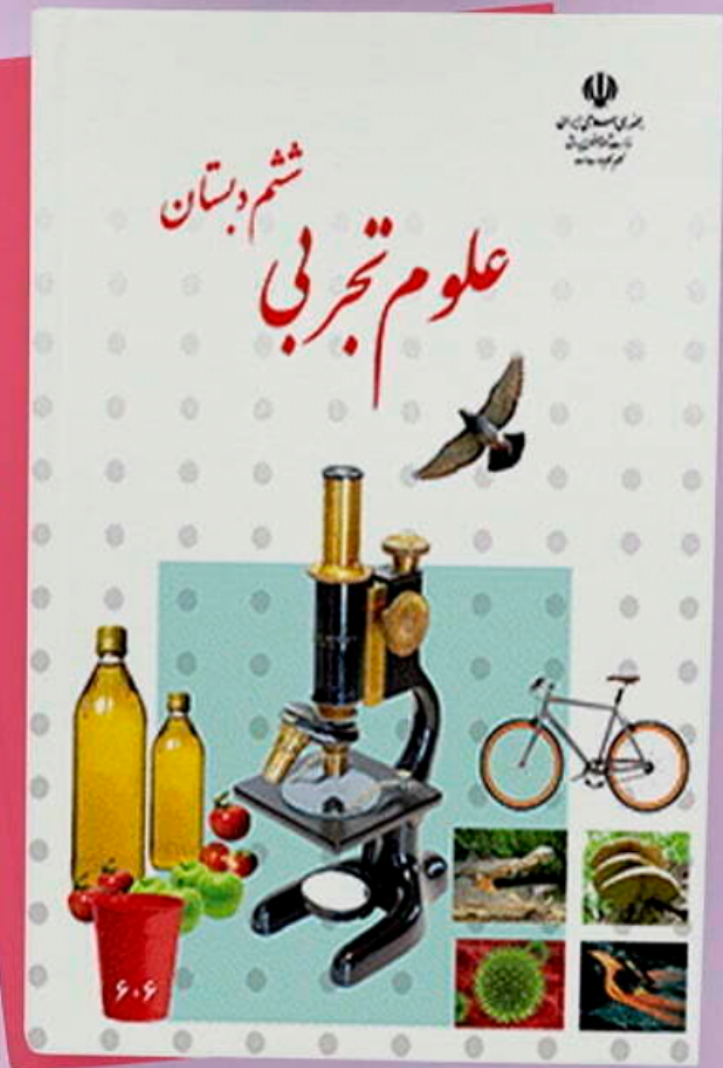


www.mamplus.com



جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل نمائید.

- ۱- گیاهان با گرفتن کربن دی اکسید و آب می توانند..... بسازند.
  - ۲- به عمل غذاسازی در گیاهان به وسیله نور خورشید،..... می گویند.
  - ۳- نام دیگر سبزینه گیاه،..... می باشد.
  - ۴- سبزینه موجود در برگ در حلال،..... حل می شود.
  - ۵- برگ گیاهان انرژی نور خورشید را در،..... ساخته شده ذخیره می کنند.
  - ۶- گیاهان با عمل فتوسنتز، گاز..... تولید می کنند.
  - ۷- گاز..... تولید شده در گیاه باعث از بین رفتن آلودگی هوا می شود.
  - ۸- گیاهان برای عمل غذاسازی نیاز به انرژی دارند و این انرژی را از..... می گیرند.
  - ۹- گیاهان غذای اضافی تولید شده را به صورت نشاسته،..... و