

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

Right Angle (90°): A right angle is exactly 90 degrees.

Acute Angle (Less than 90°): An angle less than 90° is called an acute angle.

Obtuse Angle (More than 90° but less than 180°): An angle greater than 90° but less than 180° is an obtuse angle.

Straight Angle (180°): A straight angle measures 180° and looks like a straight line.

Angle Bisector: An angle bisector divides an angle into two equal parts.

Doing Work

Q1 Construct an acute angle using a compass and label it.

Q2 Draw an angle of 30° and construct its angle bisector.

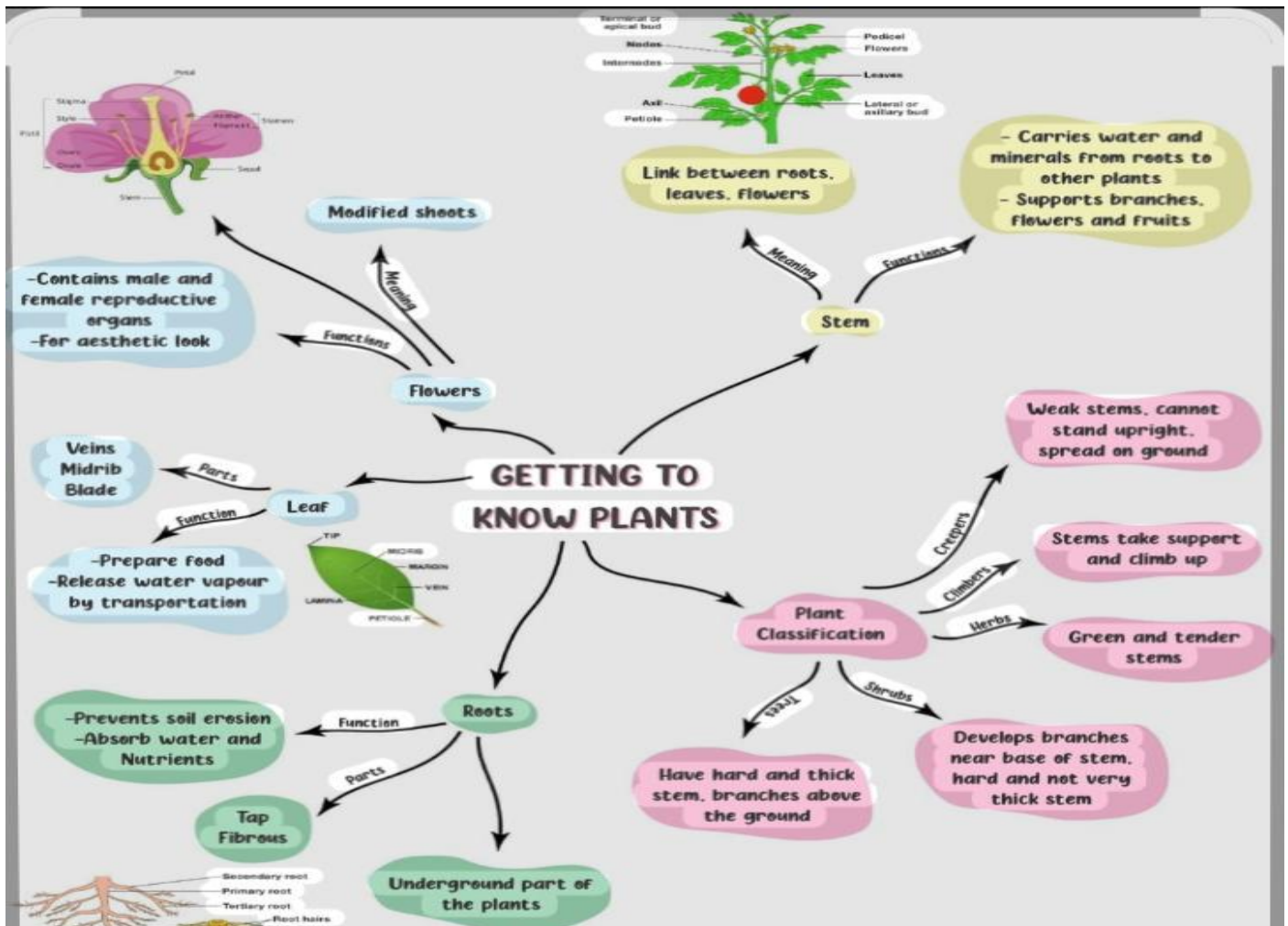
Q3 Name the type of angle formed when the measure is 120° .

