

SGJ DAV SEN. SEC. PUBLIC SCHOOL, HARIPURA

Class-6th (Assignment)

Date- 27.08.2025

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

English

1. First of all, you should be a good human being. What according to you should be the traits of a good human being? (4Marks)

Ans. He should be helpful to the needy and the poor people. He should respect the elders. He should be confident, sincere, caring, disciplined and optimistic.

2. Noble animal, your goodness puts mankind to shame. Discuss the characters of the forester and the white elephant in the light of this comment by the king. (4Marks)

Ans. The white elephant's good deed was rewarded by treachery. The forester was a greedy and cunning man. The white elephant was kind and helpful but he was captured by the forester. The king gave him freedom due to his goodness.

3. Point out the beauties of nature that can be a source of pleasure for man in his day to day life. (4Marks)

Ans- The green trees can be a source of pleasure for the human beings in their busy life. The lovely woods, the dancing squirrels, the sky full of stars at night and streams are the good source of enjoyment.

4. Confessing one's mistake to one's parents needs great mental strength. Would you describe Gandhiji as a brave boy? (4Marks)

Ans. He was a brave boy because he confessed his mistake by writing a note to his father. It really required great mental strength. He confessed his mistake and realised it.

Hindi

प्रश्न 1. "मिलकर काम करने से हम जीवन में सफलता प्राप्त करते हैं।" व्याख्या करें। (3 अंक)

उत्तर- हां, यह बात बिल्कुल सत्य है कि मिलकर काम करने से हम जीवन में सफलता प्राप्त कर सकते हैं। जो व्यक्ति दूसरों के साथ मिलकर काम करता है वह अपनी किस्मत की रेखा बदल सकता है और जीवन में तरक्की करता है और सफलता प्राप्त करता है। मिलकर काम करने से हम मुश्किल से मुश्किल कार्य को बड़ी आसानी से कर सकते हैं।

प्रश्न 2. हम अपने जीवन में मुश्किल कार्य को आसान कैसे बना सकते हैं? चिट्ठी के अक्षर पाठ के आधार पर बताएं। (3 अंक)

उत्तर- निरंतर अभ्यास और कार्य के प्रति समर्पण से हम किसी भी कार्य को आसान बना सकते हैं। जैसे महिपाल सिंह का दाया हाथ न होने के कारण उन्होंने निरंतर चार-पांच साल तक बाएं हाथ से लिखने का अभ्यास किया और उसके बाद बहुत ही सुंदर अक्षर लिखने में सक्षम हुए।

अनुच्छेद- विद्यार्थी और अनुशासन विषय पर एक अनुच्छेद लिखें। (5 अंक)

विद्यार्थी का जीवन समाज और देश की अमूल्य निधि होता है। विद्यार्थी समाज की रीढ़ की हड्डी है क्योंकि वे ही आगे चलकर राजनेता बनते हैं। समाज तथा देश की प्रगति इन्हीं पर निर्भर है। इसलिए विद्यार्थी का जीवन पूर्णतया अनुशासित होना चाहिए। वे जितने अनुशासित बनेंगे उतना ही अच्छा समाज व देश बनेगा। विद्यार्थी जीवन को सुंदर बनाने के लिए अनुशासन का विशेष महत्व है। अनुशासन की शिक्षा केवल स्कूल में ही संभव नहीं है। घर से लेकर स्कूल खेल के मैदान तक अनुशासन की शिक्षा ग्रहण की जा सकती है। अनुशासन से विद्यार्थी का जीवन जगमगा जाता है। विद्यार्थियों का कर्तव्य है कि उन्हें पढ़ने के समय पढ़ने और खेलने के समय खेलना चाहिए। जो छात्र माता-पिता और गुरु की आज्ञा मानते हैं वे

ਪਰੀਖਾ ਮੈਂ ਅੱਢੇ ਅੰਕ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਤਾਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਜੀਵਨ ਮੈਂ ਅੱਢਾ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਅਨੁਸ਼ਾਸਨ ਪ੍ਰਿਥ ਵਿਅਕਤਿ ਅਪਨੇ ਜੀਵਨ ਦੇ ਲਕਸ਼ ਕੋ ਆਸਾਨੀ ਦੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਲੇਦੇ ਹਾਂ। ਹਮੇਂ ਚਾਹਿਦ ਕਿ ਅਨੁਸ਼ਾਸਨ ਮੈਂ ਰਹਕਰ ਅਪਨੇ ਜੀਵਨ ਕੋ ਸੁਖੀ, ਸੰਪੰਨ ਏਕ ਸੁੰਦਰ ਬਨਾਏ।

Punjabi

ਪ੍ਰ. 1 ਪੰਜਾਬੀ ਲੋਕ ਮਾਂ ਬੋਲੀ ਦੀ ਤਰੱਕੀ ਲਈ ਕੀ ਕਰਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ?(2)

