

SGJ DAV SEN. SEC. PUBLIC SCHOOL, HARIPURA

Class- 5<sup>th</sup> (Assignment)

Date- 03.01.2026

Instructions: Dear students, we are sending you homework. You have to solve this work in your fair notebook in a neat and clean way. You have to submit this work after the opening of school to your subject teacher.

### **Maths**

#### **Learning part:**

Cost price = Selling price - Profit

Cost price = Selling price + Loss

#### **Doing part:**

1. Deepak sold a tape recorder for Rs 1500. He made a profit of Rs 150. Find the cost price of the tape recorder.
2. Anil sold a watch for Rs 2100. He made a profit of Rs 180. Find the cost price of the watch.
3. Neha sold a washing machine for Rs 11,500 at a loss of Rs 1,200.

Find the cost price of the washing machine.

### **Science**

#### **Learning Part**

- \*\*Types\*\*
  - Solid: Wood, Coal, Coke, Cow dung
  - Liquid: Petrol, Diesel, Kerosene
  - Gaseous: LPG, CNG, Biogas

- \*\*Uses\*\*
  - Cooking
  - Generating Electricity
  - Running Vehicles (cars, trains, planes)

- Heating/Industries
- \*\*Characteristics\*\*
- Produces heat/energy on burning
- Different calorific values
- Some are fossil fuels (non-renewable)
- \*\*Examples in Daily Life\*\*
- LPG for cooking
- Petrol/diesel for vehicles
- Coal for power plants

### **Doing Part**

Q1. What is a fuel?

Q2. Why is CNG called a better green fuel?

Q3 Name the three main fossil fuels.

## **Social Science**

### **Learning Work**

India is surrounded by many neighbouring countries.

- Land neighbours: Pakistan, Afghanistan, China, Nepal, Bhutan, Bangladesh, Myanmar.
- Sea neighbours: Sri Lanka and Maldives.
- India shares culture, food, dress and festivals with its neighbours.
- Many neighbours have similar languages and traditions.
- India believes in peace, friendship and cooperation with neighbouring countries.

### **Doing part**

Q1. Name the neighbouring countries of India.

Q2. What policy does India follow towards its neighbouring countries?

## English

\*View Point\*

The gift you have sent is very nice. I like it very much. I would like to thank you for the lovely birthday gift. It shows your love and care for me.

\*Homework\*: Write a letter to your uncle thanking him for the birthday gift.

## Hindi

पाठ -17 हार की जीत

### **Learning work**

प्रश्न 1. बाबा भारती का कथन सुनकर किस प्रकार डाकू खड़गसिंह का मन बदल गया ?

उत्तर - बाबा भारती का कथन सुनकर उसे लगा कि बाबा भारती सही बोल रहे हैं। अगर वह सुल्तान को वापिस नहीं करता तो यह काम मानवता के विरुद्ध साबित होगा ।

प्रश्न 2. क्या हमें भी बाबा भारती की तरह सब पर विश्वास करने वाला और सबकी मदद करने वाला होना चाहिए ? क्यों ?

उत्तर-नहीं, क्योंकि आज के युग में पाखंडी बाबाओं की कमी नहीं है, वे किसी भी समय हमारी अच्छाई का फ़ायदा उठाकर गलत प्रयोग कर सकते हैं इसलिए हमें सबकी सोच समझकर मदद करनी चाहिए ।

### **Doing work**

प्रश्न 3. बाबा भारती ने डाकू खड़ग सिंह से क्या प्रार्थना की और क्यों ?

प्रश्न 4. बाबा भारती के घोड़े का क्या नाम था और वह खड़ग सिंह के जाने के बाद क्यों डर गए ?

## Punjabi

### **Learning Part**

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1. ਬੱਦਲ ਨੇ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਕੀ ਵਾਅਦਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿਹਾ ?

ਉੱਤਰ-ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਬਾਤ ਮੁੱਕੇ ਨਾ, ਤੁਸੀਂ ਹਿੱਲਣਾ ਨਹੀਂ, ਬੋਲਣਾ ਨਹੀਂ ਤੇ ਸੌਣਾ ਨਹੀਂ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2 ਸਾਨੂੰ ਪਾਣੀ ਕਿਹੜੇ -ਕਿਹੜੇ ਸੋਤਾਂ ਤੋਂ ਮਿਲਦਾ ਹੈ ?

ਉੱਤਰ -ਸਾਨੂੰ ਪਾਣੀ ਦਰਿਆਵਾਂ, ਨਹਿਰਾਂ, ਝੀਲਾਂ, ਛੱਪੜਾਂ ਟੋਭਿਆਂ 'ਚ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

#### **Doing part**

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3. ਦਿਨ ਅਤੇ ਰਾਤ ਕਿਵੇਂ ਬਣਦੇ ਹਨ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4. ਬੱਦਲ ਕਿਵੇਂ ਬਣਦੇ ਹਨ ?