

**SGJ DAV SEN. SEC. PUBLIC SCHOOL HARIPURA**  
**Assignment 2025-26**  
**Class: 7<sup>th</sup>**

**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 your school to your subject teacher.

**English**

**Q.1 Why did Manjula wear**

**wrong shoes most of the times?**

**A.1 Manjula wore wrong shoes most of the times because she had deformed feet. The deformity made her wear wrong shoes because there were no soft shoes readily available to suit her feet.**

**Q.2 Why did Manjula need extra money?**

**A.2 Manjula needed some extra money to buy colours and paints, as she wanted to learn painting.**

**Q.3 Where was her mother's piggy bank?**

**A.3 Her mother's piggy bank was in the topmost shelf of the kitchen cupboard.**

**Hindi**

**प्रश्न 1) यदि मैं शिक्षा मंत्री होता (अनुच्छेद ) (5)**

यदि मैं शिक्षा मंत्री होता, तो मैं शिक्षा के क्षेत्र में कई सुधार करता। सबसे पहले, मैं यह सुनिश्चित करता कि हर बच्चे को मुफ्त और गुणवत्तापूर्ण शिक्षा मिल सके। स्कूलों में आधुनिक सुविधाएँ जैसे कंप्यूटर, पुस्तकालय और विज्ञान प्रयोगशालाएँ उपलब्ध हों। मैं यह भी सुनिश्चित करता कि शिक्षक अच्छे प्रशिक्षित हों और बच्चों को प्रेमपूर्वक पढ़ाएँ। पाठ्यक्रम में रोचक और व्यावहारिक विषय शामिल किए जाएँ ताकि बच्चे पढ़ाई में रुचि लें। परीक्षा प्रणाली को सरल और व्यवहारिक बनाना भी मेरी प्राथमिकता होती, ताकि बच्चे केवल याद करने पर निर्भर न रहें। साथ ही, मैं गरीब और पिछड़े बच्चों के लिए छात्रवृत्ति और भोजन जैसी सुविधाएँ सुनिश्चित करता। डिजिटल शिक्षा को बढ़ावा देकर हर बच्चे तक शिक्षा पहुँचाना मेरी योजना में शामिल होता। यदि मैं शिक्षा मंत्री होता, तो मेरा मुख्य लक्ष्य होता कि शिक्षा केवल स्कूल तक सीमित न रहे, बल्कि बच्चों में सोचने, समझने और सृजनात्मक बनने की क्षमता बढ़े। शिक्षा का उद्देश्य केवल ज्ञान देना नहीं, बल्कि बच्चे का सर्वांगीण विकास करना होना चाहिए।

**प्रश्न 2) अपने मित्र को मोबाइल का सीमित प्रयोग बताते हुए सही इस्तेमाल करने की सलाह देते हुए पत्र लिखें। (5)**

**स्थान: हरिपुरा**

**दिनांक: 3 सितम्बर, 2025.**

**प्रिय मित्र,**

नमस्ते! आशा करता हूँ कि तुम स्वस्थ और प्रसन्नचित हो। आज मैं तुमसे एक महत्वपूर्ण विषय पर बात करना चाहता हूँ - मोबाइल का दुरुपयोग। आजकल मोबाइल हमारी जिंदगी का अहम हिस्सा बन गया है। यह

हमें जानकारी प्राप्त करने, दोस्तों और परिवार से संपर्क में रहने और मनोरंजन में मदद करता है। लेकिन इसका अत्यधिक या गलत इस्तेमाल हमारे स्वास्थ्य, पढ़ाई और सामाजिक जीवन पर बुरा असर डाल सकता है। कई बार लोग मोबाइल पर घंटों गेम खेलते हैं, अनावश्यक वीडियो देखते हैं और पढ़ाई से ध्यान हट जाता है। इसलिए मैं तुमसे आग्रह करता हूँ कि मोबाइल का सही और सीमित उपयोग करो। इसे केवल जरूरी काम और पढ़ाई के लिए इस्तेमाल करो। अनावश्यक गेम्स, सोशल मीडिया या समय बर्बाद करने वाले कामों से दूर रहो। अगर हम मोबाइल का सही इस्तेमाल करेंगे तो हमारी पढ़ाई, स्वास्थ्य और मानसिक विकास दोनों बेहतर रहेंगे।

आशा है कि तुम मेरी बात समझोगे और मोबाइल का दुरुपयोग नहीं करोगे।

तुम्हारा मित्र,

अजय

विज्ञापन

मिडि 3-9-25

लेख :- श्री गुरु नानक देव जी (8)

नूकते:- ਜਾਣ ਪਛਾਣ, ਜਨਮ ਅਤੇ ਮਾਤਾ ਪਿਤਾ, ਵਿੱਦਿਆ, ਵਿਆਹ ਅਤੇ ਪੁੱਤਰ, ਸੱਚਾ ਸੌਦਾ, ਮੋਦੀਖਾਨੇ ਵਿੱਚ ਨੈਕਰੀ, ਵੇਈ ਨਦੀ ਵਿੱਚ ਇਸ਼ਨਾਨ (ਗਿਆਨ ਦੀ ਪ੍ਰਾਪਤੀ), ਚਾਰ ਉਦਾਸੀਆਂ (ਉੱਤਰ, ਦੱਖਣ, ਪੂਰਬ, ਪੱਛਮ), ਮਹਾਨ ਸੰਗੀਤਕਾਰ, ਅੰਤਿਮ ਸਮਾਂ, ਜੇਤੀ ਜੇਤ ਸਮਾਉਣਾ ।

### Subject: Mathematics

Do all the work in Fair Notebook day wise in neat and clean handwriting.

