General Instructions

- Complete all assigned work neatly and submit it after the autumn break.
- Use your Social Science notebook, textbook, atlas and political maps wherever required.
- Label maps and diagrams clearly. Use colours carefully and write headings.
- For project work, use A4 sheets/chart paper as appropriate. Write your name, class and section on every sheet.

CLASS VI –

(Social Science)

1. Make a model of a globe and show the distribution of the continents and oceans.
2. On a world map, identify and label all the continents and oceans.
3. Write a list of (a) all the oceans and (b) all the continents.
4. On an outline political map of India, write the names of all the states.
5. On a world map, locate and label any 10 major countries of the world.

(English)

* Reading Activity: Read an English story of your choice. Write its title, author, summary (100 words), and five new words with their meanings.

* Grammar Practice: Write five examples each of nouns, pronouns, adjectives, adverbs and subject–verb agreement.

* Paragraph Writing: Write a paragraph of 120–150 words on The Importance of Good Habits.

* Diary Writing: Write two diary entries describing your holiday experiences and daily activities.

* Vocabulary Building: Collect 15 new English words, write their meanings and frame sentences using them.

* Literature Revision: Revise the lessons and poems taught from Poorvi and answer five short-answer questions.

(Science)

Activity 1: My Little Science Diary For any 3 days during the holidays, observe something interesting around you. Write just one question about each observation and answer that question yourself.

Activity 2: Becoming Nature Detective Observe your garden, balcony, neighbourhood or nearby park. Draw or paste a picture clicked by you of any 3 plants and 2 animals or insects that you see. Write one interesting fact or feature beside the drawing or picture

Activity 3: The Healthy Plate Draw a plate showing a typical meal you eat at home. Label its food items and identify the ingredients that provide different nutrients, wherever you can.

Activity 4: The Magnet Detective With an adult's permission, use a magnet to test 5 safe household objects. Before testing, predict whether each object will be attracted to the magnet.

Activity 5: Measure your World Use a ruler or measuring tape to measure any 5 objects at home, such a pencil, notebook, spoon, table or water bottle. Record the measurements in centimetres. Then choose one moving object or activity you can safely observe, such as a rolling ball or a moving swing. Draw it and describe its motion in one sentence.

(विषय-हिंदी)

हार की जीत

1. बाबा भारती ने खड़क सिंह से यह क्यों कहा कि "इस घटना को किसी के सामने प्रकट न करना"? यदि खड़क सिंह की सच्चाई समाज के सामने आ जाती, तो इसका साधारण और असहाय लोगों पर क्या प्रभाव पड़ता?
2. "हार की जीत" कहानी का शीर्षक आपको क्या सीख देता है? अपने जीवन की किसी ऐसी घटना का वर्णन कीजिए जहाँ आपकी किसी हार में भी आपकी या किसी और की जीत छिपी थी।

रहीम के दोहे

1. रहीम जी कहते हैं— *"रहिमन देखि बड़ेन को, लघु न दीजिए डारि।"* इस दोहे के भाव को ध्यान में रखते हुए बताइए कि दैनिक जीवन में छोटी-छोटी वस्तुओं या साधारण व्यक्तियों का क्या महत्व होता है? कोई दो उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिए।
2. *"रहिमन धागा प्रेम का, मत तोड़ो चटकाय..."* इस दोहे के आधार पर लिखिए कि यदि दोस्तों या परिवार के सदस्यों के बीच आपसी रिश्ते में दरार आ जाए, तो उसे पहले जैसा सामान्य क्यों नहीं बनाया जा सकता? रिश्तों को सहेजने के लिए आप क्या प्रयास करेंगे?

मेरी माँ

1. लेखक के जीवन के निर्माण और उनकी जीवन-यात्रा में उनकी माँ की क्या भूमिका थी? आपकी माँ ने आपके चरित्र और अच्छी आदतों को ढालने में किस प्रकार योगदान दिया है?

2. यदि आपको अपनी माँ के प्रति अपनी भावनाएं व्यक्त करते हुए एक धन्यवाद पत्र या कविता लिखनी हो, तो आप उनमें किन-किन बातों का उल्लेख करेंगे? अपने शब्दों में लिखिए।

जलाते चलो

1. "जलाते चलो दीए" कविता के माध्यम से कवि समाज से किस प्रकार के अंधकार (जैसे- अज्ञानता, भेदभाव, बुराइयाँ) को मिटाने का संदेश दे रहे हैं? आप अपने आसपास के वातावरण को बेहतर बनाने के लिए कौन-सा 'ज्ञान का दीपक' जलाना चाहेंगे?

