

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

### **Class-6th (Assignment)**

**Date- 12.01.2026**

**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 Work:**

Area – Square and Rectangle

- Area is the surface covered by a plane figure.
- Area formulas:
  - Square = side × side
  - Rectangle = length × breadth

#### **Doing Work:**

1. Find the area of a square of side 7 cm.
2. Find the area of a rectangle of length 12 cm and breadth 5 cm.
3. A square has side 9 cm. Find its area.
4. Find the area of a rectangle whose length is 15 cm and breadth is 4 cm.
5. If the side of a square is doubled, what happens to its area?
6. The length of a rectangle is 20 cm and breadth is 6 cm. Find its area.

### **Science**

#### **Learning Work**

Q1 List down the main organs of the nervous system.

Answer: Brain, Spinal cord and Peripheral nerves.

Q2 Name the structure that protects the spinal cord.

Answer: Vertebral column.

#### **Doing Work**

Q1 Draw a diagram of the tongue to show the location of the taste buds on it.

Q2 Draw and label the diagram of heart.

### **S.Science**

#### **Learning Work**

Q1. Write the name of three levels of the local self- governing bodies under the panchayati Raj system.

Answer -The three levels of local self-governing bodies under the Panchayati Raj system are:

- 1.Gram Panchayat (Village level)
- 2.Panchayat Samiti (Block/Intermediate level)
- 3.Zila Parishad (District level)

Q2. Write three main functions of the Gram Sabha.

Answer -Three main functions of the Gram Sabha are:

1. It approves plans, programmes, and budgets for village development.
2. It discusses village problems and suggests solutions for local welfare.
3. It monitors the work of the Gram Panchayat and ensures transparency.

Q3. What are the important functions of a Panchayat samiti?

Answer -The main functions of a Panchayat Samiti are:

1. Prepares and implements development plans at the block level.
2. Supervises and coordinates the work of Gram Panchayats.
3. Implements government welfare and development schemes.

Q4. How does a village panchayat generate its financial resources?

Answer -A village panchayat generates financial resources through local taxes, fees, fines, grants from state and central governments, and income from community assets like ponds, markets, and shops.

### **Written Work**

Q1. Explain any five functions of the Gram Panchayat.

Answer - Five functions of the Gram Panchayat are:

1. Provision of basic amenities – Supplies drinking water, maintains village roads, drains, and street lighting.
2. Sanitation and health – Ensures cleanliness, manages waste disposal, and supports primary health services.
3. Implementation of government schemes – Executes rural development and welfare programmes.
4. Registration of records – Maintains records of births, deaths, and marriages.
5. Promotion of education and welfare – Supports primary education, women and child welfare, and social development activities.

Q2. Differentiate between a Gram Sabha and Gram Panchayat.

Answer - Difference between Gram Sabha and Gram Panchayat:-

#### **Gram Sabha**

1. It consists of all adult members of the village.
2. It is a general body of villagers.
3. It discusses village problems and approves plans.
4. It supervises the work of the Gram Panchayat.

#### **Gram Panchayat**

1. It is an elected executive body.
2. It consists of the Sarpanch and elected members.
3. It implements development programmes.
4. It manages day-to-day administration of the village.

Q3. Highlight significance of self- governing bodies in a democracy like India.

Answer - Self-governing bodies strengthen democracy in India by encouraging people's participation at the grassroots level. They address local needs effectively, promote leadership and political awareness, ensure better administration, and make governance more transparent, responsive, and accountable to the people.

### **English**

### **Learning Work**

#### **Chapter -Attila**

1. Why did the family buy Attila?

Ans- The reason for buying Attila was series of house- breakings and thefts in the neighborhood.

2. What was Attila's attitude towards strangers?

Ans- Attila showed love, humanity and friendly behaviour towards the strangers.

3. Why was Ranga fed up with Attila?

Ans. Ranga was fed up with Attila because Attila did not leave him alone for a moment.

### **Doing Work**

1. Is Attila really a hero? Give reason for your answer.

2. All said and done, Attila was a bad watchdog. Do you agree?

### **Hindi**

### **Learning Work**

प्रश्न 1. खेल खेलने से हमारे अंदर कौन-कौन से गुण आते हैं? विचार कीजिए।

उत्तर: खेलकूद से हमारे अंदर संगठन और सहयोग, सहनशीलता परस्पर विश्वास, अनुशासन, आज्ञाकारिता, मैत्री – भावना, हार-जीत को सहर्ष स्वीकारना, कुशलता, चालाकी, सूझ-बूझ आदि अनेक अच्छे गुणों का विकास करते हैं।

प्रश्न 2. खेल खेलने से भिन्न क्षमता वाले खिलाड़ियों के जीवन में परिवर्तन आना अच्छी बात है, कैसे?

उत्तर: खेल खेलने से भिन्न क्षमता वाले खिलाड़ियों के जीवन में परिवर्तन आना अच्छी बात है। खेल उनके जीवन को बदल देता है। खेल से वे प्रसिद्धि और पैसा दोनों प्राप्त करते हैं। खेल उनमें नवजीवन का संचार करते हैं। उनकी निराशा को दूर करते हुए उनमें आगे बढ़ने की शक्ति का संचार करते हैं। खेलों द्वारा उनके जीवन में खुशियों की बहार आ जाती है। जो उनके लिए भार स्वरूप जीवन था, आज वह उनके लिए वरदान साबित हो रहा है। जिन्हें कल शहर वाले नहीं जानते थे, आज उन्हें सारा देश जानता है। इसलिए खेल खेलने से भिन्न क्षमता वाले खिलाड़ियों को नवजीवन मिलता है। जीवन के प्रति उनका दृष्टिकोण बदल जाता है।

प्रश्न 3. स्वामी के पिता का इस तरह उसे डॉटना-फटकारना क्या सही है? क्यों?

