

SGJ DAV SEN. SEC. PUBLIC SCHOOL, HARIPURA

Class-6th (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.

Maths

Learning Work:

Percentage – Applications

- Percentage is used in daily life such as marks, discount, profit and loss.
- To find percentage of marks:

$$\frac{\text{Marks Obtained}}{\text{Total Marks}} \times 100$$

Doing Work:

1. A student scores 360 marks out of 500. Find the percentage.
2. Find 20% of 450.
3. Out of 200 students, 50% are girls. Find the number of girls.
4. If a shirt costs ₹800 and discount is 10%, find the discount amount.
5. Find the whole if 25% of it is 50.
6. A test has 40 questions. If 75% are correct, how many are correct?

Science

Learning Work

Q1 What will happen if the pitcher leaf of a pitcher plant is removed?

Ans. The plant will not be able to trap insects, so it will not get extra nutrients like nitrogen.

Q2 Why are the leaves of onion thick and fleshy?

Ans. They are modified to store food for the plant.

Doing Work

Q1 Name any two types of stem modification, giving one example for each type.

Q2 What are the functions of a fruit?

S.Science

Learning Work

Q1. What was the main contribution of Prabhakarvardhan as a king?

Answer -Prabhakar Vardhan's main contribution was strengthening the Pushyabhuti kingdom by defeating Hun invasions and laying a strong foundation for Harsha's future empire.

Q2. What happened after the Vardhan Empire lost its glory?

Answer -After the Vardhan Empire lost its glory, North India broke into many small kingdoms, leading to political instability and weak central authority.

Q3. Why was Nalanda University famous?

Answer -Nalanda University was famous as a great center of learning, attracting scholars worldwide for Buddhism, philosophy, science, and education studies.

Written Work

Q1. Give four main sources of information about the period of Samudragupta.

Answer -Four main sources of information about the period of Samudragupta are:

1. Allahabad Pillar Inscription (Prayaga Prashasti) by Harisena.
2. Coins issued by Samudragupta.
3. Chinese accounts, especially those of Fa-Hien.

4. Purans and other contemporary literary works.

Q2. Highlight agriculture as an important occupation of the people in Gupta period.

Answer -Agriculture was the main occupation during the Gupta period. Most people were farmers cultivating crops like rice, wheat, sugarcane, and pulses. Kings encouraged agriculture by granting land, building irrigation facilities, and ensuring peace, which increased agricultural production and prosperity.

English

Learning Work

(E-mail about winter vacations)

Date-08.01.26

From-rohan@gmail.com

To- sohan@gmail.com

Dear Friend

I hope you are fine and enjoying good health. I am also doing well here.

I want to tell you about my winter vacations. My winter holidays were very enjoyable. I visited my grandparents' house with my family. We enjoyed sitting in the sunshine and eating hot food. I helped my grandmother in the kitchen and listened to my grandfather's stories.

I also completed my holiday homework on time and read some storybooks. In the evenings, I played games with my cousins and friends. The vacations passed very quickly, but I enjoyed them a lot.

Please write back and tell me about your winter vacations.

Yours lovingly

Rohan

Doing Work

1. Define simile.

2. Define metaphor

3. Write down five examples of alliteration from the poem 'Bharat Desh'.

Hindi

Learning Work

पाठ 18 पंच परमेश्वर (अभ्यास सागर)

