

۱ کلمات مربوط به سمت راست را با توجه به توضیحات سمت چپ به یکدیگر وصل کن.

دانه‌های گرده از پرچم به روی من منتقل می‌شوند.	کاهو
سبزی رنگ برگ به خاطر من است.	گندم
دارای برگ خوراکی هستم.	مادگی
ریشه‌ی افشان دارم.	سبزینه

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: ریشه راست مخصوص گیاهان پهن‌برگ است.

ب: گیاهان تک‌لپه‌ای و دو‌لپه‌ای گل دارند.

پ: همه دانه‌ها دو قسمتی هستند.

ت: گیاه گندم گل‌های ۳ یا ۵ برگی دارند.

۳ با توجه به کلمات داخل کادر در جاهای خالی کلمه مناسب قرار بده.

الف: کار رساندن آب و مواد غذایی از ریشه به برگ‌ها به وسیله **ساقه** انجام می‌گیرد.

ب: گیاهانی که دارای ریشه‌های **راست** هستند، آب باران را به خوبی جذب می‌کنند.

پ: گیاهانی مانند لوبیا، دانه **دولپه‌ای** می‌دارند.

ت: گیاهان دارای برگ‌های دراز و باریک دارای ریشه **افشان** هستند.

ث: درخت کاج از طریق **دانه** تولیدمثل می‌کند.

۴ مخروط کاج به گل گیاهان شبیه است یا به میوه آن‌ها؟

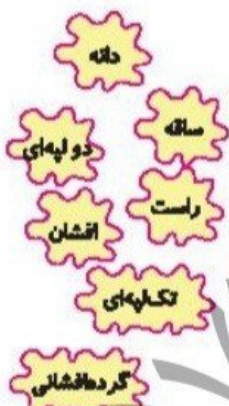
میوه

۵ دو گیاه نام ببر که ریشه خوراکی داشته باشد.

هویج - تربچه

۶ مهم‌ترین طبقه‌بندی گیاهان بر چه اساسی انجام می‌شود؟

از نظر دانه





۷ با توجه به شکل به سؤالهای زیر پاسخ بده.

- الف: نام این گیاه چیست؟ **کاج**
- ب: دانه آن در کدام قسمت گیاه وجود دارد؟ **داخل مخروط**
- پ: دانه‌های آن چگونه پراکنده می‌شوند؟ **به وسیله باد**
- ت: آیا این گیاه گل دارد؟ **خیر**

۸ گرده‌افشانی را توضیح بده.

صفحه ۱۲۶

۹ شما برای حفظ و نگهداری از گیاهان چه کارهایی انجام می‌دهید؟

آسیب نزدن به جنگلها و درختها - آلوده نکردن آب و محیط زیست

۱۰ با توجه به سؤالات داده شده، گزینه‌ی صحیح را مشخص کن.

- الف: کدامیک از گیاهان زیر مخروط دارند؟
- (۱) درخت گردو (۲) درخت کاج (۳) درخت توت (۴) درخت انگور
- ب: غذا در ریشه کدام گیاه ذخیره نمی‌شود؟
- (۱) چغندر (۲) هویج (۳) تربچه (۴) گندم
- پ: برگ گیاهان گندم و شمع‌دانی به ترتیب چه شکلی دارند؟
- (۱) پهن - باریک (۲) باریک - باریک (۳) باریک - پهن (۴) پهن - پهن
- ت: برگ گیاهانی که ریشه افشان دارند، چگونه است؟
- (۱) پهن (۲) باریک (۳) ساده (۴) مرکب
- ث: کدامیک از دانه‌های زیر دو قسمتی است؟
- (۱) نخود (۲) لوبیا (۳) عدس (۴) همه موارد

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول 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 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 type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

<input type="radio"/>	انواع جانوران بی‌مهره را می‌شناسم.
<input type="radio"/>	گیاهان بدون دانه را از دانه‌دار تشخیص می‌دهم.
<input type="radio"/>	ویژگی‌های گیاهان دانه‌دار را می‌دانم.
<input type="radio"/>	با گیاهان بدون دانه آشنایی دارم و مثال می‌زنم.
<input type="radio"/>	راه‌های تولید مثل گیاهان را فرا گرفته‌ام.

