



CLASS : VII



1. Gayatri mantra - Fractions activity. Write Gayatri mantra on a A3 size coloured sheet. Count total number of letters in the mantra. Represent each letter as a fraction of the whole (total letters = denominator). List all the fractions and arrange the fractions in ascending order. Present your work neatly and decorate it creatively. **(Compulsory for all)**

2. Math Puzzle Booklet- Create your own booklet of 5 to 6 puzzles for example (Maths riddles , Number tricks , Sudoku , Magic squares, tangram https://drive.google.com/file/d/1fQobRZIBI_4sIf6otrkb7jmbO2Mf7zrK/view?usp=drivesdkuzzles etc). Provide answers at the end. Present it in a colourful and creative way. **(roll no. 1 to 15)**

3. Geometry art - Create an art work using only geometric shapes like rangoli designs, Mandala art , worli art or any abstract patterns in A4 size coloured sheet. **(roll no. 16 to 30)**

4. DIY Math Game - Create any board game or card game based on any mathematical concepts. Mention the rules clearly for the game and demonstrate how to play. **(roll no. 31 to 45)**

5. Famous mathematician poster- Choose any mathematician. Include their pictures, contributions and interesting facts. Present it in A3 size coloured sheet in a creative way. **(roll no. 46 to 55)**

1. Brochure – The Rise of Small Kingdoms in South India

Task: Create a decorative Boucher on the topic “The Rise of Small Kingdoms in South India” (Chapter-11).

What to do:

1. Read the chapter carefully.
2. Include all the important details from the chapter in a brief and clear way.
3. Arrange the information in a proper sequence (for example: background, kingdoms, administration, economy, society, culture, art).
4. Add a suitable creative heading, such as:

- *“Tiny Crowns, Big Legacy: Rise of Small Kingdoms in South India”*
- *“From Pallavas to Pandyas: The Story of South India’s Small Kingdoms”*

Add a WOW factor:

- Prepare your work on an A3 sheet.
- Use charts and maps showing South India and the small kingdoms (Pallavas, Cholas, Cheras, Pandyas) during that period.
- Decorate with simple, colorful materials (like cut-outs, borders, small drawings of temples, kings, or ships for trade).

2. Project File – Media: The Mainstay of Democracy

Task: Make a project file based on the entire chapter.

What to do:

1. Read the chapter carefully.
2. Include all the important details from the chapter in a brief and clear way.
3. Arrange the information in a proper sequence (for example: introduction, types of media, role of media in democracy, challenges, responsibilities, and conclusion).
4. Add a suitable creative heading, such as:
 - “Media: The Voice of the People”
 - “Media – The Pillar of Democracy”
 - “From Newspapers to Digital Screens: The Journey of Media”

Each activity carries marks for internal assessment.

प्रिय छात्रों,

इस ग्रीष्मकालीन अवकाश को अपनी रचनात्मकता, आध्यात्मिकता और ज्ञान की वृद्धि का माध्यम बनाएँ। आपके लिए हिंदी विषय का गृहकार्य नीचे दिया गया है-

1. दैनिक गतिविधि-

प्रतिदिन प्रातः काल की शुरुआत एक प्रार्थना उपासना मंत्र अथवा गायत्री मंत्र के साथ करें।

संध्या काल में एक दोहा जो नीतिपरक हो, परिवार के सदस्यों के समक्ष बैठकर एक बार अवश्य दोहराएं।

उदाहरण -"ऐसी वाणी बोलिये, मन का आपा खोये"

ऐसे 5 दोहे जो आपको बहुत प्रिय लगे उन्हें A4 साइज वाली शीट पर चित्रात्मक ढंग से प्रस्तुत कर गतिविधि पूर्ण करें।

2. रचनात्मक एवं आध्यात्मिक परियोजना (Creative Project)

गमले में एक पौधा लगाइए और उसकी दैनिक रूप से देखभाल करें और जानें प्रकृति में इसका क्या महत्व है। यह सब करते समय फोटो अवश्य खींचें।

सप्ताह में कम से कम एक बार, पौधे के पास बैठकर 2 मिनट का शांत समय बिताएं और एक सकारात्मक वाक्य बोलें।

अपने पौधे के बारे में 7-8 पंक्तियों में जानकारी देनी होगी

(सभी विद्यार्थी निर्धारित तिथि पर अपनी इन सबकी ली हुई छायाचित्र की एक Scrapbook प्रस्तुत करेंगे और 1 मिनट में अपनी यात्रा साझा करेंगे।)

3. अंतः विषय परियोजना (Interdisciplinary Project)

बारहमासा कविता के आधार पर ऋतु चक्र बताएं और प्रत्येक ऋतु की कोई विशेषता बताते हुए चित्रात्मक रूप में गतिविधि तैयार करें।

Roll no - 1 to 15

The Wonder of Grandparents

Activity: Handmade Hanging Photo Frame + Acrostic Poem.

Task:

Create a beautiful hanging photo frame for your grandparents using materials like cardboard, ribbons, threads, beads, dried leaves, etc.