2. कठिन से कठिन परिस्थितियों में भी आशा की किरण बनाए रखना क्यों* आवश्यक है? कविता के आधार पर तर्क सहित उत्तर दीजिए।

सत्रिया और बिहू नृत्य

1. सत्रिया और बिहू नृत्य दोनों ही असम राज्य से संबंधित हैं, फिर भी इन दोनों नृत्य शैलियों के स्वरूप और प्रस्तुति में क्या अंतर है? तुलनात्मक तालिका बनाकर लिखिए।

2. भारत विविधताओं का देश है। अपने राज्य या किसी अन्य पसंदीदा राज्य के प्रमुख लोकनृत्य के बारे में जानकारी एकत्र कीजिए और बताइए कि वह नृत्य किस अवसर या त्योहार पर किया जाता है।

एकीकृत एवं व्यावहारिक गतिविधियाँ (Integrated Tasks)

1. 'हार की जीत' पाठ से 5 कठिन शब्द चुनिए और उनका प्रयोग करके एक छोटी सी काल्पनिक कहानी या अनुच्छेद लिखिए।

2. छुट्टियों के दौरान मनाए जाने वाले किसी त्योहार से संबंधित एक सुंदर पोस्टर बनाइए और उस पर 'जलाते चलो' कविता की दो पंक्तियाँ या रहीम जी का एक प्रासंगिक दोहा सुंदर अक्षरों में लिखिए।

(MATH)

1. Number Sequence Puzzle*: Identify the pattern and complete the sequence:

A) 2, 5, 8, 11, 14 B) 1, 4, 9, 16, 25

2. Shape Patterns*: Create a pattern using shapes (e.g., triangles, squares, circles) and describe the pattern.

3. Angle Measurement*: Measure and draw different types of angles (acute, obtuse, right, straight).

4. Line Segment Measurement*: Measure the length of different line segments in your surroundings.

5. Geometry in Art: Create a geometric art piece using lines and angles.

6. Number Games: Play "Guess My Number" with a friend or family member and record the steps.

7. Palindrome Numbers: Find and write 5 examples of palindrome numbers.

8.Kaprekar's Constant: Explore Kaprekar's routine and write about your findings.

9.Survey: Conduct a survey on your favorite hobbies and present the data using a bar graph.

10. Pictograph: Create a pictograph to represent the number of books read by you.

11.Factor Tree: Create a factor tree for a given number 64.

Subject Enrichment Activity

Math Trail: Create a math trail in your neighborhood or school, identifying and documenting

different mathematical concepts (e.g., geometry, patterns, data handling). Present your findings in a report or presentation.

- Use colorful diagrams and charts to make your work visually appealing.

- Show all workings and calculations for math problems.

- Be creative and have fun with the activities!

NOTE :

Do your homework in A4 Sheets .

(विषय: संस्कृत)

1. संस्कृत पाठ्यपुस्तक' में पढ़ाए गए पाठों का पुनरावर्तन कीजिए। प्रत्येक पाठ से 3 महत्त्वपूर्ण प्रश्न-उत्तर लिखिए।

2. शब्दरूप लिखिए: राम, बालक, लता और फल।

3. पठ्, गम्, लिख् और खाद् धातुओं के लट् लकार के रूप लिखिए।

4. संस्कृत में 1 से 20 तक गिनती लिखिए।

5. 'मम विद्यालयः', 'मम परिवारः' और 'वृक्षाः' विषयों पर पाँच-पाँच संस्कृत वाक्य लिखिए।

6. हिंदी अर्थ सहित 30 संस्कृत शब्द लिखिए।

*6 ನೇ ತರಗತಿ (6th standard)

• ಒಂದು ಸಲ ಮೂಲಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು

ಬರೆಯಿರಿ.

· ಒಂದು ಸಲ ಸುಂದರವಾಗಿ ಗುಣಿತಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

· 10 ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿಗಳು, 10 ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳು, 10 ಪಕ್ಷಿಗಳು, 10 ತರಕಾರಿಗಳು, 10 ಫಲಗಳು, 10 ಹೂವುಗಳು. ಬರೆಯಿರಿ.

