

Name: _____ Sec: _____ Roll No.: _____

CODE : A

BURNPUR RIVERSIDE SCHOOL, BURNPUR
PERIODIC TEST - 3 : (2023-2024)
ENGLISH
CLASS – IX

Time: 1 ½ Hours

Maximum Marks:40

GENERAL INSTRUCTIONS:

1. *The Question Paper contains questions from GRAMMAR, LITERATURE and WRITING SKILLS.*
2. *Attempt the questions based on specific instructions for each part.*

1 In the following passage there is a blank in each line. Fill in the blanks 3 with the help of the options that follow:

Reading (a) novel or a short story could bring about a change in our response to emotions, such (b) smiling. It enables us to (c) various mental abilities at all stages.

a i) a
 ii) an
 iii) of
 iv) at

b i) like
 ii) as
 iii) alike
 iv) similar to

c i) developed
 ii) develops
 iii) develop
 iv) developing

2 There is one error in each line of the passage. Identify the error and 3 write the correct answer along with it:

L1 Countries near then equator
L2 are much warm than the countries
L3 further towards these north or south.

3 A Read the given extract to attempt the questions that follow: 3

“How I laughed at my mother’s false teeth,

As they foamed in the waters beneath.

But now comes the reckonin’

Its me they are beckonin’

Oh, I wish I’d looked after me teeth.”

a The name of the poet is -----

- i) Kahlil Gibran
- ii) Pam Ayres
- iii) Robert Frost
- iv) Sudha Murthy

b What does ‘they’ in the poem stands for in the fourth line?

- i) Poet’s teeth
- ii) Mother’s teeth
- iii) candies
- iv) none of these

c What does the last line show?

- i) Poet's regret
- ii) sadness
- iii) fear
- iv) anger

3 B Read the given extract to attempt the questions that follow: 3

“Before him on the tablecloth lay an open book. His powerful brain was plainly busy.”

- a Where is the extract taken from?
- b Who is ‘he’ referred to here?
- c What kind of person is ‘he’?

4 Answer ANY 6 of the 7 questions in 30 – 40 words: 12

- a Why is rain sent to earth?
- b According to Juliette what advantages does the villa have to please a customer?
- c How did Harold react on learning about his father’s profession?
- d Where was the narrator going? What did he observe in his chair car?
- e What were the ‘perils’ that the poet spotted in her teeth? How had they been caused?
- f What did Harold dislike of his mother?
- g How is the rain a “messenger of mercy”?

5 Answer ANY 1 of the 2 questions in 100 – 120 words: 6

a Describe Mr. Bramble from the story ‘Keeping It from Harold’.

b Who is a better business person – Juliette or Gaston? Substantiate with examples from the text.

6 You are the student editor of St. James School, Lucknow. Draft a notice 4 for the school notice board inviting articles, stories, cartoons etc. for the school magazine. (word limit - 80)

7 Imagine that you are Anita / Ankit studying in St.Thomas’School, 6 Dehradun. Write a letter to your grandmother giving details about the preparations of annual sports in your school in 120 words.

Name: _____ Sec: _____ Roll No.: _____

CODE : B

BURNPUR RIVERSIDE SCHOOL, BURNPUR

PERIODIC TEST - 3 : (2023-2024)

ENGLISH

CLASS – IX

Time: 1 ½ Hours

Maximum Marks:40

1 **Fill in the blanks with one word from the given options.** 1x3=3

Money was invented by man to (a).....(got/get/getting/was getting)power but now money (b).....(had/have/has/was) become (c).....(more/most/less/least) powerful than man .

2 **The following passage has not been edited. There is an error in each line. Write the incorrect word and the correct word.** 1x3=3

L1 Jagdish Prasad Sharma had hardly dreaming that his proficiency

L2 in Hindi should one day take him from the quiet

L3 holy town of Mathura for the bright lights of the US.

3 **Read the following extract carefully and answer the questions that follow from the given options.**

A Oh, I wish I'd looked after me teeth,And spotted the perils beneath.All the toffees I chewed,
And the sweet sticky food,Oh, I wish I'd looked after me teeth. 1x3=3

a Name the poet.

b “The perils beneath” in line 2 means :

c The poetic device used in this line - “And the sweet sticky food”

a

- i) Pam Ayres
- ii) William Wordsworth
- iii) Samuel Taylor Coleridge
- iv) Percy Bysshe Shelley

b (i) the danger of life (ii) causes of a disease
(iii) hidden serious condition (iv) taken care

c (i) Metaphor (ii) Alliteration
(iii) Simile (iv) Irony

B Read the following extract carefully and answer the questions that follow. $1 \times 3 = 3$

Pa, can't you give me a picture of yourself boxing I could swank like anything. And you don't know how sick a chap gets of having chaps call him, "Goggles".

a Who is the speaker?
b What are his feelings in wanting to show off his father's picture as a boxer?
c Give the meaning of 'swank'.

4 Answer the following short questions in 30-40 words only. $2 \times 6 = 12$
Attempt any 6 out of 7.

a How does the rain embrace the flowers and trees in the poem 'Song of the Rain'?

b Why is Gaston not interested in buying the villa in the beginning?

c Why was it necessary to keep Harold's father's profession a secret from him?

d John is a hypocrite. Do you agree with this statement? Substantiate your answer.

e Why did the poet go to the dentist? How could she have avoided it?

f Why was Mrs. Bramble upset when she came to hear that Bill had decided not to fight?

g How do you think the rain quenches the thirst of the fields and cures the ailment of the clouds?

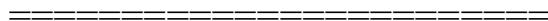
5 **Answer the following questions in 100-120 words. Attempt any 6
1 out of 2**

a Imagine you are Bill Bramble, write a diary entry expressing how life changed after your son's birth and how you feel currently after the truth about your profession has been revealed to your son.

b Passive characters are often considered 'weak' and 'uninteresting', but can also be the true driving force of a story. Do you feel that the maid and Jeanne were the driving force of this play? Rationalise with evidence from the play.

6 An Inter-School Basketball Competition is organised by your school. 4
Write a notice, requesting the students to be present at the venue to encourage the players. Invent all the necessary details. You are Ronit Sen, the Sports Captain of your school. (Word limit 50)

7 Write a letter to a friend telling him/her about your future plans after 6
you leave school. (Word limit 120)



Name: _____ Sec: _____ Roll No.: _____
CODE : A

BURNPUR RIVERSIDE SCHOOL, BURNPUR
PERIODIC TEST - 3 : [2023 – 2024]
CLASS - IX
MATHEMATICS

TIME: 1 ½ Hrs.

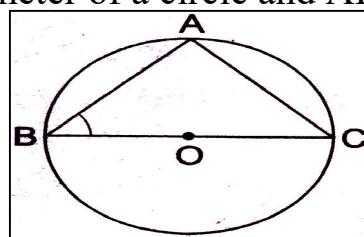
Maximum Marks: 40

General Instructions:

1. This question paper contains – **five sections A, B, C, D and E**. Each section is compulsory. However, there are internal choices in some questions.
2. **Section A** has 12 **MCQ's and 03 Assertion – Reason based questions of 1 mark each.**
3. **Section B** has 02 **Source Based / Case Based (CBQ) – type question of 4 marks.**
4. **Section C** has 03 **Very Short Answer (VSA) – type questions of 2 marks each with sub parts**
5. **Section D** has 02 **Short Answer (SA) – type questions of 3 marks each.**
6. **Section E** has 01 **Long Answer (LA-I) – type questions of 5 marks each.**

SECTION - A
(Multiple Choice Questions)
Each question carries 1 mark.

1. The radius of a circle is 13 cm and the length of one of its cords is 10 cm. The distance of the cord from the centre is:
 - 5 cm
 - 12 cm
 - 10 cm
 - 13 cm
2. In the given figure, BOC is a diameter of a circle and $AB = AC$. Then, $\angle ABC = ?$ 1
 - 30°
 - 45°
 - 60°
 - 90°



3. An equilateral triangle of side 9 cm is inscribed in a circle. The radius of the circle is 1

(a) 3 cm
 (b) $3\sqrt{2}$ cm
 (c) $3\sqrt{3}$ cm
 (d) 6 cm

4. In the given figure, $\triangle ABC$ and $\triangle DBC$ are inscribed in a circle such that $\angle BAC = 60^\circ$ and $\angle DBC = 50^\circ$. Then $\angle BCD = ?$ 1

(a) 50°
 (b) 60°
 (c) 70°
 (d) 80°

5. Three angles of a quadrilateral are 80° , 95° and 112° . Its fourth angle is 1

(a) 78°
 (b) 73°
 (c) 85°
 (d) 100°

6. The angles of a quadrilateral are in the ratio 3:4:5:6. The smallest of these angles is 1

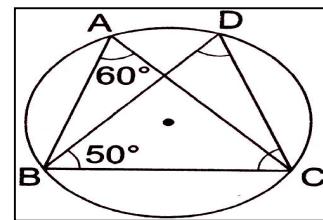
(a) 45°
 (b) 60°
 (c) 36°
 (d) 48°

7. The lengths of the diagonals of a rhombus are 16 cm and 12 cm. The length of each side of the rhombus is 1

(a) 10 cm
 (b) 12 cm
 (c) 9 cm
 (d) 8 cm

8. If an angle of a parallelogram is two thirds of its adjacent angle, the smallest angle of the parallelogram is 1

(a) 108°
 (b) 54°
 (c) 72°
 (d) 81°



9. The volume of a cone is 1570 cm^3 and its height is 15 cm. What is the radius of the cone?(use $\pi = 3.14$) 1

(a) 10 cm
(b) 9 cm
(c) 12 cm
(d) 8.5 cm

10. If the height and the radius of a cone are doubled, the volume of the cone becomes : 1

(a) 3 times
(b) 4 times
(c) 6 times
(d) 8 times

11. The volume of a sphere of radius $2r$ is 1

(a) $32\pi r^3/3$
(b) $16\pi r^3/3$
(c) $8\pi r^3/3$
(d) $64\pi r^3/3$

12. The number of planes passing through 3 noncollinear points is 1

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

13. Each of the following examples contains STATEMENT-1(Assertion) and STATEMENT-2(Reason) and has following four choices(a), (b), (c) and (d), only one of which is the correct answer. Mark the correct choice. 1

(a) Statement-1 and Statement-2 are True; Statement-2 is a correct explanation for Statement-1
(b) Statement-1 and Statement-2 are True; Statement-2 is not a correct explanation for Statement-1
(c) Statement-1 is True, Statement-2 is False.
(d) Statement-1 is False, Statement-2 is True.

STATEMENT-1(Assertion): The angles subtended by a chord at any two points of a circle are equal.

STATEMENT-2(Reason): Angles in the same segment of a circle are equal.

The correct answer is (a) / (b) / (c) / (d)

14. The following question consist of two statements—Assertion(A) and Reason(R). Answer these questions selecting the appropriate option given below:

- (a) Both A and R are true and R is the correct explanation for A.
- (b) Both A and R are true and R is not the correct explanation for A.
- (c) A is true but R is false.
- (d) A is false but R is true.

Assertion(A): If three angles of a quadrilateral are 130° , 70° and 60° then the fourth angle is 100° .

Reason (R): The sum of all the angle of a quadrilateral is 360° .

The correct answer is (a) / (b) / (c) / (d)

15. Each of the following examples contains STATEMENT-1(Assertion) and STATEMENT-2(Reason) and has following four choices (a), (b), (c) and (d), only one of which is the correct answer. Mark the correct choice.

- (a) Statement-1 and Statement-2 are True; Statement-2 is a correct explanation for Statement-1
- (b) Statement-1 and Statement-2 are True; Statement-2 is not a correct explanation for Statement-1
- (c) Statement-1 is True, Statement-2 is False.
- (d) Statement-2 is False, Statement-2 is True.

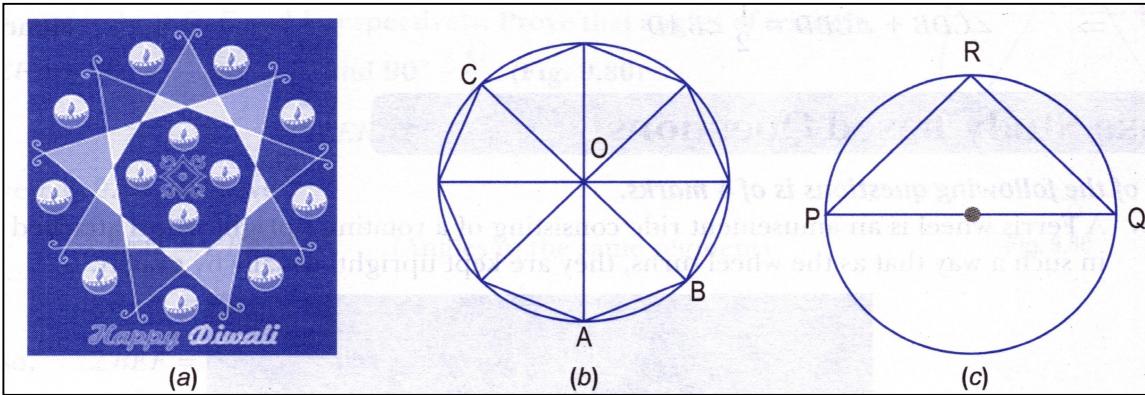
Statement-1(Assertion): If the surface areas of two spheres are in the ratio 9:25, then their radii are in the ratio 3:5

Statement-2(Reason): If surface areas of two spheres are in the ratio $S_1:S_2$, then their radii are in the ratio $\sqrt{S_1}:\sqrt{S_2}$

The correct answer is (a) / (b) / (c) / (d)

SECTION - B

16. Rangoli hold a significant role in everyday life of a Hindu household. It has different names based on the state and culture. It represents happiness, positivity and liveliness of a household. Kajal made two rangoli in front of her house. She started one with a circle of diameter 50cm and made triangles as shown in the Fig. In another circle, she drew one isosceles triangle as shown in the figure.

