3) امبیڈکر

173. پارلیمنٹ سے مراد

(2) صرف راجیہ سبھا

(1) صرف لوک سبھا

(4) لوک سبھا، راجیہ سبھا اور صدر

(3) لوک سبھا اور راجیہ سبھا

174. سال 1911 میں بچوں کے لیے مفت لازمی تعلیم کے قانون کے لیے انگریزوں سے سفارش کرنے والے قائد

(2) امبیڈکر

(1) بال گنگا دھر تلک

(4) دادا بھائی نوروجی

(3) گوپال کرشن گوکھلے

175. ہندوستان کے چیف الیکشن کمشنر کے عہدے کی میعاد

(2) 5 سال

(1) 6 سال

(4) 5 سال یا 60 سال کی عمر تک

(3) 6 سال یا 65 سال کی عمر تک

## (ECONOMICS) معاشیات

176. موجودہ ہندوستان میں کثیر لوگوں کو روزگار فراہم کرتا ہے۔

- (1) سافٹ ویئر کمپنی  
(2) زرعی شعبہ  
(3) خدماتی شعبہ  
(4) صنعتیں (industries)

177. MNREGA اسکیم کے تحت ہر دیہی خاندان ایک سال کے دوران کم سے کم اتنے دنوں کے لیے روزگار حاصل کر سکتا ہے۔

- (1) کم سے کم 200 دن  
(2) کم سے کم 150 دن  
(3) کم سے کم 100 دن  
(4) کم سے کم 50 دن

178. ”اپنے اناج کے گودام سے نصف حصے کو بادشاہ کے ماتحت رکھا جائے تاکہ آفاتِ سماوی کے وقت آدھا حصہ دیہی لوگوں کے لیے رکھ کر بقیہ آدھا حصہ استعمال کیا جائے۔ ہر سال پرانے کو استعمال کر کے نئے اناج کی حفاظت کی جائے۔“ یہ تحریر..... ان کی ہے۔

- (1) کوٹلیہ  
(2) کلہن  
(3) ابوالفضل  
(4) توڈرل

179. انٹودیا کارڈ والوں کو دی جانے والی غذائی اجناس کی مقدار

- (1) 25 کلو  
(2) 30 کلو  
(3) 35 کلو  
(4) 40 کلو

180. کھنکی تبدیلیوں سے متعلق مندرجہ ذیل میں سے غلط بیان کون سا ہے؟

- (1) یہ چند ملازمتیں فراہم کرتا ہے۔  
(2) اس سے پیداواری عمل میں تبدیلیاں آتی ہیں۔  
(3) یہ خدماتی شعبے کو بھی متاثر کرتا ہے۔  
(4) عوام ہمیشہ اسے خوش آمدید کہتے ہیں۔

Space for Rough Work

Blank space for rough work with faint bleed-through text from the reverse side of the page.

