

بکارید و بخورید

موجودات زنده

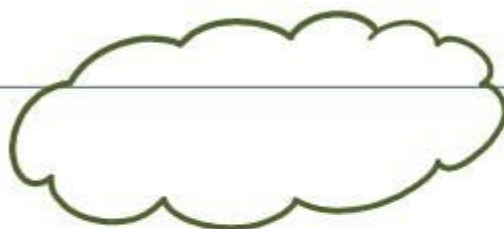
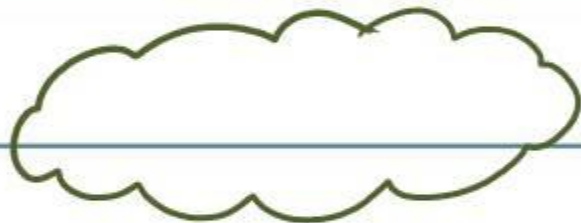
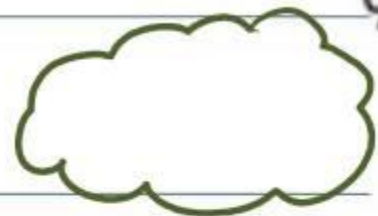
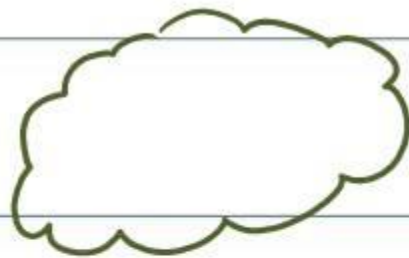
ویتر لیبیا، موجودات زنده :

۱-

۲-

۳-

گیاهان برای رشد به ،



نیازمندی باشند

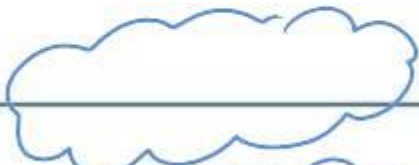




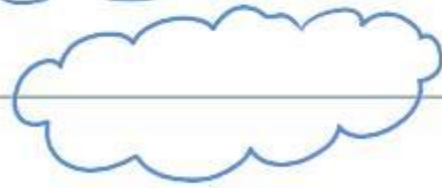
۱- مقدار آب:



گیاهان پر آب سه



گیاهان کم آب سه



۲- نوع آب ۵۰



آب مقطر خالص

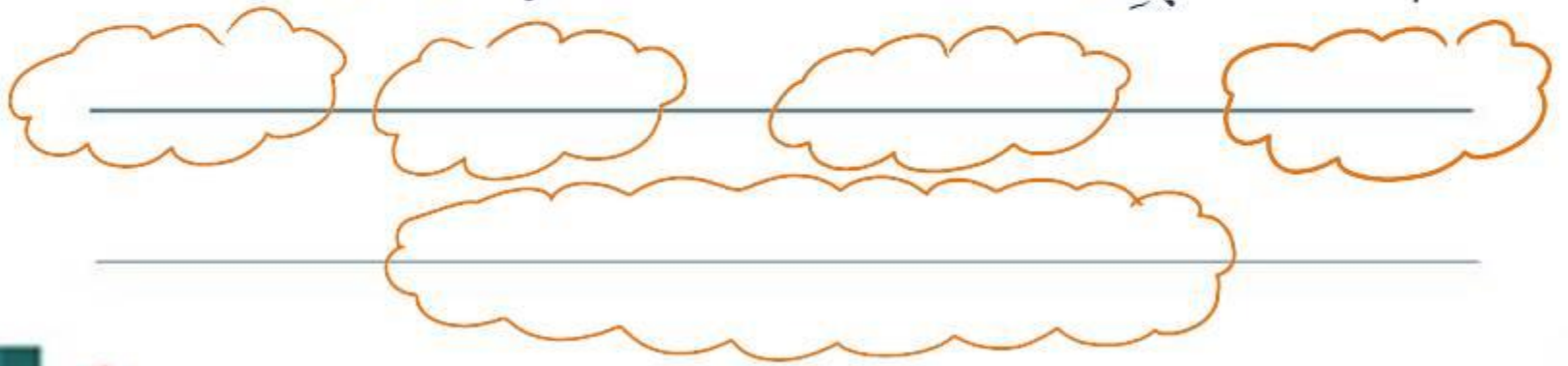
این آب به دلیل نداشتن مواد مورد نیاز لیا ه  
برای رشد کردن، برای آبیاری مناسب

نیست

آب شور



نمک برای رشد گیاه ضروری است ولی در حد مجاز  
معتاد زیاده نمک، برای بیشتر گیاهان مناسب نیست  
و باعث از بین رفتن سلول های گیاهی می شود



آب معمولی :

آب باران، آب سبزی،

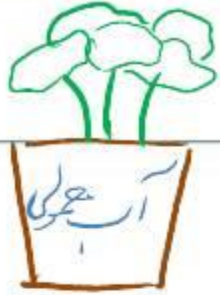
آب رودخانه‌ها، آب چاه‌ها،

آب قنات

در روز این آب‌ها، اسلح مورد نیاز برای رشد گیاه وجود دارند.



