

Roll No. :

NMMS(U)

URDU

A

Sl No. :

NMMS - NOVEMBER, 2019

**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 Black Ball Point Pen. Read the Instructions printed on the OMR Sheet carefully before answering the questions.

1. Please write your Centre Code No. and Roll No. very clearly (only one digit in one block) on the OMR Sheet as given in your admission card. Please see that no block is left unfilled and even Zeros appearing in the Centre Code No. are correctly transferred to the appropriate blocks on the OMR Sheet as shown in the example given in the OMR Sheet. For all subsequent purposes, your Centre Code No. and Roll No. shall remain the same as given on the Admission Card.
2. The Test is in TWO Parts. Part-I consists of 90 questions and Part-II also consists of 90 questions.
3. All questions in Part-I and Part-II carry one mark each.
4. Since all questions are compulsory, do not try to read through the whole question paper before beginning to answer it.
5. Begin with the first question and keep trying one question after another till you finish both the Parts.

6. If you do not know the answer to any question, do not spend much time on it and pass on to next one. If time permits, you can come back to the questions which you have left out in the first instance and try them again.
7. Since the time allotted to the two parts of this question paper is very limited, you should make the best use of it by not spending too much time on any question.
8. A blank page is provided for rough work at the end of each part.
9. Remember, you have to shade answers on a separate OMR sheet provided.
10. Answer to each question is to be indicated by SHADING the circle having the number of the correct alternative in the OMR Sheet from among the ones given for the corresponding question in the booklet.
11. Now turn to the next page and start answering the questions.
12. After the examination, you should hand over the OMR Sheet to the Invigilator of the room.
13. The candidate need not return this Question Paper Booklet and can take it after the completion of the examination. No candidate should leave the examination hall before the end of the examination.

This Booklet consists of 31 Pages for 180 Questions + 03 Pages of Rough Work + 02 Title Pages i.e. Total 36 Pages

A**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 **Black Ball Point Pen**.

ہدایات : سوالات (10 تا 1) :

دیئے گئے اعداد کے سلسلے میں ایک عدد چھوٹ گیا ہے۔ ہر سوال کے لئے 4 متبادل جوابات ہیں۔ صحیح جواب کا انتخاب کریں اور ہدایات کے مطابق سایہ کریں۔

28, 33, 31, 36, <u>?</u> , 39	1
40 (4) 38 (3) 34 (2) 32 (1)	
125, 80, 45, 20, <u>?</u>	2
12 (4) 10 (3) 8 (2) 5 (1)	
325, 259, 204, 160, 127, 105, <u>?</u>	3
100 (4) 98 (3) 96 (2) 94 (1)	
240, <u>?</u> , 120, 40, 10, 2	4
480 (4) 420 (3) 240 (2) 180 (1)	
2, 7, 27, 107, 427, <u>?</u>	5
4207 (4) 4027 (3) 1707 (2) 1262 (1)	
45, 54, 47, <u>?</u> , 49, 56, 51, 57, 53	6
None (4) 55 (3) 50 (2) 48 (1)	
66, 36, 18, <u>?</u>	7
9 (4) 8 (3) 6 (2) 3 (1)	
20, 20, 19, 16, 17, 13, 14, 11, <u>?</u> , <u>?</u>	8
13, 16 (4) 13, 14 (3) 10, 11 (2) 10, 10 (1)	
1, 9, 25, 49, 81, <u>?</u>	9
125 (4) 121 (3) 112 (2) 100 (1)	

A**NMMS(U)**

.10 $6, 13, 28, 59, \dots ?$

122 (4) 114 (3) 113 (2) 111 (1)

ہدایات : سوالات (20 تا 11) :

حسب ذیل سوالات میں علامتوں کی غلط ترتیب کی وجہ سے مساوات غلط ہیں۔ دیے گئے 4 تبادلات میں علامتوں کی صحیح ترتیب کی شناخت کریں تاکہ مساوات صادق ہو۔

.11 $95 \times 24 = 4 - 1$

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

.12 $8 \div 9 = 9 - 81$

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

.13 $40 \div 15 = 3 \times 5$

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

.14 $728 = 8 + 13 - 7$

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

.15 $16 = 5 - 7 + 3$

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

.16 $12 - 8 \div 6 \div 576$

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

.17 $101 + 14 + 7 \div 3$

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

.18 $304 + 4 - 76 \div 4$

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

.19 $54 - 5 + 27 \div 10$

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

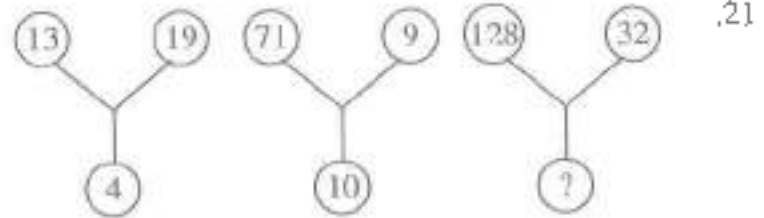
.20 $30 \div 3 + 9 - 3$

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

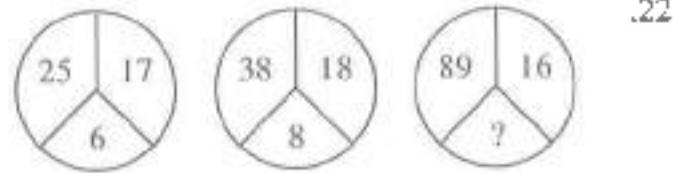
A**NMMS(U)**

ہدایات : سوالات (21 تا 30) :

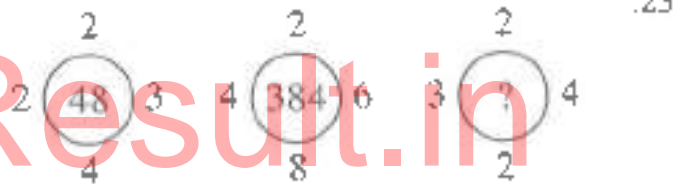
ہر سوال میں تصاویر کا ایک سیٹ دیا گیا ہے۔ ہر تصویر میں موجود اعداد کسی نہ کسی اصول کے تحت لکھے گئے ہیں۔ ایک تصویر میں ایک مقام پر ایک عدد غائب ہے۔ دیکھئے گئے تبدلات میں غائب شدہ عدد کی نشاندہی کریں۔



25 (4) 20 (3) 15 (2) 10 (1)



19 (4) 17 (3) 15 (2) 13 (1)



48 (4) 46 (3) 44 (2) 42 (1)

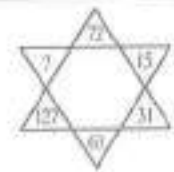
24

42	44	38
23	55	28
37	?	39

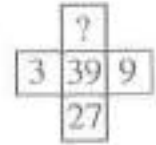
77 (4) 66 (3) 33 (2) 22 (1)



64 (4) 54 (3) 35 (2) 27 (1)



255 (4) 236 (3) 221 (2) 190 (1)

A**NMMS(U)**

.27

42 (4) 243 (3) 81 (2) 33 (1)



.28

15 (4) 13 (3) 12 (2) 10 (1)



.29

81 (4) 61 (3) 21 (2) 16 (1)

