

# The Wisdom School, Sirsa

## Summer Holiday Homework

### Session 2026 – 27

Grade –8<sup>th</sup>

Subjects	Syllabus
<p style="text-align: center;"><b>English</b></p>	<p><b>Holiday Package</b>  <b>Do Activities:</b> 1 ,2,4,5,7,10,11,15,16,17,19  <b>Module 1 Worksheet :</b> 1,2,3,4,5,8,9            Magazine-Style Biography Timeline Project  <b>Topic:</b> "Prepare a creative magazine-style project on 4 Indian Gallantry Award Winners."  <b>Instructions:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Use 6–8 A4 sheets.</li> <li>2. Add pictures and decorations.</li> <li>3. Make a timeline of their life.</li> <li>4. Write about their life, bravery, achievements, and contribution to the nation.</li> <li>5. Colour the grammar words:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nouns → Red</li> <li>○ Pronouns → Blue</li> <li>○ Adjectives → Yellow</li> </ul> </li> <li>6. Staple all sheets neatly to make a mini magazine booklet.</li> </ol>
<p style="text-align: center;"><b>Hindi</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• कक्षा में किए गए कार्य की पुनरावृत्ति कीजिए</li> <li>• रचनात्मक लेखन –            विषय - “अगर मैं शिक्षा मंत्री होता/होती...”  <b>Instructions ( निर्देश)</b>            कल्पना कीजिए कि आप भारत के शिक्षा मंत्री हैं। आप शिक्षा प्रणाली में कौन-कौन से बदलाव लाना चाहेंगे/चाहेंगी?            अपने विचारों को creative तरीके से प्रस्तुत कीजिए। Do this work in A4 size sheet</li> <li>• रचनात्मक गतिविधि            कम से कम 10–15 संधि शब्दों का प्रयोग करते हुए एक रोचक एवं रचनात्मक कहानी लिखिए। प्रत्येक संधि शब्द के साथ bracket( कोष्ठक )में उसका संधि-विच्छेद भी लिखें। कहानी का शीर्षक creative हो            Example(उदाहरण)            “सुबह सूर्योदय (सूर्य + उदय) के समय मैं पास के देवालय (देव + आलय) गया। वहाँ एक बड़ा महोत्सव (महा + उत्सव) चल रहा था। सभी लोग लोकहित (लोक + हित) की बातें कर रहे थे।”            ( Do this work in vyakaran Note Book)</li> <li>• भाई को सत्संगति का महत्व बताते हुए पत्र लिखिए 1            Do this work in vyakaran Note Book</li> </ul>

• **Activity ( गतिविधि)**

हिंदी व्याकरण वृक्ष

दिए गए चित्र की सहायता से “हिंदी व्याकरण वृक्ष” तैयार कीजिए।

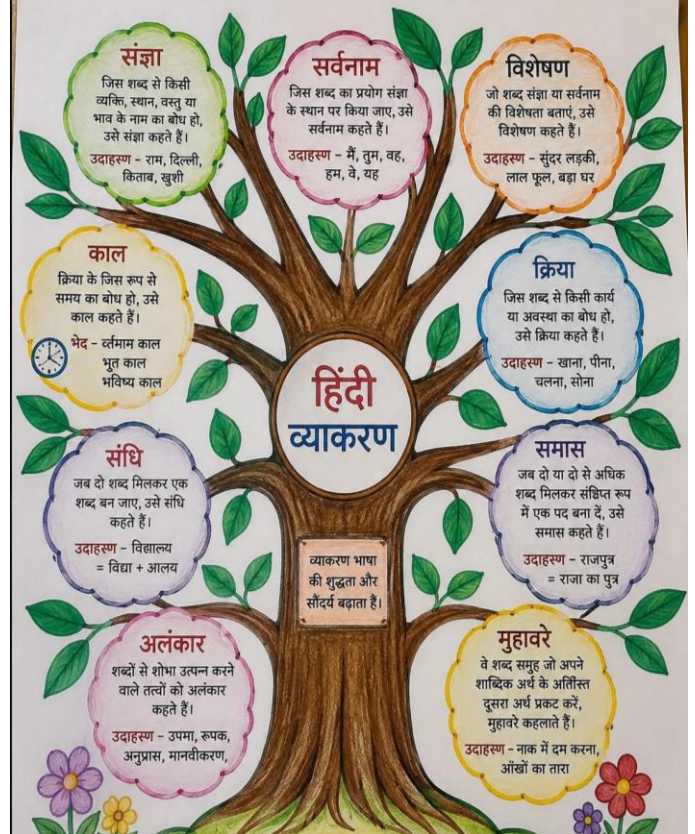
पेड़ की प्रत्येक शाखा पर हिंदी व्याकरण के विभिन्न विषयों को दर्शाइए।

