GOVERNMENT OF WEST BENGAL

DIRECTORATE OF SCHOOL EDUCATION

NATIONAL TALENT SEARCH EXAMINATION, 2015

(STATE LEVEL)

(FOR STUDENTS STUDYING IN CLASS X)

Mental Ability Test

মানসিক পারদর্শিতার পরীক্ষা

	Class X Code	State Code	Year Code	Centre Code	Serial No.
Roll No.	2	2 3	1 5		

Full Marks : 50 *পূর্ণমান : ৫০*

Time: 45 Minutes (10-30 AM to 11-15 AM) *সময় : ৪৫ মিনিট (সকাল ১০-৩০টা থেকে সকাল ১১-১৫ মিনিট)*

Instructions to Candidates

Read the instructions carefully before you start answering the questions. Answers are to be given on a OMR Answer-Sheet provided.

1. In this Paper you are to answer 50 questions. Each question carries 1(one) mark. You are to answer all the questions.

2. Before you proceed to mark in the OMR Answer-Sheet, find out the correct answer from the ***four*** alternatives (a), (b), (c) and (d) against each question in the Question Booklet. Darken the circle with a **Black Ball Point Pen**, to the corresponding correct answer for the item in the OMR Answer-Sheet.

Example : (a) ● (c) (d)

(Here 'b' is the correct answer.)

3. If more than one circle is encoded or darken against a particular answer, it will be treated as a wrong answer.

4. There will be no penalty marks or negative marking for a wrong answer.

5. You are to start recording answers with the 'start' instruction from the Officer-in-Charge of your room/hall.

6. **You are to write your Name and Roll No. in the space provided with for this purpose on the OMR Answer-Sheet.**

7. The OMR Answer-Sheet should be handed over to the Invigilator before leaving the Examination Hall. You may take away the used Question Booklet after completion of the examination.

পরীক্ষার্থীদের প্রতি নির্দেশাবলী

প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার পূর্বে নিম্নোক্ত নির্দেশগুলি মন দিয়ে পড়। উত্তরগুলি ও.এম.আর. উত্তরপত্রে দিতে হবে।

১। এই পত্রে মোট ৫০টি প্রশ্নের উত্তর লিখতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১ (এক)। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

২। প্রশ্নপত্রে প্রতি প্রশ্নে চারটি সম্ভাব্য উত্তর (a), (b), (c) এবং (d) থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে ও.এম.আর. উত্তরপত্রে চিহ্নিত কর। ও.এম.আর. উত্তরপত্রে সঠিক উত্তরটির পাশের বৃত্তে **কালো কালির বলপয়েন্ট পেন** দ্বারা ভর্তি কর।

উদাহরণ : (a) ● (c) (d)

(এখানে 'b' সঠিক উত্তর।)

৩। একটি নির্দিষ্ট প্রশ্নে একটির বেশী বৃত্তে চিহ্নিতকরণ ভুল উত্তর বলে ধরা হবে।

৪। কোনো ঋণাত্মক মূল্যায়ন নেই।

৫। পরীক্ষাকক্ষের দায়িত্বপ্রাপ্ত আধিকারিক মহাশয় 'শুরু' বলার সাথে সাথে উত্তরদান শুরু কর।

৬। **ও. এম. আর. উত্তর পত্রের নির্দিষ্ট স্থানে নাম, রোল নম্বর নির্দেশ অনুসারে পূরণ কর।**

৭। পরীক্ষাকক্ষ ছাড়ার আগে পরীক্ষককে ও.এম.আর. উত্তরপত্র জমা দাও। ব্যবহৃত প্রশ্নপত্রটি পরীক্ষাশেষে তুমি নিয়ে যেতে পার।

MENTAL ABILITY TEST

(Questions 1—10)

DIRECTION: Read the questions carefully and give the answer by filling the circle of the letter denoting your selected answer on the O.M.R. Answer-Sheet.

[নির্দেশ ঃ প্রশ্নগুলি ভালোভাবে পড়, বিকল্প উত্তরগুলির মধ্য থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন কর এবং ও.এম.আর. উত্তরপত্রের নির্দিষ্ট বৃত্ত পূরণ করে তোমার উত্তর নির্দেশিত কর।]

1. If $\frac{a}{a+b} = \frac{17}{23}$, what is $\frac{a+b}{a-b}$ equal to?

(a) $\frac{11}{23}$

(b) $\frac{17}{32}$

(c) $\frac{23}{11}$

(d) $\frac{23}{17}$

2. If the annual decrease in the population of a town by 5% and the present population be 68590, what was the population three years ago?

(a) 80000

(b) 60000

(c) 86000

(d) 65000

3. If the number 82*091 is divisible by 11, then the digit in the place of starmark (*) will be

(a) 6

(b) 7

(c) 8

(d) 9

4. The average of x numbers is $3x$. If $(x-1)$ is subtracted from each given number, what will be the new average?

(a) $3(x-1)$

(b) $2x+1$

(c) $2x-1$

(d) Data inadequate

5. A box contains 276 coins of 5 rupees, 2 rupees and 1 rupee. The value of each kind of coins are in the ratio 2 : 3 : 5 respectively. The number of 2 rupees coin is

(a) 52

(b) 60

(c) 76

(d) 85

6. A sum of money becomes six times at the simple interest rate of 5% per annum. At what rate per cent will it become twelve fold? [The time period is unaltered.]

(a) 10%

(b) 12%

(c) 9%

(d) 11%

7. For any real number x, the maximum value of $4 - 6x - x^2$ is

(a) 13

(b) 11

(c) 9

(d) 17

8. The length of side of an equilateral triangle is 12 cm. Find the ratio of the areas of the circle circumscribing the triangle to the circle inscribing the triangle.

(a) 2 : 1

(b) 5 : 4

(c) 4 : 1

(d) 3 : 2

9. Two right circular cylinders of equal volume have their heights in the ratio of 4 : 9. Find the ratio of their curved surface areas.

(a) 9 : 4

(b) 2 : 3

(c) 4 : 9

(d) 3 : 2

10. A boy was asked to multiply a given number by $\frac{8}{17}$. Instead, he divided the given number by $\frac{8}{17}$ and got the result 225 more than what he should have got if he had multiplied the number by $\frac{8}{17}$. The given number was

(a) 8
(b) 17
(c) 64
(d) 136

(Questions 11—20)

DIRECTION: In each of questions 11 to 20 below, there is a number series with one term missing shown by '?'. The term is given as one of the alternatives among four numbers given below it. Find the term and indicate your answer by filling the circle of the corresponding letter of alternatives in the O.M.R. Answer-Sheet.

[নির্দেশ ঃ নীচের প্রতিটি প্রশ্নে একটি সংখ্যা শ্রেণি আছে। প্রতিটি শ্রেণিতে একটি করে লুপ্ত পদ আছে যেখানে '?' চিহ্ন বসানো আছে। ঐ পদটি শ্রেণিটির নীচে চারটি বিকল্পের অন্যতম। ঐ পদটি বার করে ও.এম.আর. উত্তরপত্রে সংশ্লিষ্ট বর্ণটির সাপেক্ষে বৃত্ত পূরণ কর।]

11. 4, 16, 36, 64, ?, 144
(a) 81
(b) 90
(c) 100
(d) 121

12. 2, 5, 10, 17, 26, ?
(a) 37
(b) 27
(c) 32
(d) 42

13. 9, 81, 90, 810, 819, ?
(a) 7371
(b) 900
(c) 8100
(d) 1638

14. 15, 150, 1800, ?, 15
(a) 180
(b) 160
(c) 140
(d) 120

15. 100, 121, 144, ?, 196, 225
(a) 149
(b) 179
(c) 189
(d) 169

16. 3, 12, 27, 49, 79, ?
(a) 108
(b) 116
(c) 112
(d) 118

17. 15, ?, 30, 20, 60, 40
(a) 50
(b) 70
(c) 10
(d) 80

18. 11, 17, 26, 38, ?
(a) 42
(b) 53
(c) 47
(d) 58

19. 13, 41, 126, ?, 1151
(a) 382
(b) 582
(c) 882
(d) 1082

20. 3, 15, 35, 63, ?, 143
(a) 69
(b) 79
(c) 89
(d) 99

(Questions 21—30)

DIRECTION: In each of the questions 21 to 30, there are four items, three of which are alike by some means or other while one is out of the class. Find out the odd item and indicate your answer by filling the circle of the corresponding letter on the O.M.R. Answer-Sheet.

[**নির্দেশ ঃ** 21 থেকে 30 পর্যন্ত প্রত্যেক প্রশ্নে চারটি করে পদ আছে, যাদের তিনটি কোনো না কোনোভাবে একরকম এবং বাকিটা আলাদা। এই আলাদা পদটিকে নির্বাচন করে ও.এম.আর. উত্তরপত্রে সংশ্লিষ্ট ইংরেজি বর্ণ সম্বলিত বৃত্ত পূরণ কর।]

21. (a) Mars
(b) Mercury
(c) Jupiter
(d) Challenger

22. (a) Letter
(b) Benign
(c) Beggar
(d) Hotter

23. (a) Pensive
(b) Truthful
(c) Virtuous
(d) Sly

24. (a) Flourine
(b) Bromine
(c) Chromium
(d) Chlorine

25. (a) QSU
(b) AFK
(c) DIN
(d) LQV

26. (a) 117
(b) 97
(c) 135
(d) 153

27. (a) Titan
(b) Eris
(c) Urenus
(d) Haumea

28. (a) PONM
(b) TSRQ
(c) HGFE
(d) HGFL

29. (a) Beauty
(b) Educated
(c) Creator
(d) Qualify

30. (a) Lung
(b) Kidney
(c) Liver
(d) Eyes

(Questions 31—40)

DIRECTION: In each question below there are two words separated by ':' in the upper row. Below that there are some words on each side of the symbol ':'. Find the relation between two upper words and select one word from the right side of ':' below which have the same relation as above. Fill the circle of the letter denoting your selected answer on the O.M.R. Answer-Sheet.

[**নির্দেশ ঃ** 31 থেকে 40 পর্যন্ত প্রশ্নগুলির প্রতিটি ক্ষেত্রে উপরের সারিতে দুটি শব্দ ':' চিহ্ন দ্বারা সম্পর্কিত। নীচের সারিতেও ছেদ চিহ্ন দ্বারা উল্লিখিত দুটি শব্দের একটি আছে। উপরের সারির সম্পর্ক খুঁজে নীচের সারিতে (?) চিহ্নিত স্থানে উপযুক্ত শব্দটি খোঁজার জন্য a, b, c ও d-তে দেওয়া শব্দগুলির একটি ব্যবহার করতে হবে এবং যেটি অনুরূপ সম্পর্কযুক্ত হবে তা সনাক্ত করে ও.এম.আর. উত্তরপত্রের নির্দিষ্ট বৃত্ত পূরণ করতে হবে।]

31. Kite : Bird
? : Fish
(a) Boy
(b) Submarine
(c) Crow
(d) Snake

32. Scissors : Cloth
Razor : ?
(a) Hand
(b) Eye
(c) Leg
(d) Hair

33. Water : Ice
Steam : ?
(a) Heat
(b) Water
(c) Boil
(d) Fire

34. Brick : Building
Straw : ?
(a) Product
(b) Liquid
(c) Hut
(d) Drink

35. Octopus : Mollusca
Spider : ?
(a) Arthropoda
(b) Clean
(c) Porifera
(d) Genus

36. Plumber : Wrench
Student : ?
(a) School
(b) Study
(c) Pupil
(d) Pen

37. Pituitary : Brain
Thymus : ?
(a) Throat
(b) Chest
(c) Spinal Cord
(d) Larynx

38. Heart : Pericardium
Brain : ?
(a) Head
(b) Skull
(c) Cranium
(d) Meninges

39. 216 : 37
343 : ?
(a) 50
(b) 40
(c) 30
(d) 20

40. Eye : Myopia
Teeth : ?
(a) Cataract
(b) Trachoma
(c) Pyorrhoea
(d) Eczema

(Questions 41—50)

DIRECTION: In questions 41—50, numbers are placed in figures on the basis of some rules. One place in the figure is indicated by the interrogation sign (?). Find out the correct alternative to replace the question mark and indicate your answer by filling the circle of the corresponding letter of alternatives in the O.M.R. Answer-Sheet.

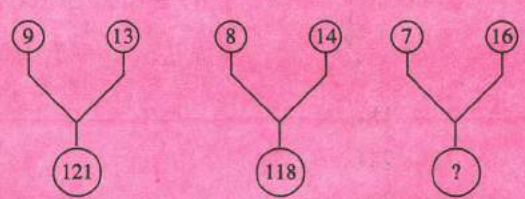
[**নির্দেশ ঃ** 41 থেকে 50 পর্যন্ত প্রশ্নগুলির ক্ষেত্রে কিছু সংখ্যা চিত্রের মধ্যে নির্দিষ্ট নিয়মে দেওয়া আছে। একটি শূন্যস্থানে '?' চিহ্ন দেওয়া আছে। নিয়মটি খুঁজে নীচের দেওয়া একাধিক উত্তরগুলির মধ্যে সঠিকটি সনাক্ত করে ও.এম.আর. উত্তরপত্রে বৃত্ত পূরণ কর।]

41.

3	5	7	9	11	13
8	26	48	82	?	170

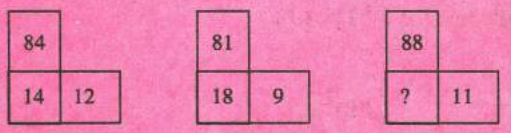
(a) 121
(b) 120
(c) 119
(d) 111

42.



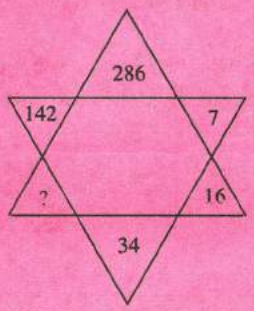
(a) 123
(b) 119
(c) 118
(d) 121

43.



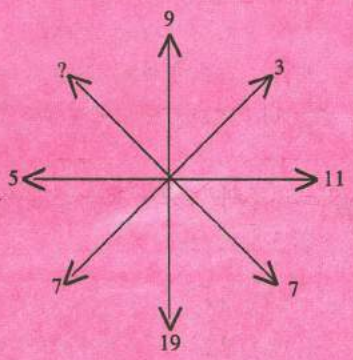
(a) 16
(b) 21
(c) 61
(d) 81

44.



(a) 72
(b) 68
(c) 70
(d) 76

45.



(a) 4
(b) 5
(c) 13
(d) 15

46.



(a) 184
(b) 210
(c) 241
(d) 425

47.

1	4	?
4	2	5
2	2	3
49	64	169

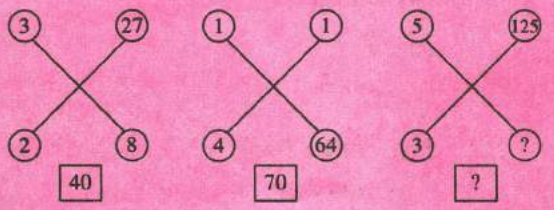
(a) 3
(b) 4
(c) 5
(d) 6

48.

8	6	22	8
7	14	?	

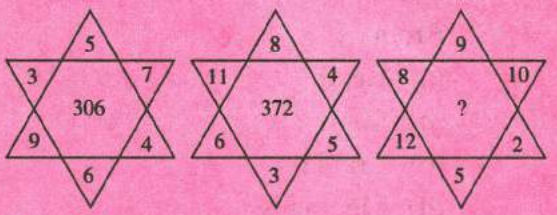
(a) 14
(b) 15
(c) 16
(d) 18

49.



(a) 27, 150
(b) 64, 160
(c) 27, 160
(d) 64, 150

50.



(a) 442
(b) 616
(c) 576
(d) 324

GOVERNMENT OF WEST BENGAL

DIRECTORATE OF SCHOOL EDUCATION

NATIONAL TALENT SEARCH EXAMINATION, 2015

(STATE LEVEL)

(FOR STUDENTS STUDYING IN CLASS X)

Scholastic Aptitude Test

প্রজ্ঞাসূচক পরীক্ষা

	Class-X Code	State Code		Year Code		Centre Code				Serial No.		
Roll No.	2	2	3	1	5							

Full Marks : 90 *পূর্ণমান : ৯০*

Time: 90 minutes (1-00 PM to 2-30 PM) *সময় : ৯০ মিনিট (বিকাল ১-০০টা থেকে বিকাল ২-৩০ মিনিট)*

Instructions to Candidates

Read the instructions carefully before you start answering the questions. Answers are to be given on a OMR Answer-Sheet provided.