उत्तर: नहीं, स्वामी के पिता का इस तरह उसे डॉटना - फटकारना सही नहीं क्योंकि इस तरह डॉटने से बच्चे की दिमाग पर गलत असर पड़ता है। उसके अंदर विद्रोह की भावना धीरे-धीरे जन्म लेना शुरू कर देती है। आपसी रिश्तों पर भी ऐसा करने से गलत असर पड़ता है।

प्रश्न 4. सभी का सम्मान करना चाहिए, चाहे वे छोटे हो या बड़े। हमें दूसरों के साथ बातचीत करते समय किस तरह की सम्मानजनक भाषा का प्रयोग करना चाहिए?

उत्तर: हमें दूसरों के साथ बातचीत करते समय उसकी उम्र, अनुभव आदि का ध्यान रखते हुए सम्मानजनक भाषा का प्रयोग करना चाहिए। चाहे वे छोटे हो या बड़े, कभी भी किसी के लिए गलत शब्दों का प्रयोग नहीं करना चाहिए। बड़ों को 'आप' कह कर संबोधित करना चाहिए और छोटों को भी उचित संबोधनों का प्रयोग करते हुए उनके साथ अच्छा व्यवहार करना चाहिए।

#### Doing Work

प्रश्न 1. नीचे दिए गए शब्दों का वाक्यों में प्रयोग कीजिए-

(क) ज़रूरी - \_\_\_\_\_

(ख) सिर्फ़ - \_\_\_\_\_

(ग) ज़माना - \_\_\_\_\_

(घ) इंतज़ाम - \_\_\_\_\_

प्रश्न 2 नीचे दिए गए शब्दों के विपरीत लिंग शब्द छाँटकर लिखिए-

(छात्रा, बुढ़िया, चुहिया, बेटा)

(क) चूहा - \_\_\_\_\_

(ख) छात्र - \_\_\_\_\_

(ग) बेटी - \_\_\_\_\_

(घ) बूढ़ा - \_\_\_\_\_

#### Punjabi

#### Learning work

प੍ਰਸ਼ਨ. ਰਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਵਿੱਚ ਕੀ ਤਬਦੀਲੀ ਆਈ ਸੀ ਅਤੇ ਉਸ ਤਬਦੀਲੀ ਦੇ ਕੀ ਕਾਰਨ ਸਨ?

ਉੱਤਰ - ਰਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਬਹੁਤ ਵਿਗੜ ਗਿਆ ਸੀ। ਨਸ਼ਿਆਂ ਤੋਂ ਲੈ ਕੇ ਲੜਾਈ - ਛਗੜੇ, ਥਾਣੇ ਜਾਣ ਦੀ ਗੱਲ ਉਸ ਲਈ ਆਮ ਹੋ ਗਈ ਸੀ। ਦੋ ਮਾਂ ਪਿਉ ਨੇ ਸਮਝਾਉਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਤਾਂ ਉਸਨੇ ਦਵਾਈ ਪੀ ਲਈ ਸੀ। ਕੁਦਰਤੀ ਦਵਾਈ ਵਾਲੇ ਦਿਨ ਉਸ ਦਾ ਚਾਚਾ ਫੌਜ ਦੀ ਨੋਕਰੀ ਪੂਰੀ ਕਰਕੇ ਘਰ ਆਇਆ ਸੀ। ਉਹ ਉਸ ਨੂੰ ਹਸਪਤਾਲ ਲੈ ਗਿਆ। ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਰਵਿੰਦਰ ਲਾਈਨ ਤੇ ਨਹੀਂ ਆਇਆ ਉਸਨੇ ਉਸ ਦੀ ਚੰਗੀ ਤਸੱਲੀ ਕਰਵਾਈ। ਫਿਰ ਉਸਨੇ ਰਵਿੰਦਰ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਕੋਲ ਰੱਖ ਕੇ ਖੁੱਲ੍ਹਾ ਖਾਣ ਪੀਣ ਨੂੰ ਦਿੱਤਾ ਅਤੇ ਹਰ ਰੋਜ਼ ਸਵੇਰੇ ਕਸਰਤ ਕਰਵਾਉਂਦੇ। ਦੋ ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਉਸਨੂੰ ਚੰਗਾ ਪਹਿਲਵਾਨ ਬਣਾ ਲਿਆ ਅਤੇ ਛਿੰਝਾਂ ਵਿੱਚ ਲੈ ਕੇ ਜਾਂਦੇ। ਆਪਣੇ ਚਾਚੇ ਕਰਕੇ ਉਹ ਇੱਕ ਚੰਗਾ ਪਹਿਲਵਾਨ ਬਣ ਗਿਆ ਸੀ।

### Doing work

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ ਵੇਖ ਕੇ 50- 60 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਨਣ ਕਰੋ -

