

- Identify the major causes of water wastage and suggest effective methods to conserve water for future generations.
- Prepare a report on the importance of water conservation and methods to save water at home, school, and community level.

4. Political Map of India

(a) Mark the Major Coal Producing States

- Jharkhand
- Odisha
- Chhattisgarh

(b) Locate and Label the Following Oil Producing Regions

- Digboi (Assam)
- Mumbai High (Off the coast of Maharashtra)

(c) Mark and label the following national parks:

- Jim Corbett National Park
- Kaziranga National Park

(d) Mark the important hydroelectric power projects:

- Bhakra Nangal Dam
- Hiraakud Dam
- Tehri Dam

Map Work Tips

Use black color for coal-producing states.

Use blue color or symbols for oil-producing regions.

Write labels neatly with arrows.

COMPUTER

1. Write difference between (With diagram/drawing)
 - a. LAN and WAN
 - b. STAR topology and MESH topology
 - c. Switch and Hub
2. How a web server works explain with a diagram.
3. Draw Ethernet cable, optical fibre cable, coaxial cable.
4. Explore Indian IT Act 2000 and write any five rules related to cyber security/ cyber crime.



LOYOLA CONVENT SCHOOL

Session: 2026-27

Class: VIII (Summer Holiday Home Work)

ENGLISH

1) Grammar Fiesta

Prepare a creative Grammar Chart on:

- Articles (A, An, The)
- Parts of Speech
- Table of Tenses (I play football every day.)

Include: Rules, Examples, Self-made sentences, colours and illustrations

2) Fun with Words

Write: 5 Idioms, 5 Proverbs, 5 Phrases

Also write meanings and one sentence for each.

3) Writing Zone

A) Essay Writing

Write any ONE essay in about 150–200 words on:

- Social Media: Harmful or Helpful?
- A Day Without Mobile Phones

B) Letter to the Editor

Write a Letter to the Editor on any ONE topic:

- Increasing Pollution
- Online Gaming Addiction

C) Story Writing

Write an original short story with:

- A suitable title
- A clear moral/message

D) Application Writing (Any 1)

- Educational Trip
- Cleanliness Campaign

4) Adjective & Adverb Challenge

Task A – Adjective Hunt

Write 10 descriptive sentences using powerful adjectives. (Quality, Quantity, Number, Colour, etc.)

Example- The enormous silver clouds covered the silent sky.

Task B – Adverb Magic

Write 10 creative sentences using different kinds of adverbs. (Manner, Time Frequency, Degree, Place)

Example- The exhausted athlete ran remarkably fast towards the finish line.

Underline the adjectives and adverbs used.

5) EXCELLENCE IN ENGLISH - [Pg.no-4,6,183,184,217,218](#)

HINDI

1. परीक्षा में कम अंक आने से निराश भाई/बहन को पत्र लिखकर समझाइए कि प्रयास करते रहने से सफलता अवश्य प्राप्त होती है।
2. चार्ट पेपर / कार्डबोर्ड की सहायता से "व्याकरण नगर" (Grammar City) का आकर्षक मॉडल तैयार कीजिए। इस नगर में हिंदी व्याकरण के विभिन्न भागों को अलग-अलग स्थानों के रूप में दर्शाइए, जैसे—
वचन भवन – एकवचन एवं बहुवचन के उदाहरण
संधि चौक – संधि के प्रकार एवं उदाहरण
भाषा मार्ग – भाषा और बोली का अंतर
मुहावरा बाजार – 5 मुहावरे एवं उनके अर्थ
पर्यायवाची उद्यान—5 पर्यायवाची शब्द
विलोम गली—10 विलोम शब्द
 - प्रत्येक स्थान पर रंगीन चित्र, संकेत-पट्ट (sign boards) तथा उदाहरण अवश्य लगाइए।
 - मॉडल को साफ-सुथरा, रचनात्मक एवं आकर्षक बनाइए।
 - सड़कें, पेड़, वाहन, भवन आदि बनाकर इसे वास्तविक नगर का रूप दे सकते हैं।
3. निम्नलिखित पंक्ति का भाव स्पष्ट कीजिए—
"जब तक न मंजिल पा सकूँ, तब तक मुझे न विराम है। चलना हमारा काम है।"
4. आप अपने जीवन में कंप्यूटर का प्रयोग किन कार्यों के लिए करते हैं? 60 से 70 शब्दों में स्पष्ट करें।
5. सूक्ष्मजीवों का परिवार वृक्ष एक चार्ट पेपर पर बनाइए जिसमें बैक्टीरिया, फफूँद, वायरस, शैवाल आदि का चित्र उनके परिचय के साथ तैयार करें।

