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.

Contd...

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(1 تا 10) :

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۔

.1 28, 33, 31, 36, ___?___ , 39

(1) 32 (2) 34 (3) 38 (4) 40

.2 125, 80, 45, 20, ___?___

(1) 5 (2) 8 (3) 10 (4) 12

.3 325, 259, 204, 160, 127, 105, ___?___

(1) 94 (2) 96 (3) 98 (4) 100

.4 240, ___?___ , 120, 40, 10, 2

(1) 180 (2) 240 (3) 420 (4) 480

.5 2, 7, 27, 107, 427, ___?___

(1) 1262 (2) 1707 (3) 4027 (4) 4207

.6 45, 54, 47, ___?___ , 49, 56, 51, 57, 53

(1) 48 (2) 50 (3) 55 (4) None

.7 66, 36, 18, ___?___

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

.8 20, 20, 19, 16, 17, 13, 14, 11, ___?___ , ___?___

(1) 10, 10 (2) 10, 11 (3) 13, 14 (4) 13, 16

.9 1, 9, 25, 49, 81, ___?___

(1) 100 (2) 112 (3) 121 (4) 125

.10 6, 13, 28, 59, ___?___

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

ہدایات : سوالات (11 تا 20) :

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

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

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

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

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

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

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

.14 $728 = 8 + 13 - 7$

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

.15 $16 = 5 - 7 + 3$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

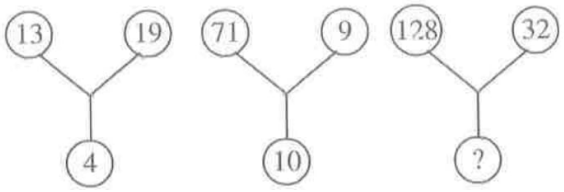
.20 $30 \div 3 + 9 - 3$

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

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۔ دیئے گئے متبادلات میں غائب شدہ عدد کی نشاندہی کریں۔

.21



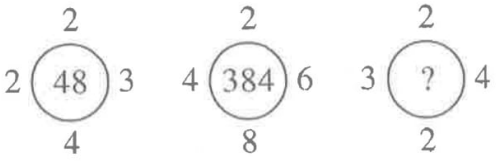
25 (4) 20 (3) 15 (2) 10 (1)

.22



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

.23



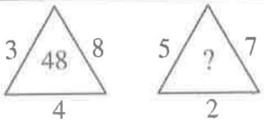
48 (4) 46 (3) 44 (2) 42 (1)

.24

42	44	38
23	55	28
37	?	39

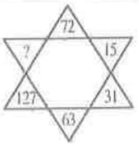
77 (4) 66 (3) 33 (2) 22 (1)

.25



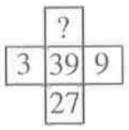
64 (4) 54 (3) 35 (2) 27 (1)

.26



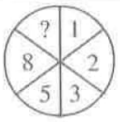
255 (4) 236 (3) 221 (2) 190 (1)

.27



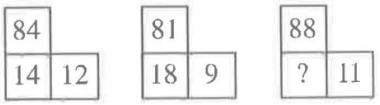
(1) 33 (2) 81 (3) 243 (4) 42

.28



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

.29



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

.30

51	11	61
64	30	32
35	?	43

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

ہدایات : سوالات (31 تا 40) :

مندرجہ ذیل سوالات سادہ حسابی حساب کتاب پر مبنی ہیں۔ ہر سوال کیلئے 4 متبادل جوابات دیئے گئے ہیں۔ صحیح جواب کی نشاندہی کریں۔

.31 $47638 + 635 - 4125 = ?$

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

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

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

.33 اگر $\frac{x}{\sqrt{28}} = \frac{\sqrt{343}}{x}$ تب $x = ?$

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

.34 $152.435 - 420.5 + 987.52 = ?$

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

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

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

36. $0.007 \times 0.00009 = ?$

(1) 0.0063 (2) 0.000063 (3) 0.00000063 (4) 0.0000063

37. $\sqrt{225} \times 5 + 6 \times 7 - 2^3 = ?$

(1) 119 (2) 109 (3) 99 (4) 129

38. $5.12 \div (0.4 \times 0.8) = ?$

(1) 6.4 (2) 164 (3) 16 (4) 128

39. $\frac{5^2 + 12^2}{13} = ?$

(1) 13 (2) 1 (3) 169 (4) 17

40. $3^? + 1 = 244, ? =$

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

ہدایات : سوالات (41 تا 50) :

