

۱. جدول زیر را کامل کن.

ریشه‌ی افشان
.....
.....
.....
.....

ریشه‌ی راست
.....
.....
.....
.....



۲. وظیفه‌ی ریشه چیست؟ (دو مورد)

.....

.....

۱. جدول زیر را کامل کن.

ریشه‌ی افشان
..... گندم
..... ذرت
.....
.....

ریشه‌ی راست
..... لوبیا
..... خربزه
..... پسته
.....



۲. وظیفه‌ی ریشه چیست؟ (دو مورد)

گرفتن آب و مواد معدنی از خاک و رساندن به ساقه

گیاه را در خاک نگه می‌دارد.

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

ساقه‌ی تو خالی



ساقه‌ی تو پر



ذرت



لوبیا



جو



عدس



گندم



نخود

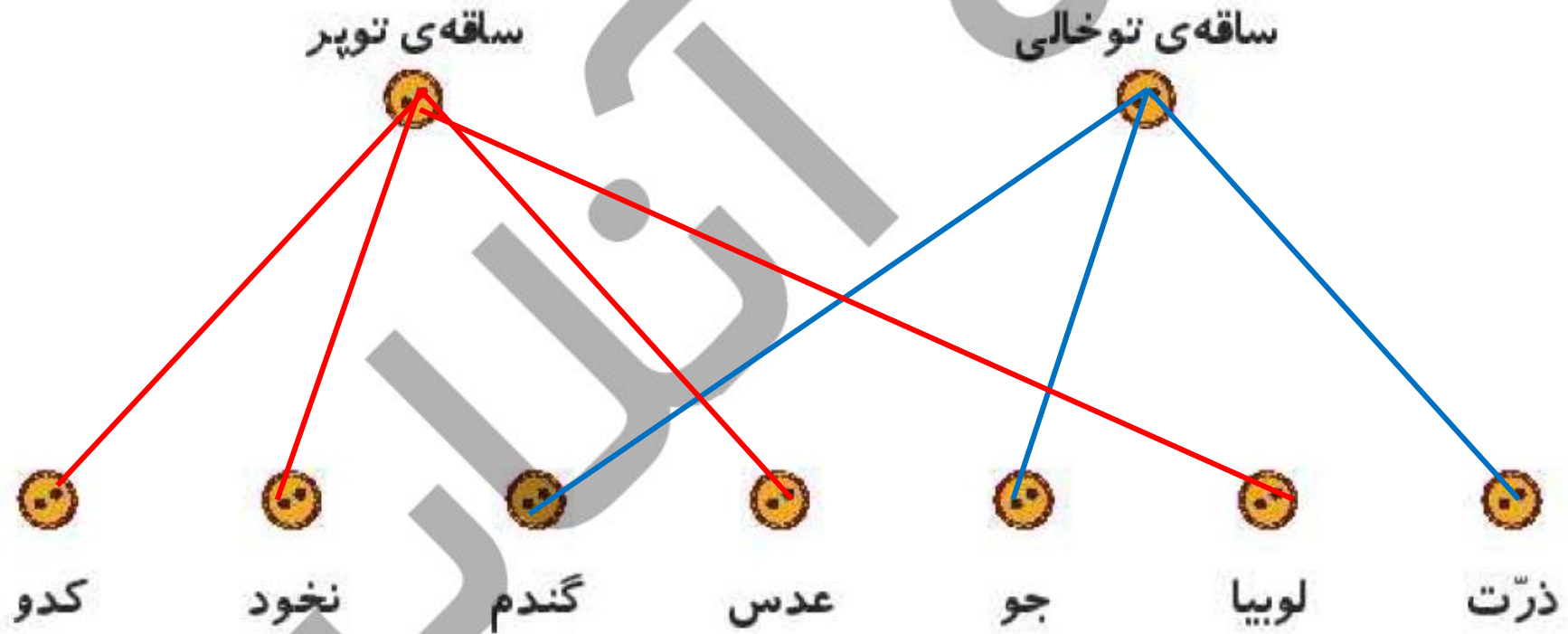


کدو

۴. کدام اندام گیاه پرنقال و کاج شبیه هم هستند؟

۵. دو گیاه دانه‌دار بدون گل نام ببر.