1. In this Paper you are to answer 90 questions. Each question carries 1(one) mark. You are to answer all the questions.

2. Before you proceed to mark in the OMR Answer-Sheet, find out the correct answer from the ***four*** alternatives (a), (b), (c) and (d) against each question in the Question Booklet. Darken the circle with a **Black Ball Point Pen**, to the corresponding correct answer for the item in the OMR Answer-Sheet.

Example : (a) ● (c) (d)

(Here 'b' is the correct answer.)

3. If more than one circle is encoded or darken against a particular answer, it will be treated as a wrong answer.

4. There will be no penalty marks or negative marking for a wrong answer.

5. You are to start recording answers with the 'start' instruction from the Officer-in-Charge of your room/hall.

6. **You are to write your Name and Roll No. in the space provided with for this purpose on the OMR Answer-Sheet.**

7. The OMR Answer-Sheet should be handed over to the Invigilator before leaving the Examination Hall. You may take away the used Question Booklet after completion of the examination.

পরীক্ষার্থীদের প্রতি নির্দেশাবলী

প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার পূর্বে নিম্নোক্ত নির্দেশগুলি মন দিয়ে পড়। উত্তরগুলি ও.এম.আর. উত্তরপত্রে দিতে হবে।

১। এই পত্রে মোট ৯০টি প্রশ্নের উত্তর লিখতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১ (এক)। সব প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

২। প্রশ্নপত্রে প্রতি প্রশ্নে চারটি সম্ভাব্য উত্তর (a), (b), (c) এবং (d) থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে ও.এম.আর. উত্তরপত্রে চিহ্নিত কর। ও.এম.আর. উত্তরপত্রে সঠিক উত্তরটির পাশের বৃত্তে **কালো কালির বলপয়েন্ট পেন** দ্বারা ভর্তি কর।

উদাহরণ : (a) ● (c) (d)

(এখানে 'b' সঠিক উত্তর।)

৩। একটি নির্দিষ্ট প্রশ্নে একটির বেশী বৃত্তে চিহ্নিতকরণ ভুল উত্তর বলে ধরা হবে।

৪। কোনো ঋণাত্মক মূল্যায়ন নেই।

৫। পরীক্ষাকক্ষের দায়িত্বপ্রাপ্ত আধিকারিক মহাশয় 'শুরু' বলার সাথে সাথে উত্তরদান শুরু কর।

৬। **ও. এম. আর. উত্তর পত্রের নির্দিষ্ট স্থানে নাম, রোল নম্বর** নির্দেশ অনুসারে পূরণ কর।

৭। পরীক্ষাকক্ষ ছাড়ার আগে পরীক্ষককে ও.এম.আর. উত্তরপত্র জমা দাও। ব্যবহৃত প্রশ্নপত্রটি পরীক্ষাশেষে তুমি নিয়ে যেতে পার।

Mathematics

1. If $f(x) = x^6 - 10x^5 - 10x^4 - 10x^3 - 10x^2 - 10x + 10$, the value of $f(11)$ is
(a) 1
(b) 10
(c) 11
(d) 21

2. If $a = 23$, $b = 27$ and $c = 50$, the value of $a^3 + b^3 - c^3 + 3abc$ is
(a) 100
(b) 73
(c) 77
(d) 0

3. If $(3p + 4q) : (3r + 4s) = (3p - 4q) : (3r - 4s)$, the value of ps : qr is
(a) 3 : 4
(b) 1 : 1
(c) 4 : 3
(d) 9 : 16

4. The identity $\sqrt{a}.\sqrt{b} = \sqrt{ab}$ is not true only when
(a) $a > 0; b > 0$
(b) $a < 0; b < 0$
(c) $a > 0; b < 0$
(d) $a < 0; b > 0$

5. The solution of the inequation $x^2 - 4 \leq 0$ is
(a) $-\infty < x \leq -2$
(b) $-2 \leq x \leq 2$
(c) $2 \leq x < \infty$
(d) $x \geq \pm 2$

6. The number of solution of the equation $\sqrt{x^2} = x - 2$ is
(a) 0
(b) 1
(c) 2
(d) 4

অঙ্ক

1. $f(x) = x^6 - 10x^5 - 10x^4 - 10x^3 - 10x^2 - 10x + 10$ হলে, $f(11)$ এর মান
(a) 1
(b) 10
(c) 11
(d) 21

2. $a = 23$, $b = 27$ এবং $c = 50$ হলে, $a^3 + b^3 - c^3 + 3abc$ এর মান
(a) 100
(b) 73
(c) 77
(d) 0

3. যদি $(3p + 4q) : (3r + 4s) = (3p - 4q) : (3r - 4s)$ হয়, তবে ps : qr এর মান
(a) 3 : 4
(b) 1 : 1
(c) 4 : 3
(d) 9 : 16

4. $\sqrt{a}.\sqrt{b} = \sqrt{ab}$ অভেদটি সত্য হবে না, যখন
(a) $a > 0; b > 0$
(b) $a < 0; b < 0$
(c) $a > 0; b < 0$
(d) $a < 0; b > 0$

5. $x^2 - 4 \leq 0$ অসমীকরণটির সমাধান হল
(a) $-\infty < x \leq -2$
(b) $-2 \leq x \leq 2$
(c) $2 \leq x < \infty$
(d) $x \geq \pm 2$

6. $\sqrt{x^2} = x - 2$ সমীকরণটির সমাধান সংখ্যা
(a) 0
(b) 1
(c) 2
(d) 4

7. The simplified value of $\sqrt{\frac{(\sqrt{12}-\sqrt{8})(\sqrt{3}+\sqrt{2})}{5+\sqrt{24}}}$ is

(a) $\sqrt{6}-2$
(b) $2-\sqrt{6}$
(c) 0
(d) 1

8. If $x = \sqrt[3]{3}$, $y = \sqrt[4]{4}$, $z = \sqrt[6]{6}$, then

(a) $x < y$
(b) $y < z$
(c) $z < x$
(d) $x = y = z$

9. If $\frac{a}{b} = \frac{b}{c}$, the value of $\frac{1}{b-c} + \frac{1}{b-a}$ is

(a) $\frac{1}{b}$
(b) $\frac{1}{a}$
(c) $\frac{1}{ab}$
(d) $\frac{1}{c}$

10. If $x - y = 3$ and $x + y \geq 9$, the least value of 'x' is

(a) 6
(b) 3
(c) 2
(d) 1

11. The difference between the simple and compound interest on Rs. 12,500 for 3 years at 4% is

(a) Rs. 60.50
(b) Rs. 60.80
(c) Rs. 60.00
(d) Rs. 60.20

12. A fruit businessman purchases one gross of bananas at Rs. 12 per dozen and sells 8 dozen at Rs. 15 per dozen. If he want to have 30% overall profit, the selling price per dozen of the remaining bananas should be

(a) Rs. 16
(b) Rs. 16.20
(c) Rs. 16.40
(d) Rs. 16.80

ক (b)

7. $\sqrt{\frac{(\sqrt{12}-\sqrt{8})(\sqrt{3}+\sqrt{2})}{5+\sqrt{24}}}$ -এর সরলতম মান

(a) $\sqrt{6}-2$
(b) $2-\sqrt{6}$
(c) 0
(d) 1

8. যদি $x = \sqrt[3]{3}$, $y = \sqrt[4]{4}$, $z = \sqrt[6]{6}$ হয়, তবে

(a) $x < y$
(b) $y < z$
(c) $z < x$
(d) $x = y = z$

9. $\frac{a}{b} = \frac{b}{c}$ হলে, $\frac{1}{b-c} + \frac{1}{b-a}$ এর মান

(a) $\frac{1}{b}$
(b) $\frac{1}{a}$
(c) $\frac{1}{ab}$
(d) $\frac{1}{c}$

10. $x - y = 3$ এবং $x + y \geq 9$ হলে 'x' এর ক্ষুদ্রতম মান

(a) 6
(b) 3
(c) 2
(d) 1

11. বার্ষিক 4% হারে 12,500 টাকার 3 বছরের সরল সুদ ও চক্রবৃদ্ধি সুদের পার্থক্য হল

(a) 60.50 টাকা
(b) 60.80 টাকা
(c) 60.00 টাকা
(d) 60.20 টাকা

12. একজন ফল ব্যবসায়ী 12 টাকা ডজন দরে এক গ্রোস কলা কেনেন এবং প্রথমে 15 টাকা ডজন দরে 8 ডজন কলা বিক্রি করেন। যদি তিনি মোটের উপর 30% লাভ করতে চান, তবে বাকী কলাগুলির ডজন প্রতি বিক্রয়মূল্য হতে হবে

(a) 16 টাকা
(b) 16.20 টাকা
(c) 16.40 টাকা
(d) 16.80 টাকা

ক (b)

13. The base of a prism is square and its height is 10 cm. If the whole surface area is 192 sq. cm, the volume of the prism is

(a) 160 c.c.

(b) 165 c.c.

(c) 170 c.c.

(d) 155 c.c.

14. The volume of a sphere having radius $\sqrt[3]{2}$ cm is equal to the volume of a right circular cone whose lateral surface area is three times of the area of the base. The altitude of the cone is

(a) 4 cm

(b) 6 cm

(c) 8 cm

(d) 10 cm

15. The distance between the centres of two circles of radii 3 cm and 8 cm respectively is 13 cm. If PQ is the direct common tangent of the circles, then its length is

(a) 11 cm

(b) 12 cm

(c) 13 cm

(d) 14 cm

16. ABCD is a cyclic quadrilateral and 'O' is the centre of the circle. If $\angle$ COD = 130° and $\angle$ BAC = 25°, the value of $\angle$ BOC and $\angle$ BCD are respectively

(a) 40°, 90°

(b) 50°, 90°

(c) 65°, 50°

(d) 70°, 80°

17. If $\alpha + \beta = \frac{\pi}{2}$ and $2(\cos^2\alpha - \cos^2\beta) = 1$, the measure of α is $[0 \le \alpha \le \frac{\pi}{2}]$

(a) $\frac{\pi}{4}$

(b) $\frac{\pi}{6}$

(c) $\frac{\pi}{3}$

(d) $\frac{\pi}{2}$

13. একটি প্রিজমের ভূমি বর্গাকার এবং উচ্চতা 10 সেমি। যদি প্রিজমটির সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল 192 বর্গ সেমি হয়, তবে প্রিজমটির আয়তন হবে

(a) 160 c.c.

(b) 165 c.c.

(c) 170 c.c.

(d) 155 c.c.

14. $\sqrt[3]{2}$ সেমি ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি গোলকের আয়তন একটি লম্ববৃত্তাকার শঙ্কুর আয়তনের সমান, যার পার্শ্বতলের ক্ষেত্রফল ভূমির ক্ষেত্রফলের তিনগুণ। শঙ্কুটির উচ্চতা হবে

(a) 4 সেমি

(b) 6 সেমি

(c) 8 সেমি

(d) 10 সেমি

15. 3 সেমি ও 8 সেমি ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট দুটি বৃত্তের কেন্দ্রদ্বয়ের দূরত্ব 13 সেমি। PQ, বৃত্তদ্বয়ের একটি সরল সাধারণ স্পর্শক হলে, PQ এর দৈর্ঘ্য হবে

(a) 11 সেমি

(b) 12 সেমি

(c) 13 সেমি

(d) 14 সেমি

16. ABCD একটি বৃত্তস্থ চতুর্ভুজ এবং 'O' বৃত্তটির কেন্দ্র। যদি $\angle$ COD = 130° এবং $\angle$ BAC = 25° হয়, তবে $\angle$ BOC ও $\angle$ BCD-র মান যথাক্রমে

(a) 40°, 90°

(b) 50°, 90°

(c) 65°, 50°

(d) 70°, 80°

17. যদি $\alpha + \beta = \frac{\pi}{2}$ এবং $2(\cos^2\alpha - \cos^2\beta) = 1$ হয়, তবে α-এর পরিমাপ $[0 \le \alpha \le \frac{\pi}{2}]$

(a) $\frac{\pi}{4}$

(b) $\frac{\pi}{6}$

(c) $\frac{\pi}{3}$

(d) $\frac{\pi}{2}$

18. In ΔABC, $\angle ABC = 90°$ and $BC = \sqrt{3}\, AB$. The value of Sin C is

(a) $\frac{1}{2}$

(b) 1

(c) $\frac{1}{\sqrt{3}}$

(d) $\sqrt{3}$

19. If $2y \cos\theta = x \sin\theta$ and $2x \sec\theta - y \operatorname{cosec}\theta = 3$, the value of $x^2 + 4y^2$ is

(a) 2

(b) 1

(c) 0

(d) 4

20. If $0° \leq \theta \leq 90°$ and $\cos\theta - \sqrt{2} \sin\theta = \sqrt{3} \sin\theta$, the value of $\sin\theta + \sqrt{2} \cos\theta$ is

(a) $\sqrt{2} \cos\theta$

(b) $\sqrt{3} \cos\theta$

(c) $\sqrt{2} \sin\theta$

(d) $\sqrt{3} \sin\theta$

18. ΔABC-এর $\angle ABC = 90°$ এবং $BC = \sqrt{3}\, AB$. Sin C-এর মান

(a) $\frac{1}{2}$

(b) 1

(c) $\frac{1}{\sqrt{3}}$

(d) $\sqrt{3}$

19. যদি $2y \cos\theta = x \sin\theta$ এবং $2x \sec\theta - y \operatorname{cosec}\theta = 3$ হয়, তবে $x^2 + 4y^2$ এর মান

(a) 2

(b) 1

(c) 0

(d) 4

20. যদি $0° \leq \theta \leq 90°$ এবং $\cos\theta - \sqrt{2} \sin\theta = \sqrt{3} \sin\theta$ হয়, তবে $\sin\theta + \sqrt{2} \cos\theta$-এর মান

(a) $\sqrt{2} \cos\theta$

(b) $\sqrt{3} \cos\theta$

(c) $\sqrt{2} \sin\theta$

(d) $\sqrt{3} \sin\theta$

21. A body covers half the distance with a speed of 20 m/s and the other half with 30 m/s. The average speed of the body during the whole journey is

(a) Zero
(b) 24 m/s
(c) 25 m/s
(d) None of the above

21. একটি কণা অর্ধেক দূরত্ব 20 m/s দ্রুতিতে এবং অপর অর্ধেক দূরত্ব 30 m/s দ্রুতিতে অতিক্রম করলে কণাটির গড় দ্রুতি কত?

(a) 0
(b) 24 m/s
(c) 25 m/s
(d) উপরের কোনোটিই নয়

22. If a wire of resistance 1Ω is stretched to double its length, then resistance will be

(a) $\frac{1}{2}\ \Omega$
(b) 2 Ω
(c) $\frac{1}{4}\ \Omega$
(d) 4 Ω

22. 1Ω রোধবিশিষ্ট একটি তারকে টেনে যদি দ্বিগুণ লম্বা করা হয় তাহলে উহার রোধ কত হবে?

(a) $\frac{1}{2}\ \Omega$
(b) 2 Ω
(c) $\frac{1}{4}\ \Omega$
(d) 4 Ω

23. If a part of a convex lens is covered, its focal length will

(a) remain unchanged.
(b) become twice.
(c) become half.
(d) depend on the covered area.

23. কোনো উত্তল লেন্সের একটি অংশ ঢেকে দিলে এর ফোকাস দৈর্ঘ্য

(a) অপরিবর্তিত থাকবে।
(b) দ্বিগুণ হবে।
(c) অর্ধেক হবে।
(d) ঢাকা অংশের ক্ষেত্রফলের উপর নির্ভর করবে।

24. Note the relationship between the first two words and suggest the suitable word for the fourth place. Loudness : Amplitude : : Quality : ———

(a) Frequency
(b) Wave length
(c) Intensity
(d) Wave form

24. প্রথম দুটি শব্দের মধ্যে সম্পর্কটি লক্ষ করো এবং চতুর্থ অবস্থানের জন্য উপযুক্ত শব্দটি নির্বাচন করো।
প্রাবল্য : বিস্তার : : জাতি : ———

(a) কম্পাঙ্ক
(b) তরঙ্গ দৈর্ঘ্য
(c) তীব্রতা
(d) তরঙ্গ রূপ

25. How many times does the polarity of an A.C. supply of frequency 50 Hz change in one second?

(a) 50
(b) 100
(c) 25
(d) 200

25. 50 Hz কম্পাঙ্কের কোনো A.C. উৎসের মেরুতা প্রতি সেকেন্ডে কতবার পরিবর্তিত হয়?