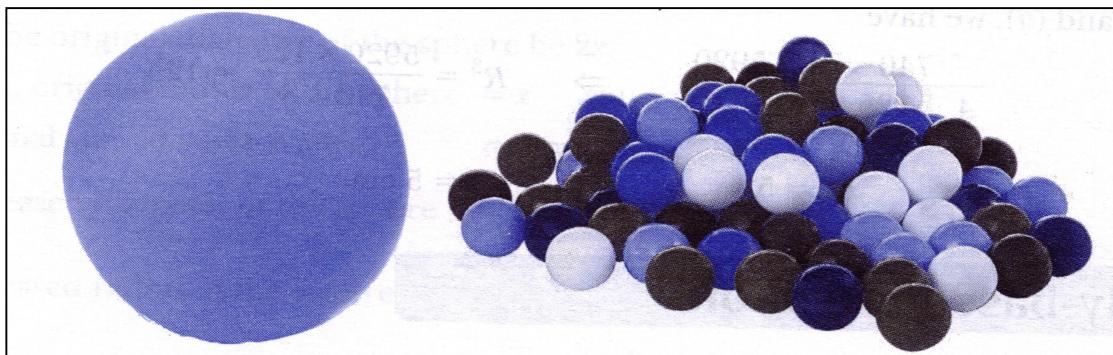


(i) The length of the chord AB of the circle is 40cm. Find its distance from centre (2)

(ii) If PQ is the diameter, find the measure of $\angle PRQ$. (1)

(iii) If Kajal divides the circle into 8 equal parts. Find the angle subtended by each arc at the centre. (1)

17. Akshita is fond of playing with clay. It develops coordination and motor skills and builds imagination. She made a big ball with all the clay available with her. 4



(i) Akshita can reshape the clay into small balls each of radius 1.5 cm. Find the number of balls formed is (2)

(ii) What is the volume of the clay she had if the radius of the ball formed is 9 cm? (1)

(iii) If the radius of a sphere is doubled, find its surface area. (1)

SECTION - C

18. Find the length of a chord which is at a distance of 8 cm from the centre of a circle of radius 17 cm. 2

OR

AB and CD are two parallel chords of a circle which are on opposite sides of the centre such that $AB = 10$ cm, $CD = 24$ cm and the distance between AB and CD is 17 cm. Find the radius of the circle. 2

19. Show that the bisectors of the angles of a parallelogram enclose a rectangle. 2

20. Prove that the sum of all the four angles of a quadrilateral is 360° . 2

SECTION - D

21. Prove that the line segment joining the midpoints of any two sides of a triangle is parallel to the third side and equal to half of it. 3

22. The volume of two spheres are in the ratio 64:27. Find the ratio of their surface areas. 3

OR

A cone of height 8 m has a curved surface area 188.4 square metres. 3
Find its volume.(Take $\pi = 3.14$)

SECTION - E

23. Prove that the quadrilateral formed by angle bisectors of a cyclic quadrilateral is also cyclic. 5

OR

Prove that the angle subtended by an arc at the centre is double the angle subtended by it at any point on the remaining part of the circle. 5

=====

Name: _____ Sec: _____ Roll No.: _____
CODE :B

BURNPUR RIVERSIDE SCHOOL, BURNPUR
PERIODIC TEST - 3 : [2023 – 2024]
MATHEMATICS
CLASS - IX

TIME: 1 ½ Hrs.

Maximum Marks: 40

General Instructions:

This question paper contains five sections A, B, C, D and E. Each section is compulsory.

Section-A:

It comprises of 15 MCQs of 1 mark each.

Section -B:

It comprises of 2 case based questions of 4 marks each.

Section-C:

It comprises of 3 SA type of questions of 2 marks each.

Section -D:

It comprises of 2 SA type of questions of 3 marks each.

Section-E:

It has 1 LA type question of 5 marks.

Internal choice is provided in 1 question in Section - C, 1 question in Section – D and 1 question in Section-E. You have to attempt only one of the alternatives in all such questions.

SECTION -A

1. A chord is at a distance of 8cm from the centre of a circle of radius 17cm. the length of the chord is 1
a) 25cm b) 12.5cm c) 30cm d) 9cm

2. BOC is a diameter of a circle with centre O. A is a point on the circumference of the circle such that AB = AC. Then $\angle ABC = ?$ 1
a) 30° b) 45° c) 60° d) 90°

3. An equilateral triangle of side 9cm is inscribed in a circle. The radius of the circle is 1
a) 3cm b) $3\sqrt{2}$ cm c) $3\sqrt{3}$ cm d) 6cm

4. An angle in a semi-circle measure 1
a) 30° b) 45° c) 36° d) 90°

5. If one angle of a parallelogram is 24° less than twice the smallest angle then the largest angle of the parallelogram is 1
a) 68° b) 102° c) 112° d) 136°

6. The bisectors of any two adjacent angles of a parallelogram intersect at 1
a) 30° b) 45° c) 60° d) 90°

7. The bisectors of the angles of a parallelogram enclose a 1
a) Rhombus b) square c) rectangle d) parallelogram

8. The lengths of the diagonals of a rhombus are 16cm and 12cm. The length of each side of the rhombus is 1
a) 10cm b) 12cm c) 9cm d) 8cm

9. If the volume and the surface area of a sphere are numerically equal then its radius is 1
a) 1 unit b) 2 units c) 3 units d) 4 units

10. If the height and the radius of the cone are doubled, the volume of the cone becomes 1
a) 3 times b) 4 times c) 6 times d) 8 times

11. If the ratio of the volumes of two sphere is 1:8 then the ratio of their surface areas is 1
a) 1:2 b) 1:4 c) 1:8 d) 1:16

12. How many dimensions does a point have? 1
a) 0 b) 1 c) 2 d) 3

Each question consists of two statements, namely, Assertion (A) and Reason (R). for selecting the correct answer, use the following code:

- I. Both assertion (A) and Reason(R) are true and Reason (R) is a correct explanation of Assertion (A).
- II. Both assertion (A) and Reason(R) are true but Reason (R) is not a correct explanation of Assertion (A).
- III. Assertion (A) is true and Reason(R) is false.
- IV. Assertion (A) is false and Reason (R) is false.

13. **Assertion (A):** The quadrilateral ABCD with $\angle A = 90^\circ$, $\angle B = 70^\circ$, $\angle C = 95^\circ$ and $\angle D = 105^\circ$ is not a cyclic quadrilateral. 1
Reason (R): If the sum of a pair of opposite angles of a quadrilateral is 180° , the quadrilateral is cyclic.

a) I b) II c) III d) IV

14. **Assertion (A):** In a rhombus ABCD, the diagonal AC bisects $\angle A$ as well as $\angle C$ 1
Reason (R): The diagonals of a rhombus bisect each other at right angles.

a) I b) II c) III d) IV

15. **Assertion (A):** The curved surface area of a cone of height 4cm, base radius 3cm is $15\pi \text{ cm}^2$. 1
Reason (R): The curved surface area of cone of radius r units, height h units and slant height L units is $\pi r L$ sq units.

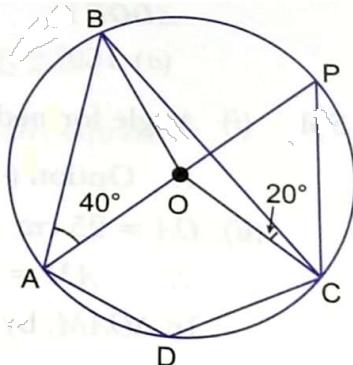
a) I b) II c) III d) IV

SECTION- B

16. A Ferris wheel is an amusement ride consisting of a rotating upright wheel attached to the rim in such a way that as the wheel turns, they are kept upright, usually by gravity.
Based on the above information answer the following questions.

i) If a circle is divided into 20 equal parts, then what is the angle subtended by each arc at the centre? 1

ii)



Look at the given figure, what is the measure of $\angle ABC$? 2

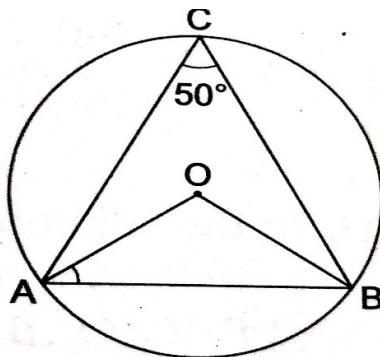
iii) What is the measure of $\angle AOC$? 1

17. Annu has a conical pot in which she puts small spherical balls. On the basis of above information, answer the following questions.

- If radius of conical pot is 4cm and its height is 10cm, then find the volume of the conical pot in terms of π . 1
- If radius of the spherical ball is 1cm, then what is the volume of spherical ball? 1
- Write the number of spherical balls of radius 1cm, which could be put in the conical pot of base radius 4cm and height 10cm. 2

SECTION- C

18. In the given figure, O is the centre of the circle. If $\angle ACB = 50^\circ$, find $\angle OAB$. 2



19. The lengths of the diagonals of a rhombus are 24cm and 18cm respectively. Find the length of each side of the rhombus. 2

20. Let ABC be a triangle, right angled at B and D be the mid-point of AC. Show that $DA = DB = DC$ 2

SECTION- D

21. State and prove Midpoint Theorem. 3

22. A spherical ball of radius 3cm is melted and recast into three spherical balls. The radii of two of these balls are 1.5cm and 2cm. Find the radius of the third ball. 3

OR

The height of a cone is 30cm. A small cone is cut off at the top by a plane parallel to the base. If the volume be $\frac{1}{27}$ of the volume of the given cone, at what height above the base, the section has been made?

SECTION- E

23. AB and AC are two chords of a circle of radius r such that $AB = 2AC$. 5
If p and q are the distances of AB and AC from the centre then prove
that $4q^2 = p^2 + 3r^2$.

OR

A circular park of radius 20 m is situated in a colony. Three boys
Guddu, Sintu and Monu are sitting at equal distances on its boundary,
each having a toy telephone in his hands to talk to each other. Find the
length of the string of each telephone.

Name: _____ Sec: _____ Roll No.: _____
CODE: A

BURNPUR RIVERSIDE SCHOOL, BURNPUR
PERIODIC TEST-3 : [2023-2024]
SCIENCE
CLASS : IX

Time: $1\frac{1}{2}$ Hrs.

Maximum Marks: 40

General Instructions:

- (i) *This question paper consists of 21 questions in 4 sections.*
- (ii) *All questions are compulsory.*
- (iii) *Section A consists of 10 objective type questions carrying 01 mark each.*
- (iv) *Section B consists of 4 Short Answer type(I) questions carrying 02 marks each. Answer to these questions should be in the range of 30 to 50 words.*
- (v) *Section C consists of 6 Short Answer type(II) questions carrying 03 marks each. Answer to these questions should be in the range of 50 to 80 words.*
- (vi) *Section D consists of 1 Source based/ Case based unit of assessment of 04 marks, with sub parts.*

SECTION-A

1. The correct relation for pressure (P), thrust (F) and area of contact (A) is:-
 - (a) $F = P \times A$
 - (b) $A = F \times P$
 - (c) $F = P/A$
 - (d) $A = P/F$

2. The intensity of sound wave gets reduced by 20% on passing through a slab. The reduction in intensity on passing through two consecutive slabs is 1

(a) 40%
(b) 36%
(c) 46%
(d) 50%

3. What is the formula unit mass of Na_2O ? (Atomic mass of Na=23u, O=16u) 1

(a) 20u
(b) 39u
(c) 55u
(d) 62u

4. Which of the following is true for Rutherford's model but not for Thomson's model of an atom? 1

(a) An atom is electrically neutral.
(b) An atom contains many electrons.
(c) An atom has positive and negative parts.
(d) An atom contains a positively charged nucleus.

