

SGJ DAV SEN .SEC .PUBLIC SCHOOL , HARIPURA

(Assignment and learning work)

Class -5th.

Date-12-01-2026

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.

Subject -Maths

Learning Work:

Writing Fractions in Ascending Order

Step-by-Step Method

Step 1: Write all the given fractions clearly.

Step 2: Check the denominators of the fractions.

Step 3: Find the LCM of the denominators if they are different.

Step 4: Convert each fraction into an equivalent fraction having the same denominator.

Step 5: Compare the numerators of the equivalent fractions.

Step 6: Arrange the fractions from the smallest numerator to the greatest numerator.

Step 7: Write the fractions in ascending order using their original forms.

Example for Understanding

Arrange the following fractions in ascending order:

$$\frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{5}{8}$$

Step 1: Denominators are 4, 2, and 8.

Step 2: LCM of 4, 2, and 8 is 8.

Step 3: Convert the fractions:

$$\begin{aligned}\frac{3}{4} &= \frac{6}{8} \\ \frac{1}{2} &= \frac{4}{8} \\ \frac{5}{8} &= \frac{5}{8}\end{aligned}$$

Step 4: Compare numerators 4, 5, and 6.

Step 5: Arrange in ascending order:

$\frac{1}{2}, \frac{5}{8}, \frac{3}{4}$

Doing work :

Write in ascending order:

1. $\frac{5}{2}, \frac{1}{6}, \frac{3}{4}, \frac{3}{8}$
2. $\frac{2}{9}, \frac{5}{12}, \frac{7}{4}, \frac{1}{6}$
3. $\frac{11}{15}, \frac{9}{5}, \frac{13}{10}, \frac{7}{3}$

Subject-Science

Chapter -11 Our Solar System

Learning Part :-

Sun

Centre of the solar system

Huge ball of hot gases

Gives light and heat (solar energy)

Essential for life on Earth

Planets (8)

Mercury – Closest to the Sun, smallest planet, very hot & very cold

Venus – Brightest and hottest planet

Earth – Blue planet, supports life

Mars – Red planet

Jupiter – Largest planet

Saturn – Planet with rings

Uranus – Gas giant, has rings

Neptune – Windy planet

Earth

Rotation → Causes Day and Night

Revolution → Causes Year and Seasons

Has air, water, and right temperature

Only planet that supports life

Moon (Natural Satellite)

Only natural satellite of Earth

Has no light of its own

Reflects sunlight

Phases of Moon:

New Moon

First Quarter

Full Moon

Doing Part :-

Q1. Name the hottest planet in our solar system. Is it closest to the Sun?

Q2. How is sun useful to us?

Q3. State two uses to which artificial satellites are being put.

Subject -Social Science

Learning part

Communication in Modern Times

 Means of Communication

Mobile Phone

Telephone

Internet

Email

Video Calls

 Digital Communication

Social Media (WhatsApp, Facebook)

Online Messaging

Video Conferencing

 Mass Communication

Television

Radio

Newspapers

Magazines

 Features

Fast

Easy

Reliable

Global reach

 Uses

Sharing information

Education

Business

Entertainment

Staying connected

 Advantages

Saves time

Connects people worldwide

Easy access to information

Homework

Q1.Which medium is used for online meetings?

Q2. Name one means of mass communication.

Q3. Which device is used to send emails?

Subject – English

The Tailor and the Elephant

View Points :

The story The Tailor and the Elephant is about a rude tailor and a kind elephant. The elephant passed the tailor's shop every day and greeted him by raising its trunk. One day, the tailor hurt the elephant by pricking its trunk with a needle. The elephant did not react immediately but planned to teach the tailor a lesson. The next day, the elephant filled the tailor's shop with muddy water. The tailor understood his mistake and felt sorry for his bad behavior.

Homework

 Write the story “The Tailor and the Elephant”.

