

HOLIDAYS HOME WORK (SUMMER BREAK-2023) CLASS-IX

SCIENCE

1. Practice all the diagrams of chapter
(CELL- THE FUNDAMENTAL UNIT OF LIFE) in this separate note book.

2. Art Integration project :- It is a compulsory CBSE activity.

Each student to design 2 PAPER-BAGS .

THEME/ DESIGN FOR PAPERBAGS/ GIFT BAGS:-

BAG 1- Scientific diagrams or scientific statements or drawing cartoons of the scientist or any science based slogans.

BAG 2 - The folk dances of Manipur and Haryana / food items of Manipur and Haryana ,Sources of energy consumption in Manipur and Haryana

It is an individual activity.

Both the bags should be such that you can use it.

ENGLISH

- Write the theme/message of the poem The Road not Taken.
- What lesson do you learn from The Sound of Music (Part 1) and The Lost Child? (Write in 100-120 words)
- EK BHARAT SHRESHTHBHARAT --- Read about Manipur and make a colourful presentation (brief text and pictures) on any two of the following aspects of the state: Traditional Dresses/ Culture/ Cuisine/Festivals/Places of tourist interest

SUMMER HOLIDAY HOMEWORK (2023-24) SUBJECT-MATHEMATICS CLASS IX

1. Complete all the written work in Mathematics Register.

2. Revise Chapters-1,2,3,4 for UT-1

Art Integration Project & Ek Bharat Shresth Bharat Projects are compulsory CBSE activities.

3. Ek Bharat Shreshth Bharat Project.

(a) Identify any one Historic Monument of Manipur & Haryana where concept of spiral & right angled triangle has been used. Paste picture of the same on Activity File & give brief description of it .

(b) Draw famous fruit of Manipur OR Haryana on graph paper on Activity File and plot at least five points on it & tell in which Quadrant & axis they lie.

2. Art Integration Project

Design any one Incredible Geometric Jewellery Set. Use material available at home only.

Do Ek Bharat Shreshth Bharat Project in Activity File

***Your internal assessment will be based on the above submission.**

SOCIAL SCIENCE

I. CBSE Mandatory Project Work

Man-made Disaster Russia Ukraine War

Make a project on Impact of Russia Ukraine war on physical environment and human migration.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

1. Complete and revise the questions based on ICT skills and Introduction to AI.
2. Identify any Innovative Idea for AI enabled project to be used in Manipur State of India, in any field like Education, Agriculture etc. Find all the required Components in the Project, List them in your AI Notebook and also draw the circuit diagram for the same.

DATA SCIENCE

1. Paste/draw the essential components of computer system in your note book and write two to three lines about each.
2. Collect data related to Manipur state on any specific factor (population, literacy rate , food, rainfall, climatic conditions) and represent in graphical form(chart, graph, pictures)
3. Learn all three skills thoroughly.

आर्मी पब्लिक स्कूल अंबाला

ग्रीष्मकालीन अवकाश गृहकार्य - 2023-24

कक्षा - नवम (हिंदी)

- ❖ एक भारत श्रेष्ठ भारत के अंतर्गत हरियाणा व मणिपुर को जोड़ा गया है । दोनों प्रदेशों की बोली , पहरावा , संस्कृति , त्योहार , नृत्य -गान , खान - पान , जलवायु अथवा अन्य किन्हीं भी पाँच विषयों को चुने व सुंदर पीपीटी तैयार करें ।
- ❖ रैदास के पदों में आए प्रमुख व्यक्तियों नामदेव, कबीर, त्रिलोचन सधना और सेन का जीवन परिचय उनके चित्र सहित 10-10 पंक्तियों में लिखें।
- ❖ हिंदी की पाठ्यपुस्तक स्पर्श भाग 1 के कोई दो दोहे कंठस्थ करें तथा उसका ऑडियो या वीडियो बनाकर अपनी अध्यापिका को ई-मेल द्वारा प्रेषित करें ।

ग्रीष्मावकाशकार्यम्

कक्षा- नवमी

विषय- संस्कृत

उद्देश्य-नैतिक मूल्यों तथा लेखन कौशल का विकास।

1. “भारतीवसन्तगीतिः” पाठ में वीणा की चर्चा है। वीणा के अतिरिक्त पाँच अन्य वाद्य यन्त्रों के चित्र बनाकर उनके नाम संस्कृत भाषा में उत्तरपुस्तिका में लिखें।
2. संस्कृत श्लोकोच्चारण से होने वाले स्वास्थ्य संबंधी लाभों के बारे में लिखें व कोई भी एक श्लोक कंठस्थ (याद) करके व श्लोक की लय के साथ वीडियो बनाकर भेजें। वीडियो बनाते हुए स्कूल की यूनिफॉर्म अवश्य पहने।
3. अस्मद्, युष्मद्, इदम् (तीनों लिङ्गों में) शब्दरूपों को उत्तरपुस्तिका में लिखकर याद करें।
4. PT-1 के पाठ्यक्रम को याद करें।
5. एक भारत श्रेष्ठ भारत परियोजना कार्य:-
मणिपुर और हरियाणा राज्य में प्राप्त होने वाले औषधीय वृक्षों या पौधों की सूची उत्तरपुस्तिका में बनाएँ।