

فعالیت کلاسی ۱



موارد مرتبط را به یکدیگر وصل کن.

۱

- گندم
- ذرت
- لوبیا
- غریزه
- پسته

ریشه‌ی راست

ریشه‌ی افشان

وظیفه‌ی ریشه چیست؟ (دو مورد)

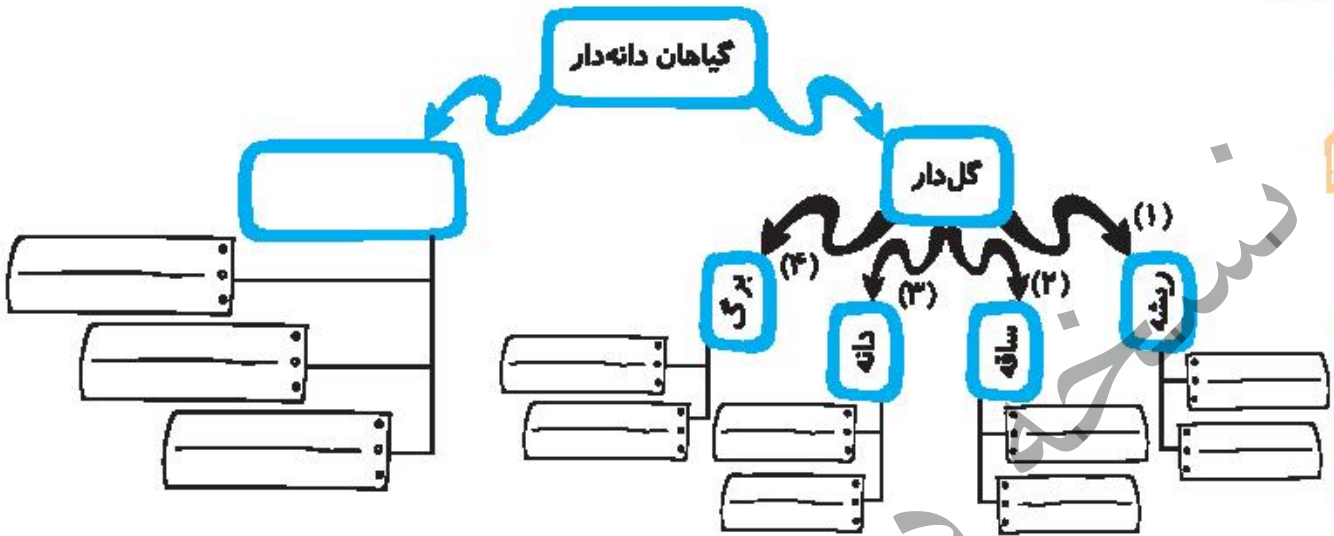
۲

یک نقاشی بکش و در آن چیزهایی که یک گیاه برای رشد نیاز دارد را نشان بده.

۳

فعالیت کلاسی ۲

۱ نمودار مفهومی را کامل کن.



۲ سه گیاه نام ببر که ساقه‌ی زیر زمینی داشته باشند.

۳ شکل برگ هر گیاه را بکش.

گندم	پرتقال	گل آفتابگردان	انار

تمرین

۱ نام هر گیاه را به ساقه‌ی مربوط به آن وصل کن.

ساقه‌ی توپیر

ساقه‌ی توخالی

کدو نخود گندم عدس جو لوبیا ذرت

۲ موارد نادرست را تشخیص داده و آن‌ها را به صورت درست بنویس.

الف: اگر دانه‌ی دو قسمتی را خوب خیس کنیم پوسته‌ی آن جدا می‌شود و درون آن دو قسمت جدا وجود دارد.

ب: وظیفه‌ی ساقه گرفتن آب و مواد معدنی از خاک است.

پ: ریشه‌ی راست بیشتر از ریشه‌ی افشان به عمق خاک فرو می‌رود.

ت: دانه‌ی گیاه کدو دو قسمتی است، پس ریشه‌ی افشان دارد و ساقه‌ی آن توخالی می‌باشد.

ث: با توجه به دانه‌ی گل آفتابگردان نمی‌توان فهمید تعداد گل‌برگ‌های آن چندتا می‌باشد.

۳ جاهای خالی را با نوشتن کلمات مناسب کامل کن.

راست - افشان - چوبی و کلفت - توپیر - توخالی - باریک و بلند - پهن

الف: گیاهانی که دانه‌ی یک قسمتی دارند، دارای ریشه‌ی هستند.