5. Which one of these is a macronutrient for plants? 1

(a) Boron
(b) Magnesium
(c) Chlorine
(d) Molybdenum

6. Which of the following pairs are breeds of poultry? 1

(a) Sahiwal and Jersey
(b) Rohu and Mrigal
(c) Aseel and Leghorn
(d) Brown Swiss and Red Sindhi

7. Which of the following crop variety improvement method, is done 1 by introducing a gene, to provide the desired characteristic?

- (a) Intervarietal hybridization
- (b) Interspecific hybridization
- (c) Intergeneric hybridization
- (d) Genetic modification

Question No. 8 to 10 consist of two statements - Assertion (A) and Reason (R). Answer these questions selecting the appropriate option given below:

- (a) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A**
- (b) Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A**
- (c) A is true but R is false**
- (d) A is false but R is true**

8. **Assertion (A):** Power is rate of doing work
Reason (R): During a free fall, mechanical energy is conserved. 1

9. **Assertion(A):** For noble gases, valency is zero. 1
Reason(R): Noble gases have 8 electrons in their valence shell.

10. **Assertion(A):**Drought poses a threat to rain-fed farming areas. 1
Reason(R):Most agriculture in India is rain-fed.

SECTION -B

11. (a) The kinetic energy of a body of mass 15 kg is 30J. What is its 2 momentum?
(b) A ball is dropped from a height h . The velocity of the ball when it reaches the ground is 10 ms^{-1} . Find h . (Take $g = 10\text{ ms}^{-2}$)

12. State Archimedes' principle. 2

13. Calculate the molecular mass of the followings: 2
(Atomic mass of Mg= 24u, S=32u, O=16u, C=12u, H=1u)
(a) MgSO_4
(b) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

14. Composition of the nuclei of two atomic species 'X' and 'Y' are 2 given below:

	X	Y
Protons	8	8
Neutrons	8	10

(a) Give the mass number of 'X' and 'Y'.
(b) What is the relationship between the two species?

SECTION -C

15. State and prove law of conservation of energy in case of a freely 3 falling object.

16. Write any three important characteristics of sound wave. Define 3 them.

17. (a) Describe Bohr's Model of the atom. 3
(b) The atomic number of Phosphorus is 15. What is the electronic configuration of P^{3-} ion?

18. (a) Define the formula unit mass of a compound. 3
(b) Calculate the formula unit mass of
(i) $Na_2CO_3 \cdot 10 H_2O$ (ii) $CaSO_4$
(Atomic mass of Na= 23u, C= 12u, O= 16u, H= 1u, Ca= 40u, S= 32u)

19. (a) Name the three methods of cropping patterns. 3
(b) Enlist the differences between the above methods.

20. Explain composite fish culture systems 3

SECTION -D

Question 21 is a case-based question with 3 sub-parts. Internal choice is provided in sub-part (c).

21. Animal husbandry is the scientific management of animal 4 livestock. As the population increases and as living standards increase, the demand for milk, eggs and meat is also going up. Also, the growing awareness of the need for humane treatment of livestock has brought in new limitations in livestock farming. Thus, livestock production also needs to be improved.

- (a) Write the scientific names of cow and buffalo.
- (b) What are the two purposes for which cattle husbandry is done?
- (c) What are the two types of food requirements of dairy animals?

OR

- (c) Suggest any two methods by which humane treatment in cattle farming can be practiced.

=====

Name: _____ Sec: _____ Roll No.: _____
CODE: B

BURNPUR RIVERSIDE SCHOOL, BURNPUR
PERIODIC TEST-3 : [2023-2024]
SCIENCE
CLASS : IX

Time: $1\frac{1}{2}$ Hrs.

Maximum Marks: 40

General Instructions:

- (i) *This question paper consists of 21 questions in 4 sections.*
- (ii) *All questions are compulsory.*
- (iii) *Section A consists of 10 objective type questions carrying 01 mark each.*
- (iv) *Section B consists of 4 Very Short questions carrying 02 marks each. Answer to these questions should be in the range of 30 to 50 words.*
- (v) *Section C consists of 6 Short Answer type questions carrying 03 marks each. Answer to these questions should be in the range of 50 to 80 words.*
- (vi) *Section D consists of 1 Source based/ Case based unit of assessment of 04 marks with sub parts.*

SECTION-A

1.	The SI unit of pressure is	1
	(a) N (b) Nm^{-2} (c) Nm^2 (d) Nm^{-1}	
2.	Loudness of sound is related to	1
	(a) Frequency (b) Speed (c) Amplitude (d) Velocity	

3. What is the formula unit mass of Na_2O ? (atomic mass of Na=23u, 1 O=16u) 1

(a) 20u
(b) 62u
(c) 55u
(d) 39u

4. The ion of an element has 2 negative charges. Mass number of the atom is 16 and the number of neutrons are 8.What is the number of electrons in the ion? 1

(a) 6
(b) 7
(c) 8
(d) 10

5. Which is not an oilseed? 1

(a) Sesame
(b) Castor
(c) Berseem
(d) Linseed

6. Choose the local breed of cow: 1

(a) Murrah
(b) Jersey
(c) Brown swiss
(d) Red sindhi

7. Poultry farming is undertaken to raise the following 1

(i) Egg production (ii) Feather production
(iii) Chicken mean (iv) Milk production

(a) (i) and (iii)
(b) (i) and (ii)
(c) (ii) and (iii)
(d) (iii) and (iv)

Question No. 8 to 10 consist of two statements - Assertion (A) and Reason (R). Answer these questions selecting the appropriate option given below:

- (a) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A
- (b) Both A and R are true, and R is not the correct explanation of A
- (c) A is true but R is false
- (d) A is false but R is true

8. **Assertion (A):** Work done by a force may be negative, positive or zero. 1
Reason (R): $W = FS \cos \theta$ and $\cos \theta$ is always positive.

9. **Assertion (A):** Protium and Deuterium are isotopes. 1
Reason (R): Isotopes have same mass number.

10. **Assertion (A):** Humidity in air promotes growth of moulds like Mucor. 1
Reason (R): Food grains are stored in silos on large scale.

SECTION –B

11. The velocity of a body moving in a straight line is increased by applying a constant force F for some distance in the motion. Prove that the increase in the kinetic energy of the body is equal to the work done by the force on the body. 2

12. (a) What do you mean by buoyant force? 2
(b) A solid object of mass 0.1 kg and volume 200 cm^3 is put in water, will the object float?

13. Calculate the molecular mass of the following: 2
(Atomic mass of H=1u, S=32u, O=16u, C=12u)
(a) H_2SO_4
(b) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

14. What are the postulates of Bohr's model of an atom. 2

SECTION –C

15. (a) Can any object have mechanical energy even if its momentum is zero? Explain
(b) The power of a motor pump is 2kw. How much water per minute the pump can raise to a height of 10m? (Given $g = 10\text{m/s}^2$)

16. (a) The time period of a wave is 0.02s. Find its frequency. 3
 (b) Write any two important characteristics of sound wave. Define them.

17. On the basis of the number of protons, neutrons and electrons in the 3 samples given below, identify
 (a) the anion (b) the pair of isobars and (c) the pair of isotopes.

SAMPLE	PROTONS	NEUTRONS	ELECTRONS
A	17	18	18
B	18	19	18
C	17	20	17
D	16	17	16

18. (a) What is molecular mass of a substance?
 (b) Calculate the relative molecular mass of the following compounds:
 (atomic mass of H=1u,C=12u,O=16u,Ca=40 u)
 (i) $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ (ii) CaCO_3

19. List three ways in which insect pests attack the plants. 3

20. Discuss two merits and one demerit of Composite fish culture. 3

SECTION -D

Question 21 is a case-based question with 3 sub-parts. Internal choice is provided in sub-part (c).

21. Honey is widely used and therefore bee-keeping for making honey 4 has become an agricultural enterprise. Since bee-keeping needs low investments, farmers use it as an additional income generating activity. Based on the above given hints, answer the following questions:

- (a) Name the two main products of bee-keeping.
- (b) Name one local variety of bee used for commercial honey production.
- (c) Why is the Italian bee variety brought in to increase the yield of honey?

OR

- (c) What is pasturage? What is the impact of pasturage on honey?

=====

Name: _____ Sec: _____ Roll No.: _____
CODE-A

BURNPUR RIVERSIDE SCHOOL, BURNPUR
PERIODIC TEST-3 : [2023-2024]
SOCIAL SCIENCE
CLASS : IX

Time: 1½ Hours **Maximum Marks: 40**

General Instructions

- i. *There are 16 questions in all. Attempt all questions.*
- ii. *All questions are compulsory.*

1. **Which of these are the pastoral communities of the mountains? 1**
A. Gujjars and Gaddis
B. Bhotiyas and Sherpas
C. Raikas and Banjaras
D. Both A and B

2. **Who is the Head of the Union Government of India? 1**
A. President
B. Prime Minister
C. Chief Minister
D. Speaker of the Lok Sabha

3. **Fill in the blanks 1**
_____ in the southern ranges of the Khasi hills receives the highest average rainfall in the world.
A. Silchar
B. Mawsynram
C. Cherrapunji
D. Guwahati

4. **Which organisation carries out survey for determining the poverty line?** 1
A. NSSO
B. PMRY
C. PMGY
D. None of these

5. **Where do the Maasai cattle herders live?** 1
A. East Africa
B. Namibia
C. Zambia
D. Libya

6. **The concept of 'judicial review' means that the Supreme Court can:** 1
A. Review the functioning of the President
B. Review the functioning of the Parliament
C. Review the functioning of the Council of Ministers
D. Review the constitutional validity of laws

7. **There are two statements marked as Assertion (A) and Reason (R). Mark your answer as per the codes provided below:** 1

Assertion (A): Mahawat have an immense importance for the cultivation of rabi crops.

Reason (R): They help in the early ripening of mangoes.

OPTIONS

- A. Both **A** and **R** are true but **R** is not the correct explanation of **A**.
- B. Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**
- C. **A** is incorrect but **R** is correct
- D. **A** is correct but **R** is incorrect

8. **What is the accepted average calories required in India in urban areas?** 1

A. 2100
B. 2400
C. 2800
D. 2500

9. **How did the Forest Acts change the life of pastoralists in India?** 3

10. **Read the case given below and answer:** 3

Rajiv Malhotra has qualified the Jharkhand Civil Services Examination. He is an expert in the field of political science, sociology and economics. After the training he would be serving the Chief Minister of Jharkhand as his Principal Secretary.

i. **Identify the Political and Permanent Executive in the above case.**

ii. **Which of these executive is more powerful and why? Give suitable reasons.**

11. **Describe the regional variations in the climatic conditions of India with the help of suitable examples.** 3

12. **Read the source given below and answer the questions that follow:** 3

There were a number of causes for the widespread poverty in India. One historical reason is the low level of economic development under the British colonial administration. The policies of the colonial government ruined traditional handicrafts and discouraged development of industries like textiles. The low rate of growth persisted until the nineteen eighties. This resulted in less job opportunities and low growth rate of incomes. This was accompanied by a high growth rate of population. The two combined to make the growth rate of per capita income very low. The failure at both the fronts: promotion of economic growth and population control perpetuated the cycle of poverty.

With the spread of irrigation and the Green revolution, many job opportunities were created in the agriculture sector. But the effects were limited to some parts of India. The industries, both in the public and the private sector, did provide some jobs. But these were not enough to absorb all the job seekers. Unable to find proper jobs in cities, many people started working as rickshaw pullers, vendors, construction workers, domestic servants etc. With irregular small incomes, these people could not afford expensive housing. They started living in slums on the outskirts of the cities and the problems of poverty, largely a rural phenomenon also became the feature of the urban sector.

- i. **Why is the British Colonial Era considered to be one of the main causes of widespread poverty in India?**
- ii. **Which revolution helped in creating jobs in India?**
- iii. **How did the rural phenomenon become a feature of the urban sector?**

13. **Give reasons to explain why the Maasai community lost their 5 grazing lands.**

14. **Write a short note on the Council of Ministers explaining the 5 different categories of Ministers in detail.**

15. **How do monsoon act as a unifying bond? 5**

16. **Why poverty still remains a challenge for the Indian 5 Government?**

=====

Name: _____ Sec: _____ Roll No.: _____
CODE-B

BURNPUR RIVERSIDE SCHOOL, BURNPUR
PERIODIC TEST-3 : (2023-2024)
SOCIAL SCIENCE
CLASS-IX

Time: 1½ Hours. **Maximum Marks: 40**

General Instructions

There are 16 questions in all. Attempt all questions.

