

GENERAL INSTRUCTIONS:

- Complete the homework neatly and regularly.
- Use Sharpened pencil and maintain proper spacing.
- Keep your notebook clean and well covered.
- Submit the holiday homework on time after vacation.

MATHS

Solve previous year question of chapter-1 [Real number], chapter-2 [Polynomials] and chapter -3 [Pair of linear equations in two variables] in your copy

हिंदी

1. पाठ्यपुस्तक कार्य (क्षितिज भाग-2 और कृतिका भाग-2)

प्रश्नोत्तर लेखन: 'सूरदास के पद' और 'नेताजी का चश्मा' पाठों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। दोनों पाठों से 5-5 लघु प्रश्न खुद बनाकर उनके उत्तर लिखें।

चरित्र चित्रण: 'बालगोबिन भगत' पाठ के आधार पर बालगोबिन भगत का चरित्र चित्रण 80 शब्दों में कीजिए।

अलंकार पहचान: 'राम-लक्ष्मण-परशुराम संवाद' कविता को पढ़ें। उसमें प्रयुक्त हुए किन्हीं पाँच प्रमुख अलंकारों (जैसे उपमा, रूपक) को छाँटकर उदाहरण सहित लिखें।

2. व्यावहारिक व्याकरण

- वाक्य भेद: रचना के आधार पर वाक्य के कितने भेद होते हैं? सभी भेदों की परिभाषा दो-दो उदाहरणों के साथ लिखिए।
- मुहावरे: अपनी व्याकरण पुस्तिका से कोई 10 महत्वपूर्ण मुहावरे चुनकर उनके अर्थ लिखिए और उन्हें वाक्यों में प्रयोग कीजिए।

3. रचनात्मक एवं लेखन कौशल

- अनुच्छेद लेखन: निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर लगभग 120 शब्दों में अनुच्छेद लिखिए:
i) जल संरक्षण: ii) आज की आवश्यकता

डिजिटल इंडिया और हमारे विद्यार्थी

पत्र लेखन: आगामी बोर्ड परीक्षा की बेहतर तैयारी के लिए अपने विद्यालय के प्रधानाचार्य महोदय को हिंदी विषय की अतिरिक्त कक्षाएं लगवाने हेतु एक औपचारिक प्रार्थना पत्र लिखिए।

विज्ञापन लेखन: 'जल ही जीवन है' अथवा 'पर्यावरण संरक्षण' विषय पर एक आकर्षक विज्ञापन (A4 साइज शीट पर बॉक्स बनाकर) तैयार कीजिए।

पुस्तक समीक्षा: छुट्टियों में डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम की कोई प्रेरणादायक पुस्तक (जैसे: 'अग्नि की उड़ान') या कोई अन्य ज्ञानवर्धक कहानी पढ़ें और उसकी संक्षिप्त समीक्षा (लेखक का नाम, सीख और मुख्य विचार) अपने शब्दों में लिखें।

निर्देश:

यह पूरा गृहकार्य साफ़-सुथरी लिखावट में अपनी हिंदी की गृहकार्य पुस्तिका (Notebook) या A4 साइज शीट पर पूरा करें।

ENGLISH

1) Prepare a project file based on compare and contrast the writing works of any two poets from your syllabus.

- Write central idea/ Theme of the Poem.
- Poetic devices of the Poem.
- Summary of the Poem.
- Read the stories and Poems from “**First Flight**” and “**Footprints**” and write vocabulary building words as well as a short summary of the stories which you liked the most

SCIENCE

Prepare a project file on any one topic:

- Sustainable development
- Green energy

- Pollution control

Write and balance 25 chemical equations with reaction types.

Draw and label:

- Human digestive system
- Human reproductive system
- Electric circuit symbols

Prepare a chart on:

- Periodic table trends
- Sources of energy

Solve 10 numericals each from:

- Electricity
- Light

Revise all NCERT back exercises and exemplar questions.

IT

Section A – Practical Activities

Activity 1

Create a document in Library ,Office Writer on the topic:

“Importance of Digital Documentation”

- Minimum 2 pages
- Use headings, bullets, images, and page borders.

Activity 2

Create a table showing:

Shortcut Key

Ctrl + C

Ctrl + V

Ctrl + S

Ctrl + Z

Function

Copy

Paste

Save

Undo

(Add at least 20 shortcut keys)

Activity 3

Design an invitation card in Libre Office Writer for:

- School Annual Function
- Summer Camp
- Independence Day Celebration.

Section B – Project Work

Project Topic:

“Digital Documentation in Modern Education”

Instructions:

- Write 3–4 pages neatly.
 - Include:
 - o Introduction
 - o Uses of Digital Documentation
 - o Advantages
 - o Tools Used
 - o Conclusion
 - Paste related pictures/screenshots.
-

Section C- Creative Homework

Make Any One:

- PPT on “Features of Libre Office Writer”
- Poster on “Paperless Office”
- Handwritten chart of Writer shortcut keys .

Lab Practice Work

Perform the following tasks in Libre Office Writer:

1. Type and format a paragraph.
2. Insert a table with 5 rows and 4 columns.
3. Insert an image and resize it.
4. Add page number, header, and footer.
5. Create a simple mail merge document

Social Science

Project 1: Resources & Classification

- **Task:** Create a detailed **Flow Chart** and a brief report.
- **Categories to Cover:**
 - **By Origin:** Biotic and Abiotic.
 - **By Exhaustibility:** Renewable and Non-renewable.
 - **By Ownership:** Individual, Community, National, and International.
 - **By Status of Development:** Potential, Developed, Stock, and Reserves.
- **Visuals:** Paste 2-3 pictures for each category.

Project 2: Soil Types & Conservation

- **Task:** Prepare a report on India's soil and its protection.
- **Soil Types:** Briefly define **all 6 types:** Alluvial, Black, Red & Yellow, Laterite, Arid, and Forest soils.
- **Conservation:** List and explain 3 methods (e.g., Terrace Farming, Strip Cropping, Shelter Belts).
- **Visuals:** Attach a **Map of India** shaded to show the distribution of these soils.

Project 3: Comparative Development (India & Neighbors)

- **Task:** Compare the development of India with its neighboring countries.
- **Comparison Table:** Create a table using the following parameters:
 1. **Literacy Rate:** Percentage of educated population.
 2. **Life Expectancy:** Average lifespan of citizens.
 3. **Education Sector:** Status of schools and higher education facilities.
- **Visuals:** Draw a **Bar Graph** comparing the Literacy Rates of India and any two neighboring countries.

General Instructions for Submission:

1. **Compilation:** All three projects must be combined into **one single Project File**.
2. **Format:** The work must be **handwritten** and neatly organized.
3. **Presentation:** Use a **Cover Page** (including Name, Class, and Roll Number), an **Index**, and a **Bibliography**.
4. **Creativity:** Use relevant diagrams, maps, and pictures to support your text.

ART

1. Make the lippan art painting in cardboard.
2. Make a poster of warli art.
OR
Make a poster of madhubani art.
3. Make a flower pot.