51	11	61
64	30	32
35	?	43

.30

20 (4) 18 (3) 27 (2) 25 (1)

ہدایات : سوالات (31 تا 40) :
مندرجہ ذیل سوالات سارہ حسابی حساب کتاب پر مبنی ہیں۔ ہر سوال کیلئے 4 متبادل جوابات دیئے گئے ہیں۔ صحیح جواب کی نشاندہی کریں۔

$$47638 + 635 - 4125 = ? \quad .31$$

44148 (4) 44158 (3) 41448 (2) 44418 (1)

$$89765 + 3 - 645 - 1243 + 63 = ? \quad .32$$

87743 (4) 87843 (3) 87943 (2) 89743 (1)

$$x = ? \quad \text{اگر} \quad \frac{y}{\sqrt{28}} = \frac{\sqrt{343}}{x} \quad .33$$

24 (4) 14 (3) 49 (2) 98 (1)

$$152.435 - 420.5 + 987.52 = ? \quad .34$$

718.455 (4) 719.455 (3) 708.455 (2) 709.455 (1)

$$\frac{43^2 - 34^2}{43 - 34} = ? \quad .35$$

107 (4) 77 (3) 87 (2) 67 (1)

V-119

6 - A

A**NMMS(U)**

				$0.007 \times 0.00009 = ?$		36
0.0000063	(4)	0.00000063	(3)	0.000063	(2)	0.0063 (1)
				$\sqrt{225} \times 5 + 6 \times 7 - 2^3 = ?$		37
129	(4)	99	(3)	109	(2)	119 (1)
				$5.12 + (0.4 \times 0.8) = ?$		38
128	(4)	16	(3)	164	(2)	6.4 (1)
				$\frac{5^2 + 12^2}{13} = ?$		39
17	(4)	169	(3)	1	(2)	13 (1)
				$3^? + 1 = 244, ? =$		40
2	(4)	3	(3)	4	(2)	5 (1)

ہدایات : سوالات (50 تا 41) :

ہر سوال میں 4 ارکان دیئے گئے ہیں۔ علامت کے دائیں جانب ایک باہمی رابطہ والے ارکان ہیں۔ کے بائیں جانب ایک ادھور ارکان (Term) دیا گیا ہے۔ دیئے گئے 4 متبادل جوابات میں سے ادھورے رکن کی جوڑی نشان دہی کیجیے۔

				41 کرکٹ : رگبی :: فٹ بال : ؟		41
Left front	(4)	جڑاؤ	(3)	گولس	(2)	پوائنٹس (1)
				42 متحدہ سیاہ : قلم :: کتاب : ؟		42
اسٹیشنری	(4)	اسکیل (Scale)	(3)	ریز	(2)	پن (Pen) (1)
				43 پڑی : اسٹیلن :: خون : ؟		43
جلد (Skin)	(4)	رگ (Vein)	(3)	کان	(2)	آنکھ (1)
				44 ہسپتال : ڈاکٹر :: اسکول : ؟		44
کتاب	(4)	بلیک بورڈ	(3)	ٹیچر	(2)	سبق (1)
				45 قفل (Lock) : چابی (Key) :: کرسی (Chair) : ؟		45
میز (Table)	(4)	پلٹن (Plate)	(3)	گلاس (Glass)	(2)	کپ (Cup) (1)
				46 دائرہ : محیط :: مربع : ؟		46
طول	(4)	ضلع	(3)	رقبہ	(2)	احاطہ (1)
				47 ویڈیو : کیسٹ :: کمپیوٹر : ؟		47
فلاپی	(4)	فائلس	(3)	ریکارڈنگ	(2)	ریل (1)

V-119

7 - A

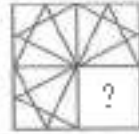
A**NMMS(U)**

48	تھر: میٹر : دوجہ حرارت :: بائیکرو میٹر : ؟	(1) دباؤ	(2) لمبائی	(3) کثافت	(4) نسبت کثافت
49	بس : ڈرائیور :: ہوائی جہاز : ؟	(1) پائلٹ	(2) پیرپہ چلانے والا	(3) مگران	(4) کوئی بھی نہیں
50	گڑ : بیٹھا :: مریخ : ؟	(1) کھٹکا	(2) تھک	(3) گرم	(4) تنگ

ہدایات : سوالات (51 تا 60) :

مندرجہ ذیل سوالی تصویر 'X' میں 4 حصے ہیں۔ چوتھے حصہ میں سوالی نشان (?) دیا گیا ہے۔ سوالی تصویر کو مکمل کرنے کے لئے، جو اپنی تصاویر سے ایک صحیح تصویر کی نشاندہی کریں۔

.51



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)

.52



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

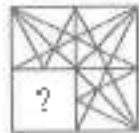
4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)

.53



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)

.54



(X)



(1)



(2)



(3)



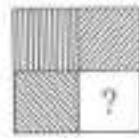
(4)

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)

A**NMMS(U)**

(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

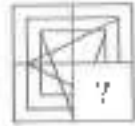
4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)

.55



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

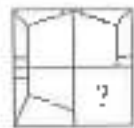
4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)

.56



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)

.57



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)

.58



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

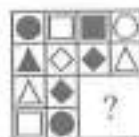
4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)

.59



(X)



(1)



(2)



(3)



(4)

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)

.60

A**NMMS(U)**

ہدایات: سوالات (61 تا 70):

مندرجہ ذیل ہر سوال میں 4 تصاویر دیئے گئے ہیں ان میں 3 تصاویر ایک خاص انداز میں مشابہہ ہیں اور ایک تصویر مختلف ہے۔ آپ اس مختلف تصویر کی نشاندہی کریں۔



.61

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

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



.62

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

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



.63

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

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



.64

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

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



.65

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

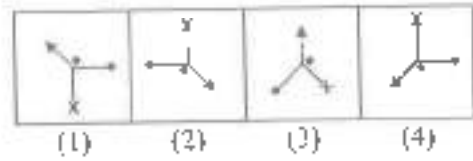
4 (4) 3 (3) 2 (2) 1 (1)



.66

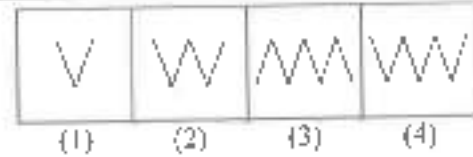
(1) (2) (3) (4)

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

A**NMMS(U)**

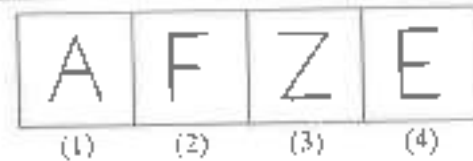
.67

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



.68

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



.69

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



.70

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

ہدایات : سوالات (71 تا 80) :
دیے گئے پانچ متبادلات (1)، (2)، (3)، (4)، (5) تصادیر میں کونسے تین متبادلات تصادیر کو جوڑنے پر مربع قائم ہوتا ہے معلوم کریں۔



.71

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



.72

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

A**NMMS(U)**

.73



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)

2, 4, 5 (4)

2, 3, 4 (3)

1, 2, 5 (2)

1, 2, 4 (1)

.74



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)

1, 4, 5 (4)