(a) 50
(b) 100
(c) 25
(d) 200

26. In electromagnetic wave, the direction of electric and magnetic field are

(a) parallel to each other.
(b) perpendicular to each other.
(c) at acute angle to each other.
(d) at obtuse angle to each other.

26. তড়িৎ চুম্বকীয় তরঙ্গে তড়িৎক্ষেত্র ও চুম্বকক্ষেত্রের অভিমুখ

(a) পরস্পরের সমান্তরাল।
(b) পরস্পর লম্ব।
(c) পরস্পরের সঙ্গে সূক্ষ্মকোণে আনত।
(d) পরস্পরের সঙ্গে স্থূলকোণে আনত।

27. Vm^{-1} is the unit of

(a) Potential
(b) Electric field intensity
(c) Electric current
(d) Electric potential energy

27. Vm^{-1} এককটি যে ভৌতরাশির তা হল

(a) বিভব
(b) তড়িৎ ক্ষেত্র প্রাবল্য
(c) তড়িৎ প্রবাহ মাত্রা
(d) তড়িৎ স্থিতিশক্তি

28. The minimum distance between an object and its real image in a convex lens is

(a) 2.5 times its focal length.
(b) 2 times its focal length.
(c) 4 times its focal length.
(d) equal to its focal length.

28. উত্তল লেন্সের ক্ষেত্রে বস্তু ও উহার সদ্‌বিম্বের মধ্যে ন্যূনতম দূরত্ব

(a) ফোকাস দূরত্বের 2.5 গুণ।
(b) ফোকাস দূরত্বের 2 গুণ।
(c) ফোকাস দূরত্বের 4 গুণ।
(d) ফোকাস দূরত্বের সমান।

29. The ratio of velocity of sound in hydrogen to the velocity of sound in oxygen is

(a) 4 : 1
(b) 16 : 1
(c) 2 : 1
(d) 8 : 1

29. হাইড্রোজেন গ্যাসে শব্দের বেগ ও অক্সিজেন গ্যাসে শব্দের বেগের অনুপাত

(a) 4 : 1
(b) 16 : 1
(c) 2 : 1
(d) 8 : 1

30. Which of the following is electromagnetic in nature?

(a) α-ray
(b) β-ray
(c) γ-ray
(d) Cathode ray

30. নীচের কোন্‌টি তড়িৎ চুম্বকীয় তরঙ্গ?

(a) α-রশ্মি
(b) β-রশ্মি
(c) γ-রশ্মি
(d) ক্যাথোড রশ্মি

31. What will be the power consumed by a 25 Ω wire if it is put across a mains of 250 volts?

(a) 2.5 kw
(b) 25 kw
(c) 2.5 w
(d) 25 w

31. 250 ভোল্টের অধীনে একটি 25 Ω রোধবিশিষ্ট তারে কত ক্ষমতা উৎপন্ন হবে?

(a) 2.5 kw
(b) 25 kw
(c) 2.5 w
(d) 25 w

32. Two bodies with kinetic energies in the ratio 2 : 3 are moving with equal momentum. The ratio of their masses

(a) 1 : 3
(b) 1 : 2
(c) 3 : 2
(d) 2 : 3

32. সমান ভরবেগ নিয়ে চলমান দুটি বস্তুকণার গতিশক্তির অনুপাত 2 : 3, তাদের ভরের অনুপাত কত?

(a) 1 : 3
(b) 1 : 2
(c) 3 : 2
(d) 2 : 3

Chemistry

33. Under the same conditions of temperature and pressure, 1*l* of oxygen gas was mixed with 1*l* of carbon dioxide gas. The mass ratio of the gases in the mixture will be

(a) 1 : 1
(b) 8 : 11
(c) 11 : 8
(d) 16 : 44

34. Which of the following is not the unit of the Universal Gas Constant?

(a) $erg\ mol^{-1}k^{-1}$
(b) $J\ mol^{-1}k^{-1}$
(c) $Pa\ m^2 mol^{-1}k^{-1}$
(d) $Pa\ m^3 mol^{-1}k^{-1}$

35. Electric current is passed through a concentrated aqueous solution of sodium chloride by means of a battery. After disconnecting the circuit the solution thus obtained is divided into two equal parts by volume. In one part phenolphthalein and in another part methyl orange indicator was added. The colour of the solutions will be respectively—

(a) Pink and Red.
(b) Colourless and Yellow.
(c) Pink and Yellow.
(d) Colourless and Red.

36. n_1 molecules of a gas is kept in a container of definite volume at a temperature of T° and at a pressure P. What will be the pressure of the gas at that temperature when n_2 molecules of gas is removed from the container?

(a) $\frac{n_1 P}{(n_1 - n_2)}$.

(b) $\frac{(n_1 - n_2)P}{n_2}$.

(c) $\frac{(n_1 - n_2)}{n_2 P}$.

(d) $\frac{(n_1 - n_2)P}{n_1}$.

37. The ascending order of $\frac{e}{m}$(charge/mass) value for electron (e), proton (p), neutron (n) and alpha (α) particle is

(a) e, p, n, α.
(b) n, p, e, α.
(c) n, α, p, e.
(d) n, p, α, e.

রসায়ন

33. সম উষ্ণতা ও চাপে 1*l* অক্সিজেন গ্যাস ও 1*l* কার্বন-ডাই-অক্সাইড গ্যাস মেশালে প্রাপ্ত মিশ্রণে গ্যাস দুটির ভর অনুপাত হবে—

(a) 1 : 1
(b) 8 : 11
(c) 11 : 8
(d) 16 : 44

34. নিম্নলিখিত কোন্‌টি সর্বজনীন গ্যাস ধ্রুবকের একক নয়?

(a) $erg\ mol^{-1}k^{-1}$
(b) $J\ mol^{-1}k^{-1}$
(c) $Pa\ m^2 mol^{-1}k^{-1}$
(d) $Pa\ m^3 mol^{-1}k^{-1}$

35. গাঢ় জলীয় সোডিয়াম ক্লোরাইড দ্রবণের মধ্য দিয়ে ব্যাটারি থেকে তড়িৎ প্রবাহিত করা হল। বর্তনী ছিন্ন করে প্রাপ্ত দ্রবণের দুটি সম-আয়তনিক নমুনায় পৃথকভাবে ফেনপথ্যালিন ও মিথাইল অরেঞ্জ নির্দেশক যোগ করা হল। দ্রবণ দুটির বর্ণ হবে যথাক্রমে

(a) গোলাপি ও লাল।
(b) বর্ণহীন ও হলুদ।
(c) গোলাপি ও হলুদ।
(d) বর্ণহীন ও লাল।

36. একটি নির্দিষ্ট আয়তনের পাত্রে T° উষ্ণতায় n_1 সংখ্যক গ্যাসীয় অণু P চাপে রাখা আছে। ওই পাত্র থেকে n_2 সংখ্যক গ্যাসীয় অণু সরিয়ে নিলে ওই একই উষ্ণতায় গ্যাসটির চাপ কত হবে?

(a) $\frac{n_1 P}{(n_1 - n_2)}$.

(b) $\frac{(n_1 - n_2)P}{n_2}$.

(c) $\frac{(n_1 - n_2)}{n_2 P}$.

(d) $\frac{(n_1 - n_2)P}{n_1}$.

37. ইলেকট্রন (e), প্রোটন (p), নিউট্রন (n) ও আলফা (α) কণার $\frac{e}{m}$ ($\frac{\text{চার্জ}}{\text{ভর}}$)-এর ক্রমবর্ধমান মান অনুযায়ী বিন্যাস হল—

(a) e, p, n, α.
(b) n, p, e, α.
(c) n, α, p, e.
(d) n, p, α, e.

38. Among LiCl, RbCl, $BeCl_2$ and $MgCl_2$ which two are the highest and the lowest ionic compounds?

(a) LiCl & RbCl.
(b) RbCl & $BeCl_2$.
(c) RbCl & $MgCl_2$.
(d) $MgCl_2$ & $BeCl_2$.

39. Which statement is correct regarding ethane, ethene and ethyne?

(a) Ethyne is weakest acid and C–H bond length is longest.
(b) Ethyne is strongest acid and C–H bond length is shortest.
(c) Ethane is strongest acid and C–H bond length is longest.
(d) Ethene is the strongest acid and C–H bond length is shortest.

40. 10 gm H_2 and 64 gm O_2 were taken in a sealed vessel and exploded. The amount of water produced in the reaction was—

(a) 3 mole.
(b) 4 mole.
(c) 1 mole.
(d) 2 mole.

41. 1 mole of a hydrocarbon 'X' undergoes complete saturation with 1 mole of hydrogen in presence of a heated catalyst. What would be the formula of 'X'?

(a) C_2H_6.
(b) C_2H_2.
(c) C_5H_{10}.
(d) C_7H_{16}.

42. Which of the following are isomers?

(a) Butane and Isobutene.
(b) Ethane and Ethene.
(c) Propane and Propyne.
(d) Butane and Isobutane.

43. Which of the following is a double salt?

(a) Blue Vitriol.
(b) Glauber's Salt.
(c) Potash Alum.
(d) Potassium Ferrocyanide.

38. LiCl, RbCl, $BeCl_2$ এবং $MgCl_2$-এর মধ্যে কোন্ দুটি উচ্চতম ও নিম্নতম আয়নীয় যৌগ?

(a) LiCl & RbCl.
(b) RbCl & $BeCl_2$.
(c) RbCl & $MgCl_2$.
(d) $MgCl_2$ & $BeCl_2$.

39. ইথেন, ইথিন ও ইথাইনের ক্ষেত্রে নিম্নের কোন্ বক্তব্যটি ঠিক?

(a) ইথাইন দুর্বলতম অম্ল ও C–H বন্ধন দৈর্ঘ্য দীর্ঘতম।
(b) ইথাইন তীব্রতম অম্ল ও C–H বন্ধন দৈর্ঘ্য হ্রস্বতম।
(c) ইথেন তীব্রতম অম্ল ও C–H বন্ধন দৈর্ঘ্য দীর্ঘতম।
(d) ইথিন তীব্রতম অম্ল ও C–H বন্ধন দৈর্ঘ্য হ্রস্বতম।

40. 10 gm H_2 ও 64 gm O_2-কে একটি বদ্ধ পাত্রে নিয়ে বিস্ফোরণ ঘটানো হল। বিক্রিয়াটিতে যে পরিমাণ জল তৈরি হয়, তা হল—

(a) 3 মোল।
(b) 4 মোল।
(c) 1 মোল।
(d) 2 মোল।

41. 1 মোল একটি হাইড্রোকার্বন 'X' -কে সম্পূর্ণ সম্পৃক্ত করতে উত্তপ্ত অনুঘটকের উপস্থিতিতে 1 মোল হাইড্রোজেন প্রয়োজন। 'X' -এর সংকেত হল

(a) C_2H_6.
(b) C_2H_2.
(c) C_5H_{10}.
(d) C_7H_{16}.

42. নিম্নের কোন্‌টি আইসোমার?

(a) বিউটেন ও আইসোবিউটিন।
(b) ইথেন ও ইথিন।
(c) প্রোপেন ও প্রোপাইন।
(d) বিউটেন ও আইসোবিউটেন।

43. নিম্নের কোন্‌টি দ্বি-লবণ?

(a) নীল ভিট্রিয়ল।
(b) গ্লবার লবণ।
(c) পটাশ অ্যালাম।
(d) পটাশিয়াম ফেরোসায়ানাইড।

Biology

44. Which of the following products of light dependent phase are used during light independent phase of photosynthesis?
(a) RuBP & ATP
(b) H_2O & O_2
(c) $NADPH_2$ & ATP
(d) ATP & O_2

45. In which portions of the following, the Glucose concentration is highest?
(a) Glomerulus
(b) Proximal convoluted tubule
(c) Bowmans capsules
(d) Collecting tubule

46. The outermost layers of meninges is
(a) Myelin membrane
(b) Arachnoid mater
(c) Dura mater
(d) Pia mater

47. Transpiration will be faster when the day is
(a) hot, humid and windy
(b) hot, dry and windy
(c) cold, humid and windy
(d) hot humid and still wind

48. Adenine is a kind of
(a) Purine base
(b) Pyrimidine base
(c) Protein
(d) Fat

49. Which one is the 1st National Park in India?
(a) Kanha National Park
(b) Jim Corbett National Park
(c) Kaziranga National Park
(d) Satpura National Park

জীববিদ্যা

44. সালোক সংশ্লেষের আলোক নির্ভর দশার উৎপাদিত কোন্ বস্তুগুলি আলোক নিরপেক্ষ দশায় প্রয়োজন হয়?
(a) RuBP এবং ATP
(b) H_2O এবং O_2
(c) $NADPH_2$ এবং ATP
(d) ATP এবং O_2

45. নীচের কোন্ অংশে গ্লুকোজের ঘনত্ব সবচেয়ে বেশি?
(a) গ্লোমেরুলাস
(b) নিকটবর্তী সংবর্ত নালিকা
(c) বাওম্যানস ক্যাপসুল
(d) সংগ্রাহক নালিকা

46. মেনিনজেস-এর সবচেয়ে বাইরের স্তরটি হল
(a) মায়োলিন আবরণ
(b) অ্যারাকনয়েড ম্যাটার
(c) ডুরা ম্যাটার
(d) পিয়া ম্যাটার

47. বাষ্পমোচন দ্রুত হবে যখন দিনটি হবে
(a) তপ্ত, আর্দ্র এবং বায়ুপ্রবাহযুক্ত
(b) তপ্ত, শুষ্ক এবং বায়ুপ্রবাহযুক্ত
(c) শীতল, আর্দ্র এবং বায়ুপ্রবাহযুক্ত
(d) তপ্ত, আর্দ্র এবং বায়ুপ্রবাহবিহীন

48. অ্যাডেনিন হল এক ধরনের
(a) পিউরিন ক্ষারক
(b) পিরিমিডিন ক্ষারক
(c) প্রোটিন
(d) ফ্যাট

49. নিম্নের কোন্‌টি ভারতের প্রথম জাতীয় উদ্যান?
(a) কানহা জাতীয় উদ্যান
(b) জিম করবেট জাতীয় উদ্যান
(c) কাজিরাঙা জাতীয় উদ্যান
(d) সাতপুরা জাতীয় উদ্যান

50. Haemophilia disease is linked with
(a) Sex chromosome
(b) Autosome
(c) Bacteria
(d) Virus

51. If the heart rate of a man is less than 60 per minute then it is called as
(a) Tachycardia
(b) Bradycardia
(c) Ischemia
(d) Bradykinin

52. The word "Vaccine" was first coined by
(a) Koch
(b) Pasteur
(c) Jenner
(d) Kohler

53. 1 gm of Haemoglobin can hold
(a) 1.34 ml oxygen
(b) 13.4 ml oxygen
(c) 2.34 ml oxygen
(d) 1.5 ml oxygen

54. Preen gland is present in
(a) the body of pigeon
(b) the body of prawn
(c) the body of rohu fish
(d) in cactus plant

55. Grafting is not possible in monocot plant because they
(a) have parallel venation.
(b) have only one cotyledon.
(c) lack cambium.
(d) have scattered vascular bundle.

