

# Vaish Model Sr. Sec. School, Bhiwani

## Summer Vacation Home Assignment

Session 2019-20

Class : XI

Parents are requested to take care of their ward/s that they learn and revise the syllabus meant for Periodic Tests, July-2019 which has been given to the student in the school diary.

### English:

**Complete the following task in BBC Compacta.**

1. Module one unseen comprehension passages Assignments 4, 5, 6 page no. 22 to 30.
2. Module three – Notice Writing-Assignment 11 page no 119 to 122.  
Module four – Article writing-Assignments 30, 31 page no 211 to 214.  
Module five – Letter to Editor-Assignments 45, 46 page no 303 to 306.  
Module six – Grammar-Assignments 58, 59 page 393, 394, 397, 398.  
Module seven – Extracts of the poems ‘A Photograph’ and ‘The Laburnum Top’ page no. 426 to 430

**Revise the following chapters**

**Hornbill** : L-1 The Portrait of a Lady

L-2 We’re Not Afraid to Die, If we .....

L-3 Discovering Tut : The Saga continues

**Snapshots** : L-1 The Summer of the Beautiful white Horse

L-2 The Address

L-3 Ranga’s Mariiage

### Hindi :

1. अपनी व्याकरण की पुस्तक से ‘जनसंचार’ विषय को पढ़कर उसमें से 20 प्रश्न-उत्तर छॉटकर अपनी कॉपी में लिखिए।
2. प्रतिदिन समाचार पत्र पढ़िए व सप्ताह में दो दिन देश में हुई किसी भी घटना पर रिपोर्ट तैयार कीजिए।
3. ग्रीष्मावकाश के दौरान आपके द्वारा की गई यात्रा को यात्रावृतान्त के रूप में अपनी कॉपी में लिखिए।
4. अपनी पाठ्य-पुस्तक से किन्हीं चार गद्यकारों की जीवनियों पर सचित्र एक परियोजना तैयार कीजिए।
5. अपठित गद्यांशों व पद्यांशों को ध्यानपूर्वक पढ़िए व उनका अभ्यास कीजिए।
6. अपनी व्याकरण की पुस्तक से ‘पुस्तक समीक्षा’ नामक विषय को ध्यानपूर्वक पढ़िए व समझिए।
7. निम्नलिखित पाठों को याद कीजिए व प्रत्येक पाठ से अभ्यास प्रश्नों के अतिरिक्त पाँच-पाँच प्रश्न-उत्तर छॉटकर अपनी कॉपी में लिखिए –

**आरोह भाग-1** : पाठ-1 नमक का दारोगा (प्रेमचन्द)

पाठ-2 मियाँ नसीरुद्दीन (कृष्णा सोबती)

पद्य खण्ड : पाठ-1 कबीरदास, पाठ-2 मीराबाई

**वितान भाग-1** : पाठ-1 भारतीय गायिकाओं में बेजोड़ लता मंगेशकर (कुमार गंधर्व)

### Sanskrit:

1. भास्वती भाग-1 : पाठ-1 कुशलप्रशासनम् , पाठ-2 सौवर्णो नकुलः  
उपर्युक्त पाठ अभ्यास सहित याद कीजिए।
2. निम्नलिखित शब्दरूपों एवं धातुरूपों को अपनी अभ्यास पुस्तिका में लिखिए व याद कीजिए।

शब्दरूप : कवि, पति, मति, वारि, शिशु, धेनू, मधु, वधू, पितृ, राजन्

धातुरूप : पा, स्था, दृश्, अस्, कथ्, भक्ष्, घ्रा, क्रुध्

- कोई पाँच पत्र, पाँच लघुकथाएँ व पाँच अपठित गद्यांश अपनी अभ्यास-पुस्तिका में लिखिए।  
प्रोजेक्ट कार्य – कक्षा में लिखवाए गए दस विषयों में से किसी एक विषय पर परियोजना तैयार कीजिए।

### Mathematics

- Do the following exercises/chapters from NCERT textbook of Mathematics in a separate notebook.  
Ch-9 – Sequences and series  
Ch-12 – Three dimensional geometry  
Ch- 3 – Trigonometric functions ; ex.- 3.1, 3.2, 3.3
- Prepare a colourful chart or set of flash card on any topic of your choice.

### Fine Arts (Painting) :

- Prepare two sheets (A2 size) on 'Objects study'.
- Write and learn Questions and Answers of lessons 1 and 2.

### Music :

- निम्न परिभाषाओं को अपनी नोट बुक में लिखें व याद करें।  
संगीत, नाद, श्रुति, स्वर, सप्तक, थाट, जाति
- निम्नलिखित रागों का शास्त्रीय परिचय एवं द्रुत ख्याल की स्वर लिपि लिखें व याद करें।  
बिहाग, भैरवी
- निम्नलिखित संगीतकारों का सचित्र जीवन परिचय अपनी प्रैक्टिकल फाईल में लिखें व याद करें।  
(क) संगीत सम्राट मियाँ तानसेन  
(ख) पं० विष्णु नारायण भातखंडे
- ताल दादरा एवं कहरवा को दुगुन लयकारी सहित लिखें व याद करें।
- अपनी प्रैक्टिकल फाईल को पूरा कीजिए।

### Physics :

- Learn Unit – 1 & 2.
- Do NCERT questions of Unit – 1 & 2 in separate notebook.
- Do 25-25 MCQ from each of Unit – 1 & 2 in separate notebook.
- Write following activities in your practical notebook.  
i) To make a paper scale of give least count 0.2, 0.5 cm.  
ii) To note the change in level of liquid in a container on heating and interpret the observations.
- Complete your practical notebook.