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



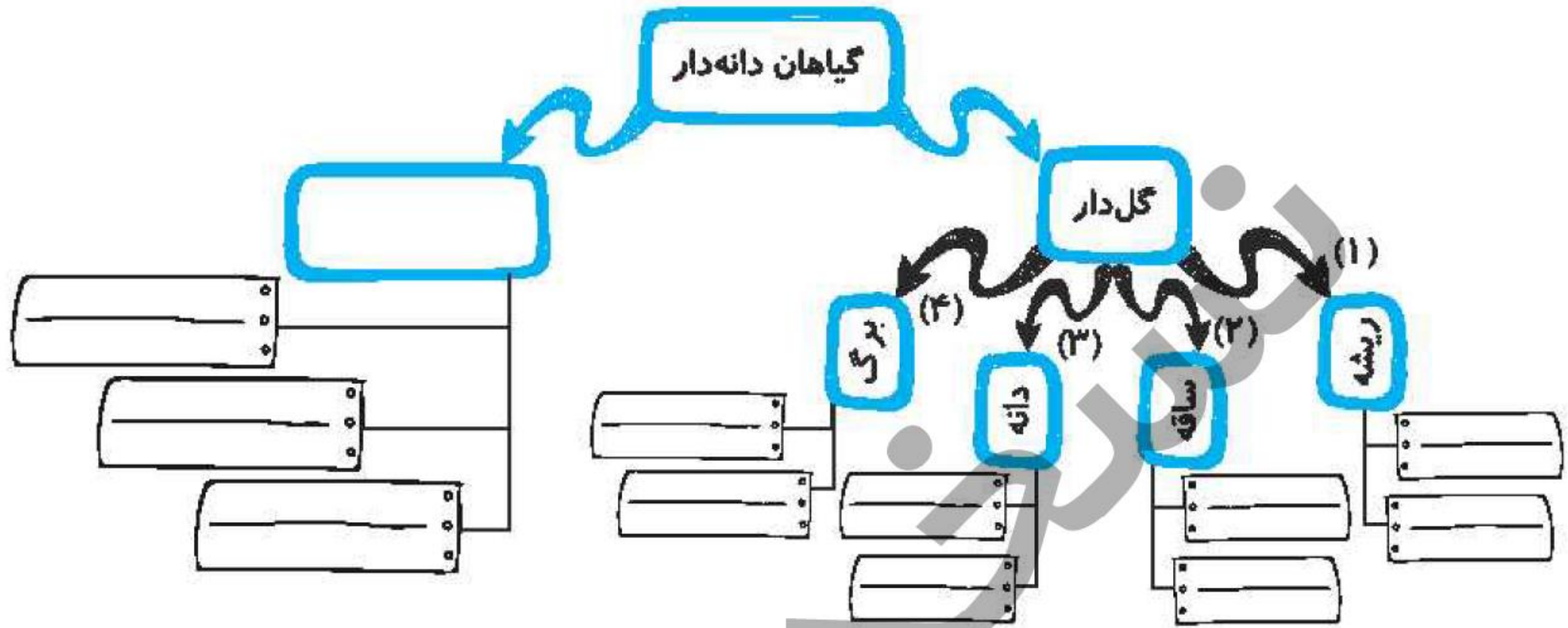
۴. کدام اندام گیاه پرنقال و کاج شبیه هم هستند؟

ساقه‌های هر دو چوبی و کلفت هستند.

۵. دو گیاه دانه‌دار بدون گل نام ببر.