50. হিমোফিলিয়া রোগটির সঙ্গে সংশ্লিষ্ট
(a) যৌন ক্রোমোজোম
(b) অটোজোম
(c) ব্যাকটেরিয়া
(d) ভাইরাস

51. যদি কোনো মানুষের হৃদস্পন্দনের হার প্রতি মিনিটে 60-এর কম হয় তাহলে তাকে বলা হয়
(a) ট্যাকিকার্ডিয়া
(b) ব্রাডিকার্ডিয়া
(c) ইসকিমিয়া
(d) ব্রাডিকাইনিন

52. "ভ্যাকসিন" শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন
(a) কখ্/কচ্
(b) পাস্তুর
(c) জেনার
(d) কোহলার

53. 1 গ্রাম হিমোগ্লোবিন ধারণ করতে পারে
(a) 1.34 ml অক্সিজেন
(b) 13.4 ml অক্সিজেন
(c) 2.34 ml অক্সিজেন
(d) 1.5 ml অক্সিজেন

54. প্রিন গ্ল্যান্ড দেখা যায়
(a) পায়রার দেহে
(b) চিংড়ির দেহে
(c) রুই মাছের দেহে
(d) ক্যাকটাস উদ্ভিদে

55. একবীজপত্রী উদ্ভিদে জোড়কলম করা যায় না কারণ
(a) সমান্তরাল শিরাবিন্যাস থাকে বলে।
(b) একটি মাত্র বীজপত্র থাকে বলে।
(c) ক্যামবিয়ামের অনুপস্থিতির জন্য।
(d) বিক্ষিপ্ত নালিকা বান্ডিল থাকে বলে।

56. The Ajanta caves were built during the period of the
(a) Mauryas
(b) Guptas
(c) Kushanas
(d) Chalukyas

56. অজন্তার গুহাচিত্র তৈরি হয়েছিল
(a) মৌর্যদের সময়ে
(b) গুপ্তদের সময়ে
(c) কুষাণদের সময়ে
(d) চালুক্যদের সময়ে

57. Hieun-Tsang came to India during the reign of
(a) Harshavardhana
(b) Kanishka
(c) Chandragupta Maurya
(d) Samudragupta

57. হিউয়েন সাঙ্ ভারতে এসেছিলেন
(a) হর্ষবর্ধন-এর আমলে
(b) কনিষ্ক-এর আমলে
(c) চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য-এর আমলে
(d) সমুদ্রগুপ্ত-এর আমলে

58. Who built the Red Fort?
(a) Sher Shah
(b) Aurangzeb
(c) Akbar
(d) Shahjahan

58. লালকেল্লা কে তৈরি করেছিলেন?
(a) শেরশাহ
(b) ঔরঙ্গজেব
(c) আকবর
(d) শাহজাহান

59. The first Governor General of India was
(a) Lord Clive
(b) Lord Wellesley
(c) Lord William Bentinck
(d) Warren Hastings

59. ভারতের প্রথম গভর্নর জেনারেল ছিলেন
(a) লর্ড ক্লাইভ
(b) লর্ড ওয়েলেসলি
(c) লর্ড উইলিয়াম বেন্টিঙ্ক
(d) ওয়ারেন হেস্টিংস

60. The Subsidiary Alliance was introduced by
(a) Lord Wellesley
(b) Lord Dalhousie
(c) Warren Hastings
(d) Lord Cornwallis

60. অধীনতামূলক মিত্রতা নীতি প্রবর্তন করেন
(a) লর্ড ওয়েলেসলি
(b) লর্ড ডালহৌসি
(c) ওয়ারেন হেস্টিংস
(d) লর্ড কর্নওয়ালিস

61. Who was called the 'Frontier Gandhi'?
(a) Mahatma Gandhi
(b) Pattavi Sitaramaiya
(c) Vallabhbhai Patel
(d) Khan Abdul Ghaffar Khan

61. 'সীমান্ত গান্ধি' কাকে বলা হয়?
(a) মহাত্মা গান্ধি
(b) পট্টভি সীতারামাইয়া
(c) বল্লভভাই প্যাটেল
(d) খান আবদুল গফফর খান

62. Indians boycotted the Simon Commission because the Simon Commission had come

(a) to divide India.

(b) to grant Purna Swaraj.

(c) to look for ways of increasing British control over India.

(d) Not a single Indian member was included.

62. ভারতীয়রা সাইমন কমিশন বর্জন করেছিল, কারণ সাইমন কমিশন

(a) ভারতকে ভাগ করবে

(b) ভারতকে পূর্ণস্বরাজ প্রদান করবে

(c) ভারতে ব্রিটিশ নিয়ন্ত্রণ বৃদ্ধি করতে সাহায্য করবে

(d) একজনও ভারতীয় সদস্য নিয়ে গঠিত হয়নি

63. The Iron Man of India was

(a) Jawaharlal Nehru

(b) Abul Kalam Azad

(c) Vallabhbhai Patel

(d) Subhas Chandra Basu

63. ভারতের লৌহমানব বলে পরিচিত ছিলেন

(a) জওহরলাল নেহরু

(b) আবুল কালাম আজাদ

(c) বল্লভভাই প্যাটেল

(d) সুভাষচন্দ্র বসু

64. Which day was observed as "Rashid Ali Day"?

(a) 10 February, 1946

(b) 12 February, 1946

(c) 14 February, 1946

(d) 16 February, 1946

64. কোন্ দিনটি 'রশিদ আলি দিবস' রূপে পালিত হয়ছিল?

(a) ১০ ফেব্রুয়ারি, ১৯৪৬

(b) ১২ ফেব্রুয়ারি, ১৯৪৬

(c) ১৪ ফেব্রুয়ারি, ১৯৪৬

(d) ১৬ ফেব্রুয়ারি, ১৯৪৬

65. What is the name of the treaty signed between defeated Turkey and the Allies at the end of the First World War?

(a) Treaty of Versailles

(b) Treaty of St. Germain

(c) Treaty of Sevres

(d) Treaty of Trianon

65. প্রথম বিশ্বযুদ্ধের পর পরাজিত তুরস্কের সঙ্গে মিত্রপক্ষের যে সন্ধিটি স্বাক্ষরিত হয় তার নাম কী?

(a) ভার্সাই-এর সন্ধি

(b) সেন্ট জার্মেইন সন্ধি

(c) সেভর-এর সন্ধি

(d) ট্রিয়ানন-এর সন্ধি

66. Rusting of rock is caused by the process of
(a) Carbonation
(b) Hydration
(c) Oxidation
(d) Solution

66. শিলায় মরচে ধরে ____ প্রক্রিয়ার ফলে।
(a) অঙ্গারযোজন
(b) জলযোজন
(c) জারণ
(d) দ্রবণ

67. Roches Montanees are the hillocks of rocks that are formed by
(a) Glacial abrasion
(b) Glacial abrasion and Plucking
(c) Glacial deposition
(d) None of the above

67. রসে মতানে হল ঢিবির আকারে অবস্থিত প্রস্তরখণ্ড। এগুলির সৃষ্টির কারণ
(a) হিমবাহের অবঘর্ষ
(b) হিমবাহের অবঘর্ষ ও উৎপাটন
(c) হিমবাহের সঞ্চয়
(d) উপরের কোনোটিই নয়

68. The concentration of Ozone is found in ____ above the earth's surface.
(a) 0–7 km
(b) 7–18 km
(c) 18–50 km
(d) 50–80 km

68. ভূপৃষ্ঠ থেকে ____ উচ্চতায় ওজোন গ্যাসের প্রাধান্য দেখা যায়।
(a) 0–7 কিমি
(b) 7–18 কিমি
(c) 18–50 কিমি
(d) 50–80 কিমি

69. Canaries current flows along the coast of
(a) Portugal
(b) Peru
(c) Japan
(d) India

69. ক্যানারি স্রোত যে দেশের উপকূল বরাবর প্রবাহিত হয়, তা হল
(a) পোর্তুগাল
(b) পেরু
(c) জাপান
(d) ভারত

70. In India the Tropic of Cancer touches how many states?
(a) 6 states
(b) 7 states
(c) 8 states
(d) 9 states

70. কর্কটক্রান্তি রেখা ভারতবর্ষের কয়টি রাজ্যকে স্পর্শ করেছে?
(a) 6টি রাজ্য
(b) 7টি রাজ্য
(c) 8টি রাজ্য
(d) 9টি রাজ্য

71. The location of Chilka lake which is the largest salt water lake in India lies to the
(a) South of Mahanadi Delta
(b) North of Mahanadi Delta
(c) North of Godavari Delta
(d) Mouth of Subarnarekha Delta

71. চিল্কা ভারতের সর্ববৃহৎ লবণাক্ত হ্রদ, এটির অবস্থান হল
(a) মহানদী বদ্বীপের দক্ষিণে
(b) মহানদী বদ্বীপের উত্তরে
(c) গোদাবরী বদ্বীপের উত্তরে
(d) সুবর্ণরেখা নদীর মোহনায়

72. In which part of India the difference between the day and night temperature is very low

(a) Rajasthan
(b) Arunachal Pradesh
(c) Madhya Pradesh
(d) Andaman and Nicobar Island

73. The 'Yellow Revolution' in Indian Agriculture is the turning point of

(a) Rice production
(b) Wheat production
(c) Oil seed production
(d) Jute production

74. Crops grown during April, May and June are known as

(a) Zayed crops
(b) Kharif crops
(c) Rabi crops
(d) Spring crops

75. It is polluting the environment very badly. So its demand in developed countries is decreasing. Environmentalists prefer to call it as 'Sunset Industry'

(a) Automobile Industry
(b) Jute Industry
(c) Petrochemical Industry
(d) Cotton textile Industry

72. ভারতের কোন্ অঞ্চলে দিন ও রাতের উষ্ণতার তারতম্য খুব কম

(a) রাজস্থান
(b) অরুণাচল প্রদেশ
(c) মধ্যপ্রদেশ
(d) আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ

73. ভারতীয় কৃষিতে 'হলুদ বিপ্লবের' ফলে আমূল পরিবর্তন দেখা গেল প্রধানত ——— চাষের ক্ষেত্রে।

(a) ধান
(b) গম
(c) তৈলবীজ
(d) পাট

74. যে সমস্ত শস্য এপ্রিল, মে এবং জুন মাসে চাষ হয়, তাকে বলা হয়

(a) জায়িদ শস্য
(b) খরিফ শস্য
(c) রবিশস্য
(d) বাসন্তিক শস্য

75. এটি খুব খারাপভাবে দূষণ করে। তাই উন্নত দেশগুলিতে এর চাহিদা ক্রমশ কমে যাচ্ছে। পরিবেশবিদগণ এই শিল্পটিকে 'Sunset Industry' বা 'অস্তমিত শিল্প' বলে ব্যাখ্যা করেন

(a) মোটরগাড়ি নির্মাণ শিল্প
(b) পাট শিল্প
(c) পেট্রোরসায়ন শিল্প
(d) কার্পাস বয়ন শিল্প

76. The Constitution of India was adopted on
(a) 9 December, 1946
(b) 14 August, 1947
(c) 26 November, 1949
(d) 26 January, 1950

76. ভারতের সংবিধানে গৃহীত হয়েছিল
(a) 9 ডিসেম্বর, 1946
(b) 14 আগস্ট, 1947
(c) 26 নভেম্বর, 1949
(d) 26 জানুয়ারি, 1950

77. The Chairman of the Drafting Committee of the Constituent Assembly of India was
(a) B. R. Ambedkar
(b) Jawaharlal Nehru
(c) Sardar Ballabhbhai Patel
(d) Dr. Rajendra Prasad

77. ভারতের গণপরিষদের খসড়া কমিটির সভাপতি ছিলেন
(a) বি. আর. আম্বেদকর
(b) জওহরলাল নেহরু
(c) সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল
(d) ডঃ রাজেন্দ্রপ্রসাদ

78. Who characterises the Indian Union as a "Federation with centralizing tendency"?
(a) Dr. B. R. Ambedkar
(b) Granville Austin
(c) K. C. Wheare
(d) Ivor Jennings

78. কে ভারতীয় ইউনিয়নকে একটি 'কেন্দ্রীয় প্রবণতা সম্পন্ন যুক্তরাষ্ট্র' বলে অভিহিত করেছেন?
(a) ডঃ বি. আর. আম্বেদকর
(b) গ্রেনভিল অস্টিন
(c) কে. সি. হোয়ার
(d) আইভর জেনিংস

79. 'Democracy is a government of the people, for the people, by the people' was said by
(a) George Washington
(b) Woodrow Wilson
(c) Abraham Lincon
(d) Roosevelt

79. 'গণতন্ত্র হল জনগণের জন্য, জনগণের দ্বারা, জনগণের শাসন'—কথাটি বলেছেন
(a) জর্জ ওয়াশিংটন
(b) উড্রো উইলসন
(c) আব্রাহাম লিঙ্কন
(d) রুজভেল্ট

80. Who discharges the responsibility of the chairman of the Council of States?
(a) The President of India
(b) The Vice-President of India
(c) The Prime Minister of India
(d) None of the above

80. রাজ্যসভার চেয়ারম্যান পদটির দায়িত্ব কে পালন করেন?
(a) ভারতের রাষ্ট্রপতি
(b) ভারতের উপরাষ্ট্রপতি
(c) ভারতের প্রধানমন্ত্রী
(d) উপরের কোনোটিই নয়

81. The Chief Justice of the Supreme Court is appointed by the
(a) President
(b) Vice-President
(c) Prime Minister
(d) Attorney General

81. সুপ্রিমকোর্টের প্রধান বিচারপতিকে নিয়োগ করেন
(a) রাষ্ট্রপতি
(b) উপরাষ্ট্রপতি
(c) প্রধানমন্ত্রী
(d) অ্যাটর্নি জেনারেল

82. Which one of the following is not a Union Territory?

(a) Arunachal Pradesh
(b) Lakshadweep
(c) Andaman
(d) Puducherry

82. নিম্নোক্ত স্থানগুলির মধ্যে কোন্‌টি কেন্দ্রশাসিত এলাকা নয়?

(a) অরুণাচল প্রদেশ
(b) লাক্ষাদ্বীপ
(c) আন্দামান
(d) পুদুচেরি

83. When a bill presented at the table of Lok Sabha who decides whether a bill is Money Bill or not?

(a) The Prime Minister
(b) The President
(c) The Parliamentary Select Committee
(d) The Speaker of the Lok Sabha

83. যখন কোনো একটি বিল লোকসভায় উত্থাপিত হয় তখন বিলটি অর্থবিল কিনা এই মর্মে সিদ্ধান্ত গ্রহণ করেন কে?

(a) প্রধানমন্ত্রী
(b) রাষ্ট্রপতি
(c) পার্লামেন্টের সিলেক্ট কমিটি
(d) লোকসভার স্পিকার

84. "Republic" was written by

(a) Marx
(b) Gettel
(c) Plato
(d) Aristotle

84. 'রিপাবলিক' গ্রন্থটি রচনা করেছিলেন

(a) মার্কস
(b) গ্যেটে
(c) প্লেটো
(d) অ্যারিস্টটল

85. What is the name of the Predecessor organization of the UNO?

(a) WTO
(b) League of Nations
(c) NATO
(d) SAARC

85. সম্মিলিত জাতিপুঞ্জের পূর্বসূরি প্রতিষ্ঠানটির নাম কী?

(a) বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা
(b) জাতিসংঘ
(c) ন্যাটো
(d) সার্ক

86. Creation of utility for exchange is called _____.
(a) Consumption
(b) Investment
(c) Production
(d) Savings

86. বিনিময়ের উদ্দেশ্যে উপযোগ সৃষ্টির প্রক্রিয়াকে বলা হয় _____।
(a) ভোগ
(b) বিনিয়োগ
(c) উৎপাদন
(d) সঞ্চয়

87. In which of the following situation total demand for a necessary commodity will rise?
(a) Rise in price level
(b) Rise in population size
(c) Rise in production
(d) Rise in the rate of interest

87. নিম্নলিখিত অবস্থাগুলির মধ্যে কোন্‌টিতে কোনো প্রয়োজনীয় দ্রব্যের মোট চাহিদা বৃদ্ধি পাবে?
(a) মূল্যস্তরের বৃদ্ধি
(b) মোট জনসংখ্যার বৃদ্ধি
(c) উৎপাদন বৃদ্ধি
(d) সুদের হারের বৃদ্ধি

88. Inflation indicates a situation of
(a) very high prices.
(b) continuous fall in prices.
(c) continuous rise in prices.
(d) very low prices.

88. মুদ্রাস্ফীতি বলতে বোঝায়
(a) খুব উচ্চ মূল্যস্তর।
(b) মূল্যস্তরের ক্রমাগত হ্রাস।
(c) মূল্যস্তরের ক্রমাগত বৃদ্ধি।
(d) মুদ্রার আয়তন বৃদ্ধি।

89. An economy is said to be on the path of growth when
(a) total production increases.
(b) per capita income increases.
(c) inequality in the distribution of income falls.
(d) total population increases.

89. একটি অর্থনীতিকে উন্নয়নের পথে চলেছে বলে মনে করা হবে যখন
(a) মোট উৎপাদন বৃদ্ধি পায়।
(b) মাথাপিছু আয় বৃদ্ধি পায়।
(c) আয় বণ্টনে বৈষম্য হ্রাস পায়।
(d) মোট জনসংখ্যা বৃদ্ধি পায়।

90. Which organization in india is called the "Lender of the last resort" for the commercial banks?
(a) ICICI
(b) IDBI
(c) NABARD
(d) RBI

90. ভারতে কোন্ প্রতিষ্ঠানকে বাণিজ্যিক ব্যাংকের সর্বশেষ স্তরের ঋণদাতা বলা হয়?
(a) ICICI
(b) IDBI
(c) NABARD
(d) RBI

GOVERNMENT OF WEST BENGAL

DIRECTORATE OF SCHOOL EDUCATION

NATIONAL TALENT SEARCH EXAMINATION, 2015

(STATE LEVEL)

(FOR STUDENTS STUDYING IN CLASS X)

Language Comprehensive Test (English/Bengali/Hindi/Urdu/Nepali)

ভাষা বোধ পরীক্ষণ (ইংরাজী/বাংলা/হিন্দি/উর্দু/নেপালী)

Select only one language to answer the questions and darken the circle against the selected language in OMR answer sheet.

কেবলমাত্র একটি ভাষায় উত্তর দিতে হবে। ও. এম. আর. উত্তরপত্রে নির্বাচিত ভাষার ডানদিকের বৃত্ত কালো বলপয়েন্ট পেন দিয়ে ভরিয়ে দাও।

	Class-X Code	State Code	Year Code	Centre Code	Serial No.
Roll No.	2	2 3	1 5		

Full Marks : 40 *পূর্ণমান : ৪০*

Total Time: 45 minutes (11-45 AM to 12-30 PM) *মোট সময় : ৪৫ মিনিট (সকাল ১১-৪৫টা থেকে বিকাল ১২-৩০ মিনিট)*

Instructions to Candidates

Read the instructions carefully before you start answering the questions. Answers are to be given on a OMR Answer-Sheet provided.

1. In this Paper you are to answer 40 questions. Each question carries 1(one) mark. You are to answer all the questions.

2. Before you proceed to mark in the OMR Answer-Sheet, find out the correct answer from the ***four*** alternatives (a), (b), (c) and (d) against each question in the Question Booklet. Darken the circle with a **Black Ball Point Pen**, to the corresponding correct answer for the item in the OMR Answer-Sheet.

Example : (a) ● (c) (d)

(Here 'b' is the correct answer.)

3. If more than one circle is encoded or darken against a particular answer, it will be treated as a wrong answer.

4. There will be no penalty marks or negative marking for a wrong answer.

5. You are to start recording answers with the 'start' instruction from the Officer-in-Charge of your room/hall.

6. **You are to write your Name and Roll No. in the space provided with for this purpose on the OMR Answer-Sheet.**

7. The OMR Answer-Sheet should be handed over to the Invigilator before leaving the Examination Hall. You may take away the used Question Booklet after completion of the examination.

পরীক্ষার্থীদের প্রতি নির্দেশাবলী

প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার পূর্বে নিম্নোক্ত নির্দেশগুলি মন দিয়ে পড়। উত্তরগুলি ও.এম.আর. উত্তরপত্রে দিতে হবে।

১। এই পত্রে মোট ৪০টি প্রশ্নের উত্তর লিখতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১ (এক)।

২। প্রশ্নপত্রে প্রতি প্রশ্নে চারটি সম্ভাব্য উত্তর (a), (b), (c) এবং (d) থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে নিয়ে ও.এম.আর. উত্তরপত্রে চিহ্নিত কর। ও.এম.আর. উত্তরপত্রে সঠিক উত্তরটির পাশের বৃত্তে **কালো কালির বলপয়েন্ট পেন** দ্বারা ভর্তি কর।

উদাহরণ : (a) ● (c) (d)

(এখানে 'b' সঠিক উত্তর।)

৩। একটি নির্দিষ্ট প্রশ্নে একটির বেশী বৃত্তে চিহ্নিতকরণ ভুল উত্তর বলে ধরা হবে।

৪। কোনো ঋণাত্মক মূল্যায়ন নেই।

৫। পরীক্ষাকক্ষের দায়িত্বপ্রাপ্ত আধিকারিক মহাশয় 'শুরু' বলার সাথে সাথে উত্তরদান শুরু কর।

৬। **ও. এম. আর. উত্তরপত্রের নির্দিষ্ট স্থানে নাম, রোল নম্বর নির্দেশ অনুসারে পূরণ কর।**

৭। পরীক্ষাকক্ষ ছাড়ার আগে পরীক্ষককে ও.এম.আর. উত্তরপত্র জমা দাও। ব্যবহৃত প্রশ্নপত্রটি পরীক্ষাশেষে তুমি নিয়ে যেতে পার।

English

Q. 1-5. Read the passage and answer the questions given after it:

The idea of evolution (which is gradual change) was not a new one. The Greeks thought of it, so had Erasmus Darwin, the grandfather of Charles Darwin, and also the Frenchman, Lamarck. It is one thing to have an idea; we can all guess and sometimes make lucky guess. It is quite another thing to produce a proof of the correctness of that idea. Darwin thought that he had that proof in his notebooks. He saw that all animals had to struggle to survive. Those which were best at surviving their environment passed on the good qualities which helped them to their descendents. This was called 'the survival of the fittest'. For example, in a cold climate, those who have the warmest fur will live. Darwin believed that this necessity for an animal to deal with its environment explained the immense variety of creatures.

1. At the time that Darwin arrived on the scene, the idea of evolution

(a) was an idea unheard of.
(b) had already been proved beyond doubt.
(c) had been thought of but not proved.
(d) was not thought fit for exploration.

2. According to Darwinian thought, the world of animals is marked by

(a) peaceful coexistence.
(b) a struggle for survival.
(c) indifference towards each other.
(d) love and friendship.

3. The expression 'the survival of the fittest' means that

(a) the strong will survive while the weak will perish.
(b) the strong and the weak will live peacefully.
(b) the strong will help the weak survive.
(c) both the strong and the weak will survive.

4. In colder climates

(a) all animals can survive.
(b) no animals can survive.
(c) only animals with fur can survive.
(d) animals are hard to come by.

5. Darwin thought that the environment

(a) has no effect on animals.
(b) has a lot of effects on animals.
(c) has a marginal effect on animals.
(d) has an effect on man but not on animals.

Q. 6-10. Read the passage and answer the questions given after it:

Most of us use the products of science – railways, aeroplanes, electricity, wireless and thousands of others - without thinking how they came into existence. We take them for granted, as if we were entitled to them as a matter of right. We are very proud of the fact that we live in an advanced age and are ourselves very advanced. Now, there is no doubt that our age is very different from previous ages and I think it is perfectly correct to say that it is far more advanced. But it is a different thing from saying that we, as individuals or groups, are more advanced. It would be the height of absurdity to say that because an engine driver can run an engine and Plato or Socrates could not, the engine driver is more advanced than, or is superior to, Plato or Socrates. But it would be perfectly correct to say that the engine itself is a more advanced method of locomotion than Plato's chariot was.

6. Which one of the following statements is true?

(a) An engine driver is cleverer than Plato or Socrates.
(b) Plato and Socrates are in no way inferior to the engine driver.
(c) Plato and Socrates surpassed the engine driver in every respect.
(d) The engine driver cannot be compared to Plato or Socrates.

7. In the passage the author mentions Plato and Socrates to emphasize that

(a) they were men of great scholarship.
(b) people as individuals in the modern age are not more advanced than their predecessors.
(c) the engine is a better mode of locomotion than Plato's chariot.
(d) Plato and Socrates had greater respect for learning.

8. According to the author the present age is far more advanced than

(a) all the previous ages in some respects.
(b) the age of Plato and Socrates in some respects.
(c) some of the previous ages in all respects.
(d) all the previous ages in all respects.

9. Many of us make use of machines

(a) with very little knowledge of their mechanism.
(b) without any knowledge of their historical significance.
(c) with full knowledge of their origin.
(d) without knowing how they were invented.

10. People today are very proud because they live

(a) in a philosophically advanced age.
(b) in a materially advanced age.
(c) in a scientifically advanced age.
(d) in a spiritually advanced age.

Q. 11-15. Read the passage and answer the questions given after it:

In 1913 the English mathematician G. H. Hardy received a strange letter from an unknown clerk in Madras, India. The ten-page letter contained about 120 statements of theorems on infinite series, improper integrals, continued fractions, and number theory. Something about the formulas made him take a second look, and show it to his collaborator J. E. Littlewood. After a few hours they concluded that the results "must be true because, if they were not true, no one would have had the imagination to invent them".

Thus was Srinivasa Ramanujan (1887-1920) introduced to the mathematical world. However, his total immersion in mathematics was disastrous for Ramanujan's academic career: ignoring all his other subjects, he repeatedly failed his college examinations. He lived off the charity of friends, filling notebooks with mathematical discoveries and seeking patrons to support his work. Finally, he met with modest success when the Indian mathematician Ramchandra Rao provided him with first a modest subsidy, and later a clerkship at the Madras Port Trust. Ramanujan had his first paper published, a 17-page work on Bernoulli numbers that appeared in 1911 in the *Journal of the Indian Mathematical Society.*

11. Ramanujan's first paper was published

(a) ten years before his death.
(b) nine years after his death.
(c) seventeen years after his death.
(d) nine years before his death.

12. The mathematician who first helped Ramanujan was

(a) J. E. Littlewood
(b) G. H. Hardy
(c) Ramchandra Rao
(d) P. C. Mahalanabish

13. Which of the following words is not a synonym of "collaborator"?

(a) Co-worker
(b) Teammate
(c) Associate
(d) Rebel

14. Ramanujan failed in his college examinations because

(a) he loved mathematics.
(b) he ignored all subjects but mathematics.
(c) he was a dropout.
(d) he did not like to study any subject.

15. Till Ramanujan started working as a clerk he depended on

(a) a subsidy from R. Rao.
(b) salary from Madras Port Trust.
(c) help from G. H. Hardy.
(d) the charity from his friends and a subsidy.

Q 16-17. The following five sentences come from a paragraph. The first and the last sentences are given. Choose the order in which the three sentences (PQR) should appear to complete the paragraph:

16. S1. If the heart stops we die in about five minutes.

S2 .....
S3 .....
S4 .....
S5 All this was made possible by the invention of heart-lung machine.

P - A few years ago it was impossible to operate on a patient whose heart was not working properly.

Q - They have even succeeded in heart transplants.

R - Nowadays surgeons are able to stop a patient's heart and carry out complicated operations.

Choose from the options given below:

(a) QPR
(b) RQP
(c) QRP
(d) PQR

17. S1. Chaplin, the great actor, was introduced to the stage when he was five.

S2 .....

S3 .....

S4 .....

S5 When Chaplin was 17, he developed his comic skills with the help of Fred Karno's company.

P - Young Chaplin was watching a show starring his mother when her voice cracked.

Q - He was a son of London music hall entertainers.

R - He was quickly shuffled onto the stage to finish the act.

Choose from the options given below:

(a) QPR

(b) PQR

(c) RPQ

(d) QRP

Q. 18-19. The following questions have the second sentence missing. Choose the appropriate sentence from the given options below:

18. **P** - The allied powers came out victorious in the Second World War.

Q - .....

R - Britain became an ordinary power.

(a) But the British empire gained its post-war pristine glory.

(b) But the British empire gained its pre-war pristine glory.

(c) But the British empire lost its pre-war pristine glory.

(d) But the British empire lost its post-war pristine glory.

19. **P**- Of the 80 ancient pyramids in Egypt the great Pyramid at Gizeh, built by King Cheops, holds most interest.

Q - .....

R - At the centre of the pyramid is the King's Chamber and leading down from there is a long narrow area known as the Grand Gallery.

(a) Situated directly below the King's Chamber is the Queen's Chamber and there are two air channels leading upwards.

(b) The richer and more important the person, the stronger and safer the tomb in which they would be buried.

(c) Egyptian artistic creations display the wealth, splendour and talent of this great civilization.

(d) It stands with two other pyramids on a slight rise overlooking the River Nile.

Q 20-29. Choose the word that best fills the blank from the four options given:

20. Farmers worry that the ——— will affect their food crops.

(a) famine

(b) drought

(c) heat

(d) sun

21. The ——— of gases remain almost constant in the atmosphere.

(a) perception

(b) predominance

(c) production

(d) proportion

22. The sea-route through the port of Mumbai ——— trade and commerce.

(a) facilitates

(b) aggravates

(c) associates

(d) felicitates

23. The ——— of life made the miner melancholic.

(a) deformity

(b) delinquency

(c) drudgery

(d) delicacy

24. A person coming to a new country for permanent settlement is an———.

(a) immigrant

(b) emigrant

(c) imminent

(d) eminent

25. Some people ——— from voting at the last election.

(a) defied
(b) abstained
(c) refused
(d) declined

26. The old freedom fighter became emotional ——— the days of struggle for freedom.

(a) visualising
(b) musing
(c) fathoming
(d) reminiscing

27. Many engineering industries have been developed with the technical ——— of reputed foreign companies.

(a) organisation
(b) collaboration
(c) fabrication
(d) hypothecation

28. The word 'unambiguously' can best be replaced by ———.

(a) vaguely
(b) dubiously
(c) explicitly
(d) amiably

29. Only those who are ——— take advertisements seriously.

(a) enthusiastic
(b) unrealistic
(c) obstinate
(d) gullible

Q. 30-35. Select the meaning of the given phrases/ idioms:

30. man of letters

(a) a person who writes letters
(b) a person who receives letters
(c) an illiterate person
(d) a learned person

31. all Greek

(a) totally classical
(b) totally unintelligible
(c) totally impressive
(d) totally original

32. a live wire

(a) a person who is full of energy
(b) an eminent person
(c) an unruly person
(d) a critical person

33. writing on the wall

(a) graffiti
(b) an event indicating impending danger
(c) announcement of an event
(d) a political slogan

34. a fool's paradise

(a) paradise of idiots
(b) a state of illusory happiness
(c) to live in the past
(d) to have happy dreams

35. nip in the bud

(a) destroy in the beginning
(b) extremely good start
(c) striving from the beginning
(d) nurture the bud to grow into flower

Q 36-40. In the following passage there are some numbered blanks. Fill in the blanks by selecting the most appropriate word from the given options:

With a culture that has for centuries .....36..... deep respect to its natural environment, ...37..... it as the..... 38 ..... of the gods, it comes as no surprise that the government of Bhutan has .....39..... a controlled tourism policy. The only means of .....40..... to this gorgeous but land-locked mountain kingdom by road is through the tiny border town of Phuntsholing near the Doars region of West Bengal.

36. (a) accorded
(b) subjected
(c) anticipated
(d) abided

37. (a) generating
(b) guiding
(c) venerating
(d) accepting

38. (a) asylum
(b) abode
(c) alter
(d) assure

39. (a) allowed
(b) assigned
(c) administered
(d) adopted

40. (a) access
(b) attack
(c) adjust
(d) control

বাংলা

প্রশ্ন. 1-5 নীচের অনুচ্ছেদটি ভালো করে পড়ো এবং শেষে প্রদত্ত প্রশ্নগুলির ঠিক উত্তর নির্বাচন করো ঃ

দিবাচর ও নিশাচর হিসাবে প্রজাপতিকে মোটামুটি দু ভাগে ভাগ করা যায়। সাধারণত দিবাচর প্রজাপতিই আমাদের বেশি নজরে পড়ে। উজ্জ্বল দিবালোকে এরা ফুলে ফুলে উড়ে বেড়ায়। দিনের আলো নিষ্প্রভ হওয়ার সঙ্গে সঙ্গেই তারা লতাপাতা বা ঝোপঝাড়ের মধ্যে আশ্রয় গ্রহণ করে নিশ্চলভাবে অবস্থান করে। নিশাচর প্রজাপতিরা কিন্তু সারাদিন আনাচে-কানাচে চুপ করে বসে থাকার পর রাতের অন্ধকারে আহার অন্বেষণে বহির্গত হয়। এদের ডানাগুলি দিবাচর প্রজাপতির মতো হালকা নয় এবং ডানার বর্ণবৈচিত্র্যও পৃথক রকমের। বিশ্রাম করার সময় দিবাচর প্রজাপতিরা পিঠের উপর দিকে ডানা মুড়ে বসে; কিন্তু নিশাচর প্রজাপতিরা ডানা প্রসারিত করেই বিশ্রাম করে। তাছাড়া এদের মস্তকের শুঁড় দুটি কতকটা পালকের আকৃতিবিশিষ্ট; কিন্তু দিবাচর প্রজাপতির শুঁড় দুটি মসৃণ এবং প্রান্তভাগ বর্তুলাকৃতির। নিশাচর প্রজাপতিরা মথ নামে পরিচিত। এদের বাচ্চাগুলিই রেশম-সূত্র প্রস্তুত করে থাকে।

1. দিনের শেষে দিবাচর প্রজাপতিরা আশ্রয় নেয়
   (a) গাছের কোটরে
   (b) ফুলের ঝাড়ে
   (c) ঘাসের মধ্যে
   (d) লতাপাতা - ঝোপঝাড়ে

2. দিবাচর প্রজাপতির শুঁড় দুটি
   (a) দীর্ঘ
   (b) মসৃণ
   (c) হ্রস্ব
   (d) অমসৃণ

3. নিশাচর প্রজাপতির শুঁড় দুটি
   (a) কিছুটা পালকের আকৃতির
   (b) বর্তুলাকৃতির
   (c) মসৃণ
   (d) কাঁটাযুক্ত

4. নিশাচর প্রজাপতিরা বিশ্রাম করে
   (a) ডানা মুড়ে বসে
   (b) শুঁড় নত করে
   (c) ডানা মেলে বসে
   (d) পাতার নীচে ঝুলে থেকে

5. দিবাচর প্রজাপতির কোন্ অঙ্গের প্রান্তভাগ বর্তুলাকৃতির?
   (a) শুঁড়ের
   (b) দেহকাণ্ডের
   (c) ডানার
   (d) পায়ের

প্রশ্ন. 6-10 নীচের অনুচ্ছেদটি ভালো করে পড়ো এবং শেষে প্রদত্ত প্রতিটি প্রশ্নের ঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো ঃ

সেদিন বিকেলবেলা খদ্দরের লাল ফ্রক পরে মাথায় একটি গোলাপফুল গুঁজে কোলে তার প্রিয় কাফ্রি ছেলেপুতুল নিয়ে টুটুল সোফারের সঙ্গে মোটর করে বেনারসিবাগ গেল। তার মা বাড়ির কাজে ব্যস্ত, সেজন্য সে একাই গেল। ওই কালোমুখ কোঁকড়াচুল নিগ্রোপুতুলটা তার সবচেয়ে প্রিয়। তার মা বলতেন, 'আচ্ছা, টুটুল, এই কালো ভূতটাকে তোর অত ভালো লাগে কী করে? আরও কত সুন্দর সুন্দর পুতুল রয়েছে।' টুটুল হেসে বলত, 'মা, কী সুন্দর কোঁকড়া চুল, আর কালো মুখে দাঁতগুলো হিরের মতো ঝকঝক করছে। আর এ যে আমার ছেলে!' ছেলে যতই কালো হোক তাকে যে মায়ের ভালো লাগবেই এ বিষয়ে টুটুলের মা কোনো সন্দেহ প্রকাশ করতে পারলেন না।

6. পুতুলের দাঁতগুলোকে টুটুল তুলনা করেছে
   (a) মুক্তোর সঙ্গে
   (b) হিরের সঙ্গে
   (c) জুঁইফুলের সঙ্গে
   (d) ইঁদুরের দাঁতের সঙ্গে

7. টুটুল বেনারসিবাগ গেল
   (a) বাবার সঙ্গে
   (b) মায়ের সঙ্গে
   (c) বন্ধুর সঙ্গে
   (d) সোফারের সঙ্গে

8. টুটুলের পুতুলটাকে মা বলতেন
   (a) কালো ভূত
   (b) দুষ্টু বাঁদর
   (c) লালমুখো সাহেব
   (d) সোনার টুকরো

9. টুটুল বেনারসিবাগ গেল
   (a) বাসে চড়ে
   (b) ট্রেনে চড়ে
   (c) মোটরগাড়ি চড়ে
   (d) রিক্শা চড়ে

10. টুটুলের প্রিয় পুতুলটার চুলগুলো ছিল
(a) কোঁকড়া
(b) ঝাঁকড়া
(c) ছোটো করে ছাঁটা
(d) বাদামি রঙের

প্রশ্ন. 11-15 নীচের অনুচ্ছেদটি ভালো করে পড়ো এবং শেষে প্রদত্ত প্রতিটি প্রশ্নের ঠিক উত্তর নির্বাচন করো ঃ

শুষ্ক নদীর খাতের মতো ঊষর একটা গিরিসংকট; তারই মোহড়ায় একটা লোক সরকারি আপিসে বসে যত লোকের কাছে চুঙ্গি আদায় করে ছেড়ে দিচ্ছে। একটা বুভুক্ষিত কুকুর এইখানের চারিদিকে মাটি শুঁকে বেড়াচ্ছে। পর্বতের সুনীল ছায়া, সমস্ত শোভা, এই শুষ্ক ভূমিটাকে ছেড়ে দেখছি অনেক দূরে পিছিয়ে গেছে। এ যেন আকাশের উপরে একটা রাশীকৃত পাথর আর ধূলার মরুভূমি। এরই পরে বনের নীলের মধ্যে আর - একবার অবগাহন। যেখানে পায়ের তলায় পাহাড় ক্রমান্বয়ে অন্ধকারের ভিতরে গড়িয়ে গেছে। দিন সেখানে যেতে পারেনি; কেবল কেলুবনের শিখরে শিখরে পূর্ব-সন্ধ্যার একটু ধূসর জ্যোতি নিক্ষেপ করেই ক্ষান্ত হয়েছে। সূর্যদেব এখন মধ্যগগনে বিরাজ করছেন, কিন্তু এই বনরাজির তলায় শিশিরসিক্ত ঝরাপাতার বিছানায় এখনও রাত্রি। ঝিল্লিরবের ঘুম-পাড়ানো সুর এখানে বাজছেই, কিবা রাত্রি, কিবা দিন।

11. শুষ্ক ভূমিটাকে ছেড়ে অনেক দূর পিছিয়ে গেছে
(a) ঘন অরণ্য
(b) গভীর খাদ
(c) পর্বতের ছায়া
(d) পাহাড়ি পথ

12. একটা কুকুর চারিদিকের মাটি শুঁকে বেড়াচ্ছে, কারণ
(a) সে সন্দেহজনক কিছু খুঁজছে
(b) সে খাদ্যের সন্ধান করছে
(c) সে প্রাতঃকৃত্য করবে
(d) মাটি শোঁকা তার স্বভাব

13. 'দিন সেখানে যেতে পারেনি'—দিন কোথায় যেতে পারেনি?
(a) বনের ভিতরে
(b) পাহাড়ের নীচে
(c) খাদের গভীরে
(d) শুষ্কভূমিতে

14. কেলুবনের শিখরে কী দেখা যাচ্ছে?
(a) ধুলোর আস্তরণ
(b) ফুলের সমারোহ
(c) শিশিরবিন্দু
(d) ধূসর জ্যোতি

15. সরকারি অফিসে বসে একটা লোক
(a) খাতায় কিছু লিখছেন
(b) চুঙ্গি আদায় করছেন
(c) ঘুমে ঢুলছেন
(d) খবরের কাগজ পড়ছেন

প্রশ্ন. 16-17 নীচের পাঁচটি বাক্য একটি অনুচ্ছেদের অন্তর্গত। প্রথম ও শেষ দুটি বাক্য দেওয়া আছে। বাকি তিনটি বাক্যের ক্রম নির্বাচন করো।

16. (1) বৃন্দাবন ছলছল চক্ষে বলিল, মা! তুমিও চলো।
(2)
(3)
(4)
(5) বৃন্দাবন লজ্জিত হইয়া বলিল, তা নয় মা, তোমার ভার তোমারই রইল, শুধু দুদিন পরে ফিরে এসে তুলে নিয়ো।

(অ) পুরুতঠাকুরের উপর ভার দিয়ে চলো।
(আ) মা অধিকতর বিস্মিত হইয়া বলিলেন, আমার ঠাকুরের ভার অপরে নেবে, আর আমি পালিয়ে যাব?
(ই) মা আশ্চর্য হইয়া বলিলেন, আমার ঠাকুরঘর ফেলে রেখে?

একটি ক্রম বেছে নাও ঃ
(a) অ আ ই
(b) ই অ আ
(c) ই আ অ
(d) আ অ ই

17. (1) মা ব্যস্ত হইয়া উঠিলেন, "তুমি জান না।"
(2)
(3)
(4)
(5) হৈম চমকিয়া কহিল, "বাবা বলিয়াছেন? কখনও না।"

(অ) দিদিমারা পরস্পর গা-টেপাটেপি করিলেন।
(আ) বধূর নির্বুদ্ধিতায় রাগিয়া উঠিয়া মা বলিলেন, "তুমি তো সব জান। তোমার বাবা যে বলিলেন তোমার বয়স এগারো।"
(ই) হৈম কহিল, "আমি জানি আমার বয়স সতেরো।"

একটি ক্রম বেছে নাও ঃ
(a) আ ই অ
(b) অ আ ই
(c) অ ই আ
(d) ই অ আ

প্রশ্ন. 18-20 ঠিক উত্তরটি বেছে নাও ঃ

18. কোন্ বাক্যটি ক্রিয়ার নির্দেশক ভাব বোঝাচ্ছে?
(a) পুজোর ছুটিতে তোমরা কি বেড়াতে গিয়েছিলে?
(b) মানুষের মতো মানুষ হও।
(c) 'আহা! কী আনন্দ আকাশে বাতাসে।'
(d) ঝম্‌ঝম্ করে বৃষ্টি পড়ছে।

19. কোন্ বাক্যটিতে সাদৃশ্যসূচক অব্যয় ব্যবহৃত হয়েছে?
(a) বালকটির চন্দ্রকিরণ হেন হাসি দেখিয়া বড়োই প্রীত হইলাম।
(b) কেন এমন ছটফট করছ?
(c) আচ্ছা, আমি চেষ্টা করব।
(d) এক যে ছিল রাজা।

20. কোন্ বাক্যটিতে অনুসর্গ ব্যবহৃত হয়েছে?
(a) পরিশ্রম ব্যতীত কেহ জীবনে সাফল্যলাভ করে না।
(b) সকলে গাত্রোত্থান করিলেন।
(c) 'যেতে পারি কিন্তু কেন যাব?'
(d) 'অন্ধজনে দেহ আলো।'

প্রশ্ন. 21-25 উপযুক্ত কথা দিয়ে শূন্যস্থান পূর্ণ করো ঃ

21. _____ জানানো যাইতেছে।
(a) এতদ্বারা
(b) এতদ্দ্বারা
(c) এর দ্বারা
(d) এ দ্বারা

22. 'অবাক জলপান' সুকুমার রায়ের লেখা একটি _____।
(a) গল্প
(b) কবিতা
(c) নাটক
(d) প্রবন্ধ

23. 'বাড়ব' শব্দটির অর্থ _____।
(a) সমুদ্র
(b) বাতাস
(c) পৃথিবী
(d) পর্বত

24. বিভক্তির বিকল্পকে _____ বলে।
(a) উপসর্গ
(b) অনুসর্গ
(c) প্রত্যয়
(d) অব্যয়

25. যৌগিক স্বরকে অন্য নামে _____ বলা হয়।
(a) যুক্তাক্ষর
(b) স্বরগুচ্ছ
(c) সন্ধ্যক্ষর
(d) স্বরযোগ

প্রশ্ন. 26-35

26. কর্মবাচ্যটি চিহ্নিত করো ঃ
(a) সমস্ত আকাশ মেঘ দ্বারা আবৃত।
(b) আমি এইমাত্র স্কুল থেকে ফিরলাম।
(c) করুণ সুরে বাঁশি বাজে।
(d) আজ রমার জন্মদিন।

27. জটিল বাক্যের উদাহরণ কোন্‌টি?
(a) নিকটস্থ বারি সকর্দম-নদীজলবর্ণ হইলেও দূরস্থ বারিরাশি নীলপ্রভ।
(b) গৌরবি টাকা নিল, কাপড় নিল।
(c) পর্দায় একটুখানি টান দেওয়া হইল কিন্তু তোলা হইল না।
(d) তথায় নদীর যেরূপ বিস্তার, সেরূপ বিস্তার আর কোথাও নাই।

28. কোন্ বাক্যটিতে সমধাতুজ কর্মপদ আছে?
(a) দেঁতো হাসি হেসো না।
(b) ঘটনাটি গতকালই জানলাম।
(c) খ্যাপা ষাঁড়টি খ্যাপামি করছে।
(d) তন্ময়কে বইটি দাও।

29. 'দহ' শব্দটিতে ধ্বনি-পরিবর্তনের কোন্ রীতি অনুসৃত হয়েছে?
(a) স্বরভক্তি
(b) অপিনিহিতি
(c) ধ্বনি-বিপর্যয়
(d) স্বরাগম

30. কোন্ পদটি উপমিত কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ?
(a) তুষার-ধবল
(b) পুরুষসিংহ
(c) প্রাণপাখি
(d) রাজর্ষি

31. বাংলা ব্যাকরণ অনুযায়ী কোন্ বাক্যটি শুদ্ধ?
(a) নেতাজি অন্তর্ধান হলেন।
(b) চক্ষু হইতে অশ্রুজল নির্গত হইতে লাগিল।
(c) নেমন্তন্ন বাড়িতে দারুণ খেলাম।
(d) তার কথা শুনে আপাদমস্তক জ্বলে উঠল।

32. বাংলা ব্যাকরণ অনুযায়ী কোন্ বাক্যটি শুদ্ধ নয়?
(a) তিনি পায়ে হেঁটে এতদূর এসেছেন।
(b) আমার যা পাথরচাপা কপাল!
(c) কর্পূরের মতো সব উবে গেল।
(d) আপনার দোকানে সাগু পাওয়া যায়?

33. 'তোমায় দেখেছি শারদপ্রাতে'। 'দেখেছি' ক্রিয়াটি
(a) পুরাঘটিত অতীত কাল বোঝাচ্ছে
(b) পুরাঘটিত বর্তমান কাল বোঝাচ্ছে
(c) সাধারণ অতীত কাল বোঝাচ্ছে
(d) ঘটমান বর্তমান কাল বোঝাচ্ছে

34. কোন্ শব্দটিতে উপসর্গ নেই?
(a) বিহার
(b) সংসার
(c) আগাগোড়া
(d) আপাদমস্তক

35. অনুকার শব্দটি খুঁজে বের করো ঃ
(a) অলিগলি
(b) তোষামোদ
(c) হাসিখুশি
(d) চলাচল

প্রশ্ন. 36-40

36. 'দুধকলা দিয়ে কালসাপ পুষেছ।' 'কালসাপ' কোন্ সমাস?
(a) কর্মধারয় সমাস
(b) নিত্য সমাস
(c) রূপক কর্মধারয় সমাস
(d) দ্বন্দ্ব সমাস

37. কোন্ বাক্যটিতে সর্বনামীয় বিশেষণ পদ আছে?
(a) ও মূর্খ, কী প্রকারে বলিবে?
(b) স্বীয় চেষ্টায় ছাত্রটি পরীক্ষায় সাফল্যলাভ করেছে।
(c) তুমি ভালো মেয়ে।
(d) লাল রঙের জামা।

38. উৎসগত দিক থেকে অর্ধ-তৎসম শব্দটি খুঁজে বের করো ঃ
(a) রুমাল
(b) সোজাসুজি
(c) ময়ূর
(d) সোয়ামি

39. প্রিয় কথা বলে যে নারী, তাকে এককথায় বলে
(a) প্রিয়বাক্
(b) প্রিয়ংবদা
(c) প্রিয়বাচী
(d) প্রিয়ভাষী

40. কোন্ শব্দটিতে 'ল' তদ্ধিত প্রত্যয়টি যুক্ত হয়েছে?
(a) জল
(b) প্রচল
(c) ফসল
(d) শীতল

32. বাংলা ব্যাকরণ অনুযায়ী কোন্ বাক্যটি শুদ্ধ নয়?
(a) তিনি পায়ে হেঁটে এতদূর এসেছেন।
(b) আমার যা পাথরচাপা কপাল!
(c) কর্পূরের মতো সব উবে গেল।
(d) আপনার দোকানে সাগু পাওয়া যায়?