1, 3, 5 (3)

1, 2, 4 (2)

1, 2, 3 (1)

.75



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)

1, 3, 5 (4)

2, 3, 4 (3)

3, 4, 5 (2)

1, 3, 4 (1)

.76



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)

2, 3, 4 (4)

1, 4, 5 (3)

1, 2, 3 (2)

1, 3, 5 (1)

.77



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)

2, 4, 5 (4)

3, 4, 5 (3)

2, 3, 4 (2)

1, 2, 3 (1)

.78



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)

2, 3, 5 (4)

1, 3, 4 (3)

2, 3, 4 (2)

1, 2, 3 (1)

A

NMMS(U)



79

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



80

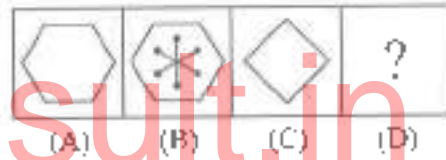
2, 4, 5 (4) 1, 2, 4 (3) 2, 3, 4 (2) 1, 2, 3 (1)

ہدایات : سوالات (81 تا 90) :

درج ذیل سوالات میں تصاویر کے رویے پیش دیئے گئے ہیں۔ A، B، C اور D سوالاتی تصاویر ہیں جبکہ (1)، (2)، (3) اور (4) جوابی تصاویر ہیں۔ A اور B کے درمیان ایک قطعی تعلق (Definite Relationship) موجود ہے اسی طرح کا تعلق C اور D کے درمیان قائم کرنے کیلئے جوابی تصاویر میں سے مناسب تصویر کا انتخاب کریں۔

Problem Figures:

81



Answer Figures:



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

Problem Figures:

82



Answer Figures:

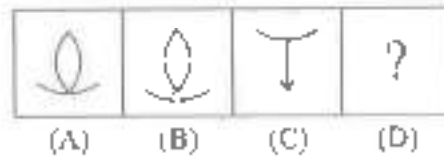


4 (4) 3 (3) 2 (2) 1 (1)

A**NMMS(U)**

Problem Figures:

.83



Answer Figures:



4 (4)

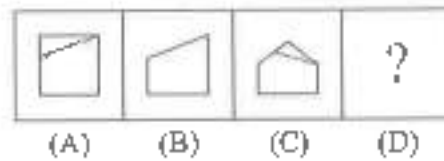
3 (3)

2 (2)

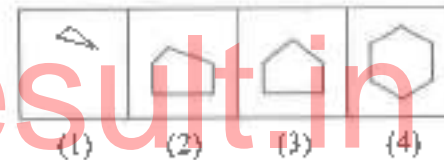
1 (1)

Problem Figures:

.84



Answer Figures:



4 (4)

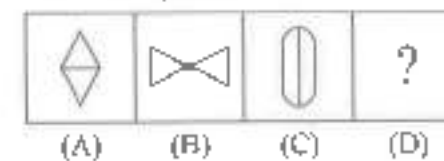
3 (3)

2 (2)

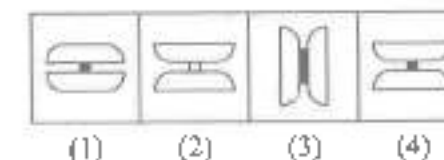
1 (1)

Problem Figures:

.85



Answer Figures:



4 (4)

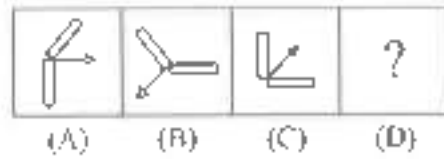
3 (3)

2 (2)

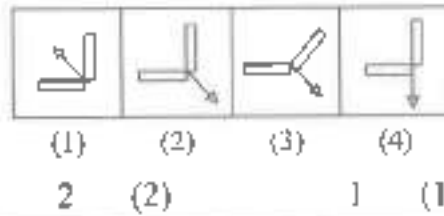
1 (1)

Problem Figures:

.86



Answer Figures:



4 (4)

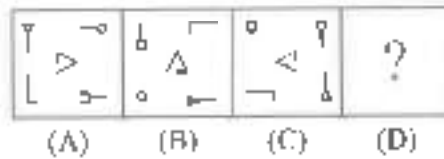
3 (3)

2 (2)

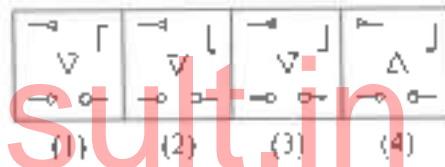
1 (1)

Problem Figures:

.87



Answer Figures:



4 (4)

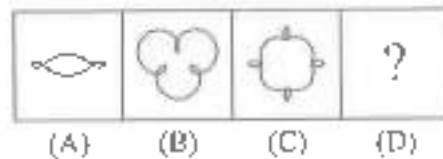
3 (3)

2 (2)

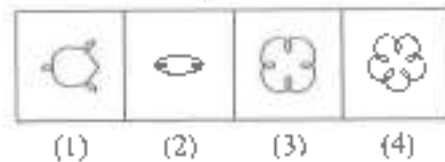
1 (1)

Problem Figures:

.88



Answer Figures:



4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)

Problem Figures:

.89



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

Answer Figures:



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

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)

Problem Figures:

.90



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

Answer Figures:



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

4 (4)

3 (3)

2 (2)

1 (1)

A

NMMS(U)

SPACE FOR ROUGH WORK

ClassResult.in

A

NMMS(U)

SPACE FOR ROUGH WORK

ClassResult.in

V-119

18 - A

A**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 **Black Ball Point Pen**.

PHYSICS

91. X : ایک بس (Bus) کی رفتار 72 کلومیٹر گھنٹہ ہے۔
 Y : ایک کار (Car) کی رفتار 45 میٹر سکند ہے۔
 Z : ایک ویان (Van) 40 منٹوں میں 60 کلومیٹر فاصلہ طے کرتی ہے۔
 اگر X بس کی رفتار Y کار کی رفتار اور Van Z کی رفتار ہے تب
- (1) $X < Y < Z$ (2) $X > Y < Z$ (3) $X > Y > Z$ (4) $X < Y > Z$

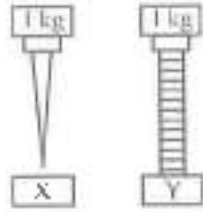
92. حسب ذیل جوڑ ملائیں۔
- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| (a) اہتراری حرکت | (i) چھت سے لگے ٹکھے کی پتوں کی حرکت |
| (b) گردش حرکت | (ii) کمان سے نکلی ہوئی تیر کی حرکت |
| (c) انتقالی حرکت | (iii) سورج کے اطراف زمین کی حرکت |
| (d) انتقالی اور گردش حرکت | (iv) سلائی مشین کے سوئی کی حرکت |
- (1) i-a, ii-b, iii-c, iv-d
 (2) i-a, ii-c, iii-b, iv-d
 (3) i-b, ii-c, iii-d, iv-a
 (4) i-b, ii-a, iii-d, iv-c