ہر سوال میں 4 ارکان دیئے گئے ہیں۔ :: علامت کے دائیں جانب ایک باہمی ربط والے ارکان ہیں۔ :: کے بائیں جانب ایک ادھورا رکن (Term) دیا گیا ہے۔ دیے گئے 4 متبادل جوابات میں سے ادھورے رکن کی جوڑ کی نشاندہی کیجیے۔

41. کرکٹ : رنس :: فٹ بال : ؟

(1) پوائنٹس (2) گولس (3) جرمانہ (4) Left front

42. تختہ سیاہ : قلم :: کتاب : ؟

(1) پن(Pen) (2) ربڑ (3) اسکیل(Scale) (4) اسٹیشنری

43. ہڈی : اسکیلٹن :: خون : ؟

(1) آنکھ (2) کان (3) رگ(Vein) (4) جلد(Skin)

44. ہسپتال : ڈاکٹر :: اسکول : ؟

(1) سبق (2) ٹیچر (3) بلیک بورڈ (4) کتاب

45. قفل(Lock) : چابی(Key) :: کرسی(Chair) : ؟

(1) کپ(Cup) (2) گلاس(Glass) (3) برتن(Plate) (4) میز(Table)

46. دائرہ : محیط :: مربع : ؟

(1) احاطہ (2) رقبہ (3) ضلع (4) طول

47. ویڈیو : کیسٹ :: کمپیوٹر : ؟

(1) ریل (2) ریکارڈنگ (3) فائلس (4) فلاپی

48. تھرمامیٹر : درجہ حرارت : : ہائیگرومیٹر : ؟
(1) دباؤ (2) نمی (3) کثافت (4) نسبتاً کثافت

49. بس : ڈرائیور : : ہوائی جہاز : ؟
(1) پائلٹ (2) پہیہ چلانے والا (3) نگران (4) کوئی بھی نہیں

50. گڑ : میٹھا : : مرچ : ؟
(1) کھٹا (2) نمک (3) گرم (4) تلخ

ہدایات : سوالات (51 تا 60) :

مندرجہ ذیل سوالی تصویر 'X' میں 4 حصّے ہیں۔ چوتھے حصّہ میں سوالی نشان (؟) دیا گیا ہے۔ سوالی تصویر کو مکمل کرنے کے لئے، جوابی تصاویر سے ایک صحیح تصویر کی نشاندہی کریں۔

51.



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

52.



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

53.



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

54.



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

.55



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

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

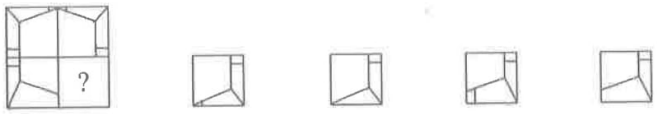
.56



(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

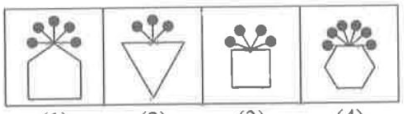


(X) (1) (2) (3) (4)

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

ہدایات:سوالات(61 تا 70) :

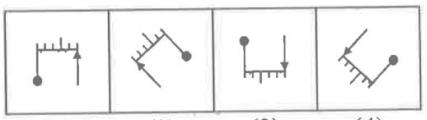
مندرجہ ذیل ہر سوال میں 4 تصاویر دیئے گئے ہیں ان میں 3 تصاویر ایک خاص انداز میں مشابہہ ہیں اور ایک تصویر مختلف ہے۔آپ اس مختلف تصویر کی نشاندہی کریں۔

.61 

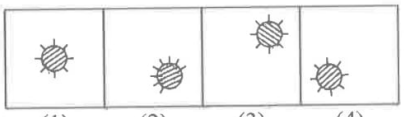
4 (4) 3 (3) 2 (2) 1 (1)

.62 

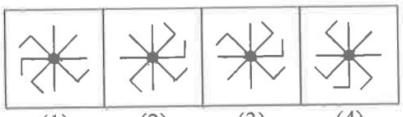
4 (4) 3 (3) 2 (2) 1 (1)

.63 

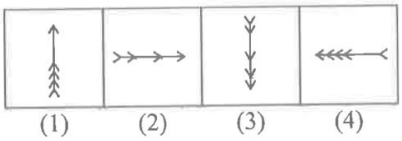
4 (4) 3 (3) 2 (2) 1 (1)