### Chemistry :

- Do practice of NCERT Numerical in separate notebook of unit 1 & 2.
- Do revision of unit 1 & 2 completely.
- Make a chart on any topic of your choice related to chemistry syllabus for class XI.
- Complete your practical Notebook.

### Biology :

- Draw the labelled diagrams for the following : -

- i) Male and female thallus of marchantia
- ii) Life cycle of an angiosperm
- iii) Life cycle patterns of Haplontic, Diplontic and Halpo-diplontic plant with example.
2. Write and learn table 1.1, 2.1, 3.1 from your NCERT book.
3. Read the chapter 1 to 3 from NCERT and explain the terms given in dark ink.
4. Enlist the taxonomic categories for the followings: -
  - i) Potato, tomato, brinjal
  - ii) Dog, cat, tiger, monkey
5. Enlist the different scientist with their contribution. (upto Chapter 3)
6. Make a flow chart of broad classification of Kingdom Animalia based on common fundamental features and explain each features.
7. Give example of the followings: -
  - i) Botanical garden
  - ii) Zoological park
  - iii) Chemosynthetic autotropus
  - iv) that have aseptate coenocytic mycelium
  - v) Homosporous pteridophytes
  - vi) Heterosporous pteridophytes
  - vii) Leafy member of liverworts
  - viii) Hydrocolliods
  - ix) Methanogens
8. Read the summary of chapter 1 to 3 from NCERT book.

### **Computer Science :**

1. Complete page 1 to 55 of Practical Book with pencil.
2. Solve : (Type-A and Type-B in Book and Type-C in fair notebook) of Chapters-Python fundamental and Data Handling.
3. Create any one Chart from the following topics:
  - A. To represent Advantages and Disadvantages of Python
  - B. Compare Mobile System Organisation and Basic Computer organisation
  - C. Different Data Types used in Python (with example)
4. Read and Revise Syllabus covered up to vacation.
5. Do Practice of CUI and GUI based operating System?
6. Complete your Home Assignment in Fair Notebook.

### **Pol. Science :**

1. Learn these lessons : निम्नलिखित अध्यायों को याद कीजिए :
  - L-2 : Rights in the Indian Constitution भारत के संविधान में अधिकार
  - L-3 : Election and Representation चुनाव तथा प्रतिनिधित्व
  - L-2 : Freedom (स्वतन्त्रता)
  - L-3 Equality (समानता)
2. Make a project Report on 17<sup>th</sup> Lok Sabha Election (make a special report on Haryana) 17वीं लोकसभा के चुनाव (हरियाणा राज्य पर विशेष रिपोर्ट तैयार करें) पर एक परियोजना रिपोर्ट तैयार कीजिए।

### **Geography : Part – 1 (भाग-क)**

Learn lesson 1 : Geography as a dipcipline भूगोल एक विषय के रूप में

Learn lesson 2 : The origin and Evolution of the Earth पृथ्वी की उत्पत्ति एवं विकास

### Part – 2 : (भाग-ख)

Learn lesson 1 : India-Location भारत-स्थिति

Learn lesson 2 : Structure and Physiography संरचना एवं भू-आकृति विज्ञान

**Prepare a chart according to your class Roll No: -**

**अपने कक्षा अनुक्रमांक के अनुसार एक चार्ट बनाइए : -**

Roll No. 1 to 10 Part-1, Chapter -1, fig.-1.1

Roll No. 11 to 20 Part-1, Chapter-3, fig.-3.1

Roll No. 21 to 30 Part-1, Chapter-4, fig.-4.1

Roll No. 31 to 40 Part-1, Chapter-5, fig.-5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10

Roll No. 41 to 49 Part-1, Chapter-5, fig.-5.11

### Economics :

- ❖ Make a project file on any topic from textbook.
- ❖ Write all one marks questions in a separate notebook up to lesson 9.
- ❖ Do all unsold numerical from lesson 9.
- ❖ Learn & Revise all the lesson done in the class.

### Business Studies :

1. Learn the following Chapters: -

Unit-1 : Evolution and Fundamentals of Business.

Unit-2 : 2.1 Sole Proprietorship, 2.2 Partnership,

2.3 Joint Hindu Family Business, 2.4 Cooperative Societies

Unit-6 : Social Responsibility and Business Ethics

2. Write ten-ten objective type questions (MCQ) from Unit 1, 2 & 6 in your Notebook (other than R.K. Singla Book)

3. Prepare a chart on any one of the following topics:

- i) Types of Industries
- ii) Types of Cooperative Societies
- iii) Types of Partners.

### Accountancy :

1. Do Additional Questions of following lessons in your Note-Book : -

- Accounting Equation
- Journal Entries
- GST
- Cash Book
- Subsidiary Books

2. Prepare a Project on Accounting Equation and Journal Entries by taking atleast 30 business transactions. Also define the terms included in these transactions.