



موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

بکارید و ببینید

۱- انواع گیاهان دانه دار را نام ببرید ؟ گل دار و مخروط

۲- از گیاهان مخروطی شکل چند مورد نام ببرید ؟

درخت کاج ، درخت سرو و ...

۳- شکل برگ گیاه مخروطی چگونه است ؟

برگ گیاهان مخروطی سوزنی است .

۴- انواع گیاهان گلدار را نام ببرید ؟

دو نوع یک قسمتی و دو قسمتی هستند .

۵- مشخصات گیاهان یک قسمتی را بنویسید ؟

ریشه هایشان افشان ، برگ هایشان دراز و باریک و تعداد گلبرگ هایشان ۳ یا ۶ است .

۶- چند نمونه از گیاهان یک قسمتی را نام ببرید ؟

گندم ، جو ، برنج

۷- مشخصات گیاهان دو قسمتی را بنویسید ؟

ریشه هایشان راست ، برگ هایشان پهن ، تعداد گلبرگ هایشان ۴ یا ۵ است .

۸- چند نمونه از گیاهان دو قسمتی را نام ببرید ؟

نخود ، لوبیا ، آفتاب گردان

۹- انواع ریشه را نام ببرید ؟

ریشه ی راست و ریشه ی افشان

۱۰- ریشه ی راست چیست ؟

در گیاهان با ریشه ی راست یک ریشه ی اصلی و کلفت تر داریم و ریشه های نازک تر به آن وصل هستند. مثل لوبیا، نخود، آفتاب گردان

۱۱- ریشه ی افشان چیست ؟

در گیاهان با ریشه ی افشان بین نازکی و کلفتی ریشه ها تفاوت زیادی وجود ندارد. مثل گندم، ذرت، برنج



نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع:

هدف:

۱۲- چند مورد از ریشه های خوراکی را نام ببرید ؟

هویج ، چغندر ، تربچه

۱۳- ریشه ها گیاهان را در کجا نگه می دارند ؟ در خاک

۱۴- انواع برگ ها را نام ببرید ؟

دراز و باریک ، پهن و سوزنی

۱۵- از برگ چه گیاهانی استفاده می کنیم ؟

سبزیجات ، برگ درخت مو و کلم برگ

۱۶- انواع ساقه را نام ببرید ؟

ساقه های نرم و علفی ، ساقه های کلفت و چوبی و ساقه های زیر زمینی

۱۷- ساقه ی زیر زمینی چیست ؟

برخی ساقه ها به صورت هوایی نیستند و در زیر زمین قرار دارند ، به این ساقه ها ساقه های زیر زمینی می گویند .

۱۸- تفاوت ساقه ها را توضیح دهید ؟

برخی از ساقه ها مانند ساقه ی درختان کلفت و چوبی اند مانند درخت انار ، سیب و گردو و برخی دیگر از ساقه ها نرم و علفی اند مانند ساقه ی لوبیا

۱۹- از رشد دانه ها چه چیزی به وجود می آید ؟

از رشد دانه ها گیاه به وجود می آید .

۲۰- انواع دانه را نام ببرید ؟

دانه ی یک قسمتی (تک لپه ای) و دانه ی دو قسمتی (دو لپه ای)

۲۱- گیاهان مخروط دار را تعریف کنید ؟

همه ی گیاهان گلدار نیستند مانند درخت کاج به جای گل و میوه قسمت هایی به نام مخروط دارند . به این گیاهان مخروط دار می گویند .

۲۲- کار ساقه چیست ؟

رساندن مواد غذایی از ریشه به برگ ها و میوه ها



نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع:

هدف:

۲۳- قسمت های اصلی یک گیاه را نام ببرید .

ریشه ، ساقه ، برگ و گل

۲۴- کار ریشه چیست ؟

گرفتن آب و مواد غذایی از خاک ، محکم نگه داشتن گیاه در خاک

۲۵- کار گل چیست ؟ دانه تولید می کند .

جمع بندی درس:

مثال	گل	برگ	ریشه	دانه
گندم، ذرت، برنج، گل سوسن	۳ یا ۶ گلبرگ	دراز و باریک	افشان	تک لپه ای
لوبیا، نخود، آفتاب گردان، بادام زمینی، گل بنفشه ی آفریقایی، گل گاوزبان	۴ یا ۵ گلبرگ	پهن	راست	دو لپه ای

دوست هر انسان عقل اوست و

دشمن او نادانی اش

