



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

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

SUBJECT: हिन्दी

1. सूरदास का चित्र बनाकर उनका जीवनी लिखें। 2. गोपियों ने यह क्यों कहा कि हरि अब राजनीति पढ़ आए हैं? क्या आपको गोपियों के इस कथन का विस्तार समकालीन राजनीति में नजर आता है, स्पष्ट कीजिए।
3. नेताजी सुभाषचंद्र बोस के व्यक्तित्व और कृतित्व पर लेख लिखें।
4. "वो लंगड़ा क्या जाएगा फौज में 1 पागल है पागल!" कैप्टन के प्रति पान वाले की टिप्पणी पर अपनी प्रतिक्रिया लिखिए।

SUBJECT: ENGLISH

1. Write and learn all the questions(long and short) of "A letter to God."
2. Write and learn the central Idea i) The Dust of Snow ii) Fire and Ice.
3. "A trimplet of Surgery" Write and learn all the questions given in the exercise.
4. Tense and Modals -prepare for PT-1.

SUBJECT: SANSKRIT

- 1.) प्रथम पाठ से द्वितीय पाठ तक के सभी प्रश्नों को लिखकर याद करें। 2.) चित्राधारित अनुच्छेद संस्कृत में पाँच वाक्य लिखें। 3.) व्यंजन संधि के पढाये गए सभी नियमों को याद कर पाँच पाँच उदाहरण लिखें।
4. तत्पुरुष समास की परिभाषा सोदाहरण याद कर लिखें - व्यधिकरण समास के उदाहरण - द्वितीया से लेकर सप्तमी तत्पुरुष तक लिखकर याद करें।

SUBJECT: SCIENCE

PHYSICS: Remember and write with diagram : i) Image formation by using lens and mirror.
ii) The terms : Principal axis, focal length, radius of Curvature, Focal Point, Converging and diverging mirror and lens, Magnification of mirror and lens, Power of lens.

CHEMISTRY: 1. Define : a) Chemical Reaction b) Chemical Equation
2. Write difference between combination reaction and decomposition reaction.
3. Write difference between Exothermic reaction and endothermic reaction.

4. Fill in the blanks: a) $FeSO_4 \cdot 7H_2O \xrightarrow{\Delta}$ b) $Pb(NO_3)_2 \xrightarrow{\Delta}$
c) $CaCO_3 \xrightarrow{\Delta}$ d) $2H_2O \xrightarrow{Electricity}$ e) $2AgCl \xrightarrow{Sunlight}$

BIOLOGY: 1. How do carbohydrates, proteins and fat get digested in human body.

2. Explain the mechanism of Photosynthesis. (3) Draw well labeled diagram of Human digestive system.

SUBJECT: MATHS

- 1) Prove that $\sqrt{5}$ is an irrational number. 2) Solve all Polynomials from NCERT new book
- 3) All word problem from NCERT new book from Ch-3

SUBJECT: SST

HISTORY: "यूरोप में राष्ट्रवाद का उदय" पाठ का 25 वस्तुनिष्ठ प्रश्न लिखकर उत्तर लिखें।

GEOGRAPHY: Mention national park and wildlife sanctuaries of India on Chart Paper.

CIVICS: "सत्ता की साझेदारी" पाठ का 25 वस्तुनिष्ठ प्रश्न लिखकर उत्तर लिखें।

ECONOMICS: 1. We have not inherited the world from our forefathers- we have borrowed it from our children. Explain, How? पाठ 1 से 40 वस्तुनिष्ठ प्रश्न लिखें।

2. Write question and answer of chapter -1. पाठ -1 के अभ्यास का प्रश्नोत्तर लिखें।

SUBJECT: COMPUTER

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