.64 

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

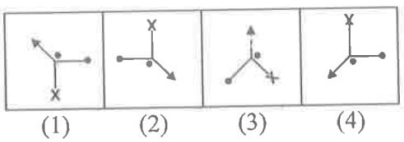
.65 

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

.66 

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

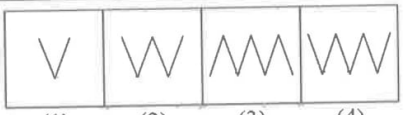
.67



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

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

.68



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

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

.69



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

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

.70



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

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

ہدایات : سوالات (71 تا 80) :

دیے گئے پانچ متبادلات (1)، (2)، (3)، (4)، (5) تصاویر میں کونسے تین متبادلات تصاویر کو جوڑنے پر مربع قائم ہوتا ہے معلوم کریں۔

.71



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

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

.72



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

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

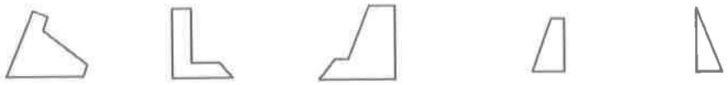
.73



(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)

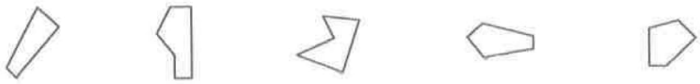
.75



(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)

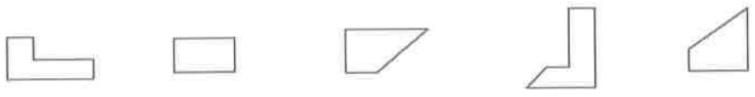
.78



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

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

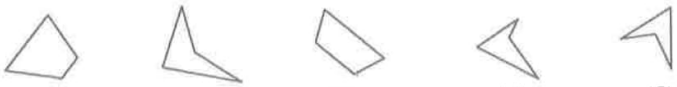
.79



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

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

.80



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

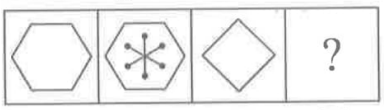
2, 4, 5 (4) 1, 2, 4 (3) 2, 3, 4 (2) 1, 2, 3 (1)

ہدایات : سوالات (81 تا 90) :

درجہ ذیل سوالات میں تصاویر کے دو سیٹس 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۔

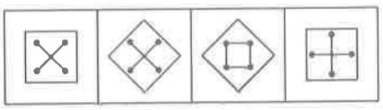
.81

Problem Figures:



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

Answer Figures:

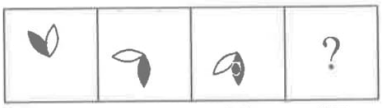


(1) (2) (3) (4)

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

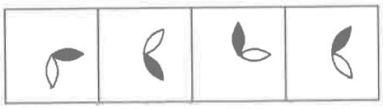
.82

Problem Figures:



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

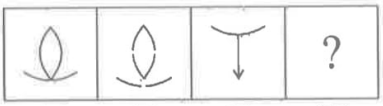
Answer Figures:



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

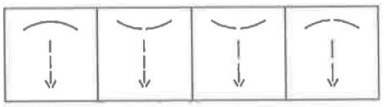
4 (4) 3 (3) 2 (2) 1 (1)

.83 Problem Figures:



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

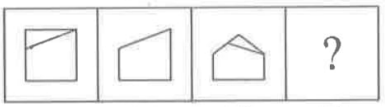
Answer Figures:



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

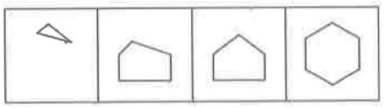
4 (4) 3 (3) 2 (2) 1 (1)

.84 Problem Figures:



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

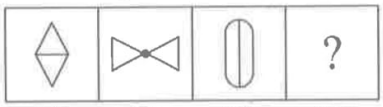
Answer Figures:



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

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

.85 Problem Figures:



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

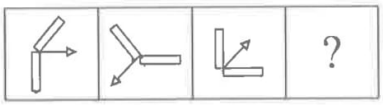
Answer Figures:



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

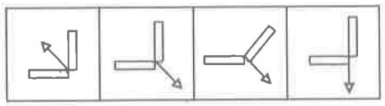
4 (4) 3 (3) 2 (2) 1 (1)

.86 Problem Figures:



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

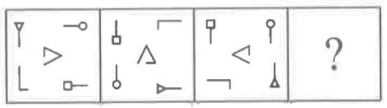
Answer Figures:



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

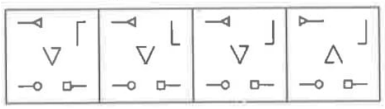
4 (4) 3 (3) 2 (2) 1 (1)