ਉ. ਪੰਜਾਬੀ ਲੋਕ ਮਾਂ ਬੋਲੀ ਦੀ ਤਰੱਕੀ ਲਈ ਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿਦੇਸ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਬੈਠੇ ਵੀ ਪੰਜਾਬੀ ਨੂੰ ਸਿੱਖਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਪੰਜਾਬੀ ਲੋਕ ਪੰਜਾਬੀ ਮਾਂ ਬੋਲੀ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਲਈ ਹਮੇਸ਼ਾ ਘਾਲਣਾ ਘਾਲਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਭਾਵ ਹਮੇਸ਼ਾ ਹੀ ਇਹ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਦੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ ਕਿ ਪੰਜਾਬੀ ਨੂੰ ਦਿਨੇ ਦਿਨੇ ਤਰੱਕੀ ਦੇ ਰਾਹ ਤੇ ਲਿਆਇਆ ਜਾ ਸਕੇ।

ਪ੍ਰ. 2. ਬੁੱਢੇ ਕਿਸਾਨ ਨੇ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਜਮੀਨ ਖੁਦਵਾ ਕੇ ਵਿੱਚ ਕੀ ਦਬਾ ਦਿੱਤਾ?(2)

ਉ. ਬੁੱਢੇ ਕਿਸਾਨ ਨੇ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਜਮੀਨ ਖੁਦਵਾ ਕੇ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਘੜੇ ਦਬਾ ਦਿੱਤੇ। ਉਸ ਨੇ ਪਹਿਲੇ ਘੜੇ ਵਿੱਚੋਂ ਮਿੱਟੀ, ਦੂਜੇ ਘੜੇ ਵਿੱਚ ਰੱਸੀਆਂ ਅਤੇ ਤੀਜੇ ਘੜੇ ਵਿੱਚ ਉਸਨੇ ਕੋਇਲਾ ਪਾ ਕੇ ਜਮੀਨ ਵਿੱਚ ਦਬਾ ਦਿੱਤੇ।

ਪ੍ਰ. 3. ਦਾਦੀ ਮਾਂ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਕੀ -ਕੀ ਖਵਾਉਂਦੀ ਹੈ?(2)

ਉ. ਦਾਦੀ ਮਾਂ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਚੂਰੀ ਕੁੱਟ ਕੇ ਖਵਾਉਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਕਦੇ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਆਲੂ ਵਾਲੇ ਪਰੌਠੇ, ਕਦੇ ਕਾਜੂ ਤੇ ਕਦੇ ਮੇਵਿਆਂ ਵਾਲੀ ਖੀਰ ਖਵਾਉਂਦੀ ਹੈ।

ਪ੍ਰ. 4. ਗੁਰੂ ਨੇ ਰਾਜੇ ਨੂੰ ਚਾਰ ਲਕੀਰਾਂ ਬਾਰੇ ਕੀ ਦੱਸਿਆ?(3)

ਉ. ਗੁਰੂ ਨੇ ਰਾਜੇ ਨੂੰ ਦੱਸਿਆ ਕਿ ਪਹਿਲੀ ਲਕੀਰ ਉਸ ਦੇ ਪਿਤਾ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਕ ਹੈ ਜਿਸ ਨੇ ਮੈਨੂੰ ਪੈਸਿਆਂ ਦੇ ਲਈ ਵੇਚ ਦਿੱਤਾ ਹੈ। ਦੂਜੀ ਲਕੀਰ ਉਸਦੀ ਮਾਤਾ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਕ ਹੈ ਜਿਸ ਨੇ ਮੈਨੂੰ ਵਿਸਾਰ ਦਿੱਤਾ ਹੈ। ਤੀਸਰੀ ਲਕੀਰ ਰਾਜੇ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਕ ਹੈ ਜਿਸ ਨੇ ਮੇਰੀ ਬਲੀ ਦੇ ਦੇਈ ਹੈ। ਚੌਥੀ ਲਕੀਰ ਪਰਮਾਤਮਾ ਦੀ ਪ੍ਰਤੀਕ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਮੈਂ ਗੱਲਾਂ ਕਰਦਾ ਹਾਂ ਕਿਉਂਕਿ ਹੁਣ ਮੈਨੂੰ ਇੱਕ ਪਰਮਾਤਮਾ ਤੇ ਹੀ ਆਸ ਹੈ ਜੋ ਮੇਰੀ ਜਾਨ ਬਚਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਪ੍ਰ. 5. ਰਾਣੀ ਅਤੇ ਸ਼ਾਲੂ ਨੇ ਸਮਨੀਤ ਦਾ ਮਜ਼ਾਕ ਕਿਉਂ ਬਣਾਇਆ?(2)

ਉ. ਰਾਣੀ ਅਤੇ ਸ਼ਾਲੂ ਨੇ ਸਮਨੀਤ ਦਾ ਮਜ਼ਾਕ ਇਸ ਲਈ ਬਣਾਇਆ ਕਿਉਂਕਿ ਸਮਨੀਤ ਨੇ ਇੱਕ ਅਪੰਗ ਅਤੇ ਗਰੀਬ ਮੁੰਡੇ ਨੂੰ ਆਪਣਾ ਭਰਾ ਬਣਾ ਲਿਆ ਸੀ। ਅਤੇ ਉਹ ਉਸ ਨੂੰ ਗਰੀਬ -ਗਰੀਬ ਕਹਿ ਕੇ ਬੁਲਾ ਰਹੀਆਂ ਸਨ।

Maths

Q1 Solve using distributive property: $569 \times 45 + 569 \times 55$

(2 marks)

Solution: $569 \times (45 + 55) \leftarrow$ Taking out 569 as common factor from both the products.
 $= 569 \times 100 \leftarrow$ Multiplying by 100 orally. $= 56900$

Q2 Solve using distributive property: $361 \times 162 - 361 \times 60 - 2 \times 361$

(2 marks)

Q3. Test 13856722 whether it is divisible by 11 or not?

