

## **SGJ DAV SEN. SEC. PUBLIC SCHOOL, HARIPURA**

### **Class- 4th (Assignment)**

**Date- 09.01.2026**

**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.

### **Mathematics :-**

#### **Learning work**

##### **1.What is Area?**

Area is the amount of space covered by a flat surface or shape. Example: The top of a table, a book cover, or a blackboard has an area.

##### **2. Unit of Area**

Area is measured in square units.

Common units:

Square centimetre ( $\text{cm}^2$ )

Square metre ( $\text{m}^2$ )

$\text{cm}^2$  means a square of  $1 \text{ cm} \times 1 \text{ cm}$ .

Area of a rectangle = Length  $\times$  Breadth

Area of a square = Side  $\times$  Side

#### **Doing work: -**

- (a) Find the area of a rectangle of length 12 cm and breadth 9 cm.
- (b) Find the area of a square of side 11 cm.
- (c) Find the area of a rectangle of length 32 m and breadth 12 m.
- (d) Find the area of a square of side 9 cm.
- (e) The area of a square having one side equal to 1 cm is -----.

## SCIENCE

### Chapter – 8

#### Water Scarcity & Conservation

##### Water

##### **Learning Part :-**

Essential for life

Limited fresh water

Salt water in oceans (not usable)



Water Scarcity (Shortage of Water) Causes:

Increase in population

Deforestation (cutting of trees)

Setting up of factories

Less rainfall

Overuse and wastage of water



Effects of Water Scarcity

Less water for drinking

Crops dry up

Low underground water level Problems in daily life



Water Conservation (Saving Water) At Home:

Turn off taps

Use bucket instead of shower

Do not waste water

Repair leaking taps On Large Scale:

Rainwater harvesting

Dams

Use of sprinklers in fields



Need to Save Water

Water is precious

Every drop is important

Save water for future.

**Doing part:-**

Q1. What do you mean by deforestation?

Q2. Name three sources of fresh water.

Q3. State one utility of dams.

**Social science :-**

**View Points**

India has many advantages in water transportation because it has a long coastline. Water transport is cheap and helps in carrying heavy goods easily. It supports trade with other countries through ports and harbours. The expanding role of means of transport has improved trade and communication, but it has also caused problems like pollution, traffic jams, and accidents. Therefore, transport is useful but should be used carefully.

**Homework Questions**

Q.1 List three advantages that India has in water transportation with a long coastline.

Q.2 Mention the impact of the expanding role of means of transport.

**English :-**

Revise Ch - Subject and Predicate

Q.1 Underline the Subject and circle the Predicate in each sentence.

- 1.The dog is barking loudly.
- 2.My sister is reading a book.
- 3.The sun shines brightly.
- 4.The children are playing in the park.
- 5.A little bird sat on the tree.

**Hindi:-**

**Learning work :-**

अपनी दादी जी के जन्मदिन पर बधाई पत्र लिखिए ।  
2128, बसंत नगर  
अबोहर ।  
9 जनवरी, 2026

पूज्य दादाजी ,

सादर प्रणाम ।

हम सब यहाँ पर कुशल हैं। आशा करता हूँ कि आप सभी भी ठीक होंगे। आज आपका जन्मदिन है। इस अवसर पर हम सभी की ओर से आपको जन्मदिन की बहुत-बहुत बधाई और शुभकामनाएँ। मुझे आपका जन्मदिन मनाने के लिए आना था लेकिन आज से मेरी परीक्षाएँ शुरू हो गई हैं इसलिए मैं नहीं आ सकूँगा। परीक्षाओं के खत्म होने पर मैं आपके पास आऊँगा और आपके हाथ का हलवा और खीर खाऊँगा। मैं भगवान से प्रार्थना करता हूँ कि आपका जन्मदिन व आने वाला समय मंगलमय हो और मैं हर साल खूब धूम-धाम के साथ आपको जन्मदिन मनाऊँ। दादाजी को मेरा प्रणाम कहना। पत्र का जवाब ज़रूर दीजिएगा।

आपका पोता

राहुल

**Doing work :-**

अपने दादा जी को मौसम की जानकारी देते हुए पत्र लिखिए ।

**Punjabi:-**

**LEARNING WORK :-**

## 1. ਐਥੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੇ ਅਰਥ

ਸ਼ਬਦ	ਅਰਥ
ਕਿਤਾਬਾਂ	ਪੁਸਤਕਾਂ
ਗਿਆਨ	ਇਲਮ, ਵਿੱਦਿਆ
ਭੰਡਾਰ	ਖਜਾਨਾ
ਮਨ ਲਗਾ ਕੇ	ਸੱਚੀ ਲਗਨ ਨਾਲ
ਤਰੱਕੀ	ਵਿਕਾਸ
ਦੀਵਾ	ਰੋਸ਼ਨੀ
ਖੁਸ਼ਬੂ	ਸੁਗੰਧ
ਭਾਰ	ਬੋਝ
ਸਦਾ	ਹਮੇਸ਼ਾ
ਮੁਸ਼ਕਿਲਾਂ।	ਰੁਕਾਵਟਾਂ

### **DOING WORK :-**

2. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਕਾਵਿ ਟੋਟੇ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹ ਕੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਕਿਤਾਬਾਂ ਨੇ ਗਿਆਨ ਦਾ ਭੰਡਾਰ ਬੱਚਿਓ।

ਕਿਤਾਬਾਂ ਨਾਲ ਕਰੀਦਾ ਪਿਆਰ ਬੱਚਿਓ।

ਮਨ ਲਗਾ ਕੇ ਬੱਚੇ ਜੋ ਕਿਤਾਬਾਂ ਪੜ੍ਹਦੇ।

ਕਿਤਾਬਾਂ ਦੇਣ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਸੰਵਾਰ ਬੱਚਿਓ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1. ਇਸ ਕਵਿਤਾ ਦਾ ਕੀ ਨਾਂ ਹੈ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2. ਕਿਤਾਬਾਂ ਨਾਲ ਕੀ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3. ਤਰੱਕੀ ਸ਼ਬਦ ਤੋਂ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4. ਬੱਚਿਓ ਕਿਤਾਬਾਂ ਕੀ ਹਨ ?

