

SGJ DAV SEN. SEC. PUBLIC SCHOOL, HARIPURA

Class – 7th (Assignment)

Date – 02.09.2025

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-

Q.1 Is freedom just the right to live as we wish?

A.1 Yes, freedom is the right to live as we wish, but we should not spoil the freedom of others.

Q.2 Why does the child call the bird 'birdie'?

A.2 The child calls the bird 'birdie' to show the love and affection.

Q.3 Why does the bird refuse to accept the various comforts offered by the child?

A.3 The bird refused to accept the various comforts offered by the child because the bird wants to enjoy the beauty of nature.

Hindi-

प्रश्न 1. आपने अक्सर लोगों को भीख माँगते देखा होगा। कहाँ ? बताइए वे भीख क्यों माँगते होंगे ? कहाँ देखा है- (2 अंक)

उत्तर: मैंने अक्सर लोगों को मंदिर, मस्जिद जैसे धार्मिक स्थानों के सामने, चौराहों, गलियों में, रेलवे स्टेशन, मेट्रो स्टेशन की सीढ़ियों के नीचे जैसी जगहों पर, जहाँ लोगों का आना-जाना हो, भीख माँगते देखा है। कुछ लोग गरीबी, अपंगता और लाचारी के कारण भीख माँगते हैं, जबकि कुछ लोगों ने इसे बिना मेहनत के कमाई का साधन मान रखा है।

प्रश्न 2. महीनों की पहचान की तरह अपनी पहचान बनाने के लिए क्या करना चाहिए ? (अंक 3)

उत्तर- महीनों की पहचान की तरह हमें अपनी पहचान बनाने के लिए निम्नलिखित कार्य करने चाहिए :

*हमें अपनी व्यक्तिगत क्षमताओं का उपयोग देशहित में करना चाहिए।

*हमें देश में फैली ज्वलंत कुप्रथाओं का विरोध कर उन्हें समाप्त कर देश को आगे बढ़ाना चाहिए।

*हमें आदर्श नागरिक के गुणों को अपनाते हुए सुंदर समाज के निर्माण में सहयोग देना चाहिए, आदि।

प्रश्न) शब्दों में लिखो। 120 बिना विचारे जो करे सो पाछे पछताए। शिक्षा पर आधारित कोई एक लघु कथा 35 अंक(

लघु कथा एक गाँव में एक किसान रहता था। उसका एक ब -ड़ा प्यारा छोटा एक पालतू , अच्छी पत्नी थी ,सा बेटा था- तो नेवला छोटे ,नेवला था । वह नेवला बड़ा समझदार था। जब किसान खेतों पर जाता और उसकी पत्नी घर के काम करती बच्चे के साथ खेलता रहता था। एक दिन किसान की पत्नी पानी भरने गई और नेवले को समझाकर गई कि बच्चा पालनेमें सो