All questions are compulsory

1 The Serengiti National park is located in _____. 1
a. South America
b. Tanzania
c. Kenya
d. Namibia

2 The Prime Minister is the head of the _____. 1
a. Government
b. State
c. Zila Parishad
d. All of the above

3 Choose the correct option 1
_____ causes rainfall during winters in north-western part of India
a. Western cyclonic disturbances
b. Retreating monsoon
c. South west monsoon
d. *Kaal Baishakhi*

4 Which two states of India continue to be the poorest States? 1
a. Odisha, Bihar
b. Uttar Pradesh, Jharkhand
c. Madhya Pradesh, Maharashtra
d. None of these

5 **Which of the following is a wrong statement about the pastoralists in India? 1**

Gujjar.....Jammu Kashmir
Raikas.....Rajasthan
DhangarsMaharashtra
BhangarsKerala

6. **The Lok Sabha has more power regarding _____.** 1

- Public Bill
- Money Bill
- Private Bill
- None of these

7 **There are two statements marked as Assertion(A) and Reason(R).Mark your answer as per the codes provided below.** 1

Assertion (A): Indian subcontinent experiences comparatively milder winters as compared to Central Asia.

Reason (R): Himalayas prevent cold winds from Central Asia from entering the sub-continent.

- Both **A** and **R** are true and **R** is the correct explanation of **A**
- A** is true but **R** is false.
- Both **A** and **R** are true, but **R** is not the correct explanation of **A**
- Both **A** and **R** are false.

8 **Which of the following is responsible for high poverty rates?** 1

Huge income inequalities
Unequal distribution of land
Lack of effective implementation of land reforms
All of the above

9 **What do you know about the Waste Land Rules and Criminal Tribes Act?** 3

10 **Read the case given below and answer:** 3

In a democracy, institutions play a crucial role in ensuring the smooth functioning of the government and the protection of citizens' rights. The three main institutions in India's democratic setup are the Legislature, the Executive, and the Judiciary.

The Legislature consists of elected representatives who make laws and debate issues in the Parliament and State Legislative Assemblies.

The Executive comprises the President, the Prime Minister, and the Council of Ministers, who are responsible for implementing laws and policies.

The Judiciary, headed by the Supreme Court, is responsible for interpreting and upholding the Constitution, resolving disputes, and safeguarding the rights of citizens.

These institutions work independently of each other but maintain a system of checks and balances to prevent the abuse of power. The working of these institutions is essential for the proper functioning of democracy and the protection of the rights and interests of the people.

- i. **What are the three main institutions in India's democratic setup?**
- ii. **What is the role of the Legislature in a democracy?**
- iii. **Who is responsible for implementing laws and policies in India?**

11 **Describe the regional variations in the climatic conditions of India with the help of suitable examples.** 3

12 **Read the passage given below and answer the questions that follow:** 3

While determining the poverty line in India, a minimum level of food requirement, clothing, footwear, fuel and

light, educational and medical requirement, etc. are determined for subsistence. These physical quantities are multiplied by their prices in rupees.

The present formula for food requirement while estimating the poverty line is based on the desired calorie requirement. Food items, such as cereals, pulses, vegetable, milk, oil sugar, etc. together provide these needed calories. The calorie needs vary depending on age, sex and the type of work that a person does. The accepted average calorie requirement in India is 2400 calories per person per day in rural areas and 2100 calories per person pertain urban areas. Since people living in rural areas engage themselves in more physical work, calorie requirements in rural areas are considered to be higher than in urban areas. The monetary expenditure per capita needed for buying these calorie requirements in terms of food grains, etc. is revised periodically taking into consideration the rise in prices.

On the basis of these calculations, for the year 2011 and 2012, the poverty line for a person was fixed at rupees 816 per month for rural areas and rupees 1000 for urban areas. Despite less calorie requirement, the higher amount for urban areas has been fixed because of high prices of many essential products in urban centres. In this way in the year 2011 and 2012, a family of 5 members living in a rural areas and earning less than about rupees 4080 per month will be below the poverty line. A similar family in the urban areas would need a minimum of rupees 5000 per month to meet their basic requirements. The poverty line is estimated periodically by conducting sample surveys. The service are carried out by the NSSO. However, for making comparisons between developing countries, many international organisations like the World bank use a uniform standard for the poverty line: minimum availability of the equivalent of dollar 1.90 per person per day.

- i. Why do different countries use different poverty lines?**
- ii. What do you understand by human poverty?**

iii. **Describe any one current government strategy of poverty alleviation?**

13. i. **Name the pastoral communities of South Africa and describe the social organization of the Maasai tribe.** 5
ii. **What changes occurred during the colonial period which affected their lives?**

14 **State the powers of the Prime Minister of India.** 5

15 **Give an account of weather conditions and characteristics of the hot weather season.** 5

16 **Mention social and economic groups who are more vulnerable to poverty in India. Explain only two reasons of poverty in such communities.** 5

Name _____ **Sec** _____ **Roll No.** _____
CODE:A

BURNPUR RIVERSIDE SCHOOL, BURNPUR
PERIODIC TEST-3 : [2023-2024]
INFORMATION TECHNOLOGY
CLASS-IX

Time: 1 $\frac{1}{2}$ Hrs.

Maximum Marks:40

General Instructions:

- Please read the instructions carefully.
- This Question Paper consists of 13 questions in two sections: Section A and Section B.
- Section A is Objective Type Questions and Section B is Subjective Type Questions
- All the questions of a particular section must be attempted in the correct order.
- All questions are compulsory.

SECTION A: OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

Answer 4 questions on Employability Skills

$$1 \times 4 = 4$$

iv. Hari's hair salon, where he cuts hair for women and men. The type of business he is doing is _____ business.
a.Trade b.Product
c.Service d.Hybrid

Answer the following 4 questions.

1x4=4

2. i. A _____ is a file in Open Office Calc that holds worksheet.
a.Workbook b.Slide c.Chart d.Image

ii. The cell address of 7th column and 15th row is _____.
a.T15 b.A15 c.G15 d.S15

iii. A _____ is a defined group of consecutive cells.
a.View b.Range c.Loop d.Statement

iv. A _____ is a slide that is used as the starting point for other slides.
a.Slide Show b.Animation
c.Transition d.Slide master

Answer the following 4 questions .

1x4=4

3. i. A _____ is an equation that performs operations on a worksheet data.
a.View b.Range c.Loop d.Formula

ii. _____ is the default view of Impress.
a.Slide Sorter b.Normal
c.Outline d.Notes

iii. _____ is the extension of Impress presentation.
a..odp b..ods c..odt d..odb

iv. The _____ feature fills cell data or series of data in a worksheet.
a.Auto Text b.Auto Fill
c.Auto Format d.Auto Handle

Answer the following 4 questions .

1x4=4

4. i. Which of the following is not a part of main Impress window?
a.Slides pane b.Workspace
c.Work pane d.Task pane

ii. _____ locks a number of rows at the top of a spreadsheet or a number of columns on the left of a spreadsheet or both.
a.Auto Fill b.Freeze c.Referencing d.none

iii. Which of the following option is not available on Presentation Wizard?
a.Empty presentation
b.From template
c.Open new presentation
d.Open existing presentation

iv. _____ provides ways to move quickly in the spreadsheet and find specific items.
a.Charts b.Functions
c.Navigator d.AutoFill

Answer the following 4 questions.

1x4=4

5. i. X-axis is also known as _____ axis.
a.Value b.Formula
c.Category d.Component

ii. _____ view shows topic titles, bulleted lists, and numbered lists for each slide in outline format.
a.Outline b.Notes c.Handout d.Normal

iii. In a _____ chart, data points of one data series are connected by lines, showing an upward or downward trend in value.
a.Line b.Column c.Scatter d.Area

iv. Header and Footer option is in _____ option in Impress.
a.Insert b.Home c.View d.SlideShow

SECTION B: SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

Answer 3 questions on Employability Skills 2X3=6

6. Mention any four characteristics of Entrepreneurship.
7. Differentiate between Agriculture Business and Service Business.
8. Give any four role of a good entrepreneur.

Answer the following 3 questions. 2X3=6

9. Define chart and Legend in OOoCalc.
10. Name any two ways by which we can view a worksheet .
11. Name any four elements of a presentation.

Answer the following 2 questions. 4X2=8

12. What is cell referencing? Name the three types of cell referencing.
13. What is the difference between
 - a.Slide Sorter View and Normal view
 - b.Notes view and Handout view

=====

NAME _____ CLASS _____ SEC _____
CODE : B

BURNPUR RIVERSIDE SCHOOL, BURNPUR
PERIODIC TEST-3 : [2023-2024]
INFORMATION TECHNOLOGY
CLASS-IX

Time: 1 ½ Hrs.

Maximum Marks:40

SECTION – A-OBJECTIVE TYPE QUESTIONS:

Answer 4 questions on Employability skills: 1 X4=4

1. i. The term entrepreneur came from
 - a.Latin
 - b.French
 - c.English
 - d.None of the above
- ii. Which of the following shows the process of creating something new?
 - a.Business model
 - b.Modeling
 - c.Creative flexibility
 - d.Innovation
- iii. To be successful in an entrepreneurial venture you need
 - a.Money
 - b. Hard work
 - c.Innovative idea
 - d.all of the above
- iv. An entrepreneur is a person who is _____
 - a.Wage employed
 - b.Self employed
 - c.Employee who is getting salary
 - d.None of these

2.

Answer the following 4 questions:

1 X4=4

- i. A group of cells is called a _____
 - a.Cell range
 - b.chart
 - c.cell cluster
 - d.none of these
- ii. The cells where the second column and third row cross has the cell address
 - a.B3
 - b.3B
 - c.C2
 - d.2C
- iii. What type of cell reference is \$D\$5?
 - a.Mixed
 - b.Absolute
 - c.Relative
 - d.Blank
- iv. _____ is the extension of Impress presentation.
 - a. .odp
 - b. .ppt
 - c. odp.
 - d. none of these

Answer the following 4 questions:

1 X4=4

- 3.i. Where is the address of the active cell displayed?
 - a.Row heading
 - b.Status bar
 - c.Name Box
 - d.Formula bar
- ii. _____ is a predefined combination of colors,fonts and effects that can be applied to your presentation.
 - a.Theme
 - b.Font color
 - c.both a and b
 - d.Slide master
- iii. _____ view shows thumbnails of all the slides.
 - a.Normal
 - b.Outline
 - c.slide sorter
 - d.Animated

iv. We can replace multiple occurrences of a word using which of the following facilities of Calc?
a. Find and replace
b. By replace only
c. By copy command
d. By preview command

4. **Answer the following 4 questions:** 1 X4=4

i. Which is not a component of a slide?
a. Title
b. Slide Show
c. Subtitle
d. Clip Art

ii. What is the result of the formula : B2 +B3 * B4 when B2=3, B3=5 & B4=2

iii. Which view button listed below is not one of those available in the workspace?
a. Normal view
b. Outline view
c. Thumbnail view
d. Notes

iv. Which of these references is an example of relative referencing?
a. B1
b. \$B1
c. \$B\$1
d. B\$1

5. **Answer the following 4 questions:** 1 X4=4

i. What action does the keyboard shortcut Ctrl+Z perform?
a. Paste
b. Redo
c. Undo
d. None of these

ii. _____ pane contains commonly used formatting options to make presentation more effective.
a. Slide pane
b. Tasks pane
c. Drawing toolbar
d. Workspace

iii. The intersection of row and a column is called _____

- Sum
- Worksheet
- Chart
- Cell

iv. _____ view shows topic titles, bulleted lists for each slide in outline format.

- Outline View
- Normal View
- Notes View
- None of these

SECTION – B-SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS:

Answer 3 questions on Employability skills:

6. Give *any two* differences between entrepreneur and entrepreneurship. 2X3=6

7. What do you mean by business?

8. Write *any two* characteristics of an entrepreneurship.

Answer the following 3 questions:

9. Define relative referencing. 2X3=6

10. Explain *any two* advantages of drawing a chart in calc.

11. What do you mean by **View** in reference to presentation.

Answer the following 2 questions:

12. Name and explain *any 5* components of a chart in a spreadsheet package. 4X2=8

13. Ms.Roy has recently joined a company as Technical Executive. She saw a presentation about the company, but she is not satisfied with it and wants to make changes. Using your presentation skills, suggest the features to accomplish the following changes.

- Add the company's logo on the first slide.
- Add audio to each slide to explain the content of the slide.
- Add an effect while shifting from one slide to another during a slideshow
- Connect slide 4 to 9 directly.
- Add slide numbers automatically at the bottom of each page.

NAME _____ CLASS _____ SEC _____

CODE : A

BURNPUR RIVERSIDE SCHOOL, BURNPUR
PERIODIC TEST-3 : [2023-2024]
HINDI
CLASS-IX

Time: 1 ½ Hrs.

Maximum Marks:40

=====

सभी प्रश्नों के उत्तर लिखिए –

प्रश्न 1 – क – 'प्रेमचंद के फटे जूते ' पाठ में 'टीले 'शब्द का प्रयोग किन

संदर्भों को इंगित करने के लिए किया गया होगा ? $2 \times 4 = 8$

ख –आपकी दृष्टि में वेश-भूषा के प्रति लोगों की सोच में आज क्या

परिवर्तन आया है ?

ग –लेखिका उर्दू-फारसी क्यों नहीं सीख पाई ?

