

# हरि विद्या भवन

## विषय - हिंदी

### सामान्य निर्देश

- \* प्रस्तुत कार्य अपनी हिंदी साहित्य की पुस्तिका में कीजिए। किसी अन्य पुस्तिका में किया गया कार्य स्वीकार नहीं किया जायेगा।
- \* सभी विद्यार्थियों को परीक्षा हेतु यह कार्य करना अनिवार्य है।
- \* वर्कशीट में दिए गए पाठ और कविता को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
- \* वर्कशीट से सम्बंधित समस्या पूछने के लिए आप अपने कक्षा ग्रुप पर सुबह 8 बजे से 3 बजे तक मैसेज कर सकते।

हरि विद्या भवन

कक्षा - नौवी

विषय - हिंदी

वर्कशीट – 67

दिनांक :- 25|2|21

हिंदी व्याकरण (लेखन पक्ष)

अनुच्छेद और पत्र

पुनरावृत्ति कार्य

प्र01) अनुच्छेद

(क) प्रधानमंत्री जन - धन योजना : गरीबों के लिए वरदान

- संकेत - बिंदु : कब प्रारम्भ , किस प्रकार शुभारम्भ हुआ , परिणाम

(ख) टेलीविज़न को न बनाएँ लत

- संकेत - बिंदु : टेलीविज़न का स्वास्थ्य एवं शिक्षा पर प्रभाव ,कैसे करें खुद पर नियंत्रण

(ग) खेलकूद में कीर्तिमान रचती महिलाएँ

- संकेत - बिंदु : समय के साथ चलती महिलाएँ , अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर पहचान , खेलकूद : एक स्वर्णिम कैरियर भी

प्र02) पत्र

(क) सहेली को ईद की शुभकामना देते हुए पत्र।

(ख) मित्र के घर चोरी की ख़बर सुनकर मित्र को सांत्वना पत्र।

(ग) आपके मित्र का चयन 'जिला स्तरीय क्रिकेट टीम ' में हो गया है।

मित्र को बधाई देते हुए पत्र लिखिए।

# **HARI VIDYA BHAWAN**

## **Worksheet-67**

### **Class-IX**

### **Subject-Science**

### **Session-2020-21**

### **(Practice Questions)**

**Date: 25/02/2021**

---

#### **Instructions to be followed :-**

- 1:- From now onwards students do your worksheet in your particular subject notebook respectively. Don't use rough sheets, old copies or anything else. All the stationary shops have already opened. So, you can purchase it.
  - 2:- All the student must complete their worksheets as Periodic test marks will be given to those who completes it else you will have to go through pen paper test after the school reopens.
  - 3:- Read each and every topic (which will be given in worksheets) of the chapters from NCERT books.
  4. All the students must purchase NCERT books as it will help you to understand the chapter.
  - 5:- If you have any query related to worksheet, ask your queries in WhatsApp group between 8.00 am to 3:00 pm .
- 

#### **Short Answer Type Questions:**

- Q.1. What are genes?
- Q.2 State Newton's second law of motion.
- Q.3 When an arrow is shot from its bow, it has kinetic energy. From where does it get the kinetic energy ?
- Q.4 An element 'X' has a valency 3(+):
- (a) Write the formula of its phosphide.
  - (b) Write the formula of its carbonate.

Q.5 How can you convert saturated solution into unsaturated or vice-versa?

Q.6 Calculate the number of molecules in 32 grams of oxygen gas and 14 grams of nitrogen.

Q.7 Give the differences between mixture and compound.

Q.8 What are polyatomic ions ? Give examples.

Q.9 (a) What is the commercial unit of energy ? Give its relationship with SI unit of energy.

(b) An electric bulb of 60 W is lighted for 10 hours everyday. How many units of electrical energy is consumed by this bulb in one day ?

Q.10 In the following table, the mass number and the atomic number of certain elements are given :

Elements	A	B	C	D	E
Mass no.	1	7	14	40	40
Atomic no.	1	3	7	18	20

(a) Select the pair of isobars from the above table.

(b) What would be the valency of the element C listed in the above table ?

(c) Which two sub-atomic particles are equal in number in a neutral atom ?

**Note –**

- This worksheet is for your self assessment. To solve the above questions read all the notes and NCERT books & try to answer them.
- All the practice worksheets have to be done in same notebook wherever you are writing notes.