निर्देश:-

- 1) सभी कार्य स्वच्छ, सुंदर एवं सुव्यवस्थित लिखावट में करें।
- 2) प्रत्येक प्रश्न नए पृष्ठ से प्रारंभ करें।
- 3) कार्य करते समय रचनात्मकता एवं मौलिकता का विशेष ध्यान रखें।
चित्र, चार्ट, रंगों एवं सजावट का उचित प्रयोग करें।
- 4) सभी उत्तर पूर्ण वाक्यों में लिखें।
- 5) कार्य में भाषा की शुद्धता एवं व्याकरण का ध्यान रखें।
- 6) अवकाश के दौरान प्रतिदिन हिंदी समाचार-पत्र पढ़ें।
- 7) एक प्रेरणादायक पुस्तक पढ़कर उसका संक्षिप्त विवरण लिखें।

SANSKRIT

1. निम्नलिखित धातुओं को लट्, लोट्, लृट्, लङ् एवं विधिलिङ् लकार में लिखें -
(पठ्, स्था, दृश्, नम्, गम्, अस्)
2. निम्नलिखित शब्दरूपों को लिखकर याद करें -
(अस्मद्, युष्मद्, बालक, लता, तत् (तीनों लिङ्गों में), किम् (तीनों लिङ्गों में), मुनि, साधु, पितृ)
3. संस्कृत व्याकरण पुस्तिका से दो चित्र लेखन, दो पत्र लेखन, दो संवाद लेखन लिखें -
4. संस्कृत व्याकरण पुस्तिका में अपठित गद्यांश (1-5) लिखें -

MATHS

1. Observe electricity usage in your home for 5 days and record the hours used
 - Draw a bar graph
 - Find total hours and Average hours per day.
2. Prepare a chart of writing the numbers 1 to 100 in
 - Roman Numbers system
 - Egyptian Numbers system
 - Chinese Number system
 - Mesopotanium Number System
 - Mayan Number System
3. Prepare a chart of writing Squares and Cubes from 1 to 30
4. Write all Laws of Exponent with 2 examples of each.

SCIENCE

1. INTEGRATED PROJECT WORK

Topic : Micro-organisms and it's effects

- a) Make a table representing the diseases caused by Micro-organisms, name of the Micro-organisms responsible for it, symptoms and treatment.
 - b) Prepare a list of vaccinations and oral drops given to humans for preventing them from various diseases showing the name of the vaccine or oral drops, disease related to it and the age group to whom it is given.
 - c) Mention the climate and specific geographical conditions which favour such diseases.
2. a) Make an electromagnet using copper wires, cell or battery, switch and an iron nail.
b) List it's applications. (Any 5)
c) Mention the factors on which it's strength depends along with reasons.
 3. Write an experiment showing how matter can be broken down into small pieces by taking an example of a chalk.
 4. Do Science Worksheet No. - 2, 5, 11, 20

SOCIAL SCIENCE

1. Chronological Chart on Chart Paper

Topic: "Reshaping India's Political Map"

Make a colorful timeline chart showing the major events.

2. Topic: "Types of Economic Activities"

Highlight : Different Sectors of Economy

- Make a Colorful Tabular Representation.
 - Use three different colors for the three sectors. Paste or draw related pictures.
 - Use borders and headings neatly.
3. Study the Importance of Water Conservation in Your Area and make a report.