घ-लेखिका महादेवी वर्मा ने अपनी माँ के व्यक्तित्व की किन विशेषताओं

का उल्लेख किया है ?

प्रश्न 2 –क –लता ने बादल रूपी मेहमान को किस तरह देखा और क्यों ? $2 \times 4 = 8$

ख –मेघ रूपी मेहमान के आने से वातावरण में क्या परिवर्तन हुए ?

ग –सुविधा और मनोरंजन के उपकरणों से बच्चे क्यों वंचित हैं ?

घ –आपके विचार से बच्चों को काम पर क्यों नहीं भेजा जाना चाहिए ?

प्रश्न 3-क – 'रीढ़ की हड्डी ' एकांकी के आधार पर रामस्वरूप की चारित्रिक

विशेषताएँ बताइए ।

$4 \times 2 = 8$

ख – ‘रीढ़ की हड्डी’ एकांकी का क्या उद्देश्य है ? लिखिए ।

प्रश्न 4- यात्री और बस चालक के बीच हुआ संवाद लिखिए । 4

प्रश्न 5- समास विग्रह कर समास का नाम लिखिए – $1 \times 4 = 4$

युवक – युवती , भरपेट , चौमासा , कनकलता

प्रश्न 6- अर्थ के आधार पर वाक्यों के भेद लिखिए – $1 \times 4 = 4$

क – मैं कल लखनऊ नहीं जाऊँगा ।

ख – आपकी यात्रा मंगलमय हो ।

ग – अरे ! इतनी चौड़ी नदी ।

घ – वह कल लौट आया था ।

प्रश्न 7-निम्नलिखित काव्य पंक्तियों में अलंकार के भेद लिखिए – $1 \times 4 = 4$

क – फैली खेतों में दूर तलक

मखमल – सी कोमल हरियाली ।

ख – तरनि – तनूजा तट तमाल तरुवर बहु छाए ।

ग – खग – कुल कुल – कुल सा बोल रहा ।

किसलय का अंचल डोल रहा ।

घ – पायो जी मैंने राम – रतन धन पायो ।

=====

Name: _____ Sec: _____ Roll No.: _____

CODE : B

BURNPUR RIVERSIDE SCHOOL, BURNPUR
PERIODIC TEST-3 : [2023-2024]
HINDI
CLASS-IX

Time: 1 ½ Hrs.

Maximum Marks:40

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए –

प्रश्न 1- क -लेखिका उर्दू -फारसी क्यों नहीं सीख पाई ? $2 \times 4 = 8$

ख - 'मेरे बचपन के दिन' पाठ के आधार पर बताइए कि उस समय
लड़कियों की दशा कैसी थी ?

ग -लोग फोटो खिंचवाने के लिए क्या -क्या माँग लेते हैं ?

घ - 'प्रेमचंद के फटे जूते' पाठ के आधार पर प्रेमचंद के व्यक्तित्व की कोई
दो विशेषताएँ लिखिए ।

प्रश्न 2- क - कवि ने पीपल को ही बड़ा बुजुर्ग क्यों कहा है ? $2 \times 4 = 8$

ख - 'मेघ आए' कविता में धूल और पेड़ किसके प्रतीक हैं ?

ग -आप अपने शहर में बच्चों को कब और कहाँ -कहाँ काम करते हुए
देखा है ?

घ -बच्चों को काम पर जाना धरती के एक बड़े हादसे के समान क्यों है ?

प्रश्न 3- क - 'रीढ़ की हड्डी' एकांकी के आधार पर गोपाल प्रसाद की चारित्रिक
विशेषताएँ बताइए । $4 \times 2 = 8$

ख -समाज में महिलाओं को उचित गरिमा दिलाने हेतु आप कौन -कौन से प्रयास कर सकते हैं ?

प्रश्न 4-विद्यालय में विलंब से पहुँचने पर अध्यापक और विद्यार्थी के मध्य हुए

संवाद को लिखिए । 4

प्रश्न 5- समास विग्रह करके समास का नाम लिखिए - 4

नदी -नाले , यथाशक्ति , पंचमुखी , कालीमिर्च

प्रश्न 6-अर्थ के आधार पर वाक्य भेद लिखिए - $1 \times 4 = 4$

क -चलकर खाना खाया जाए ।

ख -वाह ! तुमने तो कमाल ही कर दिया ।

ग -क्या तुम मेरे घर चलोगी ?

घ -यदि बीमार न पड़ता तो परीक्षा दे सकता था ।

प्रश्न 7-निम्नलिखित काव्य पंक्तियों में कौन -सा अलंकार है ? $1 \times 4 = 4$

क -लिपटीं जिसमें रवि की किरणें ।

चाँदी की -सी उजली जाली ।

ख- मैया मैं तो चंद्र-खिलौना लैहों ।

ग - तू मोहन के उरबसी ,है उरबसी समान ।

घ – रवि जग में शोभा सरसता सोम सुधा बरसाता ।

=====

BURNPUR RIVERSIDE SCHOOL, BURNPUR**PT-3 EXAMINATION [2023-2024]****BENGALI (L2)****CLASS – IX****TIME : 1½ Hrs.****Maximum Marks : 40****সাধারণ নির্দেশিকা :****এই প্রশ্নপত্রের দুটি SECTION রয়েছে – A ও B****ক্রমানুসারে ও প্রশ্নের পার্শ্ববর্তী নির্দেশ অনুসারে উত্তর লেখো।****SECTION – A**

১) নিম্নলিখিত অনুচ্ছেদটি পড়ে সঙ্গে দেওয়া প্রশ্নগুলির সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো। (যে কোনো একটি) – **$1 \times 4 = 4$**

A) জাপানে প্রচুর ধান চাষ হয়। ধানই জাপানিদের প্রধান খাদ্য। বিষাক্ত রাসায়নিক মিশ্রিত ওই জল সেচের কাজে ব্যবহার করতেই ক্ষতিকারক রাসায়নিকটি চলে যায় ধানের মধ্যে। ওই ধান যারা খান, তাদের হাড়ে ও যকৃতে ওই বিষাক্ত পদার্থগুলি জমে যায়। তা থেকেই পরবর্তীকালে দেখা দিল ‘ইটাই-ইটাই’ রোগ। জিঃসু নদীর জল ব্যবহার বন্ধ করতেই দেখা গেল, রোগটিও আর নেই।

জাপানের মিনামাটা উপসাগরের তীরবর্তী অঞ্চলে এক সময় এক ধরনের সংক্রামক রোগ দেখা দেয়। ওই ‘মিনামাটা’ রোগে বহু মানুষ আক্রান্ত হন।

রোগটির মূলে ছিল সাংঘাতিক জল দূষণ। ওখানের কারখানাগুলি নদীর জলে ফেলছিল পারদ ধাতু ও অন্যান্য রাসায়নিক দ্রব্য মিশ্রিত নানা অপ্রয়োজনীয় পদার্থ। ‘সেলফিস’ ওই অঞ্চলের একটি জনপ্রিয় মাছ এবং ওখানের অধিবাসীদের খাদ্য ‘সেলফিস’ মাছগুলির শরীরে প্রথম ওই বিষাক্ত রাসায়নিকটি প্রবেশ করে। অধিবাসীরা সেই মাছগুলি খেতেই ‘মিনামাটা’ রোগ দেখা দিল তাদের শরীরে।

এভাবে কারখানাগুলি থেকেই নদীর জলে নিষ্ক্রিয় নানা বিষাক্ত পদার্থ পরবর্তীকালে মানুষেরই ক্ষতি করছে। জলে ওইসব পদার্থ ফেললে প্রথমে জল দূষিত হয়, তারপর ধীরে ধীরে মাটি দূষণের কবলে পড়ে। মাটিতে যেসব উদ্ভিদ জন্মায় সেগুলিও তখন দূষিত হয়। মানুষ ও অন্যান্য প্রাণী যেই ওই কৃষিজাত দ্রব্যগুলি খাদ্য হিসেবে গ্রহণ করে, অমনি তাদের দেহেও তার ক্ষতিকর প্রভাব দেখা দেয়।

এখন আমাদের দেশও বিভিন্ন দেশের সঙ্গে পাল্লা দিয়ে বন-জঙ্গল সাফ করে তৈরি করেছে বিভিন্ন ধরনের বড়ো বড়ো কারখানা। নদীতীরে গড়ে ওঠা নানা ধরনের কারখানাগুলির মধ্যে আছে - লোহ ও ইস্পাত কারখানা, কীটনাশক ও সার কারখানা, রং ও প্লাস্টিক কারখানা ইত্যাদি। এইসব কারখানার বজ্য পদার্থ ফেলতে হয় নদীনালার জলে, কিংবা স্তুপীকৃত হয় নদীনালার তীরে। বৃষ্টির জলে ধূয়ে ওই স্তুপের আবর্জনা ক্রমে নদীর জলেই মেশে। ফলে নদীর জলও ক্রমান্বয়ে বিষাক্ত হয়ে ওঠে। দিনের পর দিন জলের বিষক্রিয়ার প্রভাব ক্রমশ পারিপার্শ্বিক পরিবেশকে দূষিত করে তোলে।

ভারতে গঙ্গা নদীরও এক অবস্থা। উত্তর ভারতে গঙ্গারও দূষণমাত্রা ‘সহন সীমা’ ছাড়িয়ে গেছে। বিভিন্ন পরীক্ষায় দেখা গেছে গঙ্গার জলে দূষিত পদার্থের মধ্যে সীসা, পারদ, দস্তা, ক্রোমিয়াম, নিকেল প্রভৃতি ক্ষতিকারক ধাতুর উপস্থিতি ক্রমেই বিপজ্জনকভাবে বেড়ে চলেছে। এছাড়া বৃষ্টির পর চাষের জমি থেকে ডি.ডি.টি. অন্যান্য কীটনাশকের উপস্থিতিও গঙ্গার জলে ক্রমশই বাড়ছে। এর ফলে গঙ্গার জলে জীবাণু দূষণ রোধ করে যেসব উদ্ভিদ, তাদের জীবনচক্রেরও পরিবর্তন ঘটছে। মাছ ও জলজ প্রাণীদের জীবনসংশয় দেখা দিচ্ছে। একদা পবিত্র গঙ্গা আজ ক্রমশই কলুষিত হয়ে উঠছে। গঙ্গার দূষণ বৈজ্ঞানিক মহলকে রীতিমত ভাবিয়ে তুলেছে।

(ক) 'ইটাই ইটাই' এক ধরনের -

(ই) পতঙ্গ (ঈ) রোগ

(খ) জাপানের একটি নদীর নাম -

(অ) জিঃস (আ) ইয়াসিকি

(ই) ফুজুকি (ই) জুখ্মি

(গ) ‘সেলফিস’ এক ধরনের -

(অ) গাছ (আ) মানুষ

(ই) মাছ (ই) কাঁকড়া

(ঘ) গদ্যাংশ থেকে শব্দ নিয়ে এক কথায় প্রকাশ করো - যা মাটি ভেদ
করে উঠে -

(অ) পদার্থ (আ) উক্তিদ

(ই) বৃষ্টি (ঙ) নদী

অথবা

B) ১৯৩৪ সালের ১১ জানুয়ারি। বন্দি-কক্ষ থেকে দুজন যুবককে সান্ত্বীরা ফাঁসির মধ্যের দিকে নিয়ে যাচ্ছে। সহজ সাধারণভাবে নিয়ে যাচ্ছে না, নিয়ে চলেছে প্রহার করতে করতে। নিরস্ত্র আসন্ন মৃত্যু স্বাধীনতাকামীকে শেষ মুহূর্তের সম্মানটুকু দেবার মতো সৌজন্য ব্রিটিশ-বেতনভুক মিলিটারিদের ছিল না।

বন্দি নায়ক চলেছেন আগে আগে, পিছনে তাঁর সহকর্মী।

নায়ক সাড়া তুললেন – বন্দেমাতরম্।

সমগ্র বন্দিশালা এবার প্রতিধ্বনি তুলল – বন্দেমাতরম্। ইনকিলাব জিন্দাবাদ।

কতটুকুই বা পথ, ততক্ষণে বন্দি নায়ক ফাঁসির মধ্যে এসে বলতে শুরু করেছেন, তে আমার বন্ধু সমাজ, আজ আমি জন্মের মতো তোমাদের কাছ থেকে বিদায় নিয়ে যাচ্ছি। মুহূর্ত পরেই আমাদের চোখের ওপর জীবনের আলো নিভে যাবে, মৃত্যুর দৃত সম্মুখে প্রস্তুত হয়েই আছে।

সান্ত্বীরা তাঁর গলা টিপে ধরল।

কিন্তু সান্ত্বীর হাত ছাড়িয়ে নায়ক আবার বলতে শুরু করলেন – চরম কথা আজ আমি বলে যাই – আমরা ভারতের, ভারতও আমাদের। যুগ-যুগান্তরের চরম অত্যাচারে জর্জরিত জাতির দেহ আজ ক্ষতবিক্ষত, জীর্ণ-শীর্ণ। প্রবলের মদমত্ততা, ধনিদের অর্থলালসা, শাসকের উৎপীড়ন, আভিজাত্যের অহংকারের অবসান চাই। আজ দেশের সর্বত্র অত্যচারী বৈদেশিক রাষ্ট্রের অজস্র পীড়নের নির্দেশন, নিপীড়িত মনুষ্যত্বের

