

کار در کلاس ۱

۱. جاهای خالی را با نوشتن کلمات مناسب کامل کن.

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

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

ب) ساقه‌ی درختان از نوع چوبی و کلفت می‌باشد.

پ) برگ گیاهانی که دانه‌ی یک قسمتی دارند، باریک و بلند است.

ت) ساقه‌ی گندم از نوع ساقه‌های توخالی است.

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

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. ✓ درست

ب) وظیفه‌ی ساقه گرفتن آب و مواد معدنی از خاک است. ✗ نادرست

پ) ریشه‌ی راست بیشتر از ریشه‌ی افشان به عمق خاک فرو می‌رود. ✓ درست

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

ث) با توجه به دانه‌ی گل آفتابگردان نمی‌توان فهمید تعداد گل‌برگ‌های آن چقدر است. ✗ نادرست

۳. برگ‌های رنگین گل چه نام دارند؟ گلبرگ

۴. نوع برگ هر گیاه را بنویس.

۱) هندوانه برگ پهن

۲) ذرت برگ باریک و بلند





۱. جدول زیر را کامل کن.

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

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

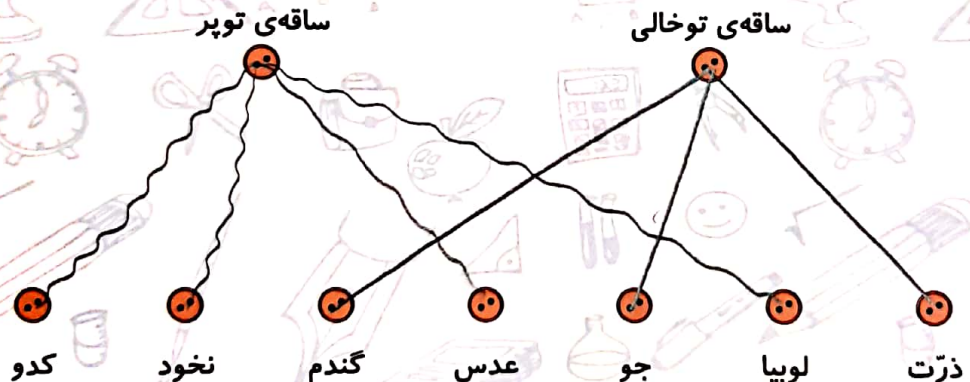


۲. وظیفه‌ی ریشه چیست؟ (دو مورد)

۱. ... آب و مواد معدنی از خاک و رساندن آن به ساقه

۲. ... نگه داشتن گیاه در خاک

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



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

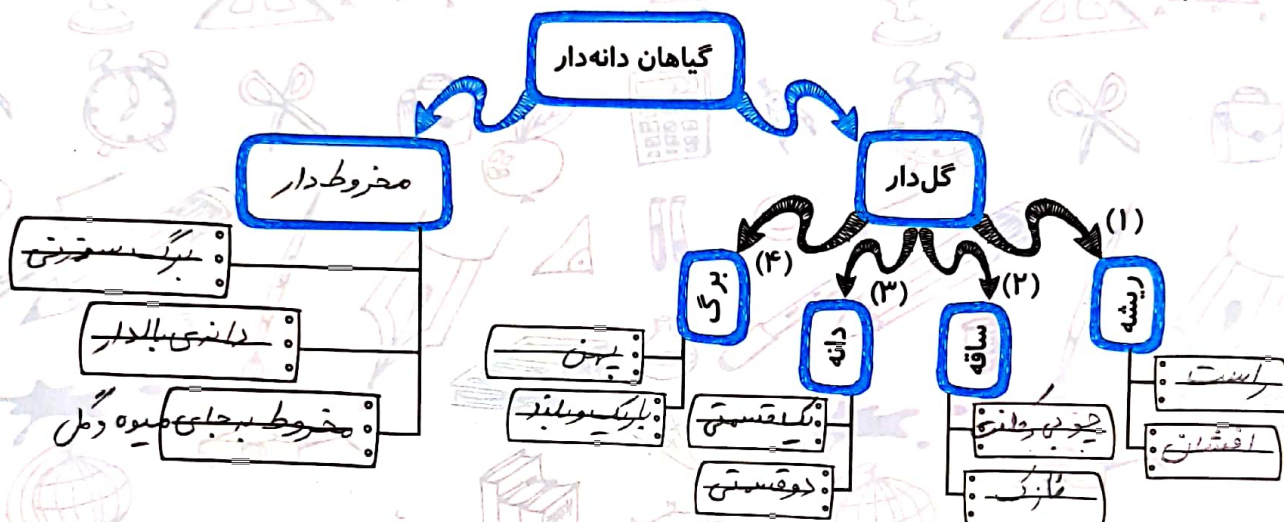
..... ساقه و چوب و پوست آن‌ها

۵. دو گیاه دانه‌دار بدون گل نام ببر.