33. 'তোমায় দেখেছি শারদপ্রাতে'। 'দেখেছি' ক্রিয়াটি
(a) পুরাঘটিত অতীত কাল বোঝাচ্ছে
(b) পুরাঘটিত বর্তমান কাল বোঝাচ্ছে
(c) সাধারণ অতীত কাল বোঝাচ্ছে
(d) ঘটমান বর্তমান কাল বোঝাচ্ছে

34. কোন্ শব্দটিতে উপসর্গ নেই?
(a) বিহার
(b) সংসার
(c) আগাগোড়া
(d) আপাদমস্তক

35. অনুকার শব্দটি খুঁজে বের করো ঃ
(a) অলিগলি
(b) তোষামোদ
(c) হাসিখুশি
(d) চলাচল

প্রশ্ন. 36-40

36. 'দুধকলা দিয়ে কালসাপ পুষেছ।' 'কালসাপ' কোন্ সমাস?
(a) কর্মধারয় সমাস
(b) নিত্য সমাস
(c) রূপক কর্মধারয় সমাস
(d) দ্বন্দ্ব সমাস

37. কোন্ বাক্যটিতে সর্বনামীয় বিশেষণ পদ আছে?
(a) ও মূর্খ, কী প্রকারে বলিবে?
(b) স্বীয় চেষ্টায় ছাত্রটি পরীক্ষায় সাফল্যলাভ করেছে।
(c) তুমি ভালো মেয়ে।
(d) লাল রঙের জামা।

38. উৎসগত দিক থেকে অর্ধ-তৎসম শব্দটি খুঁজে বের করো ঃ
(a) রুমাল
(b) সোজাসুজি
(c) ময়ূর
(d) সোয়ামি

39. প্রিয় কথা বলে যে নারী, তাকে এককথায় বলে
(a) প্রিয়বাক্
(b) প্রিয়ংবদা
(c) প্রিয়বাচী
(d) প্রিয়ভাষী

40. কোন্ শব্দটিতে 'ল' তদ্ধিত প্রত্যয়টি যুক্ত হয়েছে?
(a) জল
(b) প্রচল
(c) ফসল
(d) শীতল

हिन्दी

(प्रश्न 1 - 5 तक): निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

जिस प्रकार सुखी होने का प्रत्येक प्राणी को अधिकार है, उसी प्रकार मुक्तातंक होने का भी। पर कर्मक्षेत्र के चक्रव्यूह में पड़कर जिस प्रकार सुखी होना प्रयत्न-साध्य होता है, उसी प्रकार निर्भय रहना भी। निर्भयता के सम्पादन के लिए दो बातें अपेक्षित होती हैं—पहली तो यह कि दूसरों को हमसे किसी प्रकार का भय या कष्ट न हो; दूसरी यह कि दूसरे हमको कष्ट या भय पहुँचाने का साहस न कर सकें। इनमें से एक का सम्बन्ध उत्कृष्टशीलता से है और अपर का शक्ति और पुरुषार्थ से। इस संसार में किसी को न डराने से ही डरने की सम्भावना दूर नहीं हो सकती। साधु से साधु प्रकृति वाले व्यक्ति को भी क्रूर, लोभियों व दुर्जनों से क्लेश पहुँचता है। अतः उनकी कुचेष्टाओं को विफल करने या भय-संचार द्वारा रोकने की आवश्यकता को नजर-अंदाज नहीं किया जा सकता।

1. यहाँ किस समस्या के सम्बन्ध में चर्चा की गई है?
   (a) सुख
   (b) साहस
   (c) भय
   (d) संतोष

2. 'मुक्तातंक' का अर्थ है
   (a) आतंक रहित
   (b) आतंक-युक्त
   (c) आतंकवादी
   (d) आतंकवाद

3. कर्मक्षेत्र के चक्रव्यूह में पड़कर सुखी होना कैसे सम्भव है?
   (a) धनवान् बनकर
   (b) प्रयत्न के द्वारा
   (c) कल्पना के द्वारा
   (d) संन्यास लेकर

4. निर्भयता के लिए कौन-सी दो बातें अपेक्षित हैं?
   (a) घात-प्रत्याघात
   (b) साधन और सिद्धि
   (c) दूसरों को हमसे भय न हो और दूसरे हमें भयभीत न करें
   (d) कलम और तलवार

5. किसका सम्बन्ध उत्कृष्टशीलता से है?
   (a) आर्द्रता
   (b) निपुणता
   (c) दूसरों को हमसे भय न हो
   (d) तक्षशिला

6. दुर्जनों के प्रयत्न को कैसे रोका जा सकता है?
   (a) धार्मिक सम्मेलन से
   (b) आधुनिकी करण से
   (c) शक्ति और पुरुषार्थ से
   (d) पर्यावरण-संरक्षण से

7. निर्भय में कौन संधि है?
   (a) स्वर
   (b) व्यञ्जन
   (c) विसर्ग
   (d) इनमें से कोई नहीं

8. स्वागत का संधि-विच्छेद
   (a) सू + आगत
   (b) सु + आगत
   (c) स्वा + गत
   (d) स्वा + आगत

9. 'लम्बोदर' कौन सा समास है?
   (a) द्विगु
   (b) द्वन्द्व
   (c) अव्ययीभाव
   (d) बहुब्रीहि

10. 'प्रतिदिन' में कौन-सा समास है?
    (a) द्विगु
    (b) द्वन्द्व
    (c) तत्पुरुष
    (d) अव्ययीभाव

11. 'अनिल' का अर्थ है
    (a) आग
    (b) हवा
    (c) आईना
    (d) अनुरूप

12. 'पावन' का अर्थ है
(a) पाखण्ड
(b) पवित्र
(c) पालक
(d) पंख

13. 'दीन' का अर्थ है
(a) दिन
(b) गरीब
(c) प्रतिष्ठा
(d) प्रतियोगिता

14. 'अरमान' का अर्थ है
(a) घमासान
(b) नादान
(c) अपमान
(d) इच्छा

15. 'आदि' का विलोम है
(a) अर्वाचीन
(b) भव्य
(c) अंत
(d) विघटन

16. 'हर्ष' का विलोम है
(a) उदण्ड
(b) मधुर
(c) विषाक्त
(d) विषाद

17. 'सौन्दर्य' क्या है?
(a) संज्ञा
(b) सर्वनाम
(c) विशेषण
(d) क्रिया

18. 'बेवकूफ' शब्द में किस भाषा का उपसर्ग है?
(a) हिन्दी
(b) उर्दू
(c) संस्कृत
(d) इनमें से कोई नहीं

19. 'घबड़ाहट' में कौन-सा प्रत्यय है?
(a) राहट
(b) हट
(c) अहट
(d) इनमें से कोई नहीं

20. 'अग्नि' कौन-सा शब्द है?
(a) तत्सम
(b) तद्भव
(c) देशी
(d) विदेशी

21. 'कवि' का स्त्रीलिंग है
(a) कवियित्री
(b) कवित्री
(c) कवयित्री
(d) लेखिका

22. इनमें से शुद्ध शब्द है
(a) परीक्षा
(b) परिक्षा
(c) परिच्छा
(d) इनमें से कोई नहीं

23. इनमें से शुद्ध शब्द है
(a) आशिरवाद
(b) आशीर्वाद
(c) आर्शीवाद
(d) इनमें से कोई नहीं

24. अँगूठे के पास की उँगली
(a) तर्जनी
(b) तर्जन
(c) तरुणी
(d) तरु

25. वह पुरुष जिसकी स्त्री मर गयी हो
(a) विधवा
(b) सधवा
(c) विधुर
(d) विधाता

26. नदी में अनेक ———— तैर रही थीं।

उपर्युक्त अपूर्ण वाक्य को पूर्ण बनाने के लिए निम्नोक्त शब्दों में से किस शब्द का प्रयोग करना उपयुक्त होगा?

(a) लड़की
(b) लड़कियों
(c) लड़कीयाँ
(d) लड़कियाँ

27. 'आग में घी डालना' का क्या अर्थ है?

(a) यज्ञ में हवन कराना
(b) क्रोध को और भड़काना
(c) क्रोध को शान्त करना
(d) घी को शुद्ध करना

28. 'आग बबूला होना' का क्या अर्थ है?

(a) अधिक क्रोधित होना
(b) आग बुझाना
(c) आग की पूजा करना
(d) इनमें से कोई नहीं

29. 'स्वाहा होना' का क्या अर्थ है?

(a) विकास करना
(b) प्रसन्न होना
(c) कायर होना
(d) नष्ट होना

30. निम्नांकित में से कौन-सा वाक्य व्याकरण की दृष्टि से शुद्ध है?

(a) पिता जी ने माता जी के लिए एक नई साड़ी खरीदी।
(b) पिता जी माता जी के लिए एक नई साड़ी खरीदे।
(c) पिता जी माता जी के लिए एक नया साड़ी खरीदे।
(d) पिता जी ने माता जी के लिए एक नया साड़ी खरीदा।

उपयुक्त शब्दों से रिक्त स्थानों को भरो (31 - 40)

परिश्रम का बड़ा (31) ———— है। जो (32) ———— करता है, उसे किसी भी (33) ———— में (34) ———— मिलती है। (35) ———— के (36) ———— बैठे रहना अच्छी (37) ———— नहीं है। हमें हर (38) ———— कार्य को मेहनत, लगन व (39) ———— के साथ करना चाहिए और (40) ———— घड़ी में भी धीरज नहीं खोना चाहिए।

31. (a) कीमत (b) प्रतिष्ठा (c) महत्व (d) कीर्ति
32. (a) आलस्य (b) व्यंग्य (c) बयाना (d) परिश्रम
33. (a) शैली (b) विवाद (c) कार्य (d) आश्वासन
34. (a) वरदान (b) उपहार (c) सफलता (d) पुरस्कार
35. (a) आनंद (b) उपचार (c) भोग्य (d) भाग्य
36. (a) नीचे (b) दाहिने (c) भरोसे (d) बाँयें
37. (a) उपाय (b) बात (c) परिणाम (d) निष्कर्ष
38. (a) कोमल (b) बड़े (c) उष्ण (d) समूह
39. (a) नैराश्य (b) घबड़ाहट (c) उत्साह (d) समझौता
40. (a) बुरा (b) मुश्किल (c) हर्ष (d) पावन

اردو

مندرجہ ذیل تمام سوالوں کے جواب دیجئے:

1- خواجہ حسن نظامی نے اپنے انشائیہ "جھینگر کا جنازہ" میں کس کتاب کا ذکر کیا ہے؟

(a) آثار الصنادید

(b) فتوحات مکہ

(c) حیات جاوید

(d) میزان

2 سے 6 مندرجہ ذیل عبارت کو پڑھیے اور سوالوں کے جواب دیجئے۔

"اردو کے معنی لشکر گاہ کے ہوتے ہیں اور لشکری زبان جیسی ہوتی ہے ظاہر ہے یعنی آدھا تیتر آدھا بٹیر۔ اس لئے اوّل اوّل ثقہ لوگ اس کے استعمال سے بچتے رہے اور اس کے لکھنے پڑھنے کو عار سمجھتے رہے لیکن رفتہ رفتہ اس کے قدم جمتے گئے اور مغلیہ سلطنت کے آخری دور میں شعراء نے اس بچے کو اپنے سایہ عاطفت میں لیا اور پال پوس کر بڑا کیا بہت کچھ صفائی پیدا کی اور نئی تراش خراش سے آراستہ کیا۔ مغلیہ سلطنت کے زاول پر سمندر کے راستے ایک نئی قوم ہندوستان پر مسلط ہوئی جو ہندو مسلمان سے بالکل غیر تھی اس قوم نے اس کی انگلی پکڑی۔ اس نے انگلی پکڑتے اسکا پہنچا پکڑا اور دربار سرکار میں اس کی رسائی ہوئی اور رفتہ رفتہ دفاتر سے فارسی کو نکال باہر کیا اور خود اس کی کرسی پر جلوہ گر ہوئی"۔

2- مولوی عبدالحق نے لشکری زبان کو "آدھا تیتر آدھا بٹیر" قرار دیا ہے۔ اس کے معنی ہیں:

(a) بے جوڑ قرار دینا

(b) غیر مناسب قرار دینا

(c) بدصورت قرار دینا

(d) بھدا قرار دینا

3- ثقہ لوگ سے مراد ہیں۔

(a) بزرگ لوگ

(b) عزت دار لوگ

(c) تاجر لوگ

(d) امیر لوگ

4- یہاں "بچے" سے مراد ہے:

(a) عربی

(b) فارسی

(c) اردو

(d) سنسکرت

5- اس قوم نے اس کی انگلی پکڑی۔ یہاں اس قوم سے مراد ہے:

(a) مسلمان قوم

(b) ہندو قوم

(c) انگریز قوم

(d) ایرانی قوم

6- دربار سرکار میں اس کی رسائی ہوئی۔ یہاں "دربار سرکار" سے مراد ہے:

(a) مغلیہ دربار سرکار

(b) انگریزوں کا دربار سرکار

(c) ایرانیوں کا دربار سرکار

(d) ہندوؤں کا دربار سرکار

7- پریم چند کا اصل نام کیا تھا؟

(a) دلیپ رائے

(b) راجندر رائے

(c) پرشاد رائے

(d) دھنپت رائے

8- مرثیہ کس زبان کا لفظ ہے۔

(a) ہندی

(b) فارسی

(c) ترکی

(d) عربی

9- کرشن چندر کو مندرجہ ذیل میں سے کس صنف ادب میں مقبولیت حاصل ہوئی؟

(a) انشائیہ میں

(b) افسانہ میں

(d) مضمون میں

(d) خاکہ میں

10- پرویز شاہدی کا اصل نام کیا ہے؟

(a) سید انعام حُسین

(b) سید اکرام حُسین

(c) سید مختار حُسین

(d) سید دلدار حُسین

11- ''بنجارہ نامہ'' کس کی نظم ہے؟

(a) نظیر آکبر آبادی

(b) علامہ اقبال

(c) فیض احمد فیض

(d) اکبر الہ آبادی

12 سے 16 مندرجہ ذیل بند کو پڑھیے اور سوالوں کے جواب دیجیے:

لو سرخ سویرا آتا ہے آزادی کا آزادی کا

گلنار ترانہ گاتا ہے آزادی کا آزادی کا

دیکھو پرچم لہراتا ہے آزادی کا آزادی کا

یہ جنگ ہے جنگ آزادی

آزادی کے پرچم کے تلے

12- مندرجہ بالا بند مخدوم محی الدین کی کس نظم سے ماخوذ ہے؟

(a) سرخ سویرا

(b) گل تر

(c) جنگ آزادی

(d) مسجدہ

13- سرخ سویرا سے کیا مراد ہے؟

(a) روسی انقلاب

(b) فرانسیسی انقلاب

(c) اشتراکی انقلاب

(d) شاندار انقلاب

14- یہ جنگ ہے جنگِ آزادی۔ کس کی آزادی کا بیان ہے؟

(a) مزدوروں اور کسانوں کی

(b) جاگیرداروں کی

(c) سرمایہ داروں کی

(d) صنعت کاروں کی

15- ''گلنار'' سے کیا مراد ہے؟

(a) سرخ رنگ

(b) نیلا رنگ

(c) زرد رنگ

(d) سفید رنگ

16- یہاں ''پرچم'' کے کیا معنی ہیں؟

(a) آزادی کا جھنڈا

(b) کامیابی کا زینہ

(c) ترقی کا راستہ

(d) انقلاب کا راستہ

17- فیض احمد فیض کا انتقال کہاں ہوا؟

(a) اسلام آباد

(b) لاہور میں

(c) کراچی میں

(d) لکھنؤ میں

18- ڈاکٹر اقبال کو "سر" کا خطاب کب ملا؟

(a) ۱۹۲۳ء میں

(b) ۱۹۳۸ء میں

(c) ۱۹۴۰ء میں

(d) ۱۹۰۸ء میں

19- فیض احمد فیض نے ۔۔۔۔۔ مضمون میں آنرز کیا تھا؟

(a) عربی

(b) فارسی

(c) ہندی

(d) عبرانی

20- "رات اور ریل" ۔۔۔۔۔۔۔۔ کی نظم ہے

(a) خورشید الاسلام

(b) فیض احمد فیض

(c) اسرار الحق مجاز

(d) مجروح سلطان پوری

21- میر تقی میر کو سب سے زیادہ کس صنف سخن میں مقبولیت حاصل ہوئی؟

(a) مرثیہ میں

(b) قصیدہ میں

(c) غزل میں

(d) رباعی میں

22- جوش کے والد کا نام کیا تھا؟

(a) شمس صابری

(b) سید احمد خان

(c) بشیر احمد خان

(d) سیّد افضل

23- "دودھ کی قیمت" کا خالق کون ہے؟

(a) رابندر ناتھ ٹیگور

(b) سرت چندر چٹرجی

(c) کرشن چندر

(d) منشی پریم چند

24- اردو کے سب سے پہلے عوامی شاعر کا نام بتایئے:

(a) اشک امرتسری

(b) حرمت الاکرام

(c) نظیر آکبر آبادی

(d) پرویز شاہدی

25- "پاؤں دھو کر پینا" کے معنی ہیں:

(a) تعریف کرنا

(b) رحم کی درخواست کرنا

(c) عزت کرنا

(d) خوشامد کرنا

26- "آب آب ہونا" کے معنی ہیں:

(a) پانی میں ڈوبنا

(b) پانی میں نہانا

(c) پانی میں گرنا

(d) شرمندہ ہونا

27- "ظرف" کی عربی جمع ہوگی:

(a) ظرفہ

(b) ظرفین

(c) ظروف

(d) اظراف

28- ساحل کی ضد ہے:

(a) تالاب

(b) جھرنا

(c) دریا

(d) آبشار

29- "دشمن" کا مترادف (ہم معنی) لفظ ہے:

(a) رقیب

(b) ناآشنا

(c) اجنبی

(d) بیگانہ

-30 "مدوجزر اسلام" کے تخلیق کار ہیں:

(a) سرسیّد

(b) حالی

(c) میر درد

(d) ذوق

-31 قرۃ العین کے معنی ہیں:

(a) آنکھ کی روشنی

(b) آنکھوں میں بسنا

(c) آنکھ کی ٹھنڈک

(d) آنکھ کی بینائی

-32 غزل کا پہلا شعر کہلاتا ہے:

(a) مقطع

(b) مطلع

(c) حسن مطلع

(d) مرصع

-33 "طوطیٔ بنگالہ" کس شاعر کو کہا جاتا ہے؟

(a) پرویز شاہدی

(b) شاکر کلکتوی

(c) عباس علی خان بیخود

(d) رضا علی وحشت

-34 "عقل و دل" ۔۔۔۔۔ کی مشہور نظم ہے:

(a) حالی

(b) اقبال

(c) غالب

(d) انیس

-35 حکومت کی طرف سے دیئے گئے اعزازی نام کو۔۔۔ کہتے ہیں

(a) لقب

(b) خطاب

(c) کنیت

(d) تخلص

-36 جس نظم میں سرورِ کائنات محمد صلی اللہ علیہ وسلّم کے اوصاف بیان کئے گئے ہوں اسے شعری اصطلاح میں کہتے ہیں۔

(a) حمد

(b) نعت

(c) منقبت

(d) قصیدہ

-37 شمع کی مانند اس بزم میں
چشم نم آئے تھے دامن تر چلے

مندرجہ بالا شعر "بزم" سے مراد کیا ہے:

(a) دنیا

(b) آخرت

(c) محفل

(d) بزرخ

-38 تکذیب کی ضد ہے:

(a) راستی

(b) سچائی

(c) صداقت

(d) تصدیق

-39 "آلات و رسائل" ان لفظوں کے درمیان "واؤ" مثال ہے

(a) واؤ ممدودہ کی

(b) واؤ مقصورہ کی

(c) حرف عطف کی

(d) واؤ معدولہ کی

-40 غالب کا سنہ وفات ہے:

(a) ۱۸۱۰ء

(b) ۱۸۶۹ء

(c) ۱۸۸۸ء

(d) ۱۸۹۵ء

नेपाली

प्रश्न 1-6 तलका अनुच्छेद राम्ररी पढ़ अनि सोधिएका प्रश्नको उत्तर लेख :

अनुशासन मनुष्य जीवनव्यापी छ। मनुष्य जीवनको कनै पनि क्षेत्रमा अनुशासनको आवश्यकता पर्दछ। घरभित्र बाहिर जता-ततै जुनै स्थितिमा जन्मदेखि मृत्युपर्यन्त जीवनभरि मनुष्यलाई अनुशासनको परिधिभित्र रहनु आवश्यक छ। अनुशासनसम्बन्धि शिक्षा घरबाट शुरू हुनुपर्छ। उचित समयमा उठनु, खानु, पढ़नु, काम गर्नु, घूम-फिर गर्नु, सुलु, इत्यादि घरका सामान्य नियमहरू हुन् जो घरका परिवारले पालन गर्नुपर्छ अनि यस्तै घरभित्र र बाहिरका नियम-कानूनको पालन नै अनुशासन हो। बालक-बालिकाहरूलाई अनुशासन पालनको शिक्षा दिनाले तिनीहरूको चरित्रगठनमा पनि ठूलो सहायता पुग्याउँछ। अनुशासनको अभ्यासले गर्दा तिनीहरू सानैदेखि हरेक काम नियमपुर्वक गर्ने हुन्छन् र जीवनमा सफल हुन सक्छन्। तर जुन बालक-बालिकाहरू मनोमानीपूर्वक स्वतन्त्रतासाथ फुर्कीइका हुन्छन् तिनीहरू जीवनमा विच्छृङ्खल हुन्छ र तिनीहरू छाड़ा र बेपर्वाह हुन गएका हुँदा जीवनमा तिनीहरू केवल उपद्रव र श्रृङ्खलाविहीन कार्यसिवाय अरू केही गर्न सक्तैनन्। अनुशासनपूर्ण वातावरणमा हुर्काइएका शिशुहरू नै भविष्यमा समाजका उपकारी सदस्य एवं देशका उत्तम नागरिक बन्न जान्छन्। शिक्षाको महत्व अनुशासनप्रिय बन्नुमै छ।

1. प्रस्तुत पंक्तिमा के को महत्व बारे चर्चा गरिएको छ?
   (a) चरित्रगठन
   (b) समयनिष्ठा
   (c) परोपकार
   (d) अनुशासन

2. अनुशासनको प्रारम्भिक शुरूवात कहाँ हुनपर्छ?
   (a) पाठशाला
   (b) घर-परिवार
   (c) समाज
   (d) देश

3. 'अनुशासनको अभ्यास'- भन्नाले के बुझिन्छ?
   (a) शारीरिक कसरत
   (b) बौद्धिक व्यायाम
   (c) घर बाहिर-भित्र, नियम-कानूनको पालन
   (d) समाज सेवा

4. कतिपय बाल-बालिकाहरू विच्छृङ्खल हुनका कारण
   (a) सुन्दर रूप रंगले गर्दा
   (b) मनोमानीपूर्वक स्वतन्त्र प्रकारले हुर्कनले गर्दा
   (c) गरीविको कारणले गर्दा
   (d) हेला-होचोले गर्दा

5. स्वतन्त्रताको विपरित शब्द हो
   (a) स्वाधीनता
   (b) परतन्त्र
   (c) स्वदेश
   (d) गणतन्त्र

6. उठनु, खानु, पढ़नु, काम गर्नु, घूम-फिर गर्नु, सुलु आदि _____ शब्द हुन्।
   (a) संज्ञा
   (b) सर्वनाम
   (c) विशेषण
   (d) क्रिया

7-12. प्रस्तुत पद्यांश पढ़ेर निम्नलिखित प्रश्नहरूको उत्तर लेख :

मेरो निम्ति दुलहाको संसार लिएर
दुलहीको अनुहार लिएर
मोति-मोतिका दलिन टेकी
फेरि विहान
मेरी विहान

मलाई जगाउन आइपुगी
ललाटमा टीको गुलाबी
शिरमा सिन्दूर हाली
तारा ताराका शिरबन्दी पहिरिई
मुट्ठीमुट्ठी ज्योति छर्दै
सौम्य हिमाल जस्ती विहान

7. कविले यहाँ केलाई दुलहा-दुलहीसँग तुलना गरेका हुन्-
   (a) साँझ
   (b) विहान
   (c) वेलुकी
   (d) मध्यरात्री

8. 'ललाट' को समानार्थक शब्द हो
(a) शीर
(b) हात
(c) निधार
(d) पाउ

9. 'शिरबन्दी' कुन चिजको प्रकार हो?
(a) आभूषण
(b) सौन्दर्य प्रसाधन
(c) हात-हतियार
(d) पुजा सामाग्री

10. 'फेरि विहान मेरी विहान' भनेर कविले के भन्न चाहेका हुन?
(a) नव-दुलही प्रति प्रेम प्रकट
(b) नयाँ दिनलाई हर्षपूर्वक स्वागत
(c) नयाँ जीवनको शुरूवात
(d) प्रकृतिको वर्णन

11. प्रस्तुत कविता को उपयुक्त शीर्षक हुनसक्छ :
(a) नयाँ जीवन
(b) विवाह
(c) विहान
(d) सुन्दर सपना

12. 'तारा' को पर्यायवाची शब्द हो
(a) रवि, भानु
(b) पहाड़, शैल
(c) नभचर, तारिका
(d) अन्तरिक्ष, अम्बर

13-18 तलका अनुच्छेद अध्ययान गरी उत्तर लेख:

"घर फर्केपछि राती एक्लैमा सबै कुरा श्रीमतीलाई बताएँ। उ हाँसो रोक्न नसकी कोठै उचाल्ने गरी हाँसी। तिनी ता दुलहीकी आमा पो रहिछन्। सुनेर फेरि दुवै हाँस्यौं। परिचय गराउँदा मेरो ध्यान अरूतिरै गएछ क्यारे अनि त्यसरी छट्पटिनु पप्यो नाना शंका र उपशंकाले घर गप्यो। भर्खर नुहाएर बसेकोले होला सिन्दुर पनि देखिएन सिउँदोमा अनि ता त्यस्तो शंकाको कारण उत्पति भयो। म अरू पनि के-के सोच्न लागेको थिएँ एकछिन वातावरण शान्त बन्यो। म ता श्रीमती निदाउन लागिनछ भन्दै थिएँ, एकछिनपछि उ बोली"

13. श्रीमती एकलैलाई बताउनु पर्ने कुराका कारण
(a) त्यो कुरा श्रीमतीलाई थाहा थिएन
(b) अरूले सुन्ने किसिमका कुरा थिएन
(c) दुलहीकी आमालाई लेखकले दुलही सम्झेका हुनाले
(d) अरूले सुन्न आवश्यकता नहुनाले

14. तिनी ता दुलहीकी आमा पो रहिछन्।
'दुलही' शब्दको पयार्यवाची कुनै ठीक एक शब्द
(a) वेहुली
(b) विवाहिता
(c) नव-विवाहिता
(d) वेउली

15. सुनेर फेरि दुवै हाँस्यौं
'हाँस्नु' शब्दको उल्टो शब्द (छानेर लेख)
(a) रूनु
(b) कराउनु
(c) चिच्याउनु
(d) उफनु

16. 'दुलही' शब्दको सही पुलिङ शब्द (छानेर लेख)
(a) दुलहा
(b) वेहुला
(c) लोग्ने
(d) पुरूष

17. 'परिचय' शब्दको सही अर्थ (छानेर लेख)
(a) देखेको
(b) चिनाजाना भएको
(c) झलक्क देखेको
(d) प्रथमपल्ट भेटेको

18. अनुच्छेदमा भएको कुराकानीले (सही उत्तर छानेर लेख)
(a) विवाहको कुरा बुझिन्छ
(b) वनभोजको कुरा बुझिन्छ
(c) अध्ययनको कुरा बुझिन्छ
(d) मेलाको कुरा बुझिन्छ

19-23 सही शब्द छानेर खाली ठाँउ भर :

19. हरि ———— हिड़िरहेथ्यो।
(a) मुसुमुसु
(b) सुटुसुटु
(c) लमक्-लमक्
(d) टुकुक्क

20. मलाई एक घुट्की ———— देऊ।
(a) भात
(b) पानी
(c) मकै
(d) तेल

21. मानिसहरू सबै ———— उठेर हिड़े।
(a) जराक जुरूक्क
(b) फट्याफट्
(c) टुलु टुलु
(d) हस्यागं-पस्यागं

22. भानुभक्त हाम्रा ———— कवि हुन्।
(a) आधि
(b) आदि
(c) आशु
(d) इत्यादि

23. संस्कृति बाँचे ———— बाँच्छ।
(a) देश
(b) समाज
(c) जाति
(d) घर

24. तलका वाक्यमा समुह बुझाउने सठीक शब्दमा (✓) चिन्ह लगाऊः

केराको
(a) रास
(b) थुप्रो
(c) काङ्ग्यो, घरी
(d) वथान

25. तलका वाक्याशंको सठीक अर्थ लेख :

खुट्टा तन्काउनु
(a) मर्नु
(b) खुट्टा लामो वनाउनु
(c) खुट्टा सीधा वनाउनु
(d) खुट्टा तान्नु

26. प्राचीनका विपरीत शब्द हो
(a) पुरातन
(b) आधुनिक
(c) अर्वाचीन
(d) नवीन

27. 'जाति' शैब्दको विशेषण हो
(a) जोशिलो
(b) जातीय
(c) जवानी
(d) जातित्व

28. सुन-चाँदीको शब्द कुन संज्ञा हो?
(a) भाववाचक संज्ञा
(b) द्रव्यवाचक संज्ञा
(c) समुदायवाचक संज्ञा
(d) जातिवाचक संज्ञा

29-30. तलका उखान पूरा गर :

29. अभागीको आँटै ————
(a) चाम्रो
(b) गिलो
(c) भिजेको
(d) गलेको

30. बोल्नेको पीठी विक्छ, नबोल्नेको ———— पनि बिक्दैन।
(a) आलु
(b) साग
(c) चामल
(d) दाल

31. तलको गाँउ खाने कथाको उत्तर लेख :

जसो जसो बराजु उसो उसै नाति
पन्छाउँदा पनि नपन्छिने आफ्नै साथी
(a) ऐना
(b) पाईलाको छाप
(c) छायाँ
(d) आमा-छोरी

32. नाउँ छ नारी, स्त्री होइन
लट्टा छ धारी, जोगी होइन
(a) आँप
(b) साधू
(c) नरिवल
(d) गलैंचा

33. तलका बहुवचनको सठीक रूप कुन हो?
(a) सज्जनवृन्द
(b) सज्जनगण
(c) सज्जनवर्ग
(d) सज्जनहरू

34. घोड़ा कराएको आवाजको ठीक शब्द छान :
(a) कुर्लन्छ
(b) भुक्छ
(c) हिनहिनाउँछ
(d) डुकन्छ

35. केटाकेटी कुन समास हो?
(a) द्वन्द्व समास
(b) अव्ययीभाव समास
(c) कर्मधारय समास
(d) द्विगु समास

36. प्रस्तुत वाक्यको एकार्थक शब्द लेख :
आमा-बाबुका नानीहरूप्रतिको प्रेम
(a) भक्ति
(b) प्रणय
(c) वात्सल्य
(d) स्नेह

37. तलका वाक्यहरूमा ठीक ठाँउमा निपात थप :
तिमी पढ़ने ———— लेख्ने।
(a) नि
(b) र
(c) कि
(d) पा

38. घर बनाउँदा ईँटाको काम गर्ने मानिसलाई भनिन्छ
(a) खेताला
(b) डकर्मी
(c) कुम्हाले
(d) मजदूर

39. उहिले बाजेको पालामा, रूपियाँ गन्थे डालामा
ऐले हाम्रो पालामा, मकै छैन डालामा
उपयुक्त पंक्ति कुन छन्दमा रचिएको छ?
(a) सवाई
(b) तोटक
(c) इयाउरे
(d) सेलो

40. आधुनिक नेपाली कथाको पहिलो कथा संकलन कुन हो?
(a) कथास्था
(b) कथै-कथा
(c) कथा-कुसुम
(d) कथा नवरत्न

———