प्रश्न 1. नीचे दिए गए वाक्यों में से क्रिया शब्दों को चुनकर लिखिए-

खोला, पढ़ रहा था, बैठी थी, लिख रहा था, लिया

(क) प्रदीप ने दरवाजा _____ ।

(ख) रहमान कहानी की किताब _____ ।

(ग) नेहा पार्क में _____ ।

(घ) रोहित पिता जी को पत्र _____ ।

(ङ) उसने टुकानदार से सामान _____ ।

उत्तर: (क) प्रदीप ने दरवाजा खोला। (ख) रहमान कहानी की किताब पढ़ रहा था।

(ग) नेहा पार्क में बैठी थी। (घ) रोहित पिता जी को पत्र लिख रहा था।

(ङ) उसने टुकानदार से सामान लिया।

प्रश्न 2. नीचे दिए गए वाक्यों में से क्रिया शब्द छाँटकर लिखिए-

क) मोर नाचता है। - नाचता है

(ख) मनीषा दौड़ती है। - दौड़ती है

(ग) उमा लिखती है। – लिखती है

(घ) पक्षी उड़ते हैं। – उड़ते हैं

(ङ) राहुल हँसता है। – हँसता है।

प्रश्न 3.नीचे दिए गए मुहावरों का अर्थ लिखकर उनका वाक्यों में प्रयोग कीजिए-

(क) कमर कसना – _____

(ख) फूला न समाना – _____

(ग) नौ दो ग्यारह होना – _____

(घ) खुशी का ठिकाना न रहना – _____

उत्तर: (क) कमर कसना (तैयार होना) जवानो! शत्रु कभी भी आक्रमण कर सकता है, इसलिए अपनी कमर कस लो।

(ख) फूला न समाना (बहुत प्रसन्न होना) – बेटे की नौकरी का समाचार सुनकर माँ फूली नहीं समा रही।

(ग) नौ दो ग्यारह होना (भाग जाना) – पुलिस को देखकर चोर नौ दो ग्यारह हो गया।

(घ) खुशी का ठिकाना न रहना (बहुत प्रसन्न होना) -बेटे को फौजी वर्दी में देखकर पिता की खुशी का ठिकाना न रहा।

Doing Work

1) 'सत्य की हमेशा जीत होती है' विषय पर आधारित कोई एक लघु कथा लिखो।

2) आर्य समाज के कोई पांच नियम लिखो।

Punjabi

Learning work

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ-

1. ਕਾਰੋਬਾਰ-ਪ੍ਰਮਨਾਥ ਦਾ ਕਾਰੋਬਾਰ ਚੰਗਾ ਚੱਲਦਾ ਹੈ।

2. ਮੁਲਾਜ਼ਮ- ਰਾਮ ਸਰਕਾਰੀ ਮੁਲਾਜ਼ਮ ਹੈ।

3. ਗੁੱਸਾ- ਰਾਮ ਨੂੰ ਗੁੱਸਾ ਬਹੁਤ ਜਲਦੀ ਆਉਂਦਾ ਹੈ।

4. ਆਦਤਾਂ-ਉਹ ਬਹੁਤ ਬੁਰੀਆਂ ਆਦਤਾਂ ਦਾ ਸ਼ਿਕਾਰ ਹੈ।

5. ਹਿਚਕੀ-ਮੈਨੂੰ ਸਵੇਰ ਤੋਂ ਹਿਚਕੀ ਆ ਰਹੀ ਹੈ।

6. ਇਮਾਰਤਾਂ-ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਉੱਚੀਆਂ- ਉੱਚੀਆਂ ਇਮਾਰਤਾਂ ਹਨ।

7. ਤਸਵੀਰ -ਇਹ ਤਸਵੀਰ ਬਹੁਤ ਸੋਹਣੀ ਹੈ।

8. ਪਵਿੱਤਰ- ਗੰਗਾ ਇੱਕ ਪਵਿੱਤਰ ਨਦੀ ਹੈ।

9. ਮਹਿਮਾਨ- ਸਾਡੇ ਘਰ ਅੱਜ ਮਹਿਮਾਨ ਆ ਰਹੇ ਹਨ।

Doing work

ਪ੍ਰਸ਼ਨ.1. ਸੁੱਚਾ ਨਿਆਂ ਕਿਸ ਨੇ ਅਤੇ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤਾ? (ਪਾਠ-ਸੁੱਚਾ ਨਿਆਂ)