



## Summer Vacation Homework

### CLASS – VII

SESSION 2019-20

#### ENGLISH

Revise First term

Read unit#3,4,5,6,7

Pick out 10 nouns, 10 verbs and 10 adjectives from unit#3, 4,5,6,7 and use them in your sentences.

Write stories with the following lead sentences:

She was standing in the park.....

His father brought a cat.....

I was shocked to know.....

Write an essay on the following topics:

i) My school ii) A Railway journey iii) My Favourite Season

iv) Sports and Games

v) My ideal Teacher

Write an application to the Principal

to conduct a science exhibition in the school.

to the Principal requesting for the installment of new water cooler in your wing.

Write a letter to

your friend telling him/her about your new computer.

to your father asking him to send you some money.

Read the following abridged novels:

i) Great expectations by Charles Dickens ii) Robinson Crusoe

by Daniel Defoe iii) Black Beauty by Anna Sewell

Visit a historical place and write an account of your visit.

#### SOCIAL STUDIES

- Read History Ch # 1 & Geography Char # 1, 3 thoroughly.
- Learn and write all the long and short questions(given in the note book) of History Ch # 1 & Geography Char # 1, 3
- Do prior reading of History Ch # 2 & Geography Char # 4
- Write down 10 accomplishment of Shershah Suri for Public welfare on a chart.
- Make a chart of the following topics:  
Composition of the Earth's Interiors  
Fault and their types  
Layered Structure of Atmosphere
- Read the following Book "Kitab ul Hind" by Abu Rehan Al Bairuni

#### MATHEMATICS

Solve the Following questions.

EX.8 a Q.NO 1,3,5,6,7,9,10

EX.8 b Q.NO 1, 2,3, 9,12

Do all examples of Ch #8

EX.9 a Q.NO 1, 5 8, 9,13

EX.9 b Q.NO 1, 3, 6, 8

EX.9 c Q.NO 4, 5 6

EX.9 d Q.NO 1, 4, 5, 7, 9

Do all examples of Ch #9

Make 20 MCQ'S from each of the chapter 8 and 9.

#### G.SCIENCE

- Learn and write answers to all the objective and subjective type questions given in the exercises of chapter 1, 2 and 3.
- Draw the labelled diagrams with answers.
- Make 10 MCQ'S and 5 Short questions from each chapter given above
- Read thoroughly Ch # 5, 6 and 7
- Make one working model on any topic of Science.
- Make 02 posters on any 2 topics of science

#### COMPUTER SCIENCES

**Q.1.Define the following:**

Hardware, Software, Communication devices, Input devices, Output devices, Storage devices, System unit, Motherboard, Processor, I/O devices, Expansion cards, Expansion slots, RAM, ROM, ALU, CU

Explain Cutting edge technologies?

Explain Barcode reader?

Explain Fingerprint reader?

Explain robots?

**Q.2.Explain the following terms:**

System software, Operating system, Functions of operating system, Device drivers, Utility programs, File manager, Image viewer, Disk scanner, Application software, Entertainment software, Productivity software, Educational and reference software.

**LAB ACTIVITIES:**

- Make a comparison among various application soft wares such as: entertainment, productivity, educational and reference software.
- Make comprehensive assignments on robots, robotics, and types of robots by showing pictures.
- Make an assignments on types of computers by showing pictures.
- Make fill in the blanks, true/false, match columns and ten short question answers from chapter # 4 and 5.

## اردو

- 1- پہلی اور دوسری سہ ماہی میں شامل نصاب نظموں کے اشعار کے مفہیم لکھ کر لائیں۔
- 2- پہلی اور دوسری سہ ماہی میں شامل نصاب اسباق کے خلاصے تحریر کریں
- 3- پہلی اور دوسری سہ ماہی میں شامل نصاب اسباق سے ۱۰، ۱۰، ۱۰ کثیر الانتخابی سوالات لکھ کر لائیں۔
- 4- پہلی اور دوسری سہ ماہی میں شامل نصاب واحد جمع، مذکر مؤنث، الفاظ متضاد، الفاظ مترادف، محاورات، فقرات کی درستی یاد کریں۔
- 5- پہلی اور دوسری سہ ماہی میں شامل نصاب اسباق کے مشکل الفاظ کی املاء تیار کر کے لائیں۔
- 6- پہلی اور دوسری سہ ماہی میں شامل نصاب مضامین، کہانیاں، خطوط اور درخواستیں تحریر کر کے لائیں۔
- 7- خوش خطی کے لئے ہر روز کم از کم ایک صفحہ تحریر کریں۔
- 8- درج ذیل کتب کا مطالعہ کریں۔
  - (i) داستان مجاہد ( نسیم حجازی )
  - (ii) بانگ درا ( علامہ اقبال )
  - (iii) پطرس کے مضامین ( پطرس بخاری )

## اسلامیات برائے جماعت ہفتم

- 1- ناظرہ قرآن پارہ نمبر تیرہ تا بیس روزانہ باقاعدگی سے پڑھیں
  - 2- برائے حفظ قرآن سورۃ الضحیٰ، سورۃ الزلزال، سورۃ القارعہ زبانی یاد کریں
  - 3- برائے حفظ ترجمہ اہل ایمان اور حضرت موسیٰ کی دعائیں اور ان کا ترجمہ زبانی یاد کریں
  - 1- رسولوں پر ایمان (رسالت اور اس کے تقاضے)
  - 2- اسلام میں عبادت کا تصور
  - 3- دُعا کی اہمیت و فضیلت
  - 4- زکوٰۃ کی فضیلت و معاشرتی اہمیت
  - 5- فتح مکہ
- مندرجہ بالا اسباق کے تفصیلی سوالات، مختصر سوالات، خالی جگہیں پُر اور درست جوابات پر نشانات، اپنی کاپی پر لکھیں اور یاد کریں۔
- روزانہ پانچ وقت کی نماز باقاعدگی سے ادا کریں۔
  - روزانہ قرآن مجید کی تلاوت کریں۔
  - تعلیم الاسلام کا مطالعہ کریں۔
  - نوٹ: والدین اور بزرگوں کا احترام کریں۔ دورانِ تعطیلات ان کے لیے تکلیف کا باعث نہ بنیں۔ ان کا کہنا مانیں۔ اور ان کی خدمت کریں۔ مطالعہ کتب کو معمول بنائیں۔