निम्नलिखित विषय अवश्य शामिल करें:- संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया, काल, संधि, समास, मुहावरे / अलंकार, प्रत्येक विषय के साथ लिखें:

परिभाषा 1-2 उदाहरण

आप यह “व्याकरण वृक्ष” A3 चार्ट शीट अथवा अपनी व्याकरण उत्तर पुस्तिका में बना सकते हैं।

• उदाहरण के लिए -



**Mathematics**

1. Make a colourful flower :

- . Centre - laws of exponents.
- . Petals Formulas with examples

2. Make a colourful timeline showing:

- . Discovery of zero
- . Modern numbers

3. Make a square grid on A3 sheet and write counting 1 to 100 and colour the perfect square with the different colours.

4. Complete Ch – 3 in work book.

**Science**

1. Learn Chapter 2 and Chapter 4 thoroughly.

2. Complete the solutions of Brainstorm bookwork of Chapters 2, 4, and 7.

3. Prepare a 3D Model according to roll numbers:

- Roll No. 1-20: Plant Cell and Animal Cell
- Roll No. 21 onwards: Particle Arrangement in Solids, Liquids and Gases

4. Prepare a Project File on A4 size sheets with proper cover page, Index , Acknowledgement,

headings, diagrams, and relevant content according to roll numbers:

- Roll No. 1–20: Microorganisms- Friends and Foes
- Roll No. 21 onwards: Heating and Magnetic Effect of Electric Current.

S.SC.

**Project-1 EK BHARAT SHRESHTHA BHARAT**

(Based on Chapter 1 – Natural Resources and Their Use)

Prepare a Project file comparing the distribution of natural resources and the cultural diversity of Haryana and Manipur.

You may compare the following aspects:

1. Types of crops
2. Minerals
3. Dance forms
4. Festivals
5. Food habits
6. Handicrafts etc.

**Instructions:**

- \* Make the Project neat, colourful, and creative and it should have minimum 10 pages.
- \* Use pictures, drawings, maps, or cuttings to make it attractive.
- \* Mention similarities and differences clearly.

**Project-2**

(Based on Chapter -2 Reshaping India's political map)

Prepare a Chart/Poster showing the comparison between the political map of India at the time of Independence (1947) and the present-day political map of India.

- **Instructions-**

1. Use two maps side by side and show -
  - \* India in 1947
  - \* India today
2. Make the project colourful and neat.

**Revision Task:**

Revise all notebook work and complete any pending classwork or homework.

- **Fun Activity – Creative Coaster Making!**  
Design and create a beautiful coaster inspired by Social Science themes such as the World Map, Clouds, Historical Monuments, National Symbols, Cultural Heritage, Famous Landmarks, and more. Use your creativity to turn simple materials into an artistic and meaningful masterpiece!
- Here are some reference images for your inspiration.



