



Summer Vacation Homework

CLASS – VIII

SESSION 2019-20

English

- Read all the units included in the first term syllabus and solve all the exercises in the notebook.
- Use 'the words to know' of the first term in the sentences of your own.
- Learn and write 100 forms of verb and learn degrees of adjectives.
- Choose 5 sentences daily and convert them into present, past and future indefinite and continuous.
- Choose 10 sentences daily ; five of indefinite and continuous tenses each and convert them into passive voice
- Write essays on the following topics:
 1. My Hobby
 2. A Journey by Train
 3. A Visit to a Historical Place
 4. Winter Season
 5. A Memorable Day

Write letters on the following topics:

- i. To your friend inviting him to spend holidays
- ii. To your father telling him about performance in the exams.
- iii. To your friend requesting him/her to lend you some books.
- iv. To your mother inquiring about her health.
- v. To your brother advising him to take interest in studies.

Write applications to your principal requesting him:

- i. To organize a Sports Day in your school
- ii. To arrange a recreational trip
- iii. To allow you to participate in a debate contest at international level.

Write stories with the following lead sentences:

- i. I was leaving for school when the doorbell rang.....
- ii. I had lost my way in the jungle and then suddenly I heard.....
- iii. We were playing in the park when suddenly it started raining

Suggested Reading:

- i. Gulliver's Travels by Jonathan Swift published by Book Centre
- ii. Around the World in Eighty Days by Jules Verne published by Book Centre
 - Write any two interesting scenes from each book.
 - Write a character sketch of your favourite character from each book.

SCIENCE

- Learn and write answers to all the objective and subjective type questions given in exercises of chapter 1, 2 and 3. Draw the labeled diagrams with your answers.
- From every chapter, make at least 10 fill in blanks, 10 multiple choice questions (MCQs) and 10 short questions.
- Make one working model on any topic of science.
- Make power point presentation of any topic of any chapter of your text book.
- Read chapter 5, 6 and 7.

SOCIAL STUDIES

- Read Geography Ch 1 & 2 History Ch # 1
- Learn and write all the long and short questions (given in the note book) Geography Ch 1 & 2 History Ch # 1
- Do prior reading of the chapter # 2 of History and Ch # 5 of Geography
- Make posters and charts on the following topics.
 1. Land Forms made by Rivers
 2. Land Forms made by Sea Waves
- Make a time line of the Pakistan Movement.
- Read Pakistan the formative phase By Khalid Bin Syed

MATHEMATICS

Solve the Following questions.

EX.2 e Q.NO 1,3,7,9

EX.2 f Q.NO 1,3 ,7,8, 11, 16

EX.3 a Q.NO 8

EX.3 b Q.NO 3, 4

EX.4 a Q.NO 9,10 ,11

EX.4 b Q.NO 5, 6, 8, 11, 12

EX.4 c Q.NO 6, 8

EX.4 d Q.NO 4, 5

EX.5 a Q.NO 9, 10

EX.5 b Q.NO 1, 2, 3, 4, 8

Solve all examples of Ch #2, 3 ,4, 5

Learn and make at least 30 MCQ'S of ch # 2, 3 ,4,

COMPUTER SCIENCES

1. Write and learn at least 20 MCQ's from CH# 1, 2, 4 & 5.

2. Define and learn the following terms:-

Computer Network, Communication, Client, Server, LAN Network, MAN Network, WAN Network, Dial Up Modem, Internal Modem, External Modem, Wireless Modem, Network Card, Twisted Pair Cable, Coaxial Cable, Fibre Cable, Cellular Communication, Bluetooth, Virus, Worm, Adware, Hacker, Antivirus, Virus, Input, Processing, Output, Problem Solving, Decision Symbol, Flow Lines, Flowchart.

3. Explain the following terms with example:-

A Sending Device, A Receiving Device, Communication Devices, Transmission Media, Message, Virus, Worm, Adware, Hacker, Antivirus.

4. Differentiate between the following:-

Sender and Receiver, Message and Medium, Client and Server, Guided and Unguided Media, LAN and WAN Satellite and Cellular Communication, Virus and Worms, Virus and Antivirus, Algorithm and Flowchart, Input/ Output Symbol and Processing Symbol, Start(Terminal) Symbol and Flow Lines.

5. Write down the advantages and disadvantages of the following:- Twisted Pair Cable, Coaxial Cable, Fibre Cable, LAN, WAN, MAN.

6. Write and learn the following questions:-

- i. Why do we create a network/ What can we do on a network? What are components of a network? Show in a diagram.
- ii. What are types of physical transmission media? Explain in detail.
- iii. Describe causes of virus, worm and adware spread?
- iv. Describe all types of scanning a computer for viruses.
- v. What are 3 ways to protect your computer against viruses and how can you protect your computer against viruses?

اسلامیات برائے جماعت ہشتم

- ۱۔ ناظرہ قرآن پارہ نمبر ۲۹۲۳ روزانہ باقاعدگی سے پڑھیں
- برائے حفظ قرآن ۱۔ سورۃ الفجر، سورۃ البلد، سورۃ الشمس زبانی یاد کریں
- ۲۔ وہ سورتیں جو پہلی کلاس سے آٹھویں تک یاد کیں، دوبارہ یاد کریں۔
- ۳۔ مزید سورہ یسین، سورہ ملک جتنی سورتیں یاد کرنے کی کوشش کریں۔
- برائے حفظ و ترجمہ ۱۔ آیت الکرسی
- ۲۔ نماز اور روزمرہ میں پڑھی جانے والی دعائیں
- ۲۔ ایمانیات و عبادات
- ۱۔ عقیدہ آخرت اور تعمیر سیرت میں اس کا کردار
- ۲۔ عبادات۔ حج اور اس کی عالمگیریت
- ۳۔ اسوہ حسنہ
- ۱۔ اسوہ حسنہ
- ۲۔ صبر و تحمل
- ۳۔ ایفائے عہد
- ۴۔ استقامت
- ۳۔ مذکورہ بالا تمام موضوعات کے تمام مشقی سوالات لکھیں اور یاد کریں
- ۱۔ اپنے روزمرہ زندگی کے کام اسلامی اصولوں اور سنت کے مطابق کرنے کی عادت ڈالیں۔
- ۲۔ مزید مطالعہ کے لیے اس کتاب کا مطالعہ کریں۔
- تعلیم السلام مشقی کفایت اللہ
- 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۔

اردو

- 1۔ پہلی اور دوسری سہ ماہی میں شامل نصاب نظموں کے اشعار کے مفاہیم 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، ۱۰۰ 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۔
- 6۔ پہلی اور دوسری سہ ماہی میں شامل نصاب اسباق کے مشکل الفاظ کی املاء تیار کر کے لائیں۔
- 7۔ پہلی اور دوسری سہ ماہی میں شامل نصاب مضامین، کہانیاں، خطوط اور درخواستیں تحریر کر کے لائیں۔
- 8۔ خوش خطی کے لئے ہر روز کم از کم ایک صفحہ تحریر کریں۔
- 9۔ درج ذیل کتب کا مطالعہ کریں۔

(i) اردو کی آخری کتاب (ابن انشاء)

(ii) اردو ڈائجسٹ (iii) بانگ درا