Paste a your grand parents/ grandmother/ grandfather's photographs or draw a picture inside the frame.

Below the frame add one more frame and write Acrostic Poem in it: using the word GRANDPARENTS or GRANDMA/GRANDPA.

Each letter should begin a new line expressing your love and respect.

Be creative and make it magical.

Roll no - 16 to 31

Create a small mini flipbook using weather or nature idioms.

Instructions:

Collect 8–10 idioms related to weather or nature.

(e.g., raining cats and dogs, under the weather, a ray of sunshine, storm in a teacup).

For each idiom, create one page:

*Write the idiom.

*Write its meaning in your own words

* Use it in a sentence

*Draw a creative illustration showing the idiom

*Design a Cover Page:

Title: "Weather & Nature Idioms" Add your name, class, and decorate creatively



Roll no -32 onwards


'Race to Report' - BoardGame





Instructions:

Draw a board with 20–30 boxes from START to FINISH.

Size - half of A3 sheet. (Write neatly with bold letters)

In each box, write a Direct Question (like in the picture)/ question cards

Leave a blank:  He/She asked _____

Add special boxes:  Switch,  Challenge,  Go ahead,  Go back

Keep question cards ready

□ How to Play:

Roll dice and move

Pick a card and convert the sentence

✓ Correct → stay

✗ Wrong → move back 2 steps

Do any one of the following tasks:

Task 1:

Show forest as a sacred space where every element has a purpose on an A3 sheet or 3D model or Scrap file, you can include:

- 🌲 Trees (different layers: canopy, understory, forest floor)
- 🐾 Animals and birds
- 💧 Small water stream
- ☀️ Sunlight filtering through trees

Task 2:

My Connection with Trees” (5-Day Reflection Journal)--Scrap File

📝 Task:

Observe trees/plants around them daily

Note: Type of plant/tree, Weather conditions, Birds/insects seen

Task 3:

Make a 3D model

“Water teaches us to flow with love, to serve without ego, and to stay pure in every situation.”

Task 4:

“SAVE WATER CHALLENGE”

Practice 3 ways to save water (e.g., turn off tap, reuse water)

Take pictures and write details on A3 sheet

प्रिय छात्रों,
इस ग्रीष्मकालीन अवकाश को अपनी रचनात्मकता, आध्यात्मिकता और ज्ञान की वृद्धि का माध्यम बनाएँ। आपके लिए संस्कृत विषय का गृहकार्य नीचे दिया गया है, जिसे आपको 24 मई 2026 से 30 जून 2026 तक प्रतिदिन करना है।

1. दैनिक गतिविधि:- 'संस्कृत-साधना पंजिका' (Daily Journal)

एक छोटी नोटबुक बनाएँ जिसमें प्रतिदिन निम्नलिखित कार्य तिथि के साथ लिखें: प्रतिदिन प्रातः उठकर "

कराग्रे वसते लक्ष्मीः करमध्ये सरस्वती।

करमूले तु गोविन्दः प्रभाते करदर्शनम्॥

" श्लोक का पाठ करें और घर की किसी एक वस्तु का नाम संस्कृत में लिखें। साथ ही, परिवार के किसी सदस्य के लिए एक प्रशंसात्मक वाक्य संस्कृत में लिखें। जैसे भवतः व्यवहारः साधु अस्ति" (आपका व्यवहार बहुत अच्छा है)।

2. रचनात्मक एवं आध्यात्मिक परियोजना (Creative Project)

कृतज्ञता कार्ड (Gratitude Card): अपने दादा-दादी , माता-पिता अथवा किसी अन्य सदस्य के लिए संस्कृत में एक सुंदर 'धन्यवाद पत्र' (कार्ड) बनाएँ। इस पर 5 प्रेरक वाक्य लिखें और इसे कलात्मक ढंग से सजाएँ।

3. अंतः विषय परियोजना (Interdisciplinary Project)

(संस्कृत + विज्ञान): - मानव शरीर का चित्र बनाकर अंगों के नाम संस्कृत में लिखें और किन्हीं 3 योगासनों के चित्र चिपकाकर उनके लाभ लिखें।
सर्वे भवन्तु सुखिनः। आपकी छुट्टियाँ मंगलमय हों!

□ **Solve the following:**

Q1. Find the next number: 1, 3, 5, 7, ____

Q2. Fill in the missing number: 4, 8, ____, 16, 20

Q3. Arrange in correct order (write 1–4): ____ Brush teeth , ____ Wake up , ____ Go to school , ____ Eat breakfast

Q4. Write any 3 steps: How to fill water in a bottle 1. 2. 3.

Q5. Find the odd one out: Pen, Pencil, Book, Mango

Q6. Complete the pattern: Z, Y, X, W, ____

Q7. Rearrange in correct order: Switch on TV Pick up remote Watch program Sit down

Q8. Shape pattern: □ ● □ ● □ ____

Q9. Robot Movement: A robot moves: Forward → Right → Forward

Which direction is it facing now? (Starts facing North)

Q10. Complete the sequence: 2, 6, 10, 14, ____