93. (A) Assertion : ہمارے گھروں میں برقی بسبب ہم متوازی جوڑے ہوتے ہیں۔
 (R) Reason : ہم متوازی جوڑے پر بسبب زیادہ روشنی سے چمکتے ہیں۔
- (1) (A) اور (R) دونوں صحیح ہے۔
 (2) (A) اور (R) دونوں غلط ہے۔
 (3) (A) صحیح ہے اور (R) غلط ہے۔
 (4) (A) غلط ہے اور (R) صحیح ہے۔

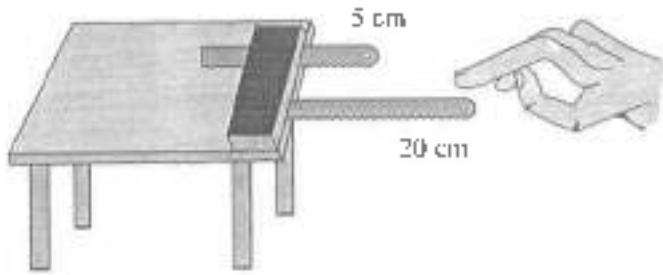
94. جوڑ ملائیے۔
- | | |
|--|------------------------|
| (a) ہارپیا | (i) رطوبت (Humidity) |
| (b) Six کا اعظم ترین اقل ترین تھرما میٹر | (ii) بارش |
| (c) Hydrometer | (iii) ہوا کی رفتار |
| (d) ہارپیا (Anemometer) | (iv) تپش (Temperature) |
- (1) i-a, ii-b, iii-d, iv-c
 (2) i-c, ii-b, iii-a, iv-d
 (3) i-c, ii-a, iii-d, iv-b
 (4) i-d, ii-c, iii-b, iv-a

A

95 X اور Y دو اشیاء (Objects) ہیں جو ایک ہی جسامت کے ہیں اور ایک ہی مادے سے بنی ہوئی ہیں۔ 1 Kg کا کیل X پر اور 1 Kg کا اسکرو Y پر رکھنے پر کوئی اشیاء پر دباؤ (pressure) زیادہ ہوتا ہے۔



- (1) X پر
(2) Y پر
(3) X اور Y پر مساوی دباؤ
(4) ڈیٹا کافی ہے



Vibrations of hack-saw blades

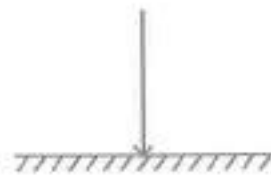
'X' آواز کی امٹداد (pitch) ہے جو 20 cm ہوا میں موجود آرا (hack saw blade) کے ذریعے پیدا کی گئی۔
'Y' آواز کی امٹداد (pitch) ہے جو 5 cm ہوا میں موجود آرا (hack saw blade) کے ذریعے پیدا کی گئی۔

- (1) $X > Y$
(2) $X < Y$
(3) $X = Y$
(4) امٹداد (pitch) آراے کی لمبائی پر انحصار نہیں کرتی

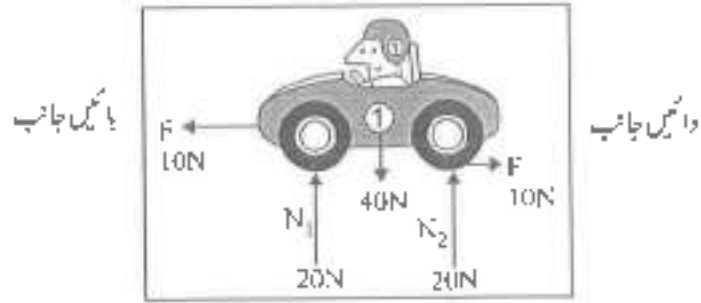
97 رگڑ (friction) سے متعلق حسب ذیل میں کوئی بیان غلط ہے۔

- (1) رگڑ کی قوت کا انحصار تیزی رقبے پر ہوتا ہے۔
(2) رگڑ راست تناسب ہوتی ہے نارمل قوت کے
(3) رگڑ دو تماسی سطحوں کے درمیان اضافی حرکت کی مخالفت کرتی ہے۔
(4) رگڑ کا انحصار تماسی سطح پر ہوتا ہے۔

98 اگر ایک شعاع سطح پر عمودی (perpendiculary) وقوع پذیر ہو تو اس کا زاویہ انعکاس ہوتا ہے۔



- (1) 90°
(2) 180°
(3) 0°
(4) 45°



کار کی حرکت کس سمت میں ہے۔

- (1) دائیں جانب
(2) بائیں جانب
(3) اوپر کی جانب
(4) کار حرکت نہیں کرتی

100. وہ آئینے جو صرف مجازی خیالی (virtual images) بناتے ہیں۔

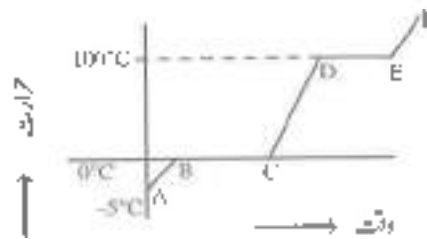
- (1) سادہ آئینہ (plane mirror) ، محدب آئینہ
(2) مقعر آئینہ ، سادہ آئینہ
(3) محدب آئینہ ، مقعر آئینہ
(4) صرف مقعر آئینہ

101. Six کے اعظم ترین و قتل ترین حرما میٹر میں استعمال کیا جانے والا مائع (liquid) ہے۔

- (a) پانی
(b) پارہ
(c) الکوہل
(d) ہوا

- (1) a اور b (2) b اور c (3) c اور d (4) a اور d

102. -5°C والی برف کو گرم کیا جائے جب تک کہ وہ بخارات میں تبدیل ہو۔ اس مشاہدہ کا گراف کھینچا جائے تو گراف کا کونسا حصہ پگھلنا (Melting) اور جوش (Boiling) دینے کے عمل کو ظاہر کرتا ہے۔



- (1) AB, BC
(2) BC, DE
(3) CD, DE
(4) مندرجہ بالا میں سے کوئی نہیں

CHEMISTRY

103. تیز اسیت (Acidity) سے متاثرہ مریض کیلئے ذاکرہ واقع تیز اسیت (Antacid) دوائیں تجویز کرتا ہے۔ ان دواؤں میں یہ پایا جاتا ہے۔

(a) میگنیشیم ہائیڈروآکسائیڈ	(b) سوڈیم اسیٹ
(c) سرکہ Venigar	(d) Aluminium ہائیڈروآکسائیڈ
(1) a اور b	(2) b اور c
(3) c اور d	(4) a اور d

104. مندرجہ ذیل میں کس کی باز دوریت (Recycle) نہیں کی جاسکتی۔

(1) PET	(2) HDPE	(3) PS	(4) LDPE
---------	----------	--------	----------

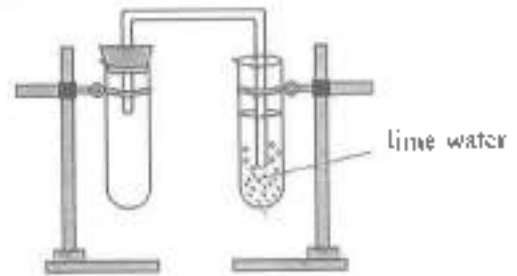
105. حسب ذیل جوڑ ملائیں۔

(i) Grease کے دھبے دور کرنا	(a) امونیم ہائیڈروآکسائیڈ
(ii) آگ بجھانے کے آلات	(b) Oxalic ترش
(iii) سینائی کے دھبے دور کرنا	(c) امونیم ہائیڈروآکسائیڈ
(iv) ٹھنڈے مشروب (Cool drinks)	(d) Carbonic ترش
(1) i-a, ii-b, iii-c, iv-d	(2) i-b, ii-a, iii-d, iv-c
(3) i-c, ii-a, iii-b, iv-d	(4) i-a, ii-b, iii-d, iv-c

