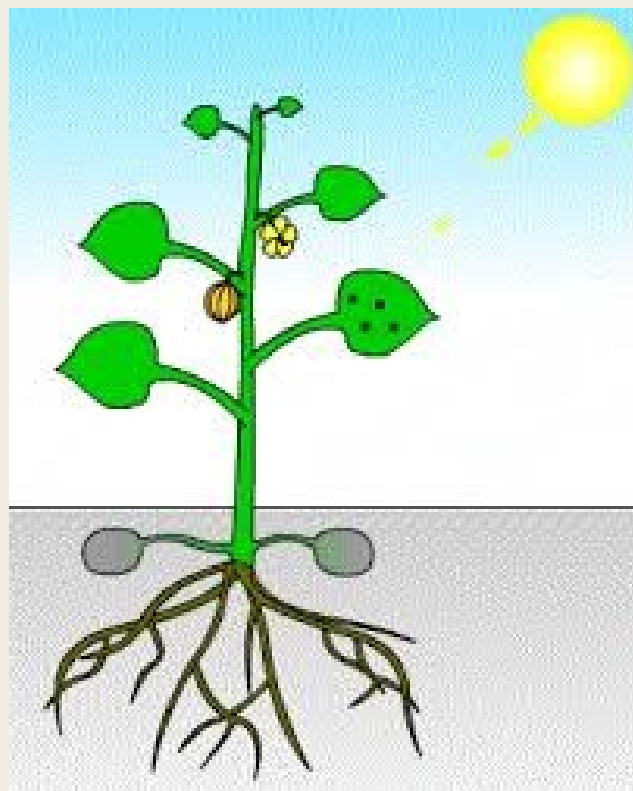




درس یازدهم

بکارید و ببینید



ریشه

ساقه

برگ

قسمت های اصلی گیاه



انواع ریشه } راست : یک ریشه ی مستقیم و بزرگ مانند هویچ و چغندر
افشان : ریشه های باریک و به تعداد زیاد مانند برنج



وظیفه ی ریشه : مواد را از خاک می گیرد و به گیاه می رساند .

ساقه‌ی نازک



لوبیا

ساقه‌ی کلفت



سیب

انواع ساقه } نازک : مانند ساقه لوبیا
کلفت و چوبی : مثل درختان تنومند

وظیفه‌ی ساقه : آب و مواد غذایی را از ریشه گرفته و به برگ‌ها و گل‌ها و میوه‌ها می‌رساند .

بعضی ساقه‌ها مانند کرفس و ریواس خوراکی هستند .



دراز و باریک

پهن

سوزنی

انواع برگ

بعضی برگ ها مانند کاهو و کلم و ریحان و نعناع و ... خوراکی هستند .



گلبرگ : برگ های رنگی گل



۴ یا ۵ گلبرگ مانند گل شقایق

۳ یا ۶ گلبرگ مانند گل بنفشه

تعداد گلبرگ ها



همه ی گیاهان گلدار نیستند.

بعضی از گیاهان مانند درخت کاج، به جای گل و میوه، قسمت هایی به نام **مخروط** دارند.

دانه‌ی لوبیا دو قسمت شده



دانه‌ی ذرت



دانه‌ی گندم



دانه‌ی آفتابگردان دو قسمت شده



انواع دانه ها } یک قسمتی : گندم و برنج
دو قسمتی : لوبیا و نخود

ریشه‌ی لوییا



ریشه‌ی ذرت



جدول طبقه بندی گیاهان

نوع دانه	نوع برگ	نوع ریشه	تعداد گلبرگ	مثال
یک قسمتی	دراز و باریک	افشان	۳ یا ۶ گلبرگ	ذرت
دو قسمتی	پهن	راست	۴ یا ۵ گلبرگ	لوییا

به سوالاتی که در اسلاید های بعد آورده شده است

به دقت جواب دهید

سوال اول

کدام خصوصیت درباره ی گیاهی با دانه ی یک قسمتی صحیح است ؟

الف) برگ دراز و باریک - ۴ یا ۵ گلبرگ

ب) ریشه افشان - برگ پهن

ج) برگ دراز و باریک - ریشه راست

د) ریشه افشان - ۳ یا ۶ گلبرگ ✓

سوال دوم

وظیفه ی ساقه در کدام گزینه آمده است ؟

الف (مواد غذایی را از ریشه می گیرد .

ب (مواد غذایی را به همه ی گیاه می رساند .

ج (مواد غذایی را از خاک می گیرد .

د (الف و ب ✓

سوال سوم

در کدام گزینه همه ی دانه ها دو قسمتی است ؟

الف (ذرت ، لوبیا ، پسته

ب (برنج ، هسته خرما ، گندم

ج (لوبیا ، نخود ، بادام ✓

د (نخود ، بادام ، هسته خرما

بچا حستے ناپس...