.87 Problem Figures:



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

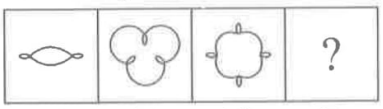
Answer Figures:



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

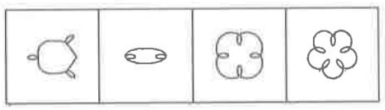
4 (4) 3 (3) 2 (2) 1 (1)

.88 Problem Figures:



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

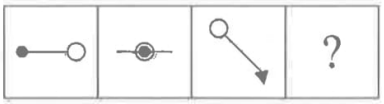
Answer Figures:



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

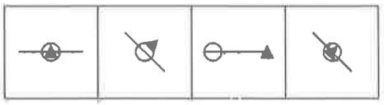
4 (4) 3 (3) 2 (2) 1 (1)

.89 Problem Figures:



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

Answer Figures:



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

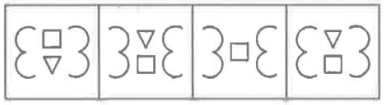
4 (4) 3 (3) 2 (2) 1 (1)

.90 Problem Figures:



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

Answer Figures:



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

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

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

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/سکنڈ ہے۔
Z : ایک ویان (Van) 40 منٹوں میں 60 کلومیٹر فاصلہ طئے 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۔

(i)	چھت سے لگے پنکھے کی پتیوں کی حرکت	(a)	اہتزازی حرکت
(ii)	کمان سے نکلی ہوئی تیر کی حرکت	(b)	گردشی حرکت
(iii)	سورج کے اطراف زمین کی حرکت	(c)	انتقالی حرکت
(iv)	سلائی مشین کے سوئی کی حرکت	(d)	انتقالی اور گردشی 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 بلب ہم متوازی جڑے ہوتے ہیں۔
(R) Reason : ہم متوازی جوڑنے پر بلب زیادہ روشنی سے چمکتے ہیں۔

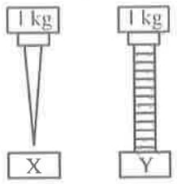
(1) (A) اور (R) دونوں صحیح ہے۔
(2) (A) اور (R) دونوں غلط ہے۔
(3) (A) صحیح ہے اور (R) غلط ہے۔
(4) (A) غلط ہے اور (R) صحیح ہے۔

94. جوڑ ملایئے۔

(i)	رطوبت (Humidity)	(a)	بارپیما
(ii)	بارش	(b)	Six کا اعظم ترین اقل ترین تھرمامیٹر
(iii)	ہوا کی رفتار	(c)	Hydrometer
(iv)	تپش (Temperature)	(d)	بادپیما (Anemometer)

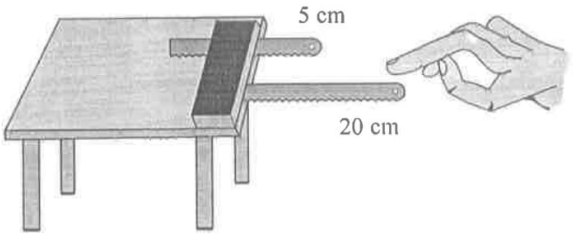
(1) i-a, ii-b, iii-d, iv-c
(2) i-c, ii-b, iii-a, iv-d
(3) i-c, ii-a, iii-d, iv-b
(4) i-d, ii-c, iii-b, iv-a

.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 کونسی اشیاء پر دباؤ (pressure) زیادہ ہوتا ہے۔



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

.96



Vibrations of hack-saw blades

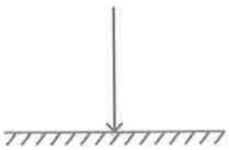
'X' آواز کی امتداد (pitch) ہے جو 20 cm ہوا میں موجود آرا (hack saw blade) کے ذریعے پیدا کی گئی۔
'Y' آواز کی امتداد (pitch) ہے جو 5 cm ہوا میں موجود آرا (hack saw blade) کے ذریعہ پیدا کی گئی۔

(1) $X > Y$
(2) $X < Y$
(3) $X = Y$
(4) امتداد (pitch) آرے کی لمبائی پر انحصار نہیں کرتی

