

SGJ DAV SEN. SEC. PUBLIC SCHOOL, HARIPURA

Class-6th (Assignment)

Date- 28.08.2025

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

Q1. 'We become the books we read.' How far is reading good books instrumental in building good character'? (3Marks)

Ans. Reading books plays a vital role in the development of a child as well as in building good character. Good books always show us the right path and teach us various values in our life. They leave ever lasting impact on our personality.

Q2. Mention examples of alliteration from the poem 'Today and Tomorrow.' (4Marks)

Ans. Alliteration

- e.g. 1. Don't tell me of tomorrow.
('t' sound has been repeated)
2. Let's do the deed today.
('d' sound has been repeated)
3. If we act and never wait.
('w' sound has been repeated)
4. Who the future can foretell?
('f' sound has been repeated)

Q3. The young man's goodness fetched him support in the time of need. Explain. (3Marks)

Ans. The young man's goodness fetched him support in the time of need. All the three animals helped him in his difficult time. The fish hid him in her stomach, the buck took him to the remote hills and the jackal dug a tunnel for him.

Q4. Write down a paragraph on the topic 'My Hobby'. (6Marks)

Hobbies play a very important role in our lives. They make us forget our worries. They make our lives interesting and enjoyable. They are very useful for us. They teach us a lot of things about different stuff. They also help in expanding our knowledge.

Reading books is a **popular hobby** as people around the world rely on them for relief and entertainment. My favourite hobby is reading books. Books contain record of history and are used to spread vital information. Reading books helps to improve our communication skills and learn new things. It can be useful for easing anxiety among teenagers. Reading books is the most important part of a student's life. It improves our vocabulary. Reading books also makes us wiser. Reading books can help to reduce stress. Reading books builds our reading fluency. Reading books increases our general knowledge.

Books inspire us, motivate us, encourage us and always make us see the right path. They make us understand that nothing is impossible in this world. They allow us to take action and help us to know our true potential. Books illuminate our life. Books show us our passion and make us understand the value of hard work. Reading can make us more attractive. Reading books is also motivational. It can increase empathy. It can help us to improve our focus. Reading enhances our language skills and develops fluency, allowing us to express our thoughts and ideas in a better way. Books quench our thirst for knowledge. In short we can say that we should develop the habit of reading books.

Hindi

प्रश्न 1. "जल ही जीवन है। इसके बिना मनुष्य के जीवन की कल्पना भी नहीं की जा सकती।" इस कथन की व्याख्या करते हुए अपने विचार व्यक्त करें। (3 अंक)

उत्तर- हमारी पृथ्वी का 71% भाग जल से गिरा हुआ है। इसके बिना जीवन संभव है। इसके बिना मनुष्य, पशु, पक्षी कोई भी जीवित नहीं रह सकता। इसलिए यह कथन बिल्कुल उचित है कि जल ही जीवन है। लेकिन आज भी कुछ लोगों को प्रयोग करने

के लिए शुद्ध जल नहीं मिल पाता। इस समस्या को हल करने के लिए हमें बारिश के जल को स्टोर करके रखना चाहिए। कभी भी घर का नल खुला नहीं छोड़ना चाहिए ताकि हम भविष्य के लिए जल बचा सके।

प्रश्न 2. बारिश का मौसम बच्चों के लिए खुशियों और मस्ती भरा होता है। आप बारिश का आनंद कैसे लेते हैं? (3 अंक)

उत्तर-जब आकाश में बादल आते हैं और ठंडी-ठंडी हवा चलने लगती है तो सभी तरफ खुशियां छा जाती हैं। बारिश आने पर सबसे ज्यादा खुशी बच्चों में होती है। जब बारिश आती है तो हम खुशी-खुशी बारिश में नहाने के लिए भागते हैं। बच्चों को बारिश में नहाने की खुशी के साथ-साथ इस बात की भी खुशी होती है कि इस दिन माता जी खाने के लिए अलग-अलग तरह के पकवान बनते हैं जो हमें बहुत पसंद आते हैं। इस दिन हमारे घर गरम-गरम चाय और पकौड़े बनते हैं जिसका हम खूब आनंद उठाते हैं।

प्रश्न 3. सत्य ही जीवन का आधार है। हम सबको जीवन में आई कठिन परिस्थितियों में भी सदा सत्य बोलने का प्रण क्यों लेना चाहिए? (3 अंक)

उत्तर-सत्य के बराबर कोई तप नहीं है और झूठ के बराबर कोई पाप नहीं है। हमें जीवन की कठिन परिस्थितियों में हमेशा सत्य बोलने का प्रण लेना चाहिए। सत्य बोलकर हम हर परिस्थिति पर काबू पा सकते हैं क्योंकि जीत हमेशा सत्य की ही होती है। क्योंकि सत्य कभी भी छिपा नहीं रहता। जो इंसान झूठ का सहारा लेता है उसको कभी भी सम्मान नहीं मिलता। हम जितना भी झूठ बोले परंतु अंत में सत्य का ही पलड़ा भारी होता है अर्थात् सत्य की ही जीत होती है।

