

## **HOLIDAY HOMEWORK CLASS -X**

### **Mathematics :-**

1. Solve PYQs of chapters: Real Numbers, Polynomials, Linear Equations In Two Variables, Co-ordinate Geometry.

### **Hindi :-**

प्रश्न १. केरल के प्रमुख दर्शनीय स्थलों का सचित्र वर्णन कीजिए।

प्रश्न २. छत्तीसगढ़ में प्रचलित किसी एक लोकगीत को लिखिए।

प्रश्न ४. लेखक मुंशी प्रेमचंद की प्रसिद्ध कहानी 'गोदान' को पढ़कर इसका संक्षिप्त वर्णन लिखिए।

(सभी गृह कार्य एक फाइल में लिखकर जमा करें )

### **Sanskrit :-**

“स्वच्छ पर्यावरणाय शौचालयस्य महत्त्वम्”

उपरोक्त विषय पर आधारित पोस्टर/कोलॉज की रचना कीजिए तथा विषय पर आधारित 100 शब्दसीमा का संस्कृत में अनुच्छेद लिखिए।

— परियोजना कार्य की भाषा — संस्कृत ।

— यह एक सामुहिक क्रियाकलाप है जिसमें 2 से 3 छात्र एक समूह में होंगे।

— प्रत्येक जानकारी के साथ चित्रों का प्रयोग अपेक्षित है।

— वाक्य व्याकरण तथा वर्तनी आदि दोषों से रहित हों।

---

### **Science :-**

**Interdisciplinary project:-**

❖ Collage Making/Poster making /Display Board on Rivers of India

❖ Cleanliness Survey of a place of Tourist interest (Report writing for further action)

### **(a) Chemistry :-**

1.To write and prepare question answers of chapter 1 chemical reactions and equations from the pdf sent in Chemistry group.

2. To prepare all question answers mcqs/assertion reason questions fill in the blanks of chapter 1 from NCERT exemplar.

### **(b) Physics :-**

1.To write and prepare question answers of Ray optics (Reflection and Refraction)

2.To prepare all mcqs /assertion reason questions fill in the blanks of chapter Ray optics (Reflection and Refraction) from NCERT exemplar.

### **(c)Biology :-**

1.Do write and learn by heart all the intext, Exemplar questions and answers of Chapter- Life processes

in your notebook. Also, make a pictorial chart representation in a full size chart paper all the organ

system present in Human body.

2. Also prepare a comprehensive project in not more than 10 pages on the topic Management of Natural Resources

### **English :-**

1.Prepare a PPT on Ek Bharat Shreshtha Bharat. ( Food, Festivals, Sports Dance Tradition and Culture)

2. Write a blog on Toilet etiquette'.

### **Social Science :-**

- Learn question answers of Nationalism in India, Power Sharing, Resources and Development

### **Artificial Intelligence :-**

- Create a PowerPoint presentation on AI applications