Q4 Construct a right angle or 90 degree.

Q5 Draw a straight angle and explain why it is called so.

Science

Learning part



Doing part

- Q1 Name any two types of stem modifications, giving one example for each type.
Q2 Define root system. Give two functions of roots.
Q3 Draw and label the diagram of flower.
Q4 State the role of spines-the modified leaves.

S.Science

Learning part:

Q1. Describe plains and outline the process of their formation.

Answer - plains are large stretch of flat land. Most of the Plains in the world have been formed by rivers. The rivers carry away large volume of silt and sediments from the mountains and deposit them in low lying areas to form plains. The Northern plains of India have been formed by the Ganga River system.

Q2. Present a short account of the important plateaus of the world.

Answer - A plateau is an upland with rugged surface. It is like a table land uplifted from its surrounding. Nearly 40% of total land surface of the Earth is plateau. The plateau of Tibet also called Roof of the World, is the highest plateau in the world. The Deccan Plateau in India, the Arabian Plateau and the Brazilian Plateau are some of the large plateau of the world. Most of the plateaus are the storehouses of minerals such as iron ore, gold etc.

Doing part:

Q1. Define the hydrosphere and briefly describe its significance.


Answer - Hydrosphere refers to the layers of water on the surface, below the surface of the earth and also in the air. Water covers about two third of the total surface of the earth. Therefore the earth sometimes is called the Watery Planet, the largest part of the Earth is covered by oceans. Water is present in the form of ice sheets in polar regions and on high mountains.

Q2. Explain the role of human activities in causing ecological imbalance.

Answer - Human beings also interfere and create imbalance between the plants and animals. As the human population is increasing rapidly, more space is required for different human activities such as agriculture, industry and urbanization. Man is destroying the forest carelessly and exploiting the natural resources to fulfill his needs. In this way human beings activities responsible for causing ecological imbalance.

English

Notice Writing

 Format of a Notice

Name of the Institution / Organisation

NOTICE (written in capital letters)

Date

Heading / Title

Body of the Notice

What is the event?

When (date & time)?


Where (place)?

Who can participate?

Signature

Name

Designation

 Example of a Notice

ABC Public School, Delhi

NOTICE

2 January 2026

Inter-House Debate Competition

This is to inform all the students of Class VI that an Inter-House Debate Competition will be held on 10 January 2026 in the school auditorium at 10:00 a.m. Interested students may give their names to their class teachers by 5 January 2026.

Ankit Sharma

(Cultural Secretary)

Doing part: - Write a notice on a kite flying competition.

Hindi

Learning Part:

प्रश्न 1. सिद्धार्थ अपने माता-पिता के साथ कहाँ गया और क्यों?

उत्तर: सिद्धार्थ अपने माता – पिता के साथ अपनी छोटी बहन के विद्यालय गया, क्योंकि उस दिन उनका खेल दिवस मनाया जा रहा था।

प्रश्न 2. कौन- सा दृश्य सबसे अधिक रोमांचित करने वाला था?

उत्तर: दृष्टि – बाधित छात्रों का इन खेलों में पूरे उत्साह से भाग लेने वाला दृश्य सबसे अधिक रोमांचित करने वाला था।

प्रश्न 3. अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर पैरालंपिक खेलों का आयोजन कैसे होता है?