प्रश्न 4. सत्यपाल ने कौन-सी प्रतियोगिता में हिस्सा लिया और उसे क्या पुरस्कार मिला?(2 अंक)

उत्तर- सत्यपाल ने "सच्चे बच्चे कितने अच्छे" प्रतियोगिता में हिस्सा लिया। उसे इस प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार क्योंकि उसने अपने काम को पूरा करने के लिए सत्य का रास्ता अपनाया था।

Punjabi

ਪ੍ਰ.1 ਕਿਸਾਨ ਨੇ ਤਿੰਨਾਂ ਘੜਿਆਂ ਵਿੱਚ ਕੀ- ਕੀ ਭਰਿਆ ਸੀ ਤੇ ਇਸ ਦੇ ਕੀ ਅਰਥ ਸਨ?(4)

ਉ. ਕਿਸਾਨ ਨੇ ਪਹਿਲੇ ਘੜੇ ਵਿੱਚ ਮਿੱਟੀ, ਦੂਸਰੇ ਘੜੇ ਵਿੱਚ ਰੱਸੀਆਂ ਅਤੇ ਤੀਸਰੇ ਘੜੇ ਵਿੱਚ ਕੋਇਲੇ ਭਰੇ ਸਨ। ਪਹਿਲੇ ਘੜੇ ਵਿੱਚ ਮਿੱਟੀ ਭਰੀ ਹੋਣ ਦਾ ਮਤਲਬ ਇਹ ਸੀ ਕਿ ਖੇਤੀ ਦੀ ਜ਼ਮੀਨ ਦਾ ਮਾਲਕ ਵੱਡਾ ਮੁੰਡਾ ਬਣੇਗਾ। ਦੂਸਰਾ ਘੜਾ ਕੁਝ ਛੋਟਾ ਸੀ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਰਸੀਆਂ ਭਰੀਆਂ ਹੋਣ ਦਾ ਮਤਲਬ ਇਹ ਸੀ ਕਿ ਵਿਚਕਾਰ ਵਾਲਾ ਪੁੱਤਰ ਗਊਸ਼ਾਲਾ ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਪਸ਼ੂਆਂ ਦਾ ਮਾਲਕ ਬਣੇਗਾ। ਤੀਸਰਾ ਘੜਾ ਦੇਨਾਂ ਗੜਿਆਂ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਸੀ ਇਸ ਵਿੱਚ ਕੋਇਲਾ ਭਰਿਆ ਹੋਇਆ ਸੀ ਅਤੇ ਕੋਇਲੇ ਭਰੇ ਹੋਣ ਦਾ ਭਾਵ ਇਹ ਸੀ ਕਿ ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ ਮੁੰਡਾ ਘਰ ਦੇ ਸੋਨਾ, ਚਾਂਦੀ ਅਤੇ ਹੀਰੇ ਆਦਿ ਗਹਿਣਿਆਂ ਦਾ ਮਾਲਕ ਬਣੇਗਾ।

ਪ੍ਰ.2 ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਪੰਛੀ ਆਪਣੇ ਮੂਲ ਸਥਾਨ ਅਤੇ ਵਾਪਸ ਆਉਣ ਲਈ ਕਿਹੜੇ-ਕਿਹੜੇ ਢੰਗ ਨਾਲ ਰਸਤਾ ਲੱਭਦੇ ਹਨ? (4)

ਉ. ਆਪਣੇ ਮੂਲ ਸਥਾਨਾਂ ਤੇ ਵਾਪਸ ਆਉਣ ਲਈ ਕੁਝ ਪੰਛੀ ਆਪਣੇ ਮਾਤਾ ਪਿਤਾ ਤੋਂ ਸਿੱਖਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਆਪਣਾ ਪਹਿਲਾ ਪ੍ਰਵਾਸ ਵੱਡੀ ਉਮਰ ਦੇ ਪੰਛੀਆਂ ਨਾਲ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਯੁਵਾ ਪੰਛੀ ਅਗਲੇ ਸਾਲ ਪਰਵਾਸ ਦਾ ਇਹ ਰਸਤਾ ਆਪਣੇ ਤੋਂ ਛੋਟੇ ਪੰਛੀਆਂ ਨੂੰ ਦੱਸਦੇ ਹਨ। ਕੁਝ ਪੰਛੀ ਆਪਣਾ ਮਾਰਗਦਰਸ਼ਨ ਭੂਮੀ ਤੇ ਸਥਿਤ ਸੰਖੇਪ ਚਿੰਨ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਪਰਬਤ ਝੀਲਾਂ ਤੱਟ ਜਾਂ ਕਈ ਵਾਰ ਦਰਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਮੁੱਖ ਰੱਖ ਕੇ ਤੈਅ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਕੁਝ ਪੰਛੀ ਰਸਤੇ ਲਈ ਤਾਰਿਆਂ ਅਤੇ ਸੂਰਜ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਲੈਂਦੇ ਹਨ। ਕਈ ਵਾਰ ਆਕਾਸ਼ ਬੱਦਲਾਂ ਨਾਲ ਢੱਕਿਆ ਹੋਣ ਕਰਕੇ ਇਹ ਆਪਣਾ ਰਸਤਾ ਭਟਕ ਵੀ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਵਿਗਿਆਨੀ ਅਜੇ ਵੀ ਇਹ ਨਹੀਂ ਜਾਣ ਨਾ ਸਕੇ ਕਿ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਵਾਸੀ ਪੰਛੀ ਆਪਣਾ ਰਸਤਾ ਲੱਭ ਲੈਂਦੇ ਹਨ।

Maths

2 marks question

Q1. Write all Factors and first four multiple of 36?