ভগ্ন দেউলের দেওয়ালে সহস্র রক্তলেখা বিক্ষিপ্ত ধ্বংসস্তূপের উপর দুঃস্থ ও আত্মের ক্রন্দন।

আবার সান্ত্বী গলা ধরল।

আবার কষ্ট মুক্ত করে নায়ক বললেন - তোমরা প্রথমে বিদেশি শাসন থেকে মুক্ত করবে, তারপর গণতন্ত্রের পথেই নতুন রাষ্ট্রের পতন করবে এবং তখনই আমাদের স্বরাজ প্রতিষ্ঠা হবে। নিজেদের জীবনের মূল্য লক্ষ স্বাধীনতা যেদিন আসবে, সেদিনই তোমাদের 'বিদ্রোহী' নাম ঘুচবে। সেদিন তোমরা হবে রাষ্ট্রের সেবক - জাতির সেবক। রাষ্ট্র জাতিকে সর্বপ্রকার অশুভ পরিচালনা থেকে রক্ষা করাই হবে তোমাদের জীবনব্রত।

আবার সান্ত্বী গলা টিপে ধরল।

(ক) গদ্যাংশে বর্ণিত ঘটনার সময়কাল -

(অ) ১৯২০ সাল

(আ) ১৯৩০ সাল

(ই) ১৯৩১ সাল

(ঙ্গ) ১৯৩৪ সাল

(খ) সান্ত্বীরা বন্দিদের ফাঁসির মধ্যের দিকে নিয়ে যাচ্ছে -

(অ) তিরক্ষার করতে করতে

(আ) প্রহার করতে করতে

(ই) ঠেলতে ঠেলতে

(ঙ্গ) টেনে হিঁচড়ে

(গ) বন্দি-নায়ক ছিলেন -

(অ) নিভীক

(আ) ভীত-সন্ত্রস্ত

(ই) নির্বাক

(ঙ্গ) কম্পমান

(ঘ) পদান্তর করো - সমগ্র

(অ) সমগ্রতা

(আ) সামগ্রিক

(ই) সমসাময়িক

(ঙ্গ) সমস্ত

২) সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো (যে কোনো দুটি) : $1 \times 2 = 2$

(ক) 'নির্মলবাবু কে আসতে বলছি।' অনুজ্ঞাবাচকে পরিবর্তন করলে হবে -

(অ) নির্মলবাবু কি আসবেন ?

(আ) নির্মলবাবু আসবেন না।

(ই) নির্মলবাবু আসুন।

(ঙ্গ) নির্মলবাবুর যাওয়া হবে না।

(খ) নিম্নলিখিত কোনটি বিস্ময়বোধক বাক্য ?

(অ) এত সুখ আছে সাফল্যে! ভাবতেও পারিনি !

(আ) এ কি শুধু খেলা ?

(ই) কোনো কথারই ভুল উত্তর দেয় না।

(ঙ্গ) অতএব, ও কথায় আর কাজ কি ?

(গ) কোন বাক্যটি সঠিক নির্বাচন করো -

(অ) সকল ছাত্ররাই এসেছে।

(আ) বাবার সম্পত্তিতে তার কোনো স্বত্ত্বাধিকার নাই।

(ই) সে বলল, মশাই দু-দিন নিরাহারে আছি।

(ঙ্গ) তিনি অন্তর্হিত হয়েছেন।

৩) সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো (যে কোনো তিনটি) : $1 \times 3 = 3$

(ক) ইলিয়াস যেসব কথা অতিথিদের বলেছিল সেসব কথা কোথায় লেখা ছিল ?

(অ) রামায়ণে

(আ) ভাগবতে

(ই) পবিত্র গ্রন্থে

(ঙ্গ) গীতায়

(ঘ) 'সে জানে ইহা জ্বর আসার পূর্বলক্ষণ।' - আলোচ্য অংশে সে বলতে কাকে বোঝানো হয়েছে ?

(অ) সর্বজয়াকে

(আ) অপুকে

(ই) দুর্গাকে

(ঙ) হরিহরকে

SECTION – B

৫. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও (যে কোনো আটটি) – **$1 \times 8 = 8$**

(ক) 'শ্রীচরণেসু' শব্দটিকে শুন্দ করে লেখো।

(খ) 'নবান্ন নাটক অভিনয় হবে' - বাক্যটিকে শুন্দ করে লেখো।

(গ) 'চোরে না শোনে ধর্মের কাহিনি।' বাক্যটিকে প্রশ্নবোধক বাক্যে রূপান্তরিত করো।

(ঘ) 'কোনো কিছুরই অভাব নেই।' - বাক্যটিকে অস্ত্যর্থক বাক্যে রূপান্তরিত করো।

(ঙ) 'আমার সঙ্গে আসতে পারেন।' - বাক্যটিকে অনুজ্ঞাবাচক বাক্যে রূপান্তরিত করো।

(চ) 'আকর্ষ পর্যন্ত পান করেছি' - বাক্যটিকে শুন্দ করো।

(ছ) 'কৃষিজীবি' শব্দটিকে শুন্দ করে লেখো।

(জ) 'বিপদের সময় ধৈর্য ধরা অবশ্যই উচিত।' - বাক্যটিকে প্রশ্নবোধক বাক্যে রূপান্তরিত করো।

(ঝ) 'ভারতের কাজে তোমার একটা ভবিষ্যৎ আছে।' - এটি কী জাতীয় বাক্য ?

(ঝঃ) একটি বিস্ময়বোধক বাক্যের উদাহরণ দাও।

৬. যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

$5 \times 1 = 5$

(ক) “তোমরাই তো আমাদের গর্ব, আমাদের পরিচয়।” - ‘তোমরাই’ এবং ‘আমাদের’ বলতে এখানে কাদের কথা বলা হয়েছে ? যে ঘটনার পরিপ্রেক্ষিতে বক্তা কথাগুলি বলেছিলেন সেটি উল্লেখ করো।

অর্থবা

(খ) “ইলিয়াসের সম্পত্তিতে টান পড়ল।” - ইলিয়াসের সম্পত্তিতে কেন টান পড়েছিল ? সম্পত্তিতে টান পড়ায় ইলিয়াসের কী পরিণতি হয়েছিল ?

৭. যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও - $5 \times 1 = 5$

(ক) “একবার মাটির দিকে তাকাও
একবার মানুষের দিকে।”
কার লেখা কোন্ কবিতার অংশ ? মুল কাব্যগ্রন্থের নাম কী ? কবি কেন
মাটি ও মানুষের দিকে তাকাতে বলেছেন ?

অর্থবা

(খ) “আমাকে কেউ-নিলাম করবে সুতো কলে কামারশালায় ?”
কে, কোন প্রসঙ্গে উক্তিটির অবতারনা করেছেন ? উক্তিটির মধ্য দিয়ে
বক্তার কোন মনোভাব ফুটে উঠেছে ?

৮. যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও - $5 \times 1 = 5$

(ক) “অনেক বুবাইয়া তবে তাকে নিরস্ত করিতে হইল।” ‘তাকে’ বলতে কার
কথা বলা হয়েছে ? কে, কখন তাকে নিরস্ত করেছিল ? নিরস্ত করার
বিষয়টি আলোচনা করো।

অর্থবা

(খ) ‘কাজেই তিনি আসামীকে ছাড়িয়া দিতে বাধ্য হইলেন।’ - বক্তা কে ?
‘তিনি’ এবং ‘আসামীকে’ বলতে কার কথা বলা হয়েছে ? কেন তিনি
আসামীকে ছেড়ে দিতে বাধ্য হয়েছিলেন ?

৯. যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও - $5 \times 1 = 5$

(ক) বিদ্যালয়ের সাংস্কৃতিক সম্পাদক হিসেবে বিদ্যালয়ের পত্রিকায় লেখা জমা
দেওয়ার জন্য ছাত্রছাত্রীদের উদ্দেশ্যে বিজ্ঞপ্তি লেখো। বিজ্ঞপ্তিতে লেখা
জমা দেওয়ার শুরুর দিন, শেষের দিন, কোথায়, কার কাছে জমা দিতে
হবে ইত্যাদি বিষয়ের উল্লেখ থাকবে।

অর্থবা

(খ) মনে করো, তুমি বিদ্যালয়ের অধিনায়ক। ‘বিদ্যালয় পরিচ্ছন্নতা কর্মসূচি’ -
তে অংশ-গ্রহণের জন্য ছাত্রছাত্রীদের উদ্দেশ্যে বিজ্ঞপ্তি লেখো। বিজ্ঞপ্তিতে
উক্ত কর্মসূচীর স্থান, তারিখ অন্যান্য বিষয়ের উল্লেখ থাকবে।

=====

BURNPUR RIVERSIDE SCHOOL, BURNPUR

PERIODICAL EXAMINATION –3 : (2023-2024)

BENGALI (L2)

CLASS : IX

Time: 1^{1/2} Hours.

Maximum Marks : 40

সাধারণ নির্দেশিকা :

- এই প্রশ্নপত্রে দুটি SECTION রয়েছে –A, B।
- ক্রমানুসারে প্রশ্নের পার্শ্ববর্তী নির্দেশ অনুসারে উত্তর লেখ।
- প্রশ্নপত্রটি ৪০ নম্বরের।

SECTION – A (MCQ TYPE)

1. নীচের যেকোন একটি অনুচ্ছেদ পড়ে প্রদত্ত প্রশ্নগুলির সঠিক উত্তর নির্বাচন 1X4=4
করে লেখো।

A. লড়াই চলছে বর্মামুলুকে। সৈন্যরা মরণপণ করে লড়ছে স্বাধীনতা ঘোষণার জন্য।
রসদ ফুরিয়ে গেছে। সৈন্যদের জন্য বরাদ্দ ঝটি দু-টুকরো করে ভাগ করে খেতে
হচ্ছে। সৈন্যাধ্যক্ষ সুভাষ দেখলেন – তাঁর জন্য আনা হয়েছে চার টুকরো ঝটি।
বিস্ময়ের সঙ্গে ক্রোধ প্রকাশ করে তিনি বললেন – ‘আমাকে চার টুকরো ঝটি
দেওয়া হয়েছে কেন? আমার জীবনের চেয়ে আপনাদের জীবনের মূল্য কোনো
অংশে কম নয়। আমার থেকে আপনাদের আমি পৃথক মনে করি না। তবে
খাদ্যের ব্যাপারে এই বৈষম্য কেন?’ এই বলে নিজে দু-টুকরো ঝটি নিয়ে
পরিচারক সৈন্যের হাতে বাকি দু-টুকরো ফিরিয়ে দিলেন তিনি। অবাক বিস্ময়ে
হতবাক সৈনিক এই ত্যাগী উদার সৈন্যাধ্যক্ষের দিকে, তাদের প্রিয় নেতার
দিকে, তাকিয়ে রইল।

ক) সৈন্যরা মরণপণ লড়াই করছে।
কারণ (ক) নিজের দেশের স্বাধীনতার জন্য।
কারণ (খ) বর্মামুলুককে জয় করার জন্য।

i) কারণ (ক) ঠিক কিন্তু কারণ (খ) ভুল।
 ii) কারণ (ক) ভুল কিন্তু কারণ (খ) ঠিক।
 iii) কারণ (ক) এবং কারণ (খ) উভয় সঠিক।
 iv) কারণ (ক) এবং কারণ (খ) উভয় ভুল।

খ) কে বিস্ময়ের সঙ্গে ক্রোধ প্রকাশ করলেন?

i) সৈন্যাধ্যক্ষ সুভাষ ii) পরিচারক সৈনিক iii) যোদ্ধা iv) বর্মাবাসী

গ) সৈনিক বিস্ময়ে হতবাক হল কেন ?

i) সুভাষের ত্যাগ ও উদারতা দেখে ii) সুভাষের ক্রোধ দেখে iii) সুভাষের ভালোবাসা দেখে iv) পরিচারকের ভালোবাসা দেখে

ঘ) সৈন্যাধ্যক্ষ – সন্ধি বিচ্ছেদ করলে কী হবে?

i) সৈন্য + অধ্যক্ষ ii) সৈন্য + আধ্যক্ষ iii) সৈন্যা + অধ্যক্ষ iv) সৈন্যা + আধ্যক্ষ

B. একই পরিমাণ চাল সিদ্ধ করলে দেখা যাবে, নতুন চালের চেয়ে পুরানো চালে ভাতের পরিমাণ বেশি হচ্ছে। আমাদের প্রতিদিনের অভিজ্ঞতা থেকেই একথা আমরা জানতে পারি। এ জন্যই লোকের মুখে মুখে চলে এসেছে কথাটি। কী? না, “পুরানো চাল ভাতে বাড়ে”। আসলে ব্যাবহারিক জীবনের থেকে তুলে নেওয়া এ বাক্যটি একটি প্রবাদ আর এ প্রবাদের দ্বারা বলতে চাওয়া হয়েছে যে, প্রবীণ বা বয়স্ক মানুষদের অভিজ্ঞতা বেশি; তাই তারা যা বলেন তার মূল্যও অনেক বেশি। তাদের এই অভিজ্ঞতাকে সম্মান দেওয়া আমাদের কর্তব্য। এই শিক্ষাই এই প্রবাদে দেওয়া হয়েছে।

ক) নতুন চালের চেয়ে পুরানো চালে ভাতের পরিমাণ বেশি।
 কারণ (ক) পুরানো চাল ভাতে বাড়ে।
 কারণ (খ) নতুন চালের পরিমাণে কম থাকে।

i) কারণ (ক) ঠিক কিন্তু কারণ (খ) ভুল।
 ii) কারণ (ক) ভুল কিন্তু কারণ (খ) ঠিক।
 iii) কারণ (ক) এবং কারণ (খ) উভয় সঠিক।
 iv) কারণ (ক) এবং কারণ (খ) উভয় ভুল।

খ) নতুন চালের চেয়ে পুরানো চালে ভাতের পরিমাণ বেশি হচ্ছে – একথা কীভাবে

বোঝা যাবে?