उत्तर: अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर पैरालंपिक खेलों का आयोजन ओलंपिक खेलों के समान होता है। ये खेल भी ओलंपिक खेलों के समान चार वर्ष के अंतराल पर होते हैं। जिस वर्ष जिस देश में ओलंपिक खेलों का आयोजन होता है, उसी वर्ष उस देश में पैरालंपिक खेलों का आयोजन भी होता है।

प्रश्न 4. पैरालंपिक खेलों का आयोजन किन खिलाड़ियों के लिए होता है?

उत्तर: पैरालंपिक खेलों का आयोजन विकलांग (भिन्न योग्यता वाले) (दृष्टि बाधित, मूक बधिर, पैरों की असमर्थता वाले आदि) खिलाड़ियों के लिए होता है।

Doing Part:

1. नीचे दिए गए वाक्यों में यथास्थान उचित विराम-चिह्न लगाइए-

(क) सोनिया दीपा और रेशमा पार्क में खेल रही थीं

(ख) माँ ने पूछा अनवर कहाँ रहता है

(ग) वाह तुमने तो बहुत अच्छी चित्रकारी की है

(घ) पिता जी ने कहा बच्चो कल हम डायनासोर की फ़िल्म देखने जाएँगे

उत्तर: (क) सोनिया, दीपा और रेशमा पार्क में खेल रही थीं।

(ख) माँ ने पूछा, “अनवर कहाँ रहता है?”

(ग) वाह! तुमने तो बहुत अच्छी चित्रकारी की है।

(घ) पिता जी ने कहा, “बच्चो, कल हम डायनासोर की फ़िल्म देखने जाएँगे।”

प्रश्न 4. नीचे दिए गए उपसर्गों व शब्दों को जोड़कर नए शब्द बनाइए-

(क) आ + दान = _____

(च) वि + कार = _____

(ख) अ + ज्ञान = _____

(छ) दु + बला = _____

(ग) अनु + रूप = _____

(ज) प्र + देश = _____

(घ) अव + गुण = _____

(झ) पर + जय = _____

(ङ) अप + मान = _____

(ञ) बे + ईमान = _____

उत्तर- आदान, अज्ञान, अनुरूप, अवगुण, अपमान, विकार, दुबला, प्रदेश, पराजय, बेईमान

Punjabi

Learning Part:

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1. ਲਾਲਾ ਪ੍ਰੇਮ ਨਾਥ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਖੂਬੀ ਕੀ ਸੀ?

ਉੱਤਰ -ਪ੍ਰੇਮ ਨਾਥ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਖੂਬੀ ਸੀ ਕਿ ਉਸ ਨੂੰ ਕਦੇ ਗੁੱਸਾ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦਾ ਸੀ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ.2. 'ਮਿੱਠ ਬੋਲੜਾ' ਕਹਾਣੀ ਤੋਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕੀ ਸਿੱਖਿਆ ਮਿਲਦੀ ਹੈ?

ਉੱਤਰ - ਇਸ ਕਹਾਣੀ ਤੋਂ ਸਾਨੂੰ ਸਿੱਖਿਆ ਮਿਲਦੀ ਹੈ ਕਿ ਸਾਨੂੰ ਆਪਣੇ ਬੋਲਾਂ ਵਿੱਚ ਨਿਮਰਤਾ ਅਤੇ ਮਿਠਾਸ ਰੱਖਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

Doing part:

ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1. ਲਾਲਾ ਪ੍ਰੇਮ ਨਾਥ ਅਤੇ ਮਦਨ ਲਾਲ ਦੇ ਸੁਭਾਅ ਵਿੱਚ ਕੀ ਅੰਤਰ ਸੀ?

ਪ੍ਰਸ਼ਨ.2. ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ -

ਤਸਵੀਰ, ਕਾਰੋਬਾਰ, ਮੁਲਾਜ਼ਮ ।