Sol: Factors: 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36

Multiple: 36, 72, 108, 144

Q2. Write all factors and first four multiple of 45?

Q3 Write the ratio of 16 Pencils to 24 Pens.

Sol: Ratio = 16:24 = 2:3

Q4 write the ratio of 20kg Sugar to 50kg salt.

3 marks question

Q5 Simplify: $\{(-12) \div 4 + 3 \times (-2)\} - \{(-15) \div 3 - 2\}$

Sol: First bracket: left side

$$(-12) \div 4 + 3 \times (-2) = -3 + (-6) = -9$$

Second bracket: right side

$$(-15) \div 3 - 2 = -5 - 2 = -7$$

Now,

$$(-9) - (-7) = -9 + 7 = -2$$

Final Answer: -2

Q6 simplify $25 - [3 + (6 \div 2)]$

5 marks question

Q7 Verify $\text{HCF} \times \text{LCM} = \text{Product of numbers}$ if one number is 36 and other is 84.

Sol: Prime factors:

- $36 = 2^2 \times 3^2$
- $84 = 2^2 \times 3 \times 7$

$$\text{HCF} = 2^2 \times 3 = 12$$

$$\text{LCM} = 2^2 \times 3^2 \times 7 = 252$$

$$12 \times 52 = 3024$$

$$36 \times 84 = 3024$$

Q8 Verify $\text{HCF} \times \text{LCM} = \text{Product of numbers}$ if one number is 45 and other is 60.

Science

Q1 Excess intake of fats is harmful for the body because it causes obesity. Would it be harmful for the body to take too much of proteins or vitamins in the diet? (2Marks)

Answer: - Yes, excess intake of proteins and vitamins in the diet is harmful and may lead to other diseases.

Q2 A patient had stunted growth, swelling on face, discolouration of hair and skin diseases. Doctor advised him to eat a lot of pulses, grams, egg white, milk etc. What is wrong with the patient? Explain. (2Marks)

Answer: - The intake of protein is not enough in his diet and all these symptoms are caused due to deficiency of proteins.

Q3 Write one word for the following statements:

1. Contents of the waste bins.
2. Greeting cards made of waste paper.
3. Red worms converting certain waste into manures. (3Marks)

Answer: - (1) Garbage

(2) Paper mache

(3) Vermicomposting

Q4 To what use will you put these garbage and how?

(a) Piles of straw after harvesting.

(b) Rotting smelly garbage

Metal cans.

(c) Non-recyclable nappies, pickles. (3 Marks)

Answer: - (a) Convert into compost and use as manure.

(b) Give for recycling or reuse it.

(c) Throw in landfill as they can't be either use for composting or recycling.

Q5 What is the use of alum in loading? (2 Marks)

Answer -Alum is used to make the sedimentation faster. By adding alum the clay particles settle down rapidly.

Q6 Why is water a universal solvent? (2Marks)

Answer: - Water can dissolve different kinds of substances. That is why water is commonly called as a universal solvent.

S.Science

Q1. Discuss the possible causes that contributed to the collapse of the Indus valley civilization. (5 marks)

Answer. No one knows how this great civilization came to an end after continuing for over a thousand years. The excavation of Mohen-jodaro proves that the city was destroyed and rebuilt nine times at the same site. It is believed that the cause of the decline may have been a natural disaster like an earthquake, a flood or a change in the course of the Indus river. The strong high wall around the citadel of the Harappan civilization indicates that frequent invasions by the Aryans might have brought the end of the Indus valley civilization.

Q2. "Historians classify the Indus valley civilization as highly advanced urban settlement."

Justify the statement in your own words. (3 marks)

Answer. The Indus Valley Civilization was advanced because it had well-planned cities, brick houses, drainage systems, public baths, and granaries. People practiced agriculture, trade, and crafts. Standardized weights and seals show organized administration and systematic economic activities.

Q3. How does the concept of 'unity in diversity' strengthen the social fabric of India despite cultural, linguistic, and religious differences?(3 marks)

Answer: India's unity in diversity brings people together by promoting respect for all cultures, religions, and languages. Even though people differ in food, clothing, and traditions, they share common values of tolerance, cooperation, and brotherhood. This cultural harmony creates a strong social fabric and strengthens national integration.

Q4. In what ways do festivals and cultural celebrations strengthen the sense of togetherness and harmony in Indian society?(3 marks)

Answer: Festivals in India, whether religious or regional, are celebrated by people of different backgrounds. Participating in each other's festivals fosters friendship and understanding. These occasions break social barriers, encourage cooperation, and spread joy, thus strengthening unity and reinforcing the idea of a shared community life.