(Artificial Intelligence)

Task 1: Introduction to Artificial Intelligence and Everyday Examples

1. Define Artificial Intelligence (AI).
2. Write any 5 examples of AI used in daily life.
3. Explain the difference between Human Intelligence and Machine Intelligence.
4. Explain AI and Automation with examples.
5. Describe the different types of learning in AI.

Task 2: Basic Data Concepts

1. What is data? Explain with examples.
2. Explain the different types of data.
3. Describe any 3 methods of data collection.
4. Create a simple table or chart using sample data.

Task 3: Simple Pattern Recognition and Decision Making

- What is pattern recognition?
- Identify patterns in numbers, shapes, or objects.
- What is decision-making in AI?
- Give 3 real-life examples of decision-making.

Important Note: To solve the half-yearly exam papers one time.

CLASS VII –

(Social Science)

A. Activity: Farming in Your Family/Locality

1.How much agricultural land does your family own or cultivate? If your family does not farm, collect information from a farmer in your neighbourhood.
2.What farming activities are carried out by your family or the farmer you interviewed?
3.Which crops are grown in the field?
4.What tools and machines are used for farming?
5.Prepare a crop calendar showing the sowing and harvesting seasons of major crops.
6.Draw and label the stages of the farming cycle.
7.Make picture cards of different crops. Write the name of each crop below its picture.

B. Map Work

1.On an outline political map of India, show the major crops grown in different states. Use a key/legend.

2.On an outline map of India, mark and label the major soil regions. Use different colours and prepare a legend.

(English)

* Reading Activity: Read an English story, biography or inspirational article. Write its summary (150 words) and five new words with their meanings.

* Grammar Practice: Practise tenses, modals, adjectives and subject–verb agreement by writing five examples for each topic.

* Paragraph Writing: Write a paragraph of 150–180 words on The Importance of Discipline in Student Life.

* Letter Writing: Write a letter to the Principal requesting permission to organise a book-reading activity in the school.

* Vocabulary Building: Collect 20 new English words with meanings, synonyms or antonyms, and sentences.

* Literature Revision: Revise the lessons and poems taught from Poorvi and answer five short-answer questions.

(Science)

Activity 1: Think like a Scientist For any 3 days during the holidays, observe something interesting around you and write one scientific question about it each day.

Activity 2: The colour-changing detective Make a colourful chart showing these three categories – Acidic, Basic, Neutral Write two familiar examples under each.

Activity 3: Electricity in My daily life Draw a picture chart showing 6 objects that use electricity in everyday life.

- Draw any 6 electrical appliances or devices
- Label each drawing
- Write one use of each object in a few words

Activity 4: Science around my Home Find examples around your home and complete this table with just six observations. Object or Change Steel spoon What you Observe Lustrous or non-lustrous? Explain. Aluminium foil Rubber band Can it be Shaped easily? Explain Flexible or rigid? Explain Melting Ice Rusting Iron Physical or chemical Change? Explain Physical or chemical Change? Explain Ripening Fruit Physical or chemical Change? Explain

Activity 5: Healthy Habits, Happy Life Design a small poster titled “TAKING CARE OF MYSELF AS I GROW” Include any four healthy and bad habits related to: a) Personal Hygiene b) Balanced nutrition c) Regular Physical Activity d) Adequate sleep e) Emotional well-being

(विषय-हिंदी)

पानी रे पानी

1. **(विश्लेषणात्मक एवं समस्या-समाधान दक्षता)** 'पानी रे पानी' पाठ के आधार पर बताइए कि आज के समय में जल संकट क्यों गहराता जा रहा है? यदि आपके घर में पानी की भारी किल्लत हो जाए, तो आप पानी के सदुपयोग और संरक्षण (Conservation) के लिए क्या-क्या कदम उठाएंगे?
2. **(पर्यावरण व सामाजिक दक्षता)** वर्षा के जल का संचयन (Rainwater Harvesting) क्यों आवश्यक है? अपने आस-पड़ोस के लोगों को जल बचाने के प्रति जागरूक करने के लिए एक प्रभावी नारा (Slogan) और चार सूत्रीय योजना लिखिए।