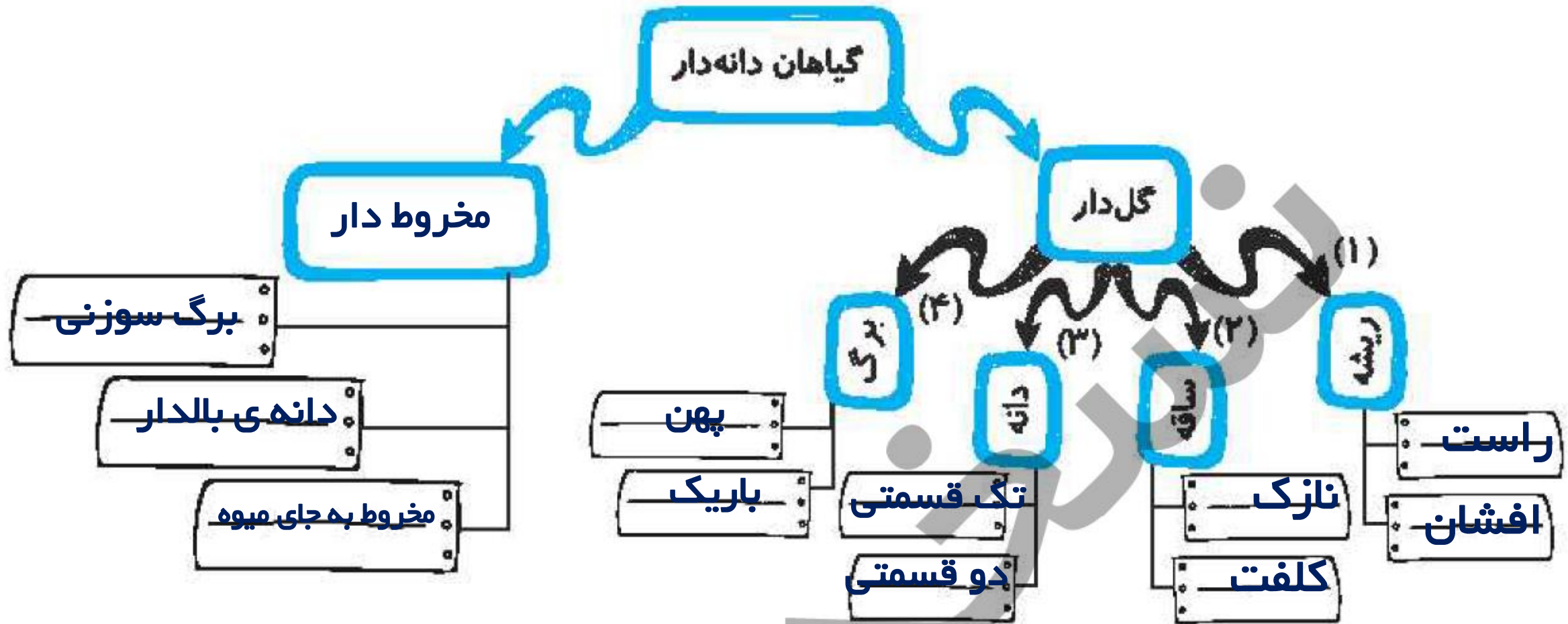
کاج و سرو

۱. نمودار مفهومی را کامل کن.



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

۱. نمودار مفهومی را کامل کن.






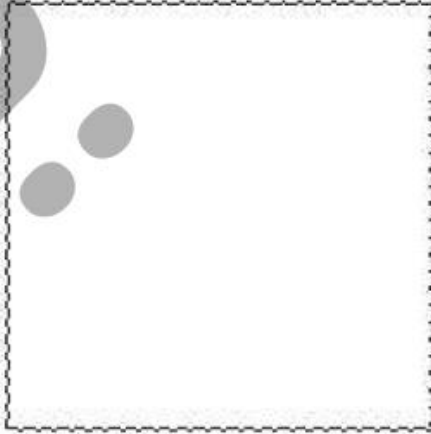
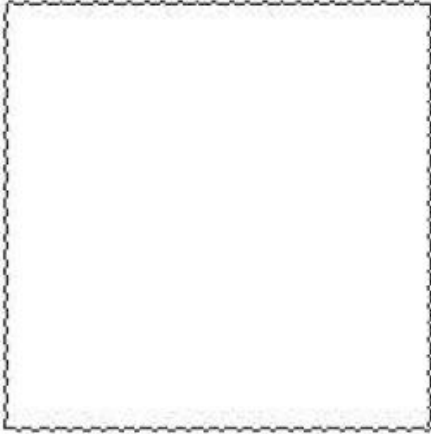
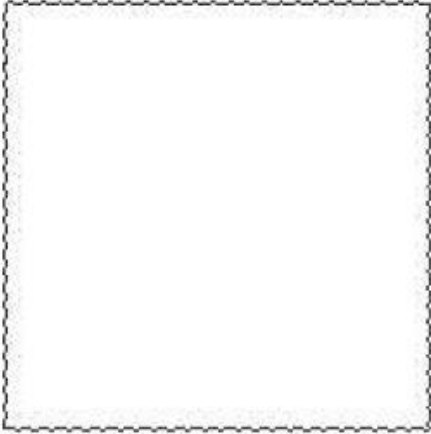


۲. سه گیاه نام ببر که ساقه‌ی زیر زمینی داشته باشند.

سیب زمینی ، پیاز ، سیر

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

۳. شکل برگ هر گیاه را بکش.

گندم	پرتقال	گل آفتابگردان	انار
			
			

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

۳. شکل برگ هر گیاه را بکش.

گندم

پرتقال

گل آفتابگردان

انار



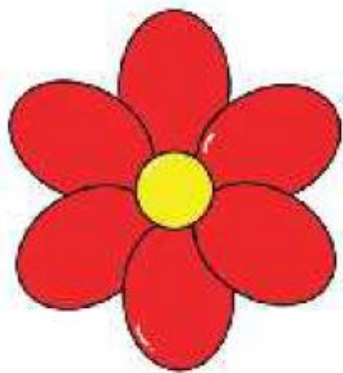
۴. چهار گیاه نام ببر که از ریشه‌های آنها استفاده‌ی خوراکی می‌شود.

