

Đặc điểm chung của cây

Mỗi cây thường có các bộ phận : rễ, thân , lá , hoa, quả

Thân cây

Câu 1 : + Các cây có thân mọc đứng : Cây nhãn ,cây xanh ,cây xoài ,cây cau,cây hồng xiêm ...

+ Các cây có thân leo : Cây bầu .cây mướp, cây dưa chuột ,cây trầu không .

+ Các cây có thân bò : dưa gang,dưa hấu ,khoai lang ,bí ngô

Câu 2 + Có loại cây thân gỗ : Cây nhãn ,cây xoài ,cây xanh ,cây hồng xiêm ,cây thông..

+ Có loại cây thân thảo :cây lúa ,cây rau muống , cây bầu , cây bí , cây khoai ngứa

+ Cây xu hào thân phình to thành củ

Câu 3: Chức năng của thân cây :Vận chuyển nước và các chất khoáng từ rễ lên lá từ lá đi khắp các phần của cây để nuôi cây.

Câu 4: Người ta sử dụng thân để làm thức ăn cho người và động vật

Rễ cây

Câu 1: Có hai loại rễ chính

+ Rễ cọc :Cây đậu ,rau cải ,cây rau ngót ,cây mùng tơi ...

+Rễ chùm : cây hành .cây tỏi ,cây lúa ,cây ngô...

Ngoài ra cây còn có rễ phụ :Cây đa, cây si, cây trầu khô...

Một số cây có rễ phình to thành củ :Củ cải ,củ đậu ,cà rốt ,sắn

Câu 2: Rễ có chức năng hút nước và muối khoáng hòa tan có trong đất để nuôi cây
Ngoài ra ,rễ còn giúp cây bám chặt vào đất để giữ cho cây không bị đổ .

Rễ cây dùng để làm thức ăn ;Củ đậu ,sắn ,cà rốt

và làm thuốc :Thỏ nhân sâm ,tam thất ,củ cải đường

Lá cây

Câu 1 : Lá cây thường có màu xanh lục ,một số ít màu đỏ hoặc vàng.

Mỗi chiếc lá thường có cuống lá ,phiến lá ,trên phiến lá có gân

Câu 2: Lá cây có 3 chức năng: Quang hợp , hô hấp ,thoát hơi nước

+ quang hợp: diễn ra dưới ánh sáng mặt trời,hút khí các bô níc thải ra khí ô- xi

+ quá trình hô hấp : Hút khí ô –xi thải ra khí các - níc

Hoa

Câu 1: Mỗi bông hoa thường có : Cuống ,đài ,cánh và nhị

Câu 2: Chức năng của hoa : Hoa là cơ quan sinh sản của cây

Quả

Câu2: Có nhiều loại quả chúng khác nhau về hình dạng ,kích thước ,màu sắc và mùi vị

Câu 2: Mỗi quả thường có ;Vỏ ,thịt ,hạt

Đặc điểm chung của động vật

Trong tự nhiên có nhiều loại động vật . Chúng có hình dạng ,độ lớn ...khác .Cơ thể chúng thường gồm 3 phần: Đầu ,mình và cơ quan di chuyển .

Côn trùng (Sâu bọ) : là những động vật không xương sống .Chúng có 6 chân và chân phân thành đốt.Phần lớn các loài côn trùng đều có cánh

Tôm ,cua :Đều có xương sống .Cơ thể chúng được bao phủ bằng một lớp vỏ cứng . có nhiều chân và chân phân thành đốt.Tôm cua là những thức ăn có nhiều chất đạm

Cá : Cá là loài động vật có xương sống ,sống dưới nước ,thở bằng mang.Cơ thể chúng thường có vảy ,có vây

Phần lớn các loài cá được sử dụng làm thức ăn .

Chim : Chim là động vật có xườn sống .Tất cả các loài chim đều có lông vũ ,có mỏ ,hai cánh và hai chân

Thú : Những động vật có đặc điểm như lông mao,đẻ con ,nuôi con bằng sữa gọi là thú hay động vật có vú

Mặt trời

- Mặt trời vừa chiếu sáng vừa tỏa nhiệt. nhờ có mặt trời cây cỏ xanh tươi ,người và động vật khỏe mạnh

Trái đất -Trái đất hình cầu

- Quả địa cầu là mô hình thu nhỏ củ trái đất. Nó giúp ta hình dung được hình dạng độ nghiêng và bề mặt trái đất .

- Trái đất vừa tự quay quanh mình nó ,vừa chuyển động quanh mặt trời .

- Trái đất chuyển đông quanh mặt trời nên được gọi là hành tinh

+ Có 8 hành tinh chuyển động quanh mặt trời, chúng cùng với mặt trời tạo thành hệ mặt trời .

+ Trong hệ mặt trời trái đất là hành tinh có sự sống

- Mặt trăng chuyển động quanh trái đất nên được gọi là vệ tinh của trái đất .trái đất lớn hơn mặt trăng còn mặt trời lớn hơn trái đất rất nhiều lần

- Thời gian để trái đất quay được một vòng quanh mình nó là một ngày (24 giờ)

- Thời gian để trái đất chuyển động một vòng quanh mặt trời là một năm

Các đới khí hậu : Mỗi bán cầu đều có 3 đới khí hậu: nhiệt đới, ôn đới, hàn đới

+ Nhiệt đới thường nóng quanh năm

+ Ôn đới: Ôn hòa có đủ 4 mùa

+ Hàn đới: Rất lạnh. Ở hai cực của trái đất quanh năm nước đóng băng

Bề mặt trái đất: Có 6 châu lục: Châu Á ,châu Âu, châu Mĩ ,châu Phi ,châu Đại dương,châu Nam cực

Có 4 đại dương: Đại Tây Dương, Thái Bình Dương , Bắc Băng Dương, Ấn Độ Dương

hoc360.net