- i) একই পরিমাণ চাল হাতে নিয়ে দেখলে।
- ii) একই পরিমাণ চাল ভিজিয়ে রাখলে।
- iii) একই পরিমাণ চালের বস্তা বাড়িতে মজুত করলে।
- iv) একই পরিমাণ চাল সিদ্ধ করলে।

গ) ‘পুরানো চাল ভাতে বাড়ে’ – এই প্রবাদ বাক্যটির দ্বারা কী বোঝানো হয়েছে?

- i) প্রবীণ মানুষের অভিজ্ঞতা বেশি, তাই তারা যা বলে তার মূল্যও বেশি।
- ii) প্রবীণ মানুষেরা যা বলেন তার মূল্য কম কারণ তাদের অভিজ্ঞতা কম।
- iii) নবীন মানুষের অভিজ্ঞতা বেশি, তাই তারা যা বলে তার মূল্যও বেশি।
- iv) নবীন মানুষেরা যা বলেন তার মূল্য কম কারণ তাদের অভিজ্ঞতা কম।

ঘ) ‘তাদের এই অভিজ্ঞতাকে সম্মান দেওয়া আমাদের কর্তব্য’। -এটি কী ধরনের বাক্য?

- i) প্রশংসনোদ্ধক বাক্য ii) অনুজ্ঞাসূচক বাক্য iii) নির্দেশক বাক্য iv) বিস্ময়বোধক বাক্য

2. নির্দেশ অনুসারে নীচের যেকোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

1X2=2

ক) শুন্দি বানানটি নির্বাচন করে লেখো।

- i) প্রশংসনোদ্ধক বাক্য ii) অনুজ্ঞাসূচক বাক্য iii) প্রশংসনোদ্ধক বাক্য iv) প্রশংসনোদ্ধক বাক্য

খ) শুন্দি বাক্যটি নির্বাচন করে লেখো।

- i) গরুর খাঁটি দুধ ii) খাঁটি গরুর দুধ iii) খাঁটি গরুর দুঁফ iv) দুধ গরুর খাঁটি

গ) ‘সূর্য পশ্চিম দিকে অস্ত যায়’ – বাক্যটি কোন ধরনের বাক্য?

- i) প্রশংসনোদ্ধক বাক্য ii) অনুজ্ঞাবাচক বাক্য iii) প্রার্থনাসূচক বাক্য iv) নির্দেশক বাক্য

3. নীচের যেকোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

1X3=3

ক) মহম্মদ শা’র বাড়িতে আগত অতিথি ইলিয়াসকে তাঁদের অতীত জীবনের সুখ-দুঃখের কথা জিজ্ঞাসা করলে তিনি তাঁর স্ত্রীকে বিষয়টি জিজ্ঞাসা করতে বলেছিলেন কারণ তিনি মেয়েমানুষ, তাঁর স্মরণশক্তি খুব বেশি।

- i) মন্তব্যটি সঠিক কারণটি ভুল
- ii) মন্তব্যটি ভুল কারণটি সঠিক
- iii) মন্তব্য ও কারণ দুটোই সঠিক

iv) মন্তব্য ও কারণ দুটোই ভুল

খ) মন্তব্যঃ ইলিয়াসের স্ত্রী শাম-শেমাগি মহম্মদ শার বাড়িতে আগত অতিথিদের জানিয়েছিলেন যে, সুখী জীবন কাকে বলে এর আগে তিনি বোঝেন নি।
কারণ (ক) যখন তারা ধনী ছিলেন, তাদের এক মুহূর্তের জন্য শান্তি ছিল না।
কারণ (খ) এক দুশ্চিন্তা থেকে আরেক দুশ্চিন্তার, এক পাপবোধ থেকে আরেক পাপবোধে তাদের দিন কাটত।

i) কারণ (ক) ঠিক কিন্তু কারণ (খ) ভুল।
ii) কারণ (ক) ভুল কিন্তু কারণ (খ) ঠিক।
iii) কারণ (ক) এবং কারণ (খ) উভয় সঠিক।
iv) কারণ (ক) এবং কারণ (খ) উভয় ভুল।

গ) সুকুমারের গল্প লেখার জন্য কোথা থেকে ফরমাশ এল?

i) ক্লাবের দেয়াল পত্রিকার পক্ষ থেকে
ii) পত্রিকার পক্ষ থেকে
iii) পূজো কমিটির পক্ষ থেকে
iv) স্কুল ম্যাগাজিনের পক্ষ থেকে

ঘ) ‘আমি চমকে উঠলুম’ – আলোচ্য অংশে কার চমকে ওঠার কথা বলা হয়েছে?

i) সুকুমার ii) এক ভবসুরে iii) জনৈক ছাত্র iv) মাস্টারমশাই

4. 1X3=3
নীচের যেকোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

ক) বনভোজনের রান্নায় কোন উপকরণটি ভুলক্রমে বাদ পড়েছিল?

i) তেল ii) কাঁচালঙ্ঘা iii) আলু iv) লবণ

খ) সেজ ঠাকুরগের ছোটো মেয়ের নাম কী?

i) টুনি ii) পুটু iii) লক্ষ্মী iv) টেঁপি

গ) “হলুদ বনে বনে
নাক-ছাবিটি হারিয়ে গেছে
সুখ নেইকো মনে”।

- দুর্গা এই ছড়াটি ছোটোবেলায় কার কাছে শিখেছিল?

i) ঠাকুমার কাছে ii) পিসিমার কাছে iii) মায়ের কাছে iv) ভাই-এর কাছে

ঘ) অজয় কত টাকা জমিয়েছিল?

i) পঁচিশ টাকা ii) পঞ্চাশ টাকা iii) চালিশ টাকা iv) ত্রিশ টাকা

SECTION – B (DESCRIPTIVE TYPE)

5. নীচের যেকোন আটটি প্রশ্নের উত্তর দাও। 1X8=8

ক) ভয়ে গা টন্টন করো। - অশুন্ধি সংশোধন কর।
 খ) বাবার আদেশ কি পালন করা উচিত নয়? – অনুজ্ঞাসূচক বাকে রূপান্তরিত কর।
 গ) ভাঁড়ে মা দুর্গা। - অশুন্ধি সংশোধন কর।
 ঘ) অকারণ দুশ্চিন্তা করো না। – প্রশ্নবোধক বাকে রূপান্তরিত কর।
 ঙ) অসীমের কথা শুনে আপাদমস্তক পর্যন্ত জুলে উঠল। - অশুন্ধি সংশোধন কর।
 চ) দন্দ – শুন্দ বানান লেখো।
 ছ) মানুষকে ঘৃণা করার মতো পাপ আর নেই। - অন্ত্যর্থক বাকে রূপান্তরিত কর।
 জ) মরিচিকা – শুন্দ বানান লেখো।
 ঝ) দেশে কী নিয়মের অভাব? - ন্ত্যর্থক বাকে রূপান্তরিত কর।

6. নীচের যেকোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও। 5X1=5

ক) “তখন সে না ধনী, না দরিদ্র”- ‘সে’ বলতে কার কথা বলা হয়েছে? ‘তখন’
 বলতে কোন সময়ের কথা বলা হয়েছে? তখন তার প্রকৃত অবস্থা কেমন ছিল?
 তার অবস্থার কী পরিবর্তন হয়?
 খ) “এ অপরাধ আমি বইব কী করে, এ লজ্জা আমি কোথায় রাখব”। কোন ঘটনার
 পরিপ্রেক্ষিতে কে আলোচ্য উত্তিটি করেন? আলোচ্য উত্তিটির মধ্য দিয়ে বক্তার
 কোন মানসিকতা ফুটে ওঠেছে তা লেখো।

7. নীচের যেকোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও। 5X1=5

ক) “পদ্মপাতায় ফড়িং যেমন আপন মনে খেলায় মাতে,
 গোটা জীবন” – প্রসঙ্গ উল্লেখ করো। উত্তিটির মধ্য দিয়ে বক্তা কী বোঝাতে
 চেয়েছে?
 খ) “তুমি মানুষের হাত ধরো, সে কিছু বলতে চায়”। - বক্তা কে? কাদের উদ্দেশ্যে
 কথাগুলি বলেছেন? কবি কেন মানুষের হাত ধরার কথা বলেছেন?

8. নীচের যেকোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও। 5X1=5

ক) “নাও না বিনি দি, তুমি নিয়ে চুমুক দিয়ে খাও না”। - বক্তা কে? বক্তা কখন
 একথা বলেছিল? বক্তার একথা বলার কারণ কী?

খ) “গানটা শেষ হইলে অজয় প্রশংসায় উচ্ছ্বসিত হইয়া উঠিল”- বক্তা কে? অজয় কে? কোন গানের কথা এখানে বলা হয়েছে? কখন, কেন অজয় প্রশংসায় উচ্ছ্বসিত হয়ে উঠেছিল?

৯. নীচের যেকোন একটি বিজ্ঞপ্তি লেখো। (অনধিক ১২০ টি শব্দে) 5X1=5

ক) তুমি বিদ্যালয়ের অধিনায়ক বা অধিনায়িকা, ‘বিদ্যালয় পরিচ্ছন্নতা কর্মসূচি’তে অংশগ্রহণের জন্য ছাত্র-ছাত্রীদের উদ্দেশ্যে একটি বিজ্ঞপ্তি লেখো।

খ) তুমি একটি স্থানীয় ক্লাবের সম্পাদক। তোমাদের ক্লাব বিনামূল্যে চক্ষু পরীক্ষা শিবিরের আয়োজন করেছে। সেইজন্য ক্লাবের পক্ষ থেকে একটি বিজ্ঞপ্তি প্রকাশ করো।

Name: _____ Sec: _____ Roll No.: _____

CODE: A

BURNPUR RIVERSIDE SCHOOL, BURNPUR
PERIODIC TEST - 3 [2023-2024]
SECOND LANGUAGE (SANSKRIT)
CLASS : IX

Time: 1 ½ Hrs.

Maximum Marks: 40

सर्वेषाम् प्रश्नानाम् उत्तराणि लिखत

1. अधोलिखितं गद्यांशं पठित्वा प्रश्नानाम् उत्तराणि लिखत ।

नर्मदातीरे एकः विशालः वृक्षः आसीत् । तत्र अनेके खगाः नीडानि रचयित्वा सुखेन अवसन् । एकदा महती वृष्टिः अभवत् । तस्मिन् एव काले कश्चित् वानरः वृष्टिजलेन आर्द्रः कंपितः च सन् तत्र आगच्छत् । सः तस्य वृक्षस्य अधः उपाविशत् । शीतेन कम्पमानं तं वानरं दृष्ट्वा खगाः कष्टम् अन्वभवन् । ते तं वानरं करुणया अवदन्-भो वानर! त्वं कष्टम् अनुभवसि? त्वं किमर्थं स्वगृहं न रचयसि? तेषां खगानां वचनानि श्रुत्वा सः वानरः क्रुद्धः अभवत् अचिन्तयत् च- “एते खगाः माम् उपहसन्ति ।” तदनन्तरं सः वृक्षम् आरूह्य तेषां खगानां नीडानि खण्डशः कृत्वा भूमौ अक्षिपत् ।

(I) एकपदेन उत्तरत । 1x2=2

(क) केषाम् वचनानि श्रुत्वा सः वानरः क्रुद्धः अभवत्?

(ख) वृक्षस्य अधः कः उपाविशत् ?

(II) पूर्णवाक्येन उत्तरत । 1x1=1

(क) खगाः वानरं किम् अकथयन्?