## Punjabi

### ਪੰਜਾਬੀ ਪਾਠ-ਮਾਲਾ:-

ਪਾਠ-1,2,3 ਅਤੇ 4 ਤੱਕ ਪਾਠਾਂ ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਪੰਨਾ ਨੰ.1 ਤੋਂ 7 ਤੱਕ ਹੱਲ ਕਰੋ।

### ਵਿਆਕਰਨ:-

- 1.ਲੇਖ:-'ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ'ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ' ਆਪਣੀਆਂ ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਆਕਰਨ ਦੀਆਂ ਕਾਪੀਆਂ ਤੇ ਸੁੰਦਰ ਲਿਖਾਈ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਯਾਦ ਕਰੋ।
  - 2.ਚਿੱਠੀ -ਪੱਤਰ- ਤੁਹਾਡਾ ਸਾਈਕਲ ਚੋਰੀ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ ਤੁਹਾਡੇ ਇਲਾਕੇ ਦੇ ਥਾਣੇ ਵਿੱਚ ਇਸ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਦਰਜ ਕਰਵਾਓ। ਨੰ-6
  - 3.ਕਹਾਣੀ-'ਪੰਛੀ ਦੀ ਅੱਖ' ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਯਾਦ ਕਰੋ।
  - 4.ਮੁਹਾਵਰੇ-1-20 ਤੱਕ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਯਾਦ ਕਰੋ।
  5. ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ ਪੰਨਾ ਨੰ .182 ਤੋਂ 185 ਤੱਕ ਹੱਲ ਕਰੋ।
- ਉਪਰੋਕਤ ਸਾਰਾ ਕੰਮ ਆਪਣੀਆਂ ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਆਕਰਨ ਦੀਆਂ ਕਾਪੀਆਂ ਤੇ ਸੁੰਦਰ ਲਿਖਾਈ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ।
  - ਰਚਨਾਤਮਕ ਗਤੀਵਿਧੀ:-**
  - ਸੋਸ਼ਲ ਮੀਡੀਆ ਦੇ ਫਾਇਦੇ ਅਤੇ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਨੁਕਸਾਨ ਬਾਰੇ ਆਪਣੇ ਵਿਚਾਰ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਇਸ ਨਾਲ ਸਬੰਧਤ ਤਸਵੀਰਾਂ ਨੂੰ A4 size ਸ਼ੀਟ ਤੇ ਚਿਪਕਾਓ।

## Sanskrit

- 1 एकं सुभाषितं लिखित्वा विस्तार पूर्वकवर्णनं करोतु
- 2 "भगवद्गीतायाः महत्त्वं" इत्यस्मिन् विषये अनुच्छेदं लिखन्तु । (A3 size sheet)
- 3 डिजिभारम् (डिजिटल इंडिया) इत्यस्मिन् विषये भित्तिचित्रं निर्माणं कृत्वा तस्य लाभ हानिश्च लिखन्तु । (A3 size sheet)
- 4 धातु रूप( Note book work)- भू, नी ,दृश धातु पंच लकारेषु।
- 5 शब्द रूप - दधि, वारि।

## Worksheet Math

1. Identify whether the number is:

Perfect square

Perfect cube

Both

Number: 64, 81, 729, 100, 1000

Answer:    \_\_\_    \_\_\_    \_\_\_    \_\_\_    \_\_\_

2. Convert into Roman numerals

3570 \_\_\_\_\_

4700 \_\_\_\_\_

1088 \_\_\_\_\_

3. Find the smallest 3- digit perfect cube.

4. Write your birth of date in Roman Numerals.

5. Write your birth of year in Egyptian Numerals.

6. Represent the following numbers in Mesopotamian system.

i) 5248

ii) 7234

7. Puzzle:

I am a power of 2.

I am less than 20.

I am also a cube number.

Who am I?

8. Fill up:

A thousand billion \_\_\_\_\_.

A hundred padma is \_\_\_\_.

A hundred shankh is \_\_\_\_.

A thousand quintillion \_\_\_\_.

A thousand septillion \_\_\_\_.

9. Write the number in Egyptian system according to base 5.

70 \_\_\_\_.

137 \_\_\_\_.

95 \_\_\_\_.

10. Express in standard form.

7654000

0.2350000