ب: ساقه‌ی درختان از نوع می‌باشد.

پ: برگ گیاهانی که دانه‌ی یک قسمتی دارند، است.

ت: ساقه‌ی گندم از نوع ساقه‌های است.

ث: اگر گلی ۴ یا ۵ گلبرگ داشته باشد می‌فهمیم ریشه‌ی آن از نوع است.

۴ دو گیاه دانه‌دار بدون گل نام ببر.

.....

۵ کدام اندام گیاه پرتقال و کاج شبیه هم هستند؟

.....

۶ برگ‌های رنگین گل چه نام دارند؟

.....

۷ نوع برگ هر گیاه را بنویس.

.....

۱) هندوانه ۲) ذرت

۸ چهار گیاه نام ببر که از ریشه‌های آن‌ها استفاده‌ی خوراکی می‌شود.

۹ جدول زیر جهت بررسی چند گیاه تهیه شده است. به تکمیل آن کمک کن.

نام گیاه	دانه	ریشه	ساقه	برگ
بادام				
ذرت				
نارنگی				
برنج				

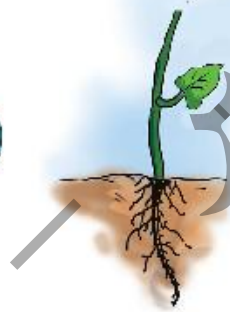
۱۰ هر گل می‌تواند مربوط به کدام ریشه باشد؟



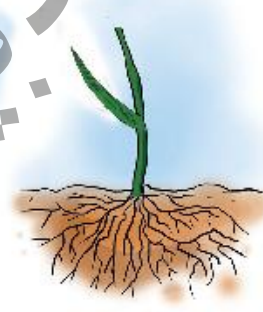
ریشه ()



ریشه ()



ریشه (۲)



ریشه (۱)

۱۱ هر تعریف مربوط به کدام قسمت گیاه است؟

الف: اندامی است که گیاه را در خاک نگه می‌دارد

ب: اندامی است که از دانه محافظت می‌کند

پ: اندامی است که به میوه تبدیل می‌شود

ت: اندامی است که جوانه از آن رشد می‌کند

۱۲ الف: دو گیاه بنویس که ساقه‌ی خوراکی داشته باشند.

ب: دو گیاه بنویس که ساقه‌ی زیر زمینی خوراکی داشته باشند.

۱۳ الف: دو گیاه دارای دانه‌ی تک قسمتی نام ببر که دانه‌ی آن‌ها مصرف خوراکی داشته باشد.

ب: دو گیاه دارای دانه‌ی دو قسمتی نام ببر که دانه‌ی آن‌ها مصرف خوراکی داشته باشد.

پ: بیشتر غذای روزانه‌ی ما از دانه‌های تک قسمتی است یا دو قسمتی؟

با توجه به سوالات داده شده، پاسخ گزینه‌ی صحیح را مشخص کن.

الف: کدام گیاه، مواد غذایی را در ریشه‌اش ذخیره نمی‌کند؟

- ۱) سیب‌زمینی (۲) ترب (۳) شلغم (۴) هویج

ب: ریشه‌ی کدام گیاه با بقیه تفاوت دارد؟

- ۱) بادام (۲) ذرت (۳) نخودسبز (۴) باقلا

پ: هنگام کاشت گیاه اولین قسمت که از دانه خارج می‌شود، چیست؟

- ۱) برگ (۲) ریشه (۳) ساقه (۴) گل

ت: در کدام گزینه مواد غذایی در جایی غیر از میوه ذخیره می‌شود؟

- ۱) کاهو (۲) گوجه سبز (۳) زیتون (۴) خیار

ث: کدام یک از سبزی‌های زیر بخش خوراکی آن ریشه‌اش است؟

- ۱) پیازچه (۲) تربچه (۳) جعفری (۴) کرفس

خودارزیابی

خیلی خوب خوب نیاز به تلاش

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

قسمت‌های مختلف گیاه را می‌شناسم و چیزهایی که برای رشد گیاه نیاز است را می‌شناسم.

می‌توانم از روی نوع دانه گیاه نوع برگ، ریشه، ساقه را تشخیص دهم.

انواع دانه، برگ، ساقه را در گیاهان می‌دانم.

گیاهان گل‌دار و مخروط دار را از نظر نوع اجزا می‌شناسم.

اجزای خوراکی گیاهان مختلف را تشخیص می‌دهم.

