

**Sant Shri Asharam ji bapu, Gurukul(Bhopal)**

**Home assignment**

**Class : - 9<sup>TH</sup>**

**Subject :- Computer**

1. Make a chart of Microsoft word keyboard shortcut ?
2. Multiple choice question of chapter 6 to 10 .
3. Make a chart of basic organization of computer system and computer peripherals.

**English:**

Article writing

India will be amongst the countries which will face acute water shortage. You are highly alarmed and terrified of the future world without water so write an article on save water are we doing enough ? for the local daily in 150-200 words.

Story writing

Construct a story

One night four college students were out partying late night and didn't study for the test which was scheduled for the next day

.....

**Maths :**

Al Example of chapter 9 & 11

Theorems of chapter 6 & 7

### **Social studies:**

1. Explain the concept of revolution
2. what do you mean by working of institution in democracy .
3. What is food security explain in your words.
4. why people called as resources.
5. what are the democratic rights explain.

### **Chemistry :**

1. learn atomic numbers of elements up to 30 of periodic table.
2. calculate molecular mass of  
 $H_2$ ,  $O_2$  ,  $Cl_2$  ,  $C_2H_4$ ,  $CH_3OH$
3. calculate molar mass of HCL, sulphur molecule  $S_8$ , ethyne  $C_2H_2$ .
4. Write down the main postulates of Dalton's atomic theory and three demerits of Dalton's atomic theory.
5. Explain molecule of elements and molecule of compound .

### **Physics:**

1. Derive 2<sup>nd</sup> law of newton.
2. Derive universal law of gravitation.
3. Derive 3 eq<sup>n</sup> of motion by graphical.
4. Define inertia and its types
5. Define work density pressure.

### **BIO**

1. Draw the diagram of
  1. Animal cell & plant cell
  2. Mitochondria
  3. Nucleus
  4. Cell membrane structure
2. In text Questions of chapter cell & tissue
3. Revise the whole syllabus.

**Hindi:**

1. पाठ – 4,5 (काव्यांश शितिज से)
2. पाठ – 4, 5 (गद्य खंड शितिज से)

प्रश्न उत्तर स्मरण हेतु

3. निबंध लेखन(कोई दो लिखना है)

1. विद्यार्थी जीवन
2. मेरे जीवन का लक्ष्य
3. समय का सदुपयोग

पत्र लेखन

विदेश मे रहने वाले मित्र को एक पत्र लिखिये जिसमे भारतीय संस्कृति को विशेषताओ का वर्णन हो

. आप अपने विधालय के छात्र परिषद् के अध्यक्ष चुने गए है . अपनी और से छात्रों को उनके समर्थन के लिए धन्यवाद देने के लिए एक पत्र लिखिए.

5. दस ' उपसर्ग' दस – ' प्रत्यय ' लगाकर शब्द बनाइए.

### संस्कृत

1. पाठ अष्टम के प्रश्न उत्तर याद करना है
2. संधियों का अभ्यास करना है
3. तुमन प्रत्यय का अभ्यास करना है
4. समास तत्पुरुष का अभ्यास करना
5. अनीय प्रत्यय करना है