विषय -हिन्दी

Learning work

समानार्थी या पर्यायवाची शब्द की परिभाषा **

समान अर्थ के शब्द होते हैं जिनका अर्थ लगभग एक जैसा होता है, लेकिन शब्द अलग-अलग होते हैं। अर्थात्, समान अर्थ वाले शब्द एक ही अर्थ को अलग-अलग शब्दों में व्यक्त करते हैं।

उदाहरण:

1. बड़ा - विशाल

2. अच्छा - उत्तम

3. खुश - आनंदित

4. तेज - शीघ्र

Doing work

1. नीच दिए गए शब्दों के समान अर्थ शब्द लिखिए ।

क) शीघ्र-

ਖ) ਥੂਰਵੀਰ -
 ਗ) ਆਪਤਿ -
 ਘ) ਕੂਦਧ -
 ਝ) ਪਰਾਜਿਤ -
 ਚ) ਯੁਦਧ -
 ਛ) ਵਾਧੂ -
 ਜ) ਹਾਥ -
 ਝਾ) ਭਗਵਾਨ -
 ਝ) ਬਦਨ -
 ਟ) ਆਸਮਾਨ -
 ਠ) ਚਾਁਦ -
 ਡ) ਧਰਤੀ -

2. ਅਨੇਕ ਸ਼ਬਦਾਂ ਕੇ ਲਿਏ ਏਕ ਸ਼ਬਦ ਲਿਖਿਏ ।

ਕ). ਜੋ ਕਪਡੇ ਸਿਲਤਾ ਹੋ -
 ਖ) ਜੋ ਲਕਡੀ ਕਾ ਕਾਮ ਕਰੇ -
 ਖ) ਜੋ ਲੋਹੇ ਕਾ ਕਾਮ ਕਰੇ -
 ਘ) ਜੋ ਗਹਨੇ ਬਨਾਏ -
 ਡ) ਜੋ ਝਲਾਜ ਕਰਤਾ ਹੋ -

ਵਿਸ਼ਾ - ਪੰਜਾਬੀ

DOING WORK

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਪੈਰੇ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹੋ ਤੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਲਿਖੋ।

ਅੱਜ ਦਾ ਯੁੱਗ ਵਿਗਿਆਨ ਦਾ ਯੁੱਗ ਹੈ। ਇਸ ਯੁੱਗ ਵਿੱਚ ਵਿਗਿਆਨ ਨੇ ਦੁਨੀਆਂ ਦਾ ਚਿਹਰਾ ਮੁਹਰਾ ਹੀ ਬਦਲ ਕੇ ਰੱਖ ਦਿੱਤਾ। ਬਿਜਲੀ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਖੋਜ ਹੈ। ਇਸ ਨੇ ਹਨੇਰੇ ਘਰਾਂ ਰੈਸ਼ਨ ਕੀਤਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਚੱਲ ਕੇ ਪੱਖੇ ਏਂ ਸੀ ਸਾਡੇ ਗਰਮ ਘਰਾਂ ਨੂੰ ਠੰਢੇ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਹੀਟਰ ਸਰਦੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸਾਡੇ ਘਰਾਂ ਨੂੰ ਨਿੱਧਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਵੱਡੇ ਵੱਡੇ ਕਾਰਖਾਨੇ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਚਲਦੇ ਹਨ। ਘਰਾਂ ਵਿੱਚ ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਹੀ ਸਾਰੇ ਕੰਮ ਹੋਣ ਲੱਗ ਪਏ ਹਨ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1. ਅੱਜ ਦਾ ਯੁੱਗ ਕਿਹੜਾ ਅਖਵਾਉਂਦਾ ਹੈ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2. ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਖੋਜ ਕਿਹੜੀ ਹੈ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 3. ਕਿਹੜੀ ਚੀਜ਼ ਸਰਦੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸਾਡੇ ਘਰਾਂ ਨੂੰ ਗਰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 4 ਕਿਹੜੀ ਚੀਜ਼ ਗਰਮੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸਾਡੇ ਘਰਾਂ ਨੂੰ ਠੰਢਾ ਰੱਖਦੀ ਹੈ ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 5. ਵੱਡੇ ਵੱਡੇ ਕਾਰਖਾਨੇ ਕਿਸ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਚਲਦੇ ?