

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.

Maths

Learning work

- A triangle has **three sides and three angles**.
- Sum of interior angles of a triangle = **180°** .
- Types of triangles:
 - Equilateral (all sides equal)
 - Isosceles (two sides equal)
 - Scalene (all sides different)

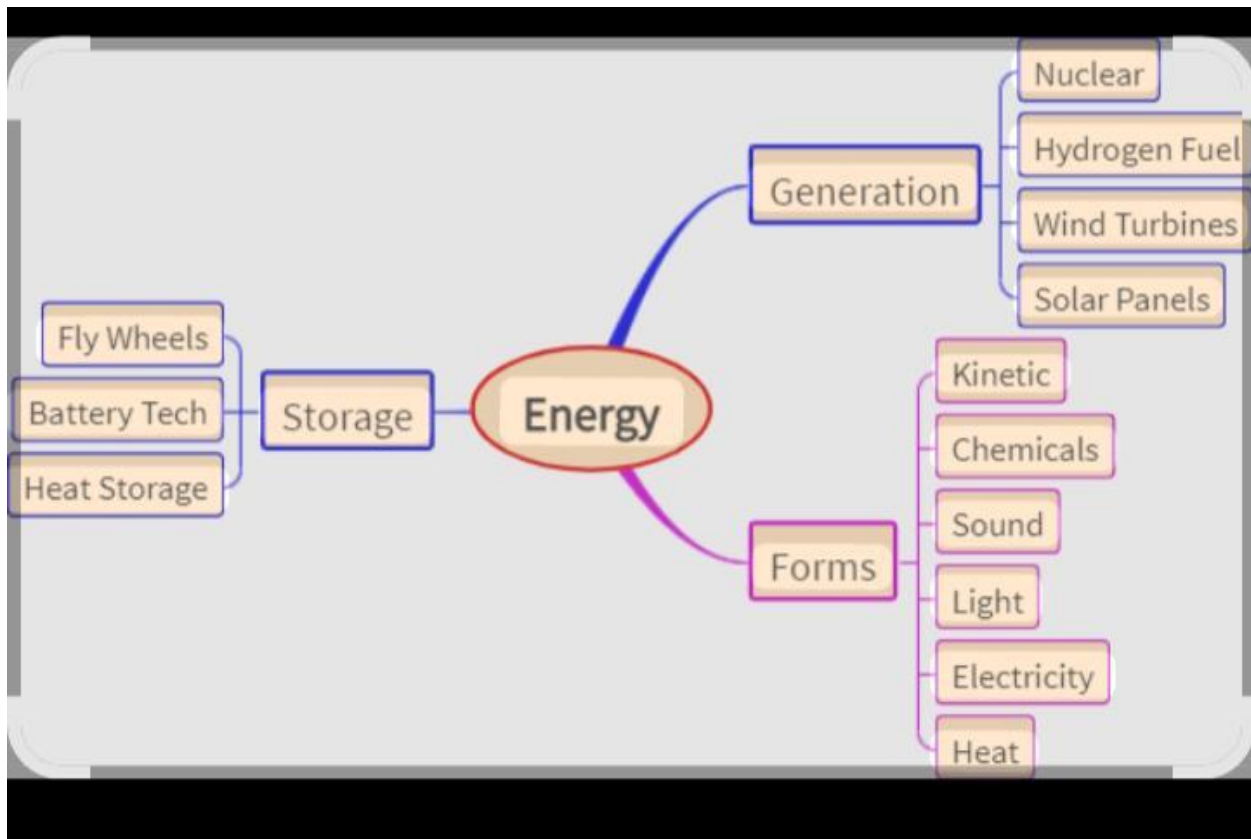
Doing Work

1. Find the third angle of a triangle if the other two angles are 50° and 60° .
2. Name the triangle having all sides equal.
3. Can a triangle have angles 90° , 60° and 40° ? Give reason.
4. Write the sum of all angles of a triangle.
5. Identify the type of triangle with sides 5 cm, 5 cm and 8 cm.

Science

Learning Work

Doing Work



Q1 Why do machines make our work easier?

Q2 Why do we feel warm when we rub our hands together?

Q3 A bulb glows when connected to electricity.

Name the energy change.

Learning work:-

Q1. According to Buddha, what is the real cause of misery?

Answer -Gautam Buddha realised that the real cause of misery is desire. He expressed four noble truths as the way to overcome desires. These are the following: -

1. This world is full of miseries.
2. All sufferings are caused by desires.
3. To remove the sufferings one should conquer the desires and only than Nirvana can be attained.
4. The desires can be removed by following the Eight -fold path.
-right observation, right action, right livelihood, right thinking, right determination, right speech, right exercise, right meditation.

Written work: -

Q-what do you know about the founder of the Christianity.

Answer -Jesus was the founder of Christian religion. Christianity is based on the life and teachings of Jesus Christ. He was born in Bethlehem, a village of Jerusalem. His mother's name was Mary and his father was Joseph. We do not know much about his early life up to 30 years except that he worked along with his father. It is said that he performed certain miracles before the people and claim that he was the son of God.

English**Learning Part: Value of Discipline**

Discipline is one of the most important qualities in a person's life. It teaches us to follow rules, manage our time, and control our actions. A disciplined person knows the difference between right and wrong and always tries to do the right thing.

Discipline helps us achieve success in every field of life. Students who are disciplined complete their homework on time, listen carefully in class, and respect their teachers. Because of this, they perform better in studies. Discipline also keeps our life organized and peaceful.

Moreover, discipline builds good habits such as punctuality, honesty, and hard work. It makes us responsible and confident. Great leaders, soldiers, and successful people follow strict discipline to reach their goals.

In short, discipline is the key to a happy and successful life. Without discipline, life becomes careless and disorderly. Therefore, we should practise discipline in our daily life to become better human beings.

Doing Part

Voice

1. We draw cartoons.
2. We drew cartoons.
3. We will draw cartoons.
4. We are drawing cartoons.
5. We were drawing cartoons.
6. We have drawn cartoons.
7. We had drawn cartoons.
8. We will have drawn cartoons.

Hindi

Learning Work

प्रश्न 1. कवि ने किसका गुणगान करने के लिए कहा है?

उत्तर: कवि ने श्रम का गुणगान करने के लिए कहा है।

प्रश्न 2. कवि ने श्रम का सम्मान करने के लिए क्यों कहा है?

उत्तर: कवि ने श्रम का सम्मान करने के लिए इसलिए कहा है क्योंकि परिश्रम सभी धनों के पाने का साधन है। परिश्रम सभी सुख और वैभव प्रदान करने वाला है। इससे सभी कामनाएँ पूरी हो सकती हैं। परिश्रम के बल पर भाग्य को सौभाग्य में बदला जा सकता है।

प्रश्न 3. भारत को स्वर्ग के समान किस प्रकार बनाया जा सकता है?

उत्तर: भारत को परिश्रम के बल पर स्वर्ग के समान बनाया जा सकता है। स्वर्ग अर्थात् जहाँ खुशहाली और वैभव हो। यह सब परिश्रम से प्राप्त किया जा सकता है।

प्रश्न 4. मनुष्य के सबसे अच्छे मित्र उसके दो हाथ हैं, जिनसे वह अपने देश/समाज को बदल सकता है। कैसे?

उत्तर: आज देश और समाज में जो कुछ भी दिखाई दे रहा है, वह सब मनुष्य के दिमाग और हाथों का ही कमाल है। अपने हाथों से मनुष्य ने धूल भरे वीरान रेगिस्तानों में भी फूल खिला दिए हैं। अपने श्रमशील हाथों के बल पर व्यक्ति छोटे-से-छोटे कार्य को भी बड़ा और महान बना देता है। इसलिए किसी भी देश या उन्नति का आधार मनुष्य ही है। गरीबी में पले डॉ॰ ए.पी.जे. अब्दुल कलाम, लाल बहादुर शास्त्री जी ने जो कुछ किया, वह सब हमारे सामने ही है। अपने मेहनत के बल पर उन्होंने देश की तस्वीर बदल दी।

Doing Work

परिश्रम ही उन्नति और सफलता का आधार है विषय पर 80-100 शब्दों में अनुच्छेद लिखिए।

Punjabi

Learning Part:

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ ਲਿਖੋ-

1. ਸੱਪ ਦਾ ਬੱਚਾ-ਸਪੇਲੀਆ
2. ਜੇ ਰੱਬ ਨੂੰ ਨਾ ਮੰਨਦਾ ਹੋਵੇ -ਨਾਸਤਕ
3. ਦੇਸ਼ ਲਈ ਜਾਨ ਦੇਣ ਵਾਲਾ -ਸ਼ਹੀਦ
4. ਜੇ ਕੰਮ ਤੋਂ ਜੀਅ ਚੁਰਾਵੇ-ਕੰਮ-ਚੋਰ
5. ਜੇ ਮਾਸ-ਮੱਛੀ ਖਾਂਦਾ ਹੋਵੇ-ਮਾਸਾਹਾਰੀ

ਪ੍ਰਸ਼ਨ.2. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ ਦਿਓ-

ਉੱਤਰ -ਜਿਹੜੇ ਸ਼ਬਦ ਨਾਮ ਅਤੇ ਪੜਨਾਵ ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਆਮ ਤੋਂ ਖਾਸ ਬਣਾਉਂਦੇ ਹਨ ਉਹ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਅਖਵਾਉਂਦੇ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਾਲਾ ਮੁੰਡਾ ,ਲਾਇਕ ਰੁੜੀ ਆਦਿ।

ਪ੍ਰਸ਼ਨ.3. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੱਸੋ।

ਉੱਤਰ -ਗੁਣਵਾਚਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ, ਸੰਖਿਆਵਾਚਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ,ਪਰਿਮਾਣਵਾਚਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ,ਨਿਸ਼ਚੇਵਾਚਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਅਤੇ ਪੜਨਾਵੀਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ।

Doing part:

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1. ਲੇਖ- ਬਿਜਲੀ ਦੀ ਬੱਚਤ ਲਿਖੋ।