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

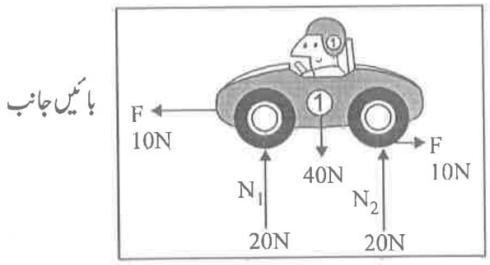
(1) رگڑ کی قوت کا انحصار تماسی رقبے پر ہوتا ہے۔
(2) رگڑ راست متناسب ہوتی ہے نارمل قوت کے
(3) رگڑ دو تماسی سطحوں کے درمیان اضافی حرکت کی مخالفت کرتی ہے۔
(4) رگڑ کا انحصار تماسی سطح پر ہوتا ہے۔

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



(1) 90°
(2) 180°
(3) 0°
(4) 45°

.99



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 خیال (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 اقل ترین تھرمامیٹر میں استعمال کیا جانے والا مائع (liquid) ہے۔

(a) پانی

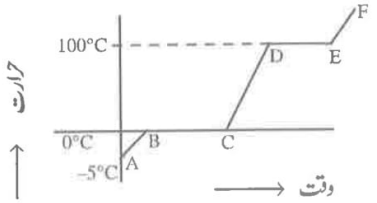
(b) پارہ

(c) الکوحل

(d) ہوا

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

.102 $-5\ ^{\circ}C$ والی برف کو گرم کیا جائے جب تک کہ وہ بخارات میں تبدیل ہو۔ اگر اس مشاہدہ کا گراف کھینچا جائے تو گراف کا کونسا حصّہ 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. تیزابیت(Acidity) سے متاثرہ مریض کیلئے ڈاکٹر دافع تیزابیت(Antacid) دوائیں تجویز کرتا ہے۔ان دواؤں میں یہ پایا جاتا ہے۔

(a) میگنیشم ہائیڈروآکسائیڈ (b) سوڈیم Acetate

(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 بازدوریت(Recycle) نہیں کی جاسکتی۔

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

105. حسب ذیل جوڑ ملائیں۔

(i)	Grease کے دھبے دور کرنا	(a)	المونیم ہائیڈروآکسائیڈ
(ii)	آگ بجھانے کے آلات	(b)	Oxalic ترشہ
(iii)	سیاہی کے دھبے دور کرنا	(c)	امونیم ہائیڈروآکسائیڈ
(iv)	ٹھنڈے مشروب(Cool drinks)	(d)	Carbonic ترشہ

(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

106.

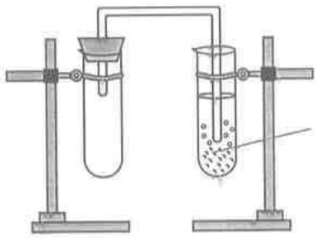
	میتھائیل آرنج	فینافتھیلین	ہلدی کا محلول
لیموکارس	سرخ Red	بے رنگ	Z
دھونے کے صابن کا پانی	پیلا Yellow	Y	سرخ
کشید کیا ہوا پانی	X	بے رنگ	پیلا Yellow

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 ہوگیا۔ دودھیا سفید مادہ میں _____ پایا جاتا ہے۔

(1) آکسیجن(O_2) ، کیلشیم آکسائیڈ (2) ہائیڈروجن ، کیلشیم کاربونیٹ

(3) کاربن ڈائی آکسائیڈ ، کیلشیم کاربونیٹ (4) آکسیجن ، کیلشیم کاربونیٹ

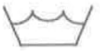
108. P : تھرموپلاسٹک گرم کرنے پر نرم ہوجاتا ہے۔
Q : تھرموسیٹنگ پلاسٹک Thermosetting ایک بار تیار کرنے کے بعد پھر سے گرم کرنے پر نرم نہیں ہوتا۔
(1) (P) صحیح ہے اور (Q) غلط ہے۔ (2) (P) اور (Q) دونوں غلط ہے۔
(3) (P) غلط ہے اور (Q) صحیح ہے۔ (4) (P) اور (Q) دونوں صحیح ہے۔

109. دھاتیں تانبہ، لوہا اور زنک کو ان کی عاملیت (Reactivity) کی بنیاد پر تنزولی 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 سکّے (coins) بنانے کیلئے استعمال کیا جاتا ہے۔
(2) سونے اور تانبہ کا آمیزہ زیوارات (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 مجسّمے (Statues) بنانے کیلئے استعمال کیا جاتا ہے۔

111. _____ کی تھوڑی سی مقدار کو پانی میں چھڑکنے سے کٹی ہوئی ترکاریوں کے بھورے رنگ ہونے کو روکا جاسکتا ہے۔
(a) سرکہ Vinegar (b) لیموکارس
(c) Ascorbic ترشہ (d) Nitric ترشہ
(1) a, b, c (2) b, c, d (3) a, c, d (4) a, b, d

112. حسب ذیل جوڑ ملائیے۔

(i)		(a)	دھونا
(ii)		(b)	بلیچ Bleach
(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-b, ii-c, iii-d, iv-a (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 مائع 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 ناکارہ مادہ کو بیکٹیریا ہضم کر کے قدرتی گیس پیدا کرتے ہیں۔ یہ ایک طبعی 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' کاپر سلفیٹ محلول سے جانچ کرنے پر گہرے بنفشی رنگ (Dark Violet Color) کی تبدیلی اس کی موجودگی کو ظاہر کرتی ہے۔

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

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

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

.116 حسب ذیل جوڑ ملایئے۔

(i	Tie and Dye	(a	جذبات
(ii	Bacillus Thuringiensis	(b	خارش (Scabies)
(iii	Jan Swammerdam	(c	جامدانی (Jamadani)
(iv	ایڈرینالین (Adrinalin)	(d	خوردبینی اجسام کا مشاہدہ اور بیان
(v	خردآرتھروپوڈس	(e	حیاتی حشرات 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 زمین پر پانی کی تبخیر (Evaporation) اور عالمی گرمی (Global Heat) کے مقاصد 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 ٹڈا (Deccan Wingless Grasshopper) صرف ربیع کے موسم میں ہی نظر آتا ہے۔
(3) عورتوں میں ماہواری دور 50-45 سال کی عمر میں رُک جاتا ہے۔
(4) لوئیس پاسچر (Louis Pasteur) نے ریشم کے کیڑے میں خوردبینی بیماریوں پر قابو پانے کے اقدامات کو پیش کیا۔

.119

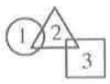


مندرجہ بالا تصویر میں دیا گیا جانور اس گروپ کی ایک قسم ہے۔

(1) بیکٹریا (2) پروٹوزوا (3) فنجی (4) الجی

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

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

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

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

122. مندرجہ ذیل جوڑ ملایئے۔

(i)	جلیبی (Gilebi)	(a)	فجنی
(ii)	ناکارہ پانی کی تخلیص	(b)	کھرگا (Loom)
(iii)	بندن تسمہ (Harness)	(c)	Haustoria
(iv)	طفیلی پودا	(d)	خمیر (Yeast)
(v)	Cercospora	(e)	سلاخوں کی جال (Bar Screen)

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

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

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

(a) پودوں میں گیسوں کا تبادلہ صرف دہن (Stomata) کے ذریعے انجام پاتا ہے۔

(b) حشرات خور پودے (Insectivorous Plants) صرف نائیٹروجن کی کمی والی مٹی میں نمو پاتے ہیں۔

(1) (a) صحیح ہے اور (b) بھی صحیح ہے۔ (2) (a) غلط ہے اور (b) صحیح ہے۔

(3) (a) صحیح ہے اور (b) غلط 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. Methylene Blue محلول کو استعمال کر کے اس خلوی عضویئے کی نشاندہی کی جاسکتی ہے۔

(1) مرکزیچہ (Nucleolus) (2) خلوی دیوار (Cell wall)

(3) مرکزہ (Nucleus) (4) خلوی مایہ (Cytoplasm)

MATHEMATICS

126. اگر $x=(-1)^1+(-1)^2+\ldots+(-1)^{2019}$ اور $y=(-1)^1-(-1)^2+\ldots+(-1)^{2019}$ 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 $7^{a^b}=2401$، جہاں a، b مثبت صحیح اعداد ہیں اور تب $a\neq 1$ مندرجہ ذیل میں صادق

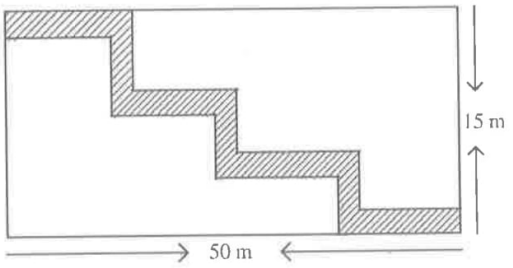
I) $a=b$

II) $a>b$

III) $a<b$

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

129. متصلہ مستطیلی شکل میں سایہ کیا ہوا 2 میٹر یکساں چوڑائی والا راستہ بنانے کے لئے فی مربع میٹر 100 روپئے ہو تو کل خرچہ کیا ہے؟



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

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، $2c$ اور d کے اوسط کے مساوی ہے تب مندرجہ ذیل میں صادق؟

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

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

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

133. $3^{2^{4^{0^{7^{8}}}}}+8^{3^{2^{0^{4^{7}}}}}$ کی قدر =

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

134 حسب ذیل $\left(a^{x+y}\right)^{x-y}\left(a^{y+z}\right)^{y-z}\left(a^{z+x}\right)^{z-x}$ کی قدر معلوم کرنے کے مرحلے ہیں۔ انہیں ترتیب وار کیسے لکھیں۔

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

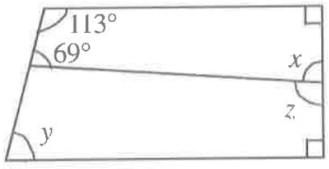
(b $a^0=1$

(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, b, c

135. متصلہ شکل میں x ، y اور z کی قدریں ؟



(1) $x=88°, y=67°, z=92°$

(2) $x=92°, y=88°, z=67°$

(3) $x=67°, y=92°, z=88°$

(4) $x=88°, y=92°, z=67°$

136. ایک مثلث کے ہر ضلع میں 10 سم اضافہ کیا گیا ہے۔ اگر نئی مثلث اور دی گئی مثلث کے احاطوں کی نسبت 5:4 ہوتو، دی گئی مثلث کا احاطہ

(1) 110 سم (2) 120 سم (3) 100 سم (4) 90 سم

137. $\sqrt[3]{\frac{3^6\times4^3\times2^9}{8^6\times2^6}}=$

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

138. $\sqrt{\frac{0.85\times(0.105+0.024-0.008)}{0.022\times0.25\times1.7}}$

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

.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%

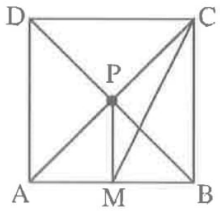
.141 A اور B دونوں اعداد ہیں۔ A کا 5% اور B کا 4% ان دونوں کا مجموعہ، A کا 6% اور B کا 8% کے مجموعے کا $\frac{2}{3}$ واں حصّہ ہو تو A:B = ?

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

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

(1) 0 (2) −1 (3) 2 (4) 250

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



(1) $5\sqrt{5}$ سم

(2) $6\sqrt{5}$ سم

(3) $4\sqrt{5}$ سم

(4) $7\sqrt{5}$ سم

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

(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 حصّے کو پرشاستی کہتے ہیں۔
(1) پہلا حصّہ (2) نصف حصّہ (3) تیسرا حصّہ (4) چوتھا حصّہ

147. ''کتاب الہند'' کے مصنف
(1) البیرونی (2) پیس (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 دیورائے کا دور حکومت
(1) 1336 - 1357ء (2) 1529 - 1542ء
(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) ٹیپو 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) گنٹور
(2) کرشنا
(3) پرکاشم
(4) وشاکھاپٹنم

155. جوڑ ملائیے۔

i)	منصبدار	(a)	موروثی عہدیدار
ii)	اکبر	(b)	ریونیو اسائنمنٹ (Revenue Assignment)
iii)	جاگیردار	(c)	صلح کل
iv)	زمیندار	(d)	رینک (Rank)

(1) i-d, ii-c, iii-b, iv-a (2) i-a, ii-b, iii-d, iv-c
(3) i-a, ii-d, iii-c, iv-b (4) i-b, ii-c, iii-d, iv-a

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" ⊠ "یہ روایتی علامت اس کو ظاہر کرتی ہے۔
(1) جھونپڑیاں (2) ویران قلعے (3) تالاب (4) زمین میں شگاف

158. پائن (Pine) جنگلات یہاں پر ہوتے ہیں۔
(1) منطقہ حارہ کے علاقے (2) ہمالیہ
(3) ساحلی آندھرا پردیش (4) رائلسیما

159. آفریقہ کی سب سے اونچی پہاڑی چوٹی کیلی مانجیرو ____ یہاں پر واقع ہے۔
(1) تنزانیہ (2) مصر (Egypt) (3) ایتھوپیا (4) نائجیریا

160. درج ذیل ندیوں کو "شمال" سے "جنوب" کی سمت ترتیب وار جوڑیئے۔
A) ناگاولی
B) ومشادھارا
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) یہ زمین کی نازک پرتوں سے حاصل ہوتا ہے D) یہ بجلی کو روکنے والی ہے
درج بالا بیانات اس دھات سے متعلق ہے۔
(1) باکسائیٹ (2) ابرق (3) اسبسطاس (4) فیلڈاسپر (Feldspar)

162. مندرجہ ذیل کی جوڑیاں ملایئے۔
i) جون 21 a) سورج خط استوا پر
ii) مارچ 21 b) سورج خط استوا پر
iii) ڈسمبر 22 c) سورج خط سرطان پر
iv) سپتمبر 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

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 طبعی نقشہ
C) ہندوستان کے کانٹورلائین کا نقشہ

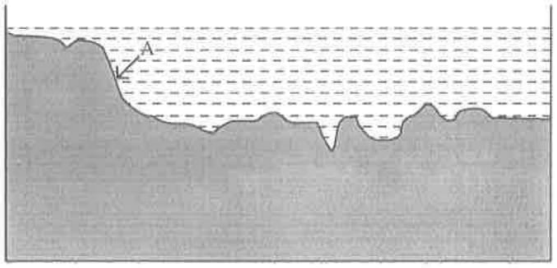
(1) صرف A (2) صرف B
(3) صرف C (4) B اور C

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

A) لوگ
B) حقیقی لوگ
C) اسنوشونٹر (Snowshoe-netter)

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

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



زیرین سمندر کے خدوخال

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

POLITICAL SCIENCE

166. حکومت آندھراپردیش نے اس سال آندھراپردیش میں پانی، زمین اور درختوں کے تحفظ کا قانون نافذ کیا۔

(1) 1902 (2) 1985

(3) 1990 (4) 2002

---

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

(1) ڈاکٹر بی آر امبیڈکر (2) ڈاکٹر بابو راجندر پرساد

(3) ڈاکٹر ذاکر حسین (4) ڈاکٹر فاروق عبداللہ

---

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

(1) ساوتری بائی پھولے

(2) پیری یار E.V. رام سوامی

(3) سری نارائن گرو

(4) جیوتی راؤ گونداراؤ پھولے

---

169. ریاست آندھراپردیش میں مشہور گرامادیوتا کون ہیں۔

(1) پوچمّا (2) مئی سمّا

(3) گنگمّا (4) ایلّما

---

170. ریاستی گورنر کا تقرر کرتے ہیں۔

(1) وزیراعظم (2) وزیراعلیٰ

(3) صدر ہند (4) سپریم کورٹ کے چیف جسٹس

---

171. آزاد ہندوستان کے سب سے پہلے وزیر عدلیہ

(1) ڈاکٹر بی آر امبیڈکر (2) شریمتی وجے لکشمی پنڈت

(3) سردار ولبھ بھائی پٹیل (4) سبھاش چندر بوس

---

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

(1) سپریم کورٹ (2) الیکشن کمیشن

(3) مرکزی حکومت (4) ریاستی حکومت

---

173. جوڑ ملایئے۔

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

(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 کرلیا ہے کہ ایک فرد کیلئے ایک ووٹ ہوگا اور ہر ووٹ مساوی قدر واہمیت کا حامل ہوگا۔ سماجی اور معاشی زندگی میں ہمارے سماجی و معاشی ڈھانچے کی اساس پر ہم فرد کی مساوی قدر واہمیت کے اصول کا انکار کرتے ہیں۔ کب تک ہم ایسی تضاد والی زندگیاں گذارتے رہیں گے؟ اگر ہم اسے لمبے عرصے تک مسترد کرتے ہیں تو آخر کار ہماری سیاسی جمہوریت کو خطرہ لاحق ہوجائے گا۔

یہ بیان کس کا تھا۔

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

175. ہندوستان میں زر اور بینکوں سے متعلق قوانین مرتب کرنے والے

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

ECONOMICS

176. موریاؤں کے دور میں ''پانا'' ایک معیاری سکّہ تھا۔ _____ سے اسے تیار کیا گیا۔

(1) سونا (2) چاندی

(3) پیتل (4) تانبہ

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

(1) Combined Harvester (2) Assembly line

(3) بارٹر سسٹم (4) فیاکٹری 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 اسٹیفنسن

(3) جان لیڈن میک آدم (4) جیمس واٹ

180. کاغذ کی تیاری کے مختلف مراحل کو ترتیب وار جوڑیئے۔

A) کاٹنا

B) دبانا لپیٹنا اور آخری شکل دینا

C) لکڑی کو چھوٹے ٹکڑوں میں تراشنا

D) گودا پھیلانا

E) لکڑی 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

☆☆☆☆

SPACE FOR ROUGH WORK