(III) भाषिककार्यम् । 1x2=2

(क) ‘मर्कटः’ इत्यर्थं किं पदम् अत्र प्रयुक्तम्?

(क) कपयः (ख) अधः (ग) कष्टम्

(ख) ‘शुष्कः’ इति पदस्य विलोमपदं किम्?

(क) वृष्टिः (ख) आर्द्रः (ग) कम्पितः

2. भवान् अनिमेषः अस्ति। पितुः स्थानान्तरणवशात् असमप्रदेशम् आगताः।

स्थानान्तरण-प्रमाणपत्रं प्राप्तुं प्रधानाचार्यं प्रति पत्रं लिखत। $\frac{1}{2} \times 10 = 5$

माननीया: (i) -----

बालभवन विद्यालयः गौतमबुद्ध नगरम्।

महोदयाः

(ii) ----- निवेदयामि यत् अहम् भवतः विद्यालये नवमकक्षायाम् (iii) ----- ।

मम पितुः (iv) ----- असम प्रदेशस्य डिब्रूगढ़नगरे संजातम्। मम संपूर्णः परिवारः

तत्रैव गत्वा (v) ----- । अहं अपि (vi) ----- सह तत्रैव गत्वा (vii) ----- । अतः

अहं प्रार्थये यत् कृपया महयम् (viii) ----- प्रमाणपत्रं (ix) ----- । अनुगृहणन्तु

श्रीमन्तः। धन्यवादः।

(x) ----- आजाकारी शिष्यः

अनिमेषः

मंजूषा- {पठामि, भवतः, पठिष्यामि, स्थानान्तरम्, प्रदाय, विनम्रतापूर्वकम्,

निवृत्यति, प्रधानाचार्याः, परिवारेण, स्थानान्तरण}

3. भ्राता-भगिन्योः संवादं प्रदत्तपदैः पूरयत - $1 \times 5 = 5$

भ्राता - भगिनी! किमर्थं (i) ----- भवसि?

भगिनी - भ्रातः! अद्य मम सख्याः (ii) ----- अस्ति।

भ्राता - तव सखी कुत्र (iii) -----?

भगिनी - सा (iv) ----- निवसति।

भ्राता - त्वं कदा प्रत्यागमिष्यसि?

भगिनी - अहं (v) ----- एव प्रत्यागमिष्यमि।

मंजूषा - {नववादनपर्यन्तम्, वसति, सज्जा, पटेलनगरे, जन्मदिवसः}

4. सन्धि वा सन्धिच्छेदम् कुरुत - $1 \times 4 = 4$

(क) रामः + अस्ति = ----- (ख) कः + चित्त = -----

(ग) धनुः + टंकारः = ----- (घ) मनस्तु = ----- + -----

5. उचितं शब्दरूपं चित्वा वाक्यानि पूरयत - $1 \times 4 = 4$

(क) माता ----- भोजनं यच्छति। (पुत्र)

(i) पुत्राय	(ii) पुत्रः	(iii) पुत्रस्य
(ख) ----- ताः बालिकाः नृत्यन्ति। (विद्यालय)		
(i) विद्यालयं	(ii) विद्यालयौ	(iii) विद्यालये
(ग) ----- कालिदासः श्रेष्ठः अस्ति। (कवि)		
(i) कविम्	(ii) कविषु	(iii) कवौ
(घ) ----- फलानि पतन्ति। (वृक्ष)		
(i) वृक्षाणाम्	(ii) वृक्षस्य	(iii) वृक्षात्
6. उचितधातुरुपैः वाक्यानि पूरयत -		½×4=2
(क) बालकाः पुस्तकानि -----		(पठ् -लट्)
(ख) हयः विद्यालये अवकाशः -----		(अस् - लङ्)
(ग) पितरं वार्धक्ये पुत्रः अवश्यं -----		(सेव् - लट्)
(घ) त्वम् सायं कुत्र -----		(गम् - लृट्)
7. प्रकृति प्रत्ययं कुरुत -		½×4=2
(क) पा + कृत्वा = -----	(ख) परि + श्रम् + ल्यप् = -----	
(ग) लिखन् = ----- + -----	(घ) गन्तुम् = ----- + -----	
8. एकपदेन उत्तरं लिखत ।		1×3=3
(क) कस्य तरोः कटुता दाहहन्त्री?		
(ख) अर्थिनः केभ्यो निराशाः न यान्ति?		
(ग) भोजराजेन स्वराज्यात् कस्य निःसारणादेशः कृतः?		
9. पूर्णवाक्येन उत्तरं लिखत ।		1×4=4
(क) वृक्षाणां पर्णैः काः क्रियाः क्रियन्ते?		
(ख) बोधयनाचार्येण शुल्वसूत्रेषु किं निरूपितम्?		
(ग) मातुः चिन्तां जात्वा कः राजसभां गन्तुम् उद्यतः आसीत्?		
(घ) राजा जनकः अष्टावक्राय किम् अयच्छत्?		
10. प्रश्ननिर्माणं कुरुत -		1×3=3
(क) राजा <u>तन्तुवायाय</u> स्वर्णमुद्राः अर्पयति।		
(ख) लक्ष्मीधरः <u>द्वारपालेन</u> सह प्रविशति।		

(ग) वृक्षाणां फलानि अपि परार्थाय भवन्ति ।

11. समुचितान् विपर्ययान् चित्वा योजयत - 1X3=3

(क) प्रविष्य	(i) गृहाण
(ख) लौकिकम्	(ii) निर्गत्य
(ग) अर्पय	(iii) अलौकिकम्

Name: _____ Sec: _____ Roll No.: _____
CODE - B

BURNPUR RIVERSIDE SCHOOL, BURNPUR
PERIODIC TEST -3 : (2023-2024)
SECOND LANGUAGE (SANSKRIT)
CLASS : IX

Time: 1 ½ Hrs.

Maximum Marks:40

=====

**निर्देशः - सर्वेषां प्रश्नानाम् उत्तराणि संस्कृते लिखत-
अपठित - गदयांशः**

1. अधोलिखितम् गद्यान्शम् पठित्वा प्रश्नान् उत्तरत-

सूर्यः प्रातः काले पूर्वस्याम् दिशायाम् उदेति । प्रातः काले सूर्यस्य
प्रकाशः अंधकारम् अपनयति । तदा प्रकृते: शोभा अतीव रमणीया भवति । शीतलः
मंदः सुगन्धः; च पवनः वहति । उपवनेषु पुष्पाणि सरोवरेषु च कमलानि
विकसन्ति । विकसितानाम् पुष्पाणामुपरि स्थित्वा भ्रमरा: मधुरम् गुंजन्ति । आश्रमेषु
मुनयः स्नानम् कृत्वा सूर्यं नमन्ति ईश्वरम् च भजन्ति । ग्रामेषु कृषकाः प्रातराशं
कृत्वा हलसहितान् बलीवर्दान् नीत्वा क्षेत्राणि प्रति गच्छन्ति । जनाः उपवनेषु
भ्रमणम् कुर्वति । छात्राः विद्यालयम् गच्छन्ति । ते तत्र पाठान् पठन्ति लेखान् च
लिखन्ति ।

प्रश्नाः - (I) एकपदेन उत्तरत - 1x2=2

(i) सूर्यस्य प्रकाशः कम् अपनयति ?

(ii) पुष्पाणामुपरि स्थित्वा के मधुरम् गुंजन्ति ?

(II) पूर्णवाक्येन उत्तरत - 1x1=1

प्रातः काले कृषकाः किं कुर्वति ?

(III) भाषिक - कार्यम् - 1x2=2

(i) सूर्यस्य पर्यायः कः ?

(A) रविः (B) प्रकाशः (C) व्यवहारः (D) पवनः

(ii) 'वहति' इति क्रियायाः कर्तृपदम् किम् ?

(A) मंदः (B) पवनः (C) शीतलः (D) सुगन्धः

खण्ड -ख (रचनात्मकम् - कार्यम्)

.2 मातुःस्वास्थ्यम् ज्ञातुम् भगिनीं लताम् प्रति पत्रम् लिखत $1\frac{1}{2} \times 10 = 5$

(i) -----

शिमलानगरम्

दिनांक----- :

आदरणीया: (ii) ----- ,

सादरम् (iii) ----- ।

अहम् अत्र कुशलिनी । भवत्याः पत्रात् (iv) ----- अस्वस्थताविषये ज्ञात्वा
(v) ----- अस्मि । आगामिमासे (vi) ----- परीक्षा
भविष्यन्ति इति कारणेन गृहम् आगन्तुम् (vii) ----- अस्मि । समये
- समये मात्रे (viii) -----

यच्छन्तु इति प्रार्थये । परीक्षायाः अनन्तरम् (ix) ----- गृहम् आगच्छामि
। मातृचरणयोः सम प्रणामाः ।

भवदीया (x) ----- रमा ।

मञ्जूषा - { मातुः , भगिनी , चिंताकुला , औषधम् , अशक्तः , अहं , सुता , विद्यालये
, छात्रावासतः , प्रणामामि }

3. अधोलिखिते संवादे मंजूषातः समुचितम् पदम् आदाय रिक्तस्थान पूर्तिः क्रियताम्
- 1x5=5

विवेकः - मालिनि ! त्वं कुत्र गच्छसि ?

मालिनी - विवेक ! अहं तु पुस्तकालयम् (i) ----- ।

विवेकः - (ii) ----- त्वं किमर्थम् गच्छसि ?

मालिनी - (iii) ----- मदीयम् प्रियम् पुस्तकम् ग्रहीतुम् तत्र गच्छामि
।

विवेकः - तव प्रियम् (iv) ----- किम् अस्ति ?

मालिनी - (v) ----- मम प्रियम् पुस्तकम् अस्ति ।

मंजूषा - (पुस्तकालये , गच्छामि , श्रीमद्भगवद्गीता , अहं , पुस्तकम्)

4. संधिम् वा विच्छेदम् कुरुत - 1x4=4

(i) रामोऽस्ति = ----- + -----

(ii) निश्छलः = ----- + -----

(iii) धनुष्टंकारः = ----- + -----

(iv) हरिश्शेते = ----- + -----

5. प्रदत्त विकल्पे भ्यः उचितम् शब्दरूपम् चित्वा रिक्तस्थानानि पूरयत - $1 \times 4 = 4$

(i) विद्यया ----- जीवनम् शोभते । (अस्माकम्, अस्मान्, माम्)
(ii) ----- ऋषिम् उपगच्छसि । (त्वम्, अहम्, आवाम्)
(iii) ----- ! हे नदयौ ! हे नदयः ! (हे नदी, हे नदी; , हे नदि !)
(iv) ----- कक्षायाम् बालिकाः पठन्ति । (मया, मत्, मम)

6. उचित धातुरूपैः वाक्यानि पूरयत - $\frac{1}{2} \times 4 = 2$

(i) धर्माचरणात् जनः सुखम् ----- ।
(A) लभेते (B) लभते (C) लभन्ते (D) लभे
(ii) बालकाः कन्दुकेन ----- ।
(A) क्रीडति (B) क्रीडतः (C) क्रीडन्ति (D) क्रीडतु
(iii) पुरा नलः नामकः एकः नृपः ----- ।
(A) अस्ति (B) आसीत् (C) आसन् (D) आस
(iv) शिष्यः गुरुं ----- ।
(A) सेवते (B) सेवसे (C) सेवन्ते (D) सेवे

7. प्रकृति प्रत्ययम् कुरुत - $\frac{1}{2} \times 4 = 2$

(i) लिखित्वा ----- + ----- (ii) प्रष्टुम् ----- + --

(iii) निपत्य ----- + ----- (iv) इच्छन् ----- + --

(8.) एकपदेन उत्तरत - $1 \times 3 = 3$

(i) अर्थिनः केभ्यो निराशाः न यान्ति ?
(ii) कः विद्वान् राजदर्शनार्थम् समायातः ?
(iii) भरतमुनिना किं शास्त्रम् विरचितम् ?

(9.) पूर्णवाक्येन उत्तरत - $1 \times 4 = 4$

(i) भारतस्य पञ्च नदीनाम् नामानि लिखत ।
(ii) बोधायनाचार्येण शुल्वसूत्रेषु किं निरूपितम् ?
(iii) तन्तुवायस्य पदयोजना कीदृशी आसीत् ?
(iv) राजसभायां कस्य उपहासम् अभवत् ?

(10.) प्रश्न निर्माणम् कुरुत - $1 \times 3 = 3$

(i) वृक्षाणाम् फ़लानि अपि परार्थाय भवति ।

(ii) वृक्षाः स्वयम् आतपे तिष्ठन्ति ।

(iii) चंदनस्य मूलम् भुजंगैः आश्रितम् ।

11. समुचितान् विपर्ययान् मेलनम् कुरुत - 1x3=3

कटुता छाया

दोषागाथा: मधुरता

आतपः गुणगाथा:

=====