

# SANSKAR BHARTI SCHOOL

Summer Holidays Homework

Class: TENTH (10)

## ENGLISH .....

1. Learn Tense rules.
2. Read and learn chapter "The Thief's Story" And "Positive Health"
3. Write paragraph on given topics (60 words):-
  - ★ Digital India
  - ★ Current economy of India
  - ★ Empowerment of women
  - ★ Child labor
4. Satish is asked to write an article for the school magazine on 'Climate Change'. Using your ideas and the hints given below, write an article on his behalf in 120 words.

Human activities- burning fossil fuels – releases carbon dioxide-rise in Earth's temperature- causes sea level changes – adversely affects precipitation, seasons, flora and fauna.

## HINDI .....

प्रश्न 1-20 मुहावरों को अर्थ सहित लिखे ।

प्रश्न 2- सुभद्रा कुमारी चौहान की वीर रस से ओतप्रोत कविता "झांसी की रानी" लिखिए, कंठस्थ कीजिए और संबंधित चित्र भी बनाइए।

प्रश्न 3 सूरदास, तुलसीदास, सेनापति, देव, कृपाराम खिड़िया आदि कवियों का साहित्यिक परिचय अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए।

प्रश्न 4 निम्नांकित में से किसी एक विषय पर 150 शब्दों में निबंध लिखिए।

- 1 समाचार पत्र पत्रिकाए
2. राजस्थानी भाषा एवं साहित्य
3. मेरी प्रिय पुस्तक

## SOCIAL SCIENCE .....

1. Learn chapter 1, 8 and 9 question and answer.
2. Collect the information about the election of Rajya Sabha and Lok Sabha.
3. Draw a map showing distribution of main crops of India.
4. Draw Indian physical map showing important mountain ranges and rivers.

## संस्कृत

प्रश्न 1. संधि की परिभाषा संधि के भेद एवं उदाहरण सहित संपूर्ण संधि का चार्ट निर्माण करें।

प्रश्न 2. उच्चारण स्थान की सारणी का निर्माण करें।

प्रश्न 3. पुलिङ्ग स्त्रीलिङ्ग एवं नपुंसकलिङ्ग तीनों लिङ्गों में दो दो शब्द रूप लिखकर याद करें।

प्रश्न 4. अपनी पाठ्यपुस्तक से पांच श्लोक लिखकर याद करें।

प्रश्न 5 दो मित्रों के बीच संवाद संस्कृत भाषा में लिखें।

## SCIENCE .....

1. Write about Covid - 19 and its harmful effects.
2. Learn Chapter Nervous System and Natural resources.
3. Make a model on digestive / respiratory / excretory / nervous system.

## MATH .....

1. Choose any 5 objects which are a combination of two or more 3D shapes (cuboid, cube, cylinder, cone, sphere and hemisphere)

Calculate the curved/lateral and the total surface area of these solids. Also, find the volume of these solids.

2. Solve by Vedic Math

1.  $999 \times 46$     2.  $75 \times 75$     3.  $94 \times 96$     4.  $105^2$     5.  $31^3$

3. Solve the following

1.  $\sin^2 30 + \cos^2 30$

2.  $1 + \tan^2 60 = \sec^2 60$