नहीं होना बीमार

3. **(स्वास्थ्य एवं व्यावहारिक दक्षता)** "नहीं होना बीमार" पाठ से प्रेरणा लेते हुए बताइए कि संतुलित आहार और स्वच्छता हमारे स्वास्थ्य को कैसे प्रभावित करते हैं? फास्ट फूड (Junk Food) के अत्यधिक सेवन से शरीर को होने वाले नुकसानों को स्पष्ट कीजिए।

4. **(दैनिक जीवन अनुप्रयोग)** यदि आपका कोई मित्र रोज़ाना जंक फूड खाता है और शारीरिक श्रम से दूर रहता है, तो आप उसे स्वस्थ जीवनशैली अपनाने के लिए कौन-से तीन व्यावहारिक सुझाव देंगे?

गिरिधर कविराय की कुंडलियाँ

5. **(नैतिक एवं समालोचनात्मक सोच)** गिरिधर कविराय की कुंडलियों के माध्यम से समाज को क्या संदेश मिलता है? "बिना विचारे जो करे, सो पाछ पछताय" पंक्ति के आधार पर समझाइए कि किसी भी कार्य को करने से पहले विचार करना क्यों जरूरी है? अपने जीवन की कोई घटना लिखिए जहाँ सोच-समझकर निर्णय लेने से लाभ हुआ हो।
6. **(मूल्य-आधारित दक्षता)** विपत्ति के समय सच्चे मित्र और धन के संबंध में कवि ने क्या कहा है? वर्तमान समय में इस सीख का क्या महत्व है? तर्क सहित लिखिए।

वर्षा बहार

7. **(प्रकृति-प्रेम एवं संवेदनात्मक दक्षता)** 'वर्षा बहार' कविता पढ़ने के बाद प्रकृति का जो सुंदर दृश्य आपके मन में उभरता है, उसका वर्णन अपने शब्दों में कीजिए। वर्षा ऋतु आने पर पेड़-पौधे, पशु-पक्षी और इंसानों के जीवन में क्या-क्या परिवर्तन आते हैं?
8. **(रचनात्मक दक्षता)** यदि आपको बारिश के मौसम पर अपनी कल्पना से एक छोटी कविता या गद्यांश लिखना हो, तो आप उसमें किन-किन प्राकृतिक तत्वों (जैसे- बादल, बिजली, मिट्टी की खुशबू) को शामिल करेंगे? लिखिए।

बिरजू महाराज से साक्षात्कार

9. **(कला एवं सांस्कृतिक दक्षता)** पंडित बिरजू महाराज (कथक नर्तक) के साक्षात्कार से हमें उनकी कला के प्रति समर्पण और कठिन परिश्रम के बारे में क्या सीख मिलती है? किसी भी क्षेत्र में सफलता प्राप्त करने के लिए अभ्यास और लगन क्यों महत्वपूर्ण है?
10. **(सांस्कृतिक समझ)** कथक नृत्य भारतीय शास्त्रीय नृत्यों में से एक है। भारतीय संस्कृति और लोक-कलाओं को जीवित रखने में इस तरह की कलाओं का क्या योगदान है? अपने विचार लिखिए।

एकीकृत एवं व्यावहारिक गतिविधियाँ (Integrated Tasks)

11. **(भाषा ज्ञान एवं अभिव्यक्ति)** 'गिरिधर कविराय की कुंडलियाँ' से सीख लेकर कोई एक नई नैतिक बात या सुविचार अपनी भाषा में लिखिए और उसका अर्थ स्पष्ट कीजिए।
12. **(कला समेकित गतिविधि / Art Integrated Activity)** जल संरक्षण ('पानी रे पानी') या प्रकृति के सौंदर्य ('वर्षा बहार') पर एक सुंदर चित्र बनाइए और उसके नीचे अपनी पसंद की चार पंक्तियाँ लिखकर उसे प्रदर्शित कीजिए।

<u>(विषय: संस्कृत)</u>

1. संस्कृत पाठ्यपुस्तक में पढ़ाए गए पाठों का पुनरावर्तन कीजिए और प्रत्येक पाठ से 3 प्रश्न-उत्तर लिखिए।

