

## **HOLIDAYS HOMEWORK**

**CLASS-X**

**ENGLISH**

Q1. Prepare a short project report on life history and achievements of Nelson Mandela.

(8 Pages)

Q.2 Write articles on the following topics: - (200 words)

(I) Examination stress

(II) Cyber crime

Q 3. Read the following novels in your holidays.

(I) The diary of a young girl

(Anne frank)

(II) The story of my life

(Helen Keller)

Write their summary in about 300 words. Also write character sketch of two main characters from the story. (each novel)

Q 4. Revise all the syllabus covered in class.

(NOTE: Home work should be done on A-4 size sheets, neatly bound in a folder)

## COMPUTER APPLICATION

### TOPIC : HTML PROJECT.

**Ques. 1** Create a website containing minimum 4 to 5 web pages in HTML on any one of the topics given below:-

**A) Any School or College Website.**

**B) Wild Life Sanctuary.**

**C) Tours and Travels.**

**D) Monuments of India**

#### **Example ---Rough outline of the School Web site**

First Page i.e. the **Home Page** of the website should contain the name of the school along with the picture, brief description of the school and various links like Academics, Admissions, Infrastructure, Image Gallery, Various Curricular Activities etc.

All other web pages should contain the detailed information about the links created on the home page and they should be properly connected using hyperlinks.

Note:-Take a printout of the html code and the screenshots of the output and arrange them in folder with a covering page indicating your Roll No, Name and Class)

**Ques. 2** Revise the syllabus covered till now.

## SOCIAL SCIENCE

1. Prepare a project report on the topic – ‘Consumer Rights’ . While preparing the report, keep the following guidelines into consideration –
  - a. Project prepared should be hand written
  - b. Total pages: 15-20

- c. Illustrate with the help of pictures and diagrams
  - d. Project should be made from eco-friendly products
  - e. Compile the project in a simple folder
2. Practice maps related to the chapters covered.
  3. Revise the covered syllabus for PWT-I.

## **MATHEMATICS**

**All questions are from the book by R.S. Agarwal**

### **I. Chapter on Real Numbers (page 1)**

1. Ex. 1A-Qn. Nos. 1, 3, 4, 6 and 7.
2. Ex. 1B-Qn. Nos. 1(i), (ii), (iv) and (vi), 4, 6, 9, 11 and 16.
3. Ex. 1C-  
Qn. No. 1(ii), (iv), (v) and (vi),  
Qn. No.2 (i), (iii), (vi) and (vii); and  
Qn. No.3 (i), (iii), (v) and (vi).
4. Ex. 1D-Qn. Nos.2 and 3.

### **II. Chapter on Polynomials (page 43)**

1. Ex. 2A - Qn. Nos. 13, 15, 18 and 20.
2. Ex. 2B - Qn. Nos. 2, 3, 8 and 11.
3. Ex. 2C - Qn. Nos. 1, 4, 3, 12 and 19.

### **III. Chapter on Mean, Median and Mode (page 826)**

1. Ex.18A - Qn. Nos. 1, 7, 8 and 11.
2. Ex.18B - Qn. Nos. 5, 7, 8 and 14.
3. Ex.18C - Qn. Nos. 2 and 5.
4. Ex.18E - Qn. Nos. 2, 5, 7 and 9.

### **IV. Chapter on Probability (page 887)**

1. Ex.19A - Qn. Nos.11, 15, 22, 33, 36, 37, 38 and 39.

### **V. Make a Project of about 7 to 10 pages**

Roll Nos.

Topic

1 to 10

Number System and invention of numbers

11 to 20

Any one mathematician

21 to 30

Probability

31 Onwards Statistical Data.

## SCIENCE

1. Make a chart/ model on Periodic table.
2. Make a brief report on Topic- “ Defects of vision”( symptoms, causes, correction and ray diagram for the same).
3. Write a detailed project report on any three Environmental concern for humans.

द्वारे विद्यार्थीगण,

गर्मी की दुर्रियों शुरू हो चुकी हैं और साथ ही शुरु हो चुका है आपका अपना मनचाहा समय। अब बस आप हैं और आपके साथ हैं फुर्सत के पल। अभी जल्दी उठने का झंझट नहीं, बस्ता समेटने की आपाद्यापी नहीं। अब होगी मस्ती, होगा मनोरंजन और कुद नया करने की उमंग। अब क्योंकि आपकी बीई की परीक्षा है तो इतना तो है कि कुद समय निकालकर अभ्यासकार्य दिया जाए। यही विचारकर आपको मुट्ठी में समेटने लायक कुद उपयोगी कार्य दिया जा रहा है जो रोचक भी हैं। समय का सदुपयोग करते हुए इस कार्य को अवश्य पूरा कीजिए और बड़ा लीजिए एक कदम प्रगति की ओर :

1. व्याकरण की कोई एक पाठ्यपुस्तक लेकर कम से कम पाँच अपठित पद्योपदेश लिखते हुए उनके प्रश्नोत्तर तैयार कीजिए।

2. सूचना लेखन:

- i. आप 'वृंदावन' नामक सौसाथरी में रहते हैं। आधकी सौसाथरी में ग्रोष्मकालीन शिविर (Summer Camp) लग रहा है, सौसाथरी का अध्यक्ष होने के नाते सूचनापत्र तैयार कीजिए।
- ii. ग्रोष्मकालीन अवकाश में आपका विद्यालय शिमला यात्रा का आयोजन कर रहा है। इस यात्रा से संबंधित सूचना लिखिए।
- iii. विद्यालय के प्रधानाचार्य की ओर से मोबाइल फोन नहीं लेकर आने की सूचना तैयार कीजिए।
- iv. आपकी कॉलोनी में एक पार्क है जहाँ लोग कूड़ा फेंकते हैं। एक सूचनापत्र तैयार कीजिए जिसमें कूड़ा न फेंकने के निर्देश दिए गए हों।
- v. मोहल्ले के पास पार्क में योग की कक्षाएँ लगाने और उनसे लाभ उठाने संबंधी सूचना लिखिए।

3. संवाद लेखन:

- i. चुनाव के दौरान वीट मॉडर्न आर नेता और वीटर के बीच संवाद ;

→

- ii. किसी फिल्म पर चर्चा करते हुए दो मित्रों के बीच संवाद;
- iii. 'इंटरनेट की उपयोगिता' पर दो सख्तियों/ मित्रों के बीच संवाद;
- iv. गर्मियों की दुर्रतियों में पढ़ाई पर चर्चा करते हुए माँ/ पिता और आपके बीच संवाद;
- v. यातायात के नियमों के पालन के संबंध में दो मित्रों के बीच संवाद।

4. मुहावरा - कौश

पाठ्यपुस्तक 'स्पर्श' व 'संचयन' से मुहावरे ढूँढते हुए अलग से मुहावरा - कौश तैयार कीजिए। मुहावरों के अर्थ व वाक्य भी बनाइए। ( इस कार्य के लिए आप एक पतली एवं दोरी Spiral Notebook ले सकते हैं )।

5. अशुद्धि शोधन

कम से कम तीस अशुद्ध वाक्य लिखकर उनका शोधन कीजिए : उदाहरण:

अशुद्ध वाक्य

शुद्ध वाक्य

मैंने विद्यालय जाना है।

मुझे विद्यालय जाना है।

विशेष :

हिंदी के कार्य के लिए एक अलग पुस्तिका बनाइए। पढ़ाए गए पाठ अवकाश के दिनों में नमूनी प्रकार याद कर लीजिए।