



**KAILASH RAI SARASWATI VIDYA MANDIR
SENIOR SECONDARY SCHOOL**

CLASS-IX (A+B+C) SUMMER VACATION HOME-WORK (2024-25)

SUBJECT: हिन्दी

1. कुसंगति की हानियाँ बताते हुए छोटे भाई को पत्र लिखें। 2. प्रदुषण-आधुनिक युग का अभिशाप विषय पर अनुच्छेद लिखें। 3. दो बैलों की कथा पाठ का प्रश्नोत्तर 1 से 6 तक लिखें और याद करें। 4. समास की परिभाषा एवं उसके भेदों को लिखें और याद करें।

SUBJECT: ENGLISH

1. Write and learn all the questions from chapter a) The Fun They Had b) The Sound of Music
c) The Road Not taken (Poem) d) The Lost Child
2. Tense (50 questions from your Grammar book) Learn Verb form (50 Verbs)

SUBJECT: SANSKRIT

1. स्वर संधि के भेदों परिभाषा एवं उदाहरण याद करें व लिखें। 2. बालक, मुनि, लता, अस्मद्, युस्मद् शब्द रूप याद करें व लिखें। 3. भू, अस् व पठ धातु रूपों को सभी लकारों में लिखकर याद करें। 4. 'स्वर्ण का कः' पाठ के प्रश्नों लिखें।

SUBJECT: SCIENCE

PHYSICS: 1) Difference between: a) Distance and Displacement b) Speed & Velocity also give example
2) Prove that : i) $s = ut + \frac{1}{2} at^2$ (ii) $2as = v^2 - u^2$ by graphical method
3) find the acceleration between i) 0 to 4 sec ii) 8 to 10 sec by using the graph fig 8.7 (b) pg n0.-106
4) Make the answer to the given question in exercises of motion Q.n. 1 to 10.

CHEMISTRY: 1. Write the differences between solid, liquid and gas on the basis of a) their physical properties b) Their molecular arrangement
2. Define: a) Rigidity b) Fluidity c) Density d) Pressure d) Compression.
3. Write difference between: a) latent heat of fusion and latent heat of vapourisation
4. Define latent heat. 5. Write difference between vapourisation and Evaporation.

BIOLOGY: 1) Who discovered cell? 2) Who gave cell theory? 3) Write the function of plasma membrane? 4) What do you mean by endocytosis? 5) Write difference between diffusion and osmosis. 6) Make the Model of plant and animal cell.

SUBJECT: MATHS

1. Locate $\sqrt{2}$, $\sqrt{8.6}$ number line. 2) Solve all question from exercise 2.4 (New Book)

SUBJECT: SST

HISTORY "फ्रांसीसी क्रान्ति" पाठ का 25 वस्तुनिष्ठ प्रश्न लिखकर उत्तर लिखें।

GEOGRAPHY भारत के प्रमुख राष्ट्रीय उद्यान और वन्यजीव अभ्यारण्य को दर्शाए (Chart Paper Activity) | Mention the national parks and wild life Sancturaries of India. (Chart Paper Activity)

CIVICS "लोकतंत्र क्या? लोकतंत्र क्यों?" पाठ का 25 वस्तुनिष्ठ प्रश्न लिखकर उत्तर लिखें।

ECONOMICS 1) पाठ - 1 पालमपुर की कहानी से (i) 30 वस्तुनिष्ठ प्रश्न लिखकर उत्तर लिखें (ii) उनके सभी प्रश्नों का उत्तर लिखें (iii) नोट्स को भी लिखें।

SUBJECT: COMPUTER

Complete the exercise of chapter 10(Digital Documentation: Word Processor).

ग्रीष्मावकाश दिनांक 25 मई 2024 से 19 जून 2024 तक है, पुनः विकल्प 20 जून 2024 दिन गुरुवार को अपने निर्धारित समय पर खुलेगा।