Q1. Express the following rational number as decimals : (i)  $\frac{115}{625}$  (ii)  $\frac{3186}{250}$  (2 marks)

Solution: (i)  $\frac{115 \times 16}{625 \times 16} = \frac{1840}{10,000} = 0.184$

(ii)  $\frac{3186 \times 4}{250 \times 4} = \frac{12744}{1000} = 12.744$

Q2. Express the following rational number as decimals : (i)  $\frac{215}{625}$  (ii)  $\frac{4186}{250}$

(2marks)

Q3. Without actual division, determine which of the following rational numbers have a terminating decimal representation?

(3marks)

(i)  $\frac{21}{128}$  (ii)  $\frac{8}{33}$

Solution: (i) The denominator of  $\frac{21}{128}$  is 128.

Prime factorisation of 128 =  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

The prime factor of 128 is 2 seven times. No other than 2 and 5.

Therefore,  $\frac{21}{128}$  is terminating decimal.

(ii) The denominator of  $\frac{8}{33}$  is 33.

$$33=3 \times 11$$

The prime factor of 33 is  $3 \times 11$  [prime factors other than 2 or 5]

Therefore,  $\frac{8}{33}$  is not terminating decimal.

Q4. Without actual division, determine which of the following rational numbers have a terminating decimal representation?

(3 marks)

(i)  $\frac{11}{128}$       (ii)  $\frac{8}{63}$

Q5. Find the value of x  $\left(\frac{8}{9}\right)^{-2x+1} \div \left(\frac{8}{9}\right)^{-1} = \left[\left(\frac{8}{9}\right)^{-1}\right]^{-7}$

(5 marks)

Solution: It is given that

$$\left(\frac{8}{9}\right)^{-2x+1} \times \frac{9}{8} = \left[\left(\frac{8}{9}\right)^{-1}\right]^{-7}$$

$$\left(\frac{8}{9}\right)^{-2x+1} \times \frac{9}{8} = \left(\frac{8}{9}\right)^7$$

$$\frac{8^{-2x+1}}{9^{-2x+1}} \times \frac{9}{8} = \left(\frac{8}{9}\right)^7$$

$$\left(\frac{8}{9}\right)^{-2x} = \left(\frac{8}{9}\right)^7$$

$$\begin{aligned} -2x &= 7 \\ x &= -\frac{7}{2} \end{aligned}$$

Q6. Find the value of x  $\left(\frac{3}{4}\right)^{-2x+1} \div \left(\frac{3}{4}\right)^{-1} = \left[\left(\frac{3}{4}\right)^{-1}\right]^{-7}$

(5 marks)

Science

1. Which part of the digestive canal is involved in: (i) absorption of food \_\_. (ii) chewing of food. (iii) killing of bacteria. (iv) complete digestion of food. (2 marks)

Ans. (i) small intestine (ii) buccal cavity (iii) stomach (iv) small intestine.

2. A' got her gall bladder removed surgically as she was diagnosed with stones in her gall bladder. After the surgery, she faced problems in digestion of certain food items when consumed in bulk. Can you tell which kind of food items would they be and why? (3 marks)

Ans-After surgical removal of gall bladder, 'A' would face problems in digestion of fat and fatty substances when consumed in bulk. This is because the bile juice stored in the gall bladder helps in digestion of fats.

3. State the role of acid in the human stomach.(2 marks)

Ans-The role of acid in the human stomach is to kill the bacteria and also provide the acidic medium, needed for the digestion of food by the enzymes in the stomach.

4.State the function of four types of teeth.( 4 marks)

Ans-Hint- Incisors cut food, Canines tear it, and premolars and molars crush and grind food into smaller pieces for digestion.

## **Social Science**

### **Revisional Assignment**

#### **Instruction-**

**Q1.Do you think travelers' accounts are always reliable sources of history? Give reasons for your answer.(Any three points).**

**Ans-1. Travelers may be biased and see things their own way.**

**2. They may exaggerate or misunderstand what they saw.**

**3. They only see a small part of society, not the whole picture.**

**Q2. Do you think the kingdom could have survived longer if it had changed its economic policies? Give reasons.**

**Ans-Yes, the kingdom could have survived longer.**

**1. Collect taxes in a fair way.**

**2. Encourage trade with other regions.**

**3. Improve farming and food production.**

**Q3.Evaluate the impact of the kingdom's military strategies on its growth and security.**

**Ans-The kingdom's military strategies helped it grow and stay safe.**

**1. Protected the kingdom from enemies.**

**2. Helped expand its territory.**

**3. Maintained peace and order inside the kingdom.**

**Q4. Explain the contribution of the Pala dynasty in education and art.(Any three points).**

**Ans1. Education: They established famous universities like Nalanda and Vikramashila.**

**2. Art: Supported Buddhist art and sculpture, including stone and bronze statues.**

**3. Learning: Encouraged scholars and students from different countries to study in their universities.**