ਰਹਾ ਹੈ। ਜਬ ਵਹ ਪਾਨੀ ਭਰਕਰ ਲੈਟੀ ਤੋ ਤਸਨੇ ਦੇਖਾ ਕਿ ਨੇਕਲਾ ਦਰਕਾਜੇ ਪਰ ਬੈਠਾ ਹੈ। ਤਸਕੇ ਸੁੱਹ ਪਰ ਖੂਨ ਲਗਾ ਹੁਆ ਹੈ। ਧਹ , ਖੇਲ ਮੇਂ ਫਸਨੇ ਮੇਰੇ ਬੇਟੇ ਕੋ ਕਾਟ ਲਿਆ ਹੈ।-ਖੇਲ ,ਹੋ-ਨ-ਦੇਖਕਰ ਕਿਸਾਨ ਦੀ ਪਤਨੀ ਬੈਠਕਰ ਗਈ। ਤਸਕੇ ਦਿਮਾਗ ਮੇਂ ਆਯਾ ਕਿ ਹੋ ਧਹ ਸੋਚਕਰ ਤਸਨੇ ਪਾਨੀ ਸੇ ਭਰਾ ਥਡਾ ਨੇਕਲੇ ਕੇਊਪਰ ਗਿਰਾ ਦਿਆ ਔਰ ਭਾਗਤੀ ਹੁੰ ਕਮਰੇ ਮੇਂ ਪਹੁੰਚੀ। ਵਹਾ ਬੜਾ ਸੋ ਰਹਾ ਥਾ , ਪਰੰਤੂ ਪਾਲਨੇ ਕੇ ਨੀਚੇ ਏਕ ਸਾੱਪ ਸਰਾ ਹੁਆ ਥਾ। ਅਕ ਤਸੇ ਬਾਤ ਸਮਝ ਮੇਂ ਆ ਗਈ ਕਿ ਬੜੇ ਕੋ ਬਚਾਨੇ ਕੇ ਲਿਏ ਨੇਕਲੇ ਨੇ ਸਾੱਪ ਕੋ ਮਾਰ ਪਰੰਤੂ ਨੇਕਲਾ ਸਰ ਚੁਕਾ ਥਾ। ਤਸੇ ਅਪਨੀ ਭੂਲ ਪਰ ,ਦਿਆ ਹੈ। ਵਹ ਫੌਡਕਰ ਨੇਕਲੇ ਕੇ ਪਾਸ ਪਹੁੰਚੀਥਡਾ ਦੁਖ ਹੁਆ।

Punjabi-

(ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ) ਕੁੱਲ ਅੰਕ(10)

1. ਕਵਿਤਾ ਲਿਖਣ ਵਾਲਾ:- ਕਵੀ
2. ਜਿਹੜਾ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੋਵੇ:- ਚਿੱਤਰਕਾਰ
3. ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਭਾਂਡੇ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲਾ:- ਘੁਮਿਆਰ
4. ਜਿਹੜਾ ਵਿਅਕਤੀ ਘੁਲਦਾ ਹੋਵੇ:- ਭਲਵਾਨ
5. ਚੂੜੀਆਂ ਵੇਚਣ ਵਾਲਾ:- ਵਣਜਾਰਾ
6. ਜਿਹੜਾ ਕਦੇ ਥੱਕਦਾ ਨਾ ਹੋਵੇ:- ਅਣਥੱਕ
7. ਜਿਹੜਾ ਦੂਸਰਿਆਂ ਦੇ ਦੁੱਖ ਨੂੰ ਸਮਝਦਾ ਹੋਵੇ:- ਦਰਦਮੰਦ
8. ਜੋ ਪਰਮਾਤਮਾ ਨੂੰ ਮੰਨਦਾ ਹੋਵੇ:- ਆਸਤਕ
9. ਜੋ ਪਰਮਾਤਮਾ ਨੂੰ ਨਾ ਮੰਨਦਾ ਹੋਵੇ:- ਨਾਸਤਕ
10. ਜਿਸ ਕੋਲ ਬਹੁਤ ਧੰਨ ਹੋਵੇ:- ਧਨਾਢ, ਅਮੀਰ

Mathematics

Q1.Show that rational numbers are not equivalent: $\frac{3}{-17}$ and $\frac{10}{45}$.

(2 marks)

Solution: It is given that $\frac{3}{-17}$ and $\frac{10}{45}$

$$3 \times 45 = 135$$

$$-17 \times 10 = -170$$

$$135 \neq -170$$

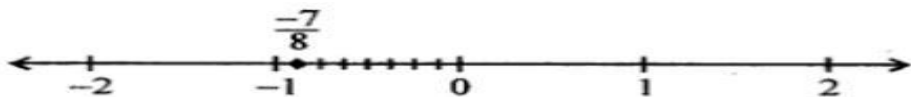
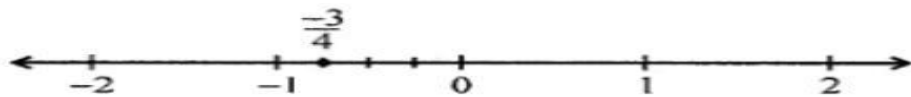
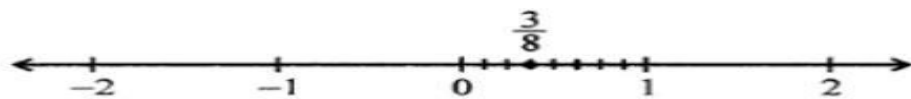
The given rational numbers are not equivalent.