هویج ، شلغم ، ترب ، لبو

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

نام گیاه	دانه	ریشه	ساقه	برگ
بادام	دو قسمتی	راست	کلفت	پهن
ذرت	تک قسمتی	افشان	نازک	باریک
نارنگی	دو قسمتی	راست	کلفت	پهن
برنج	تک قسمتی	افشان	نازک	باریک

۶. هر گل می‌تواند مربوط به کدام ریشه باشد؟



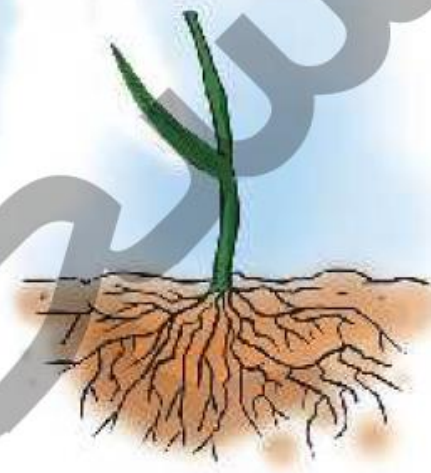
ریشه (۱)



ریشه (۲)



ریشه (۲)



ریشه (۱)

۷. 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 (.....)

۸. الف) دو گیاه بنویس که ساقه‌ی خوراکی داشته باشند.

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

۹. 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؟

۷. هر تعریف مربوط به کدام قسمت گیاه است؟

(الف) اندامی است که گیاه را در خاک نگه می‌دارد (**ریشه**)

(ب) اندامی است که از دانه محافظت می‌کند (**میوه**)

(پ) اندامی است که به میوه تبدیل می‌شود (**گل**)

(ت) اندامی است که جوانه از آن رشد می‌کند (**دانه**)

۸. (الف) دو گیاه بنویس که ساقه‌ی خوراکی داشته باشند. **ریواس ، کرفس**

(ب) دو گیاه بنویس که ساقه‌ی زیر زمینی خوراکی داشته باشند. **سیب زمینی ، سیر ، پیاز**

۹. (الف) دو گیاه دارای دانه‌ی تک قسمتی نام ببر که دانه‌ی آنها مصرف خوراکی داشته باشد. **برنج، گندم ، ذرت**

(ب) دو گیاه دارای دانه‌ی دو قسمتی نام ببر که دانه‌ی آنها مصرف خوراکی داشته باشد. **لوبیا ، نخود ، عدس ، بادام**

(پ) بیشتر غذای روزانه‌ی ما از دانه‌های تک قسمتی است یا دو قسمتی؟ **تک قسمتی (برنج ، نان)**

۱۰. کدام گیاه، مواد غذایی را در ریشه‌اش ذخیره نمی‌کند؟

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

۱۱. ریشه‌ی کدام گیاه با بقیه تفاوت دارد؟

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

۱۲. هنگام کاشت گیاه اولین قسمت که از دانه خارج می‌شود، چیست؟

(۱) برگ (۲) ریشه (۳) ساقه (۴) گل

۱۳. در کدام گزینه مواد غذایی در جایی غیر از میوه ذخیره می‌شود؟

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

۱۴. کدام یک از سبزی‌های زیر بخش خوراکی آن ریشه‌اش است؟

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

۱۰. کدام گیاه، مواد غذایی را در ریشه‌اش ذخیره نمی‌کند؟

(۴) هویج

(۳) شلغم

(۲) ترب

(۱) سیبزمینی

۱۱. ریشه‌ی کدام گیاه با بقیه تفاوت دارد؟

(۴) باقلا

(۳) نخودسبز

(۲) ذرت

(۱) بادام

۱۲. هنگام کاشت گیاه اولین قسمت که از دانه خارج می‌شود، چیست؟

(۴) گل

(۳) ساقه

(۲) ریشه

(۱) برگ

۱۳. در کدام گزینه مواد غذایی در جایی غیر از میوه ذخیره می‌شود؟

(۴) خیار

(۳) زیتون

(۲) گوجه سبز

(۱) کاهو

۱۴. کدام یک از سبزی‌های زیر بخش خوراکی آن ریشه‌اش است؟

(۴) کرفس

(۳) جعفری

(۲) تربچه

(۱) پیازچه