





BAL BHARATI PUBLIC SCHOOL, NTPC SIPAT

Class VII

SUMMER VACATION HOLIDAY HOMEWORK 2025-2026

SUBJECTS	HOME WORK
SCIENCE	<ol style="list-style-type: none">1. Make a powerpoint presentation on the given topic (any two)<ol style="list-style-type: none">a. Replenishing nutrients in the soilb. Human digestive systemc. Two types of nutrition – autotrophic and heterotrophic nutrition2. Draw the flowchart for (in science notebook)<ol style="list-style-type: none">(a) Different modes of nutrition in animals.(b) The various processes involved in nutrition in animals.3. Draw the following diagrams: (in science notebook)<ol style="list-style-type: none">a. Digestion in amoeba and hydrab. Human digestive system4. Memorize all the question and answer of :<ol style="list-style-type: none">(a) Chapter 1. Nutrition in plants(b) Chapter 2. Nutrition in animals5. Complete the worksheet of:<ol style="list-style-type: none">(a) Chapter 1 Nutrition in Plants(b) Chapter 2 Nutrition in Animals
SOCIAL SCIENCE	<p>Submission Date: 16.06.2025</p> <hr/> <p> Chapters Included</p> <ul style="list-style-type: none">● History: Chapter 2 – <i>Kings and Kingdoms</i>● Political Science: Chapter 1 – <i>On Equality</i>● Geography: Chapter 1 – <i>Environment</i> Chapter 2 – <i>Inside our Earth</i> <p> PROJECT 1 – HISTORY</p> <p>“The Glory of Kings and Kingdoms”</p>

- ♦ Choose any one dynasty (Cholas, Rashtrakutas, or Palas) and make a fact sheet.
- ♦ Include points like their administration, temple art, and bronze sculptures.
- ♦ Draw or paste a picture of a temple built during their time.
- ♦ Mark the region ruled by your selected dynasty on a map of India.


 **SDG Link – SDG-15: Life on Land**

- ♦ Write 3 ways ancient kingdoms preserved or used land and water resources responsibly.
-

PROJECT 2 – POLITICAL SCIENCE

“Equality for All”

- ♦ Make a colorful poster titled *“What Equality Means to Me”*.
- ♦ Write one real-life example of inequality around you and suggest a solution.
- ♦ Mention one democratic country and how it ensures equal rights for its citizens.

 **SDG Link – SDG-10: Reduced Inequalities**

- ♦ Write a pledge with 3 actions *you will take* to treat everyone equally and fairly.
-


PROJECT 3 – GEOGRAPHY

“Exploring Our Environment”

- ♦ Make a chart showing 3 components of the environment (natural, human, human-made, etc.).
- ♦ Draw and label a neat diagram of the Earth’s interior (crust, mantle, core).
- ♦ Make a creative chart showing types of rocks and their uses.

 **SDG Link – SDG-13: Climate Action**

- ♦ Write 5 ways you and your family can help fight climate change and protect the Earth.
-

	 INSTRUCTIONS FOR SUBMISSION <ol style="list-style-type: none"> 1. Do all 3 activities on A4 sheets or compile them in a project file. 2. Write your Name, Class, Section, and Roll Number on each page. 3. Keep your handwriting neat and use headings and drawings wherever possible. 4. You may use printed images or draw pictures. 5. Do not copy directly from the internet. Use your own ideas and creativity. 6. Submit your work to the Social Science teacher by 16th June 2025. 7. Marks will be given for originality, neatness, effort, and presentation.
MATHEMATICS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Integer Life Ladder (Interactive Chart Project) 2. Integer Thermometer Model 3. Integer Story Comic 4. Integer Number Line Art 5. Integer Dice Game (Board Game)
ENGLISH	<ol style="list-style-type: none"> 1) Make a comic strip on 'Breaking stereotypes'(Reduce Inequality) in an A4 size sheet and also in word document. 2) Imagine you're stranded on an island where everyone speaks only in idioms and proverbs! Write a diary entry about your day, using at least three idioms and five proverbs. Include a glossary at the end explaining each one.
SANSKRIT	<p style="text-align: center;">VII Sanskrit</p> <p>(1) केरल राज्य पर संस्कृत के दस वाक्यों की रचना तथा यहाँ के प्रमुख उत्सव, व्यंजन तथा वेषभूषा की ए 4 साइज़ पेपर में चित्रात्मक प्रस्तुति।</p> <p>(2) लटलकार, लूटलकार तथा लड़लकार में किन्हीं तीन धातुओं का धातुरूप लेखन।</p>
HINDI	हिंदी ग्रीष्मावकाश गृह कार्य(२०२५-२६)

	<p>गृहकार्य विषय: "मेरा टिकाऊ भविष्य : प्रकृति के प्रति मेरी जिम्मेदारी" सम्बंधित सतत विकास लक्ष्य (SDG Goals)</p> <p>निर्देश (गृहकार्य विवरण):</p> <p>१) निर्माण कार्य: इको-फ्रेंडली थैला बनाएँ।</p> <p>घर में उपलब्ध किसी पुरानी टी-शर्ट, कपड़े, समाचार पत्र या अन्य सामग्री का उपयोग करके एक थैला तैयार करें।</p> <p>उस पर पर्यावरण-संरक्षण से संबंधित कोई चित्र, नारा अथवा संदेश बनाएँ जैसे—</p> <p>“धरती को बचाएँ कपड़े का थैला अपनाएँ।”</p> <p>“प्रकृति हमारी मित्र है, इसकी रक्षा करना हमारा कर्तव्य है।”</p> <p>इस थैले का उपयोग कम से कम एक बार घर के किसी कार्य में अवश्य करें।</p> <p>२). लेखन कार्य: (हिंदी की कॉपी में) थैले के निर्माण के अनुभव पर आधारित 8-10 पंक्तियों का अनुच्छेद लिखें। विषय हो— मैंने यह थैला क्यों बनाया और इससे मुझे क्या सीख मिली?</p> <p>३). (चित्र/पोस्टर): एक चार्ट पेपर पर किसी एक सतत विकास लक्ष्य पर आधारित पोस्टर बनाएँ। पोस्टर में चित्र के साथ एक उपयुक्त नारा भी जोड़ें, जैसे—</p> <p>“जल है तो जीवन है।” “हरियाली है तो कल है।”</p> <p>४) पीडीएफ रूप में उपलब्ध कार्यपत्रिका के प्रश्नों को ध्यानपूर्वक और मनोयोग से हल करें। इससे न केवल आपकी चिंतनशीलता और कल्पनाशीलता का विकास होगा, बल्कि आपके लेखन कौशल में भी निखार आएगा।</p>
GK	<p>Draw the Map of India showing different states with different colour in an A4 size paper.</p>
COMPUTER SCIENCE	<p>Number system</p> <p>Decimal to binary conversion</p> <p>150</p> <p>380</p> <p>975</p> <p>765</p>