..... کاج و سرو



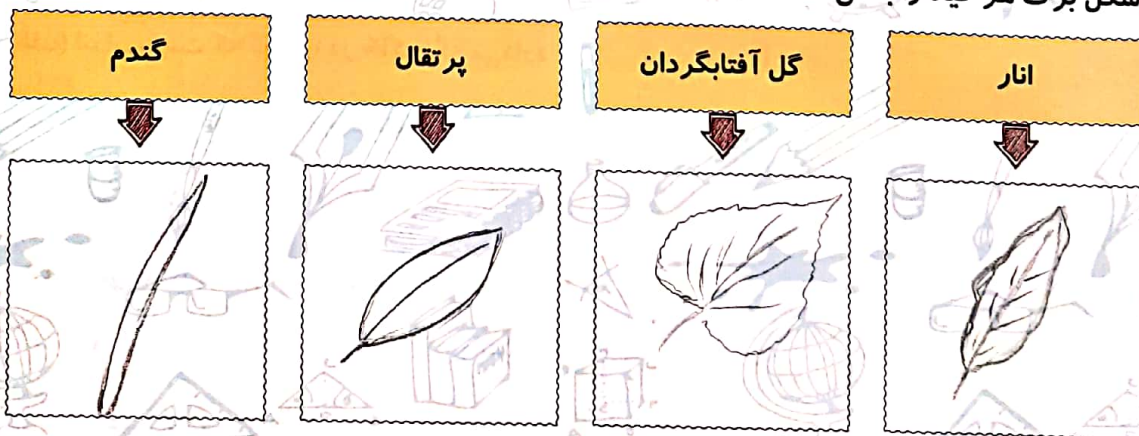
۱. نمودار مفهومی را کامل کن.



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

..... پیاز - زعفران - کلم - بامیه - پیاز

۳. شکل برگی هر گیاه را بکش.



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

..... هویج - شلغم - ترب - لبلب



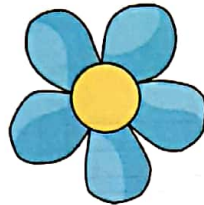
۵. جدول زیر جهت بررسی چند گیاه تهیه شده است. به تکمیل آن کمک کن.

نام گیاه	دانه	ریشه	ساقه	برگ
بادام	دو قسمتی	راست	چوبی کلفت	پهن
ذرت	یک قسمتی	افشان	توخالی	باریک و بلند
نارنگی	دو قسمتی	راست	چوبی کلفت	پهن
برنج	یک قسمتی	افشان	توخالی	باریک و بلند

۶. هر گل می‌تواند مربوط به کدام ریشه باشد؟



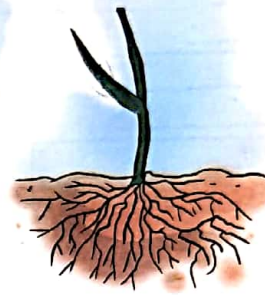
ریشه (۱)



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 (میوه)

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

(ت) اندامی است که جوانه از آن رشد می‌کند (دان)

۸. (الف) دو گیاه بنویس که ساقه‌ی خوراکی داشته باشند. کرفس - ریحان

(ب) دو گیاه بنویس که ساقه‌ی زیر زمینی خوراکی داشته باشند. سیب‌زمینی - سیر

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

(ب) دو گیاه دارای دانه‌ی دو قسمتی نام ببر که دانه‌ی آن‌ها مصرف خوراکی داشته باشد. لوبیا - نخود

(پ) بیشتر غذای روزانه‌ی ما از دانه‌های تک قسمتی است یا دو قسمتی؟ یک قسمتی (چون برنج و ذرت نان)

یک قسمتی هستند.





۱. 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