آزمایش:



هدف:

لوازم مورد نیاز:

متغیرهای آزمایش { مستقله

وابسته

کنترل



خاک

۱- گیاه را در برابر فرس باد و تکان ها، مقاوم می کند

۲- مواد مورد نیاز برای رشد گیاه را فراهم می کند

تعمیر خاک

وقتی خاک ضعیف شود، باید آن را با مقوی کرد تا

گیاه برای رشد کردن غذای مناسبی داشته باشد.

کودها با آنی که در خاک وجود دارند مخلوط می شوند و از طریق

تا جاهای کهنه می موجود در ریشه، به گیاه می رسند.

در مناطق کم باران :

بهتر است از خاک برای کشاورزی در این ناحیه

استفاده شود زیرا خاک مدت زمان

آب را در خود نگه می دارد.

هوا

از اکسیژن برای

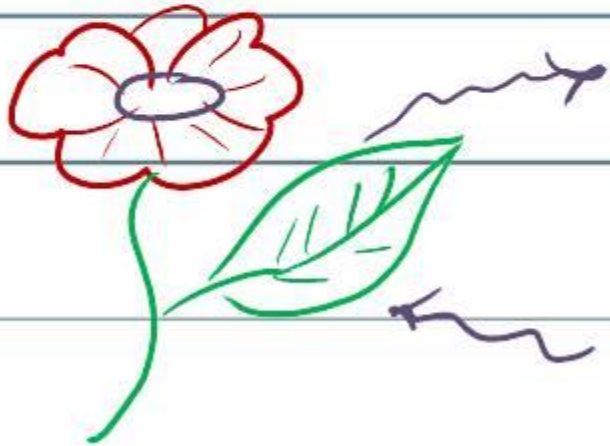
از کربن دی اکسید برای



گیاهان با عمل فتوسنتز (غذاسازی)

هم غذاسازی می کنند

هم حواریان ساز می کنند



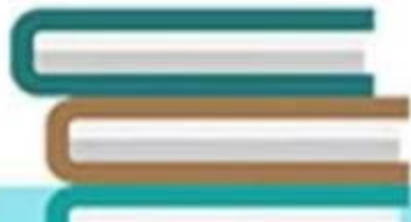


گیاهانی که نور کم نیاز دارند

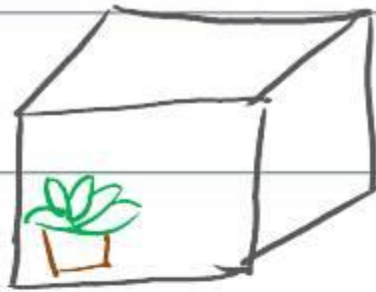
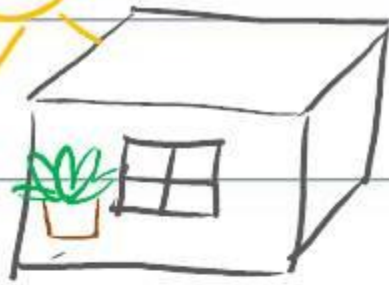
گیاهانی که نور زیاد نیاز دارند



زرد شدن برگ گیاه از نشانه‌های



آزمایش

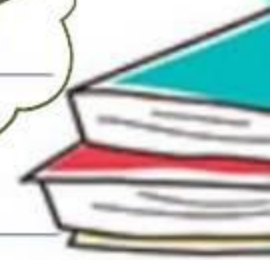
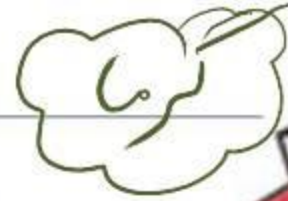


هدف :

وسایل مورد نیاز

متغیرهای آزمایش  
مستقل  
وابسته  
کنترل





مناسب ترین آب و هوا برای رشد گیاهان

فیصلی ها، معتدل، مرطوب و گرم می باشد

گرمسازان ها

سازان ها

گرددو - جنبش بلوط

