



ST. MONTFORT SCHOOL, BHOPAL
SUMMER HOLIDAY ASSIGNMENT 2022-23
CLASS 9TH

ENGLISH

1. KINDLY READ ALL THE 10 CHAPTERS OF YOUR SUPPLEMENTARY READER (Moments) and write the questions answers of the first five chapters in your English notebook.
2. CHOOSE ANY 1 WRITER or POET OF YOUR CHOICE FROM YOUR LITERATURE BOOK AND make a book mark with two of his famous quotes on either side.

HINDI

प्रश्न -1- निम्नलिखित विषयों में (किसी दो विषयों) पर संवाद- लेखन (80 शब्द)करिए-----

- 1 महंगाई से परेशान दो महिलाओं की बातचीत का संवाद लेखन करिए।
- 2 कक्षा में प्रथम आए छात्र गोलू द्वारा अपनी मां से की गई बातचीत को संवाद के रूप में लिखिए।
- 3 बढ़ती बेरोजगारी पर चिंता प्रकट करते हुए दो मित्रों में हुई बातचीत को संवाद के रूप में लिखिए।
- 4 चौराहे पर लाल बत्ती पार करने वाले व्यक्ति और ट्रैफिक पुलिस की बातचीत को संवाद के रूप में लिखिए।
- 5 परीक्षा के एक दिन पहले अपनी-अपनी तैयारी के विषय में दो मित्रों के वार्तालाप को लिखिए।

प्रश्न-2--निम्नलिखित संकेत बिंदुओं के आधार पर दिए गए विषयों पर अनुच्छेद(120 शब्द) लिखिए - -

क-आज की आवश्यकता -संयुक्त परिवार

संकेत बिंदु

- *एकल परिवार का बढ़ता चलन
- *एकल परिवार और वर्तमान समाज
- *संयुक्त परिवार की आवश्यकता
- *बुजुर्गों की देखभाल
- *एकाकीपन को जगह नहीं

ख--बच्चों की शिक्षा में माता- पिता की भूमिका

संकेत बिंदु.....

*शिक्षा और माता-पिता

*शिक्षा की महत्ता

*उत्तरदायित्व

*शिक्षा विहीन नर पशु समान

(नोट- यह कार्य(प्रश्न-1 और प्रश्न-2) आपको अपनी हिंदी अभ्यास पुस्तिका (कापी) में ही करना है)
प्रश्न-3--तिब्बत स्थान का वर्णन निम्नलिखित बिंदुओं (क्षेत्रफल, भाषा, खानपान, भारत से संबंध अन्य----)
"ल्हासा की ओर" कहानी के आधार पर परियोजना कार्य (प्रोजेक्ट) तैयार कीजिए। (लगभग 2 पेज)
परियोजना कार्य हेतु A4 साइज शीट तथा फाइल का प्रयोग करें।

सारा कार्य आंतरिक मूल्यांकन के अंतर्गत जाँचा जाएगा।
कार्य आकर्षक, सृजनात्मक और प्रस्तुति योग्य होना चाहिए।

इनके अंक परीक्षा में जोड़े जाएंगे।

MATHEMATICS

1. Classify the following as rational or irrational numbers:

- (i) $\sqrt{17}$ (ii) $\sqrt{169}$ (iii) 2.047 (iv) 2.123123123..... (v) 3π
(vi) 2.2002000200002 (vii) $3 + \sqrt{23} - \sqrt{23}$

2. Find three different irrational numbers between $1/7$ and $3/13$.

3. Express $0.6 + 0.7777..... + 0.47777.....$ in the form of p/q , where p and q are integers and $q \neq 0$.

4. Rationalise $\frac{1}{7+3\sqrt{2}}$

5. Find rational numbers a and b so that $\frac{5+2\sqrt{3}}{7+4\sqrt{3}} = a - 6\sqrt{3}$

6. Represent $\sqrt{5}$ on a number line.

7. Write the difference between Rational number and irrational number.

8. Write the following in decimal form and say what kind of decimal expansion each has:

(i) $216/1000$ (ii) $41/8$ (iii) $3/7$

9. Activity : Using Square root spiral create a design of your own in A4 size sheet

SCIENCE

Make separate practical file for Physics, Biology and Chemistry and write these practicals (from Science Lab Manual) in them. Complete the following work and submit it in June

BIOLOGY

1) Draw a labelled diagram of the of the following organelles in Biology class work copy

- Golgi apparatus
- Endoplasmic reticulum
- Chloroplast

d) Mitochondria.

2) Write the following experiment in practical file.

Preparation of stained temporary mounts of onion peel to record observations and draw its labeled diagram.

PHYSICS

1) Determination of the density of solid (denser than water) by using a spring balance and a

measuring cylinder.

2) Establishing the relation between the loss in weight of a solid when fully immersed in

a) Tap water

b) Strongly salty water with the weight of water displaced by it by taking at least two different solids.

CHEMISTRY

1) Determination of the melting point of ice and the boiling point of water.

SOCIAL SCIENCE

1. Project report:

9A - Topic (Earthquake)

9B - Topic (Tsunami)

9C - Topic (Landslide)

9D - Topic (COVID 19)

9E - Topic (COVID 19)

2. Map Work:

1. India Size and Location

2. Physical Features of India

3. Drainage

Information Technology (402)

Write the answers to the following questions, starting from a fresh page in your IT copy, after the last Question-Answer. (we will continue rest of the Ques-Ans in June after Holiday H.W.)

Q.1 Write 5 examples of each of the 7C's of effective communication.

Q.2 Write 2 examples each of every barrier to communication.

Q.3 Write 3 examples of each part of speech - Noun, pronoun, verb, adjective, adverb, interjection, conjunction, preposition, articles.

Q.4 Write 2 examples of formal and informal greeting.