

Summer Vacation Home Work - 2018

Mathematics

Class 9th (A), (B)

Complete with review exercises of Chapter 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Computer

Class 9th (A), (B)

Chapter 1 Fundamentals of Computer Short questions and long questions. Write down on the note-book.

English

Class 9th (A), (B)

Submit write up pre-reading questions Unit / Chapter 1, 2, 3, 4 & 6

Biology

Class 9th (A), (B)

1. Make 100 short questions (50 from each Chapter) with answers from two chapters (Chapter of Branches of Biology and Enzymes). Questions which are discussed in classrooms will be given more value in marking.
2. Write main points of above chapters discussed in class.
3. Memorize both chapters perfectly.

Chemistry

Class 9th (A), (B)

Learn by heart first 4 chapters thoroughly and practice them by writing. Following questions should be written on note-books during summer vacations:

- | | |
|------------|---|
| Chapter 1: | Example 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11
Self assessments 1.1 to 1.10 Exercise Question No. 6, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 16 |
| Chapter 2: | Self Assessment 2.1 to 2.4 Exercise Question No. 3, 6 |
| Chapter 3: | Examples 3.1 to 3.7 Self Assessment 3.1 to 3.7 Exercise Question 3, 4, 13, 14 |
| Chapter 4: | Example 4.1 to 4.4 Self assessment 4.1 to 4.7 Exercise Q 8,9,10,11. |

Physics

Class 9th (A), (B)

1. Practice MCQs of each topic from Hamdard Imtehan.
2. Do all numericals and examples of Chapter 1 – 5.
3. Prepare and write all short Q / A of exercises (Chapter 1 – 5). Take Photocopies of short Q / A written by your teacher.
4. Prepare all side information of each chapter.
5. Make a clear list of your issues related to each chapter.
6. Prepare and write these long topics: i) Vernier Calliper ii) Screw Gauge iii) Equations of motion iv) Newton's Laws v) Tension both cases vi) Law of conservation of momentum vii) Friction viii) Resolution of forces ix) Torque x) Equilibrium complete xi) Law of gravitation xii) Mass of earth xiii) Motion of artificial Satellite (Only 13 topics from 5 Chapters).

P.T.O

اردو

- ۱- اخبار کے مدیر کے نام خط لکھ کر نظام تعلیم کی خرابیوں کی نشاندہی کریں۔
- ۲- استاد اور طلباء کے درمیان "تحریک پاکستان" کے موضوع پر کالم لکھیں۔
وسعت مطالعہ کے لئے
- درج ذیل شاعروں / ادیبوں میں سے کسی ایک کی کسی ایک تحریر کا بخور مطالعہ کریں اور اس کے بارے میں اپنی رائے کا اظہار کریں۔
علامہ اقبال، احسان دہلوی، جون ایلیا، عباس نائش، قدرت اللہ شہاب، خدیجہ مستور، اشفاق احمد، نونہ سیّد

مطالعہ پاکستان

- ۱- باب نمبر 1 کے مختصر اور تفصیلی سوالات کے جوابات خوبصورت طور پر لکھیں۔
- ۲- باب نمبر 2 کے مختصر اور تفصیلی سوالات کے جوابات لکھ کر لائیں۔

اسلامیات

- ۱- قرآنی حصہ:- سورہ انفال کے پہلے تین اسباق کی مشقیں لکھ کر لائی ہیں۔
- ۲- احادیث کا حصہ:- حدیث نمبر 1 اور 2 کو لکھ کر لانا ہے۔
- ۳- موضوعاتی مطالعہ:- پہلا سبق "تعارف قرآن" کو لکھ کر لانا ہے۔