2. शब्दरूप लिखिए: राम, हरि, लता और नदी।

3. पठ्, गम् और भू धातुओं के लट्, लङ् तथा लृट् लकार में रूप लिखिए।

4. संस्कृत में 1 से 50 तक गिनती लिखिए।

5. 'मम विद्यालयः', 'पर्यावरणस्य महत्त्वम्' और 'मम दिनचर्या' विषयों पर 8–10 संस्कृत वाक्य लिखिए।

6. दस सुभाषित लिखिए तथा उनमें से किन्हीं पाँच का हिंदी अर्थ लिखिए।

*7 ನೇ ತರಗತಿ (7th standard)

* ಒಂದು ಸಲ ಸುಂದರವಾಗಿ ಮೂಲಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

* ಒಂದು ಸಲ ಸುಂದರವಾಗಿ ಗುಣಿತಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

* 10 ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿಗಳು.10 ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳು, 10 ಪಕ್ಷಿಗಳು, 10 ತರಕಾರಿಗಳು, 10 ಫಲಗಳು, 10 ಹೂವುಗಳು. ಬರೆಯಿರಿ

(Math)

1.Indian and International Number Systems: Write the number 4,56,78,901 in the International

System and 45,678,901 in the Indian System.

2. Real-Life Applications: Find examples of large numbers in real-life scenarios (e.g., population, area,

distance).

3. Simplifying Expressions: Simplify the expression: 2 × (3 + 4) - 5.

4.Word Problems: Create and solve word problems using arithmetic expressions.

5. Introduction to letter numbers: Write an expression using letter number for "5 more than 3 times a

number".

6.Simplify the expression: 2x + 5x - 3x.

7. Evaluate the expression: 2x + 3 when x = 4.

8.Forming Expressions: Write an expression for "the sum of twice a number and 5".

9. Real-Life Applications: Find examples of expressions using letter numbers in real-life scenarios.

10.. Review of Concepts: Review the concepts learned in the chapters and create a concept map.

Subject Enrichment Activity

Math Project: Create a project that demonstrates the application of mathematical concepts in real-life

scenarios. Choose a topic of your interest (e.g., finance, science, engineering) and present your findings

in a report or presentation. This activity will help you develop problem-solving skills and appreciate the

relevance of mathematics in everyday life

NOTE : 1.Do your homework in A4 Sheets

Artificial Intelligence (AI)

Task 1: AI Domains and Applications

1. What are AI domains? Explain the three major AI domains.
2. What is Computer Vision? Write any five applications.
3. What is Natural Language Processing (NLP)? Explain with examples.
4. What is a small dataset? Give an example.
5. What is responsible AI use? Why is it important?

Task 2: AI in Industries

1. What is AI in industries?
2. Explain any five applications of AI in healthcare.
3. Explain the applications of AI in transportation.
4. How does AI help in communication?
5. Write any five benefits of Artificial Intelligence.

Task 3: Data Visualization and Analysis

1. What is data? Explain with examples.
2. What is data collection? Explain different methods of data collection.

3. What is data visualization? Explain its importance.
4. Explain the different types of charts and graphs used for data visualization.
5. Differentiate between a bar chart and a line graph.
6. What is a pie chart? Explain with an example.

Task 4: Practical Activity – AI in Everyday Life

1. Identify five everyday activities in which AI is used.
2. Explain how AI helps us in our daily lives.
3. What are the advantages and disadvantages of using AI?

Important Note: To solve all the half-yearly exam paper ONE time.

CLASS VIII –

(SOCIAL SCIENCE)

1.Prepare a chart showing the structure of the Indian Parliament, including the President, Lok Sabha and Rajya Sabha.

2. Draw a diagram/chart explaining the relationship between the Legislature and the Executive.

3. Collect, paste or draw pictures of the Parliament building and important government leaders. Add captions and names.
4. Prepare a chart explaining the roles and functions of the Prime Minister, President and Council of Ministers.

(English)

* Reading Activity: Read an English story, biography or newspaper article. Write its summary (150–200 words), central idea and five new words with meanings.

* Grammar Practice: Practise tenses, modals, active and passive voice, and direct and indirect speech with five examples each.

* Article Writing: Write an article of 180–200 words on The Importance of Reading in the Digital Age.

* Formal Letter Writing: Write a letter to the Editor of a newspaper expressing concern about plastic pollution and suggesting measures to control it.