(3 marks)

Sum of the digits at odd places $= 2 + 7 + 5 + 3 = 17$

Sum of the digits at even places $= 2 + 6 + 8 + 1 = 17$

Difference of the two sums, i.e. $17 - 17 = 0$

If the difference between the sum of the digits at even places and sum of the digits at odd places is either 0 or a multiple of 11, the number is divisible by 11.

Q4 Test 86611291 whether it is divisible by 11 or not?

(3 marks)

Q5 A car travels a distance of 550 km in 5 hours.

(5 marks)

(a) What distance will the car cover in 7 hours?

(b) How many hours are needed to travel a distance of 3080 km if the car travels at a uniform speed?

Solution: We have,

(a) Distance travelled by the car in 5 hours $= 550$ km

(b) Distance travelled by the car in 1 hour $= 550 \text{ km} \div 5 = 110$ km

Distance travelled in 7 hours $= 110 \text{ km} \times 7 = 770$ km

(b) Time taken to travel 550 km $= 5$ hrs

Time taken to travel 1 km $= \frac{5}{550}$ hrs
 $= \frac{1}{110}$ hrs

Time taken to travel 3080 km $= \frac{3080 \times 1}{110}$

= 28 hrs

Q6 A factory produced 57900 screws in the month of April, 2015. (The factory produces same number of screws every day.)

(a) How many screws did the factory produce in 8 days?

(b) In how many days, did the factory produce 34740 screws? (5 marks)

Science

Q1 During heavy rains, we see waterlogging on roads, floods in cities, and wastage of rainwater flowing into drains. How can rainwater harvesting change this situation? (3 marks)

Answer:-

1. Collected rainwater can be stored in tanks for later use.
2. It reduces flooding and waterlogging by diverting water into the ground.
3. It turns wasted rainwater into a useful resource.

Q2 If a perfume bottle is opened in one corner of the room, after some time people sitting far away can also smell it. Why does this happen? (3 marks)

Answer:-

1. Perfume particles move from the region of high concentration (bottle) to low concentration (air in room).
2. This random movement of particles is called diffusion.
3. It continues until the smell spreads evenly in the whole room.

Q3 Earlier people used body parts like handspan, cubit, and foot for measuring length. Why do you think this method created problems? (3 marks)

Answer:- 1. Body parts differ in size from person to person, so measurements were not uniform.

2. The same object measured by two people could give different results.

3. This lack of accuracy made trade, construction, and science unreliable.

Q4 Burning of paper is very fast but rusting of iron is very slow. Why is there such a difference in the speed of these two changes? (3 marks)

Answer:- 1. Burning of paper is a rapid chemical reaction with oxygen that releases heat and light.

2. Rusting of iron also involves oxygen and water but at a very slow rate.

3. Temperature and environment affect the speed of changes.

Q5 Synthetic fibres like nylon and polyester are popular. Why do people still prefer natural fibres like cotton, jute, and silk in many cases? (3 marks)

Answer:- 1. Natural fibres are more comfortable and breathable.

2. They are less harmful to skin compared to synthetic ones.

3. Natural fibres are biodegradable and eco-friendly.

S.Science

Q1. "Prehistory and history are different from each other." Justify the statement in your own words. (3marks)

Answer- Prehistory is the period before writing was invented, so we depend only on archaeological evidence. History is the period after writing was developed, when written records are available.

Q2. Archaeological sources are important sources to know about the history of early man. Write your views about the statement. (3 marks)

Answer - Archaeological sources like tools, pottery, coins, buildings and monuments give us direct evidence of the lifestyle, culture and technology of ancient people which cannot be found in written records alone.

Q3. "The discovery of fire transformed the lifestyle of early man." Justify the statement in your own words. (3marks)

Answer - The discovery of fire was a turning point. It helped early man to cook food, keep warm in cold weather and protect himself from wild animals. It made life of early man safer and easier.

Q4 What are the reasons for categorising the stone age into distinct chronological phases? (3 marks)

Answer - The stone age is divided into palaeolithic, mesolithic and neolithic because tools, lifestyle and skills improved gradually. Each stage shows the progress of early human in tool-making and lifestyle.

Q5. Which factors justify referring Mesopotamia and Egypt as river valley civilizations? (5 marks)

Answer. Mesopotamia flourished between the Tigris and Euphrates, while Egypt grew along the Nile. Their fertile river valleys supported agriculture, trade and settlements making them important early civilizations. The rivers helped in the development of agriculture and trade. That's why these civilizations called the river valley civilizations.