Q2. Show that rational numbers are not equivalent: $\frac{5}{-17}$ and $\frac{20}{45}$. (2marks)

Q3.Mark the following rational number on the number line. (3 marks)

$$(i) \frac{3}{8} \quad (ii) -\frac{3}{4} \quad (iii) -\frac{7}{8}$$

Solution: With the help of scale & pencil mark given points on the number line.



Q4. Mark the following rational number on the number line. (3 marks)

(i) $\frac{5}{8}$ (ii) $-\frac{4}{5}$ (iii) $-\frac{6}{5}$

5. Show that : $-\frac{4}{3} \times \left(\frac{2}{5} + \frac{-7}{10}\right) = -\frac{4}{3} \times \frac{2}{5} + -\frac{4}{3} \times -\frac{7}{10}$ (5marks)

Solution: L.H.S = $-\frac{4}{3} \times \left(\frac{2}{5} + \frac{-7}{10}\right)$

$$= -\frac{4}{3} \times -\frac{3}{10}$$

$$= \frac{12}{30}$$

$$= \frac{2}{5}$$

R. H. S = $-\frac{4}{3} \times \frac{2}{5} + -\frac{4}{3} \times -\frac{7}{10}$

$$= -\frac{8}{15} + \frac{28}{30} = \frac{2}{5}$$

LHS=RHS

Hence proved.

Q6. .Show that : $-\frac{8}{3} \times \left(\frac{2}{5} + \frac{-7}{10}\right) = -\frac{8}{3} \times \frac{2}{5} + -\frac{8}{3} \times -\frac{7}{10}$. (5marks)

Science

1. What are these red and blue litmus paper strips made of? Why do they change colour when drops of some samples are put on them?(3 marks)

Ans-Red and blue litmus paper strips are made from paper soaked in an extract of lichens. They change colour when they come in contact with acidic or basic substances. Acidic substances turn blue litmus to red, and basic substances turn red litmus to blue.

2. If litmus is not available, are there some other natural substances that can serve as acid- base indicators?(3 marks)

Ans-Yes, there are other natural substances that can be used as acid-base indicators, such as red cabbage juice, turmeric, and rose extract. These substances also change colour in the presence of acids or bases.

3. What remedies do people use to treat ant bites in your region?(2 marks)

Ans-People often use natural remedies like applying a paste of baking soda and water, using a cold compress to reduce pain and swelling caused by ant bites.

4. If the factory waste is acidic in nature, what could be done to save the fish in the lake?(3 marks)

Ans-To save the fish in the lake, neutralising the acidic waste by adding a base like lime before releasing it into the water could help restore the neutral nature of water, making it safer for the fish.

Social Science: -

Instruction-Each questions (2 marks)

1. Give an example of how the opposition party checks the ruling party in India.

Ans-The opposition party checks the ruling party by raising questions, debates, and motions in Parliament.

2. List the agents of gradation (wind, water, ice, waves).

Ans-Agents of Gradation:

1. Wind – Erodes and transports soil and sand.
2. Water – Rivers and rain cause erosion, transportation, and deposition.
3. Ice (Glaciers) – Slowly erodes land and deposits rock debris.
4. Waves – Coastal erosion, transportation, and deposition along shores.

3. Anita, a young woman from a rural area, contested the local panchayat elections. Due to reservation of seats for women, she won and started initiatives like clean drinking water and promoting girls' education.

- 1 What challenge did Anita face before contesting elections?

- a) Lack of education
- b) Gender bias and social norms
- c) Language issues
- d) Health problems

2. How did democracy support Anita?

- a) By giving her tax benefits
- b) By reserving seats for women in local governance
- c) By giving her scholarship
- d) By providing healthcare

3. Which democratic value is shown in Anita's case?

- a) Equality and empowerment of women
- b) Economic development
- c) Freedom of religion
- d) Right to property