* Vocabulary Building: Collect 25 new English words with meanings, synonyms or antonyms, and original sentences.

* Creative Activity: Write five inspiring quotations with their meanings and explain how they can be applied in daily life.

* Literature Revision: Revise the lessons and poems taught from Poorvi and answer five short-answer questions.

General Instructions

* Complete all the work neatly and independently in your English notebook.

* Read English for at least 15 minutes daily during the holidays.

* Use your own words and maintain proper handwriting.

* Revise all the grammar topics and textbook lessons taught in class.

* Submit the completed homework on the first working day after the Autumn Break.

Note: All activities are designed to promote reading habits, vocabulary development, grammatical accuracy, creative writing and independent learning. The assignments are inclusive and suitable for all students, irrespective of their cultural or religious backgrounds.

(Science)

Activity 1: My Science Discovery Book For any 3 days during the holidays, observe something interesting around you. Make a mini science booklet of 3-4 pages.

• Draw or paste pictures of any four things around you that make you curious. • Write one Scientific Question about each picture.

• Choose one question and write how you could investigate it.

Activity 2: The Hidden World of Microorganisms Create a microorganism's picture collage/chart on a chart paper.

• Draw or paste pictures of 4-8 microorganisms.

• Label each one.

• Write one short fact about each, such as where it is found or whether it is useful or harmful.

Activity 3: The Healthy Life Wheel Make a colourful Health Wheel using chart Paper.

• Draw a large circle and divide it into six sections.

• Represent healthy food, exercise, sleep, personal hygiene, mental well being and healthy relationships with drawings or pasted pictures.

• Add a short caption to each section.

Activity 4: Electricity – A working model or a diagram.

• Option A – Make a simple working electric circuit using a low voltage battery, connecting wires, a small bulb and a switch, with adult supervision.

• Option B – Draw a labelled electric circuit and create a picture collage showing three appliances that use the heating or magnetic effect of electric current. Label the components or appliances and write two sentences explaining your work.

Activity 5: Forces in Action

• Option A - Make a simple balloon-powered car using waste cardboard, bottle caps, straws and a balloon.

• Option B – create a labelled drawing if materials are unavailable. 1. Show how the car moves when air escapes from the balloon. 2. Identify the force responsible for the motion 3. Write two observations about how the car moves.

Activity 6: Weather and Cyclone Model

• Option A - Create a 3D cyclone model using paper, cardboard, cotton and thread.

• Option B – Make a labelled weather collage. a) Show the spiral shape of a cyclone and indicate the wind direction. b) Label the centre and surroundings cloud bands. c) Write three safety precautions people should follow during a cyclone.

(विषय-हिंदी)

1. पाठ्यपुस्तक संबंधी कार्य

अब तक कक्षा में पढ़ाए गए सभी पाठों का पठन एवं पुनरावर्तन कीजिए।

पढ़ाए गए कबीर के दोहे से मेरी समझ से लेकर शब्द से जुड़े शब्द तक के कबीर के दोहे पाठों के प्रश्न-उत्तर लिखिए।

2. लेखन कौशल

निम्नलिखित विषयों पर 120–150 शब्दों में अनुच्छेद लिखिए:

(क) मेरा प्रिय त्योहार

(ख) पर्यावरण संरक्षण

(ग) विद्यार्थी जीवन में अनुशासन का महत्त्व

अपने मित्र को दीपावली की छुट्टियाँ साथ बिताने के लिए आमंत्रित करते हुए पत्र लिखिए।

“समय का सदुपयोग” विषय पर एक प्रेरक अनुच्छेद लिखिए।

अपनी हिंदी की कॉपी में प्रतिदिन एक पृष्ठ सुलेख लिखिए।

3. व्याकरण संबंधी कार्य

निम्नलिखित की परिभाषा उदाहरण सहित लिखिए: संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया और क्रिया-विशेषण।

10 पर्यायवाची शब्द तथा 10 विलोम शब्द लिखिए।

10 मुहावरे उनके अर्थ और वाक्य-प्रयोग सहित लिखिए।

10 अशुद्ध शब्द लिखकर उनके शुद्ध रूप लिखिए।

5 उपसर्गयुक्त तथा 5 प्रत्ययुक्त शब्द लिखिए।

4. रचनात्मक गतिविधि

“स्वच्छ भारत, स्वस्थ भारत” विषय पर एक आकर्षक पोस्टर बनाइए और एक उपयुक्त नारा लिखिए।