میٹھا نیل آرنج	نیلا فیتھیلین	ہلدی کا محلول
سرخ Red	بے رنگ	Z
پیلا Yellow	Y	سرخ
X	بے رنگ	پیلا Yellow

X, Y, Z کے رنگ ہیں۔

(1) سرخ ، بے رنگ ، سرخ	(2) پیلا ، بے رنگ ، گلابی
(3) پیلا ، گلابی ، پیلا	(4) سرخ ، گلابی ، سرخ



107

گیس خارج ہونے سے چونے کا پانی دودھیا سفید رنگ میں تبدیل ہو گیا۔ دودھیا سفید مادہ میں پایا





(1) آکسیجن (O ₂) ، کلسیم آکسائیڈ	(2) ہائیڈروجن ، کلسیم کاربونیٹ
(3) کاربن ڈائی آکسائیڈ ، کلسیم کاربونیٹ	(4) آکسیجن ، کلسیم کاربونیٹ

108. P : تھرموپلاسٹک گرم کرنے پر نرم ہو جاتا ہے۔
 Q : تھرموسٹنگ پلاسٹک Thermosetting ایک بار تیار کرنے کے بعد پھر سے گرم کرنے پر نرم نہیں ہوتا۔
- (1) (P) سچ ہے اور (Q) غلط ہے۔
 (2) (P) اور (Q) دونوں غلط ہے۔
 (3) (P) غلط ہے اور (Q) سچ ہے۔
 (4) (P) اور (Q) دونوں سچ ہے۔

109. دھاتیں تانبہ، لوہا اور زنک کو ان کی عامیت (Reactivity) کی بنیاد پر تیزوئی ترتیب میں لکھیں۔
- (1) زنک ، لوہا ، تانبہ
 (2) لوہا ، زنک ، تانبہ
 (3) تانبہ ، زنک ، لوہا
 (4) زنک ، تانبہ ، لوہا

110. غلط بیان کی شناخت کیجئے۔
- (1) المونیم اور تانبہ کا آمیزہ سکے (coins) بنانے کیلئے استعمال کیا جاتا ہے۔
 (2) سونے اور تانبہ کا آمیزہ زیورات (Jewellery) بنانے کیلئے استعمال کیا جاتا ہے۔
 (3) لوہا اور کاربن کا آمیزہ اسٹیل (Steel) بنانے کیلئے استعمال کیا جاتا ہے۔
 (4) المونیم اور کاربن کا آمیزہ مجسمے (Statues) بنانے کیلئے استعمال کیا جاتا ہے۔

111. کی تھوڑی سی مقدار کو پانی میں چھڑکنے سے کئی ہوئی ترکیبوں کے بھورے رنگ ہونے کو روکا جاسکتا ہے۔
- (a) سرکہ Vinegar
 (b) ایموکارس
 (c) آسکوربک تریٹ
 (d) نٹریک تریٹ
- (1) a, b, c
 (2) b, c, d
 (3) a, c, d
 (4) a, b, d

112. حسب ذیل جوڑ لیں۔
- (i)  (a) دھوا
 (ii)  (b) بلیچ
 (iii)  (c) استری کرنا Iron
 (iv)  (d) بلیچ نہیں کرنا
- (1) i-a, ii-b, iii-c, iv-d
 (2) i-b, ii-c, iii-a, iv-d
 (3) i-a, ii-c, iii-d, iv-b
 (4) i-a, ii-b, iii-d, iv-c

113. حسب ذیل میں سے صحیح بیان کی نشاندہی کیجئے۔
- (a) آپ کے باورچی خانے میں سلینڈر میں ہوا مانع کی شکل میں ہوتی ہے جبکہ باہر آنے پر گیس بنتی ہے یہ کیمیائی تبدیلی ہے۔
 (b) سلینڈر سے گیس باہر آنے پر اس کو جلانے پر یہ جلتی ہے یہ ایک کیمیائی تبدیلی ہے۔
 (c) جانوروں کے ناکارو مادہ کو بیکٹیریا یا ختم کر کے قدرتی گیس پیدا کرتے ہیں۔ یہ ایک طبیعی تبدیلی ہے۔
 (d) قدرتی گیس ایندھن کی طرح جلتی ہے یہ ایک کیمیائی تبدیلی ہے۔
- (1) a, b, d
 (2) a, b, c
 (3) b, c, d
 (4) a, c, d

BIOLOGY

114. غذائی اجزاء کی موجودگی کی تصدیق کے دوران کارپوسلیٹ محلول سے جانچ کرنے پر گہرے بنفشی رنگ (Dark Violet Color) کی تبدیلی اس کی موجودگی کو ظاہر کرتی ہے۔

(1) چرمیاں (2) کاربوہائیڈریٹس (3) پروٹین (4) وٹامن

115. مسب ذیل میں سے کون سے اساس (Base) کو آگ بجھانے والے آلے (Fire Extinguisher) میں استعمال کیا جاتا ہے۔

(1) Alluminium ہائیڈروآکسائیڈ (2) امونیم ہائیڈروآکسائیڈ
(3) نیٹریئم ہائیڈروآکسائیڈ (4) پوٹاشیم ہائیڈروآکسائیڈ

116. مسب ذیل جوڑ ملائیے۔

(i) Tie and Dye	(a) جذبات
(ii) Bacillus Thuringiensis	(b) خارش (Scabies)
(iii) Jan Swammerdam	(c) جامدانی (Jamadani)
(iv) ایڈرینالین (Adrenalin)	(d) خوروشنی اجسام کا مشاہدہ اور بیان
(v) خوردآرتھر پورٹس	(e) حیاتی ششرات کش
(1) i-d, ii-e, iii-b, iv-a, v-c	(2) i-c, ii-e, iii-d, iv-a, v-b
(3) i-c, ii-d, iii-e, iv-a, v-b	(4) i-d, ii-c, iii-a, iv-e, v-b

117. زمیں پر پانی کی بخیر (Evaporation) اندھا کی گرمی (Global Heat) کے متاثرہ کے لئے استعمال ہونے والی شمسی توانائی کی مقدار ہے۔

(1) 35% (2) 8% (3) 80-85% (4) 50%

118. مندرجہ ذیل میں سے کونسا بیان غلط ہے۔

(1) سرخ لومڑی (Red Fox) اور ببر (Lion) ہندوستان میں خطرے سے دوچار انواع (Endangered Species) ہیں۔
(2) دکن نوع کے بغیر پر والا انڈا (Deccan Wingless Grasshopper) صرف رجب کے موسم میں ہی نظر آتا ہے۔
(3) عورتوں میں ماہوار کی دور 45-50 سال کی عمر میں بڑک جاتا ہے۔
(4) لوئیس پاستیر (Louis Pasteur) نے رشیم کے کیڑے میں خوروشنی بیماریوں پر قابو پانے کے اقدامات کو پیش کیا۔



119

مندرجہ بالا تصویر میں دیا گیا جانور اس گروپ کی ایک قسم ہے۔

(1) ٹیکٹریا (2) پروٹوزوا (3) فنجی (4) انجی

120. اگر جفتہ '○'، بیج '△' اور نیا پودا '□' سے تشکیل دیے تو اس کی صحیح ترتیب کی نشاندہی کیجئے۔



(2)



(1)



(4)



(3)

121. مندرجہ ذیل میں سے کونسا پودا پتوں کی کلیوں سے نیا پودا (Leaf buds) پیدا کرتا ہے۔

Bignonia	(4)	Strawberry	(3)	Dahlia	(2)	Lilly	(1)
----------	-----	------------	-----	--------	-----	-------	-----

122. مندرجہ ذیل جوڑ ملائیے۔

(a) فنجی	(i) بطیبی (Gilebi)
(b) کھرگا (Loom)	(ii) ناکارہ پانی کی تخلیق
(c) Haustoria	(iii) بندن ہارنس (Harness)
(d) خمیر (Yeast)	(iv) طفیلی پورا
(e) سلاخوں کی جال (Bar Screen)	(v) Cercospora
i-c, ii-b, iii-d, iv-a, v-e	(2) i-d, ii-c, iii-e, iv-b, v-a
i-d, ii-c, iii-b, iv-e, v-a	(4) i-a, ii-c, iii-b, iv-d, v-e

123. حسب ذیل میں سے صحیح بیان کی نشاندہی کیجئے۔

(a) پودوں میں گیسوں کا تبادلہ صرف وہن (Stomata) کے ذریعے انجام پاتا ہے۔	(1) (a) صحیح ہے اور (b) بھی صحیح ہے۔
(b) حشرات خور پودے (Insectivorous Plants) صرف نائٹروجن کی کمی والی مٹی میں نمو پاتے ہیں۔	(2) (a) غلط ہے اور (b) صحیح ہے۔
(1) (a) صحیح ہے اور (b) بھی صحیح ہے۔	(3) (a) صحیح ہے اور (b) غلط ہے۔
(2) (a) غلط ہے اور (b) صحیح ہے۔	(4) (a) غلط ہے اور (b) بھی غلط ہے۔

124. "Pat" ہے۔

- (1) ایک قسم کا ریشم جو شمالی ہندوستان میں دستیاب ہوتا ہے۔
- (2) ایک قسم کا ریشم ہے جو مغربی ہندوستان میں دستیاب ہوتا ہے۔
- (3) ایک قسم کا ریشم ہے جو مشرقی ہندوستان میں دستیاب ہوتا ہے۔
- (4) ایک قسم کا ریشم ہے جو جنوبی ہندوستان میں دستیاب ہوتا ہے۔

125. Methylenc Blue محلول کو استعمال کر کے اس خلوی عضو سے کی نشاندہی کی جاسکتی ہے۔

(1) مرکزہ بچہ (Nucleolus)	(2) خلوی دیوار (Cell wall)
(3) مرکزہ (Nucleus)	(4) خلوی مایہ (Cytoplasm)

MATHEMATICS

126. اگر $x = (-1)^1 + (-1)^2 + \dots + (-1)^{2019}$ اور $y = (-1)^1 - (-1)^2 + \dots + (-1)^{2019}$ تب $x - y = ?$

(1) 2019 (2) 2018 (3) 0 (4) 1014

127. اگر $\frac{a}{b} = \frac{x}{y} = \frac{p}{q}$ تب $\frac{6a+9x+2p}{6b+9y+2q} = ?$

(1) $\frac{a}{b}$ (2) $\frac{x}{y}$ (3) $\frac{p}{q}$ (4) یہ تمام

128. اگر $7^a = 2401$ جہاں a ، b مثبت صحیح اعداد ہیں اور $b \neq 1$ مندرجہ ذیل میں صادق

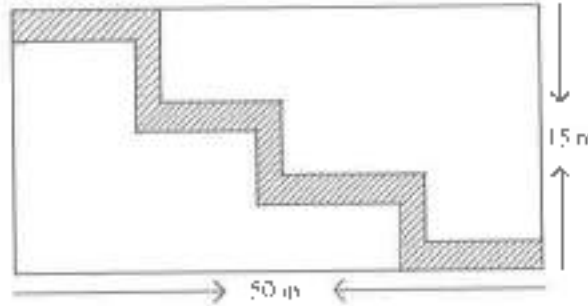
(I) $a = b$

(II) $a > b$

(III) $a < b$

(1) I یا III (2) II یا III (3) I یا II (4) صرف I

129. متعلقہ سطحی شکل میں مساوی کیا ہوا 2 میٹر کیمال چوڑائی والا راستہ جانے کے لئے فی مربع میٹر 100 روپے ہونے کی ضرورت ہے؟



(1) 12,600 روپے (2) 16,200 روپے (3) 13,000 روپے (4) 12,000 روپے

130. حسب ذیل میں $\frac{2x-5}{3} > \frac{3x-3}{4}$ کا حل ؟

(1) $x = -5$

(2) $x = -2$

(3) (1) اور (2) دونوں

(4) نہ ہی (1) اور نہ ہی (2)

131. a ، b اور c کا اوسط، b ، c اور d کے اوسط کے مساوی ہے تب مندرجہ ذیل میں صادق؟

(1) $a - b = c$ (2) $b = c = d$ (3) $b = c$ (4) $a = c + d$

A

132 اگر $a = \frac{2x-1}{3}$ اور $b = \frac{7-3x}{4}$ اور $\frac{a-b}{5} = 1$ تب x کی قدر ہوگی؟

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

133 $3^{2+10^8} + 8^{2+10^8}$ کی قدر =

- (1) 512 (2) 521 (3) 125 (4) 215

134 حسب ذیل $(a^{x+y})^{z-x} (a^{y+z})^{x-y} (a^{z+x})^{y-x}$ کی قدر معلوم کرنے کے مرحلے ہیں۔ انہیں ترتیب وار کیے گئے ہیں۔

(a) $a^{(x+y)(z-x)} a^{(y+z)(x-y)} a^{(z+x)(y-x)}$

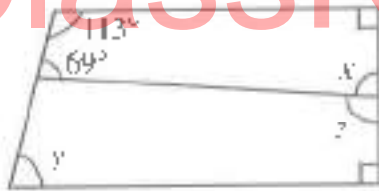
(b) $a^0 = 1$

(c) $a^{x^2 - y^2} \cdot a^{y^2 - z^2} \cdot a^{z^2 - x^2}$

(d) $a^{x^2 - y^2 + y^2 - z^2 + z^2 - x^2}$

- (1) a, d, c, b (2) a, c, b, d (3) a, c, d, b (4) a, d, h, c

135 متعلقہ شکل میں x , y اور z کی قدریں؟



(1) $x = 88^\circ, y = 67^\circ, z = 92^\circ$

(2) $x = 92^\circ, y = 88^\circ, z = 67^\circ$

(3) $x = 67^\circ, y = 92^\circ, z = 88^\circ$

(4) $x = 88^\circ, y = 92^\circ, z = 67^\circ$

136 ایک مثلث کے ہر ضلع میں 10 سرافزہ کیا گیا ہے۔ اگر نئی مثلث اور دی گئی مثلث کے اضلاع کی نسبت 5:4 ہو تو، دی گئی

مثلث کا احاطہ

- (1) 110 سر (2) 120 سر (3) 100 سر (4) 90 سر

137 $\sqrt{\frac{3^6 \times 4^2 \times 2^9}{8^6 \times 2^6}} =$

- (1) $1\frac{1}{8}$ (2) $\frac{3}{8}$ (3) $1\frac{1}{3}$ (4) $\frac{3}{4}$

138 $\sqrt{\frac{0.85 \times (0.105 + 0.024 - 0.008)}{0.022 \times 0.25 \times 1.7}}$

- (1) $\sqrt{1.1}$ (2) 11 (3) $\sqrt{11}$ (4) $\sqrt{0.11}$

A

139. دو بھائیوں کی موجودہ عمروں کی نسبت 1:2 اور 5 سال پہلے ان کی عمروں کی نسبت 1:3 تھی تو 5 سال بعد ان کی عمروں کی نسبت کیا ہوگی۔

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

140. واحد ڈسکاؤنٹ جو دونوں ڈسکاؤنٹ 20% اور 5% کے مساوی ہو۔

- (1) 25% (2) 24% (3) 23% (4) 26%

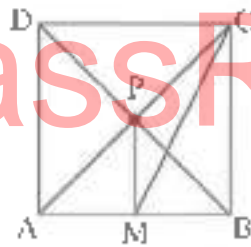
141. A اور B دونوں اعداد ہیں۔ A کا 5% اور B کا 4% ان دونوں کا مجموعہ A کا 6% اور B کا 8% کے مجموعے کا $\frac{2}{3}$ واں حصہ ہوتو A:B = ?

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

142. اگر $y^{50} - \frac{1}{y^{50}} = 2$ ہو تو $y + \frac{1}{y} = ?$

- (1) 0 (2) -1 (3) 2 (4) 250

143. مثلث شکل میں ABCD ایک مربع ہے اور اس کا ضلع 8 سم اور PM ⊥ AB ہو تب MC کا طول ہوگا۔



- (1) $5\sqrt{5}$ (2) $6\sqrt{5}$ (3) $4\sqrt{5}$ (4) $7\sqrt{5}$

144. اگر $Pax + Qby + Rcz = 0$ تب $\frac{Px}{(b-c)} = \frac{Qy}{(c-a)} = \frac{Rz}{(a-b)}$

- (1) P + Q + R (2) x + y + z (3) a + b + c (4) 0

145. بیان (A) $(1024)^{0.4} = 16$

بیان (B) $(16)^{1.25} = 32$

- (1) (A) اور (B) دونوں بیانات صادق ہیں۔
 (2) (A) اور (B) دونوں بیانات صادق نہیں ہیں۔
 (3) بیان (A) صادق ہے اور بیان (B) صادق نہیں ہے۔
 (4) بیان (A) صادق نہیں ہے اور بیان (B) صادق ہے۔

HISTORY

146	کتبوں کے اس حصے کو پرشاستی کہتے ہیں۔	(1) پہلا حصہ	(2) نصف حصہ	(3) تیسرا حصہ	(4) چوتھا حصہ
147	"کتاب الہند" کے مصنف	(1) البیرونی	(2) بیہس	(3) مارکوپولو	(4) عبدالرزاق
148	1190ء میں دہلی کو پائے تخت بنا کر مملکت قائم کرنے والے	(1) تغلق	(2) دہلی سلطان	(3) مغلوں	(4) لودھی
149	سری کرشن دیپورائے کا دور حکومت	(1) 1336 - 1357ء	(2) 1529 - 1529ء	(3) 1585 - 1614ء	(4) 1509 - 1529ء
150	مغلیہ خاندان کا سب سے پہلا حکمران	(1) بابر	(2) اکبر	(3) ہمایوں	(4) شاہ جہاں
151	قطب مینار کا بانی	(1) قطب الدین ایبک	(2) بابر	(3) ہمایوں	(4) اکبر
152	پلاسی کی جنگ ان کے درمیان ہوئی	(1) تھو سلطان اور انگریزوں کے درمیان	(2) مظفر جنگ اور انگریزوں کے درمیان	(3) سراج الدولہ اور انگریزوں کے درمیان	(4) مغل شہنشاہ اور انگریزوں کے درمیان
153	دوسری عالمی جنگ کب شروع ہوئی؟	(1) 1914	(2) 1924	(3) 1939	(4) 1929
154	نقشے میں بتلایا گیا ساحلی ضلع کونسا ہے۔	(1) کنٹور	(2) کرشنا	(3) پرکاشم	(4) وشاکھاہٹم
155	جوڑ لائیے۔	(i) مصدرا	(ii) اکبر	(iii) جاگیردار	(iv) زمیندار
		(i-a, ii-b, iii-d, iv-c)	(ii-b, iii-c, iv-a)	(i-b, ii-c, iii-d, iv-a)	(i-a, ii-d, iii-c, iv-b)



GEOGRAPHY

156. وہ زاویہ جس پر شعاعیں سطح زمین پر پڑتی ہیں کہلاتی ہیں۔

- (1) انجذاب حرارت
(2) شمسی اشعاع
(3) زمینی اشعاع
(4) زاویہ وقوع

157. سروے آف انڈیا کی جانب سے چند روایتی علامتیں استعمال کی جاتی ہیں "۳۳" یہ روایتی علامت اس کو ظاہر کرتی ہے۔

- (1) جھونپڑیاں (2) ویران قلعے (3) تالاب (4) زمین میں شکاف

158. پائن (Pine) جنگلات یہاں پر ہوتے ہیں۔

- (1) منطقہ حارہ کے علاقے
(2) ہمالیہ
(3) ساحلی آندھرا پردیش
(4) راجستھان

159. آفریقہ کی سب سے اونچی پہاڑی چوٹی کیلی ماٹھیرو _____ یہاں پر واقع ہے۔

- (1) تنزانیہ (2) مصر (Egypt) (3) ایتھوپیا (4) تانزانیہ

160. درج ذیل نندیوں کو "شمال" سے "جنوب" کی سمت ترتیب وار جوڑیے۔

- (A) ناگاولی
(B) ویشاٹھارا
(C) گوداوری
(D) کرشنا

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

161. (A) یہ ایک چمکدار معدنی ہے (B) اسے بجلی کی صنعتوں میں استعمال کیا جاتا ہے

(C) بیڈسٹن کی نازک پرتوں سے حاصل ہوتا ہے (D) یہ بجلی کو روکنے والی ہے

درج بالا بیانات اس دھات سے متعلق ہے۔

- (1) باکسائٹ (2) ابرق (3) اسپٹاس (4) فیلڈسپار (Feldspar)

162. مندرجہ ذیل کی جوڑیاں ملائیے۔

- (i) جون 21 (a) سورج خط استوا پر
(ii) مارچ 21 (b) سورج خط استوا پر
(iii) دسمبر 22 (c) سورج خط سرطان پر
(iv) ستمبر 23 (d) سورج خط جدی پر
(1) i-c, ii-a, iii-d, iv-b (2) i-a, ii-c, iii-d, iv-b
(3) i-a, ii-b, iii-d, iv-c (4) i-c, ii-b, iii-a, iv-d

A

163. روی آندھرا پردیش کے سرحدوں سے متعلق واقفیت حاصل کرنا چاہتا ہے۔ درج ذیل میں سے کون سے نقشے اس کی مدد کریں گے۔

- (A) ہندوستان کا سیاسی نقشہ
(B) ہندوستان کا طبیعی نقشہ
(C) ہندوستان کے کانٹورلائن کا نقشہ

- (1) صرف A
(2) صرف B
(3) صرف C
(4) B اور C

164. اٹکیموس کے دو اہم گروپ بتائے گئے ہیں Inuit اور Yupik ان کی زبان میں Inuit کے معنی ہیں۔

- (A) لوگ
(B) حقیقی لوگ
(C) اسنو شو نٹر (Snowshoe-netter)

- (1) صرف A
(2) صرف B
(3) صرف C
(4) B اور A

165. ذیل کے نقشے میں 'A' کس کو ظاہر کرتا ہے۔



ذیرین سمندر کے خدو خال

- (1) سمندر کی گہرائی
(2) گہرا سمندری میدان
(3) براعظمی کنارہ
(4) براعظمی ڈھلان

POLITICAL SCIENCE

166. حکومت آندھرا پردیش نے اس سال آندھرا پردیش میں پالی، زمین اور درختوں کے تحفظ کا قانون نافذ کیا۔

1985	(2)	1902	(1)
2002	(4)	1990	(3)

167. ہندوستانی دستور کے مسودہ ساز کمیٹی کے صدر کون تھے۔

ڈاکٹر بابو اجندر پرساد	(2)	ڈاکٹر بی آر امبیڈکر	(1)
ڈاکٹر فاروق عبداللہ	(4)	ڈاکٹر ڈاکٹر حسین	(3)

168. درج ذیل میں انہوں نے خواتین کی تعلیم کے لئے غلطی ذات کے لوگوں اور عام لوگوں کی تعلیم کے لئے کوشش کی۔

ساو تری بائی پھولے	(1)
بی بی یار، E.V. رام سوامی	(2)
سری نارائن گرو	(3)
جیوتی راء گوندرا کی پھولے	(4)

169. ریاست آندھرا پردیش میں مشہور گراما دیوتا کون ہیں۔

پوچنا	(1)	کسی سنا	(2)
سنگنا	(3)	ایٹنا	(4)

170. ریاستی گورنر کا تقرر کرتے ہیں۔

وزیر اعظم	(1)	وزیر اعلیٰ	(2)
صدر ہند	(3)	پریم کورٹ کے چیف جسٹس	(4)

171. آزاد ہندوستان کے سب سے پہلے وزیر عدلیہ

ڈاکٹر بی آر امبیڈکر	(1)	شری جے جے کشمی پنڈت	(2)
سردار ولہ بھائی پٹیل	(3)	سجاش چندر بوس	(4)

172. ہندوستانی دستور نے ملک میں انتخابات چلانے کی ذمہ داری انہیں سونپی ہے۔

پریم کورٹ	(1)	انکیشن کمیشن	(2)
مرکزی حکومت	(3)	ریاستی حکومت	(4)

A

173. جوڑ لائیے۔

(a)	حکومت کسی بھی مذہب کی تائید نہیں کرتی	(i)	مقتدر علی
(b)	عوام کو فیصلہ کرنے کا مکمل اختیار ہوگا	(ii)	جمہوریہ
(c)	مملکت کا سربراہ منتخب فرد ہوگا	(iii)	اخوت
(d)	لوگ بھائی چارگی سے پیش آئیں گے	(iv)	یکوڑ

(1) i-b, ii-c, iii-d, iv-a

(2) i-a, ii-d, iii-b, iv-c

(3) i-c, ii-b, iii-a, iv-d

(4) i-d, ii-c, iii-b, iv-a

174. ہم نے تسلیم کر لیا ہے کہ ایک فرد کیلئے ایک ووٹ ہوگا اور ہر ووٹ مساوی قدر و اہمیت کا حامل ہوگا۔ سماجی اور معاشی زندگی میں ہمارے سماجی و معاشی ڈھانچے کی اساس پر ہم فرد کی مساوی قدر و اہمیت کے اصول کا انکار کرتے ہیں۔ کب تک ہم ایسی تضاد والی زندگیوں گزارتے رہیں گے؟ اگر ہم اسے لمبے عرصے تک مسترد کرتے ہیں تو آخر کار ہماری سیاسی جمہوریت کو خطرہ لاحق ہو جائے گا۔ یہ بیان کس کا تھا۔

(1)	مہاتما گاندھی جی	(2)	ڈاکٹر بی آر امبیڈکر
(3)	جوہر لال نہرو	(4)	ڈاکٹر بابو اجندر پرشاد

175. ہندوستان میں ذرا بڑے بینکوں سے متعلق تو انہیں مرتب کرنے والے

- (1) پارلیمنٹ
- (2) ریزرو بینک آف انڈیا (RBI)
- (3) انیشن کمیشن
- (4) عالمی بینک

ECONOMICS

176. سواریوں کے دور میں "پانا" ایک معیاری سگت تھا۔ _____ سے اسے تیار کیا گیا۔

- | | |
|-----|-------|
| (1) | سونا |
| (2) | چاندی |
| (3) | پتیل |
| (4) | تانہ |

177. موٹر کاروں کی تیاری میں تیزی کے لئے سمجھتی فورڈ نے اس طریقے کو پیش کیا۔

- | | |
|-----|--------------------|
| (1) | Combined Harvester |
| (2) | Assembly line |
| (3) | بارڈر سسٹم |
| (4) | فیکٹری سسٹم |

178. دنیا بھر میں ادویات کی تیاری کے لئے ہندوستان کو _____ مقام حاصل ہے

- | | |
|-----|-------|
| (1) | پہلا |
| (2) | دوسرا |
| (3) | تیسرا |
| (4) | چوتھا |

179. سڑکوں کی تعمیر میں کنکر کا استعمال _____ نے کیا۔

- | | |
|-----|------------------|
| (1) | بولٹن |
| (2) | جارج اسٹینسن |
| (3) | جان ایڈن میک آرم |
| (4) | جیمز واٹ |

180. کانڈکٹیو تیار کرنے کے مختلف مراحل کو ترتیب وار جوڑیے۔

- | | |
|-----|-----------------------------------|
| (A) | کانڈا |
| (B) | دبانہ لپیٹنا اور آخری شکل دینا |
| (C) | کنڈکٹیو کو چھوٹے ٹکڑوں میں تراشنا |
| (D) | گودا پھیلانا |
| (E) | کنڈکٹیو کا گودا بنانا |
| (1) | C, E, D, B, A |
| (2) | A, B, C, D, E |
| (3) | C, D, B, E, A |
| (4) | A, E, D, B, C |

☆☆☆☆

A

NMMS(U)

SPACE FOR ROUGH WORK

ClassResult.in

V-119

36 - A