अपनी पसंद की किसी कहानी को पढ़कर उसका शीर्षक, मुख्य पात्रों के नाम तथा उससे मिलने वाली शिक्षा लिखिए।

आवश्यक निर्देश

• सभी कार्य हिंदी की कॉपी में साफ-सुथरी लिखावट में पूर्ण करें।

• रचनात्मक कार्य आकर्षक एवं व्यवस्थित ढंग से करें।

• गृहकार्य अवकाश के बाद निर्धारित समय पर जमा करना अनिवार्य है।

• सभी विद्यार्थी गृहकार्य स्वयं करें।

(विषय: संस्कृत)

1. संस्कृत पाठ्यपुस्तक में पढ़ाए गए पाठों का पुनरावर्तन कीजिए और प्रत्येक पाठ से 3 प्रश्न-उत्तर लिखिए।

2. शब्दरूप लिखिए: राम, मुनि, लता, नदी और फल।

3. पठ्, गम् और भू धातुओं के लट्, लङ्, लृट् तथा लोट् लकार में रूप लिखिए।

4. संस्कृत में 1 से 100 तक गिनती लिखिए।

5. 'स्वच्छतायाः महत्त्वम्', 'जलस्य संरक्षणम्' और 'अस्माकं देशः भारतम्' विषयों में से किन्ही दो विषयों पर 10-10 संस्कृत वाक्य लिखिए।

6. पाँच सुभाषित लिखिए और उनका हिंदी अर्थ समझाइए।

7. परियोजना कार्य: 'संस्कृतभाषायाः महत्त्वम्' विषय पर चार्ट बनाइए। इसमें संस्कृत का महत्त्व, पाँच संस्कृत सूक्तियाँ और उनके हिंदी अर्थ शामिल कीजिए।

सामान्य निर्देश (General Instructions)

• परियोजना/चार्ट कार्य स्वयं तैयार करें और आवश्यकतानुसार चित्रों का प्रयोग करें।

• पाठ्यपुस्तक के पाठों का पुनरावर्तन करें तथा लिखित कार्य स्वयं पूरा करें।

*ಎಂಟನೇ ತರಗತಿ (8th standard)

* ಒಂದು ಸಲ ಸುಂದರವಾಗಿ ಮೂಲಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

* ಒಂದು ಸಲ ಸುಂದರವಾಗಿ ಗುಣಿತಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

* 10 ಸಾಕು ಪ್ರಾಣಿ, 10 ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳು, 10 ಪಕ್ಷಿಗಳು, 10 ತರಕಾರಿಗಳು, 10 ಫಲಗಳು, 10 ಹೂವುಗಳು. ಬರೆಯಿರಿ.

* ವಾರಗಳು,ತಿಂಗಳುಗಳು, ಮಾಸಗಳು, ದಿಕ್ಕುಗಳು. ಬರೆಯಿರಿ.

(MATH)

Do solve given questions of chapter Number play in your Maths Notebook. Solve on your own.

(Artificial Intelligence Tasks)

Task 1: AI Project Lifecycle

1. What is an AI Project Lifecycle?
2. What is Problem Scoping? Explain with an example.
3. What is Data Exploration? Explain its importance.
4. What is Modelling in AI?
5. Draw a flowchart of the AI Project Lifecycle.
6. Explain how the AI Project Lifecycle helps solve real-life problems.

Task 2: Artificial Intelligence and Its Applications

1. What is Artificial Intelligence (AI)?
2. Explain any five applications of AI in everyday life.
3. Differentiate between human intelligence and machine intelligence.
4. Explain the use of AI in healthcare, education, and transportation.
5. What is the difference between AI and automation?
6. Write the advantages and disadvantages of Artificial Intelligence.
7. How does AI help in problem-solving and decision-making?

Task 3: Data and Fairness in AI

1. What is data? Explain with examples.
2. Why is data important for Artificial Intelligence?
3. What is bias in AI?
4. How can biased data affect AI decisions?
5. Give three examples of unfair decisions made by AI systems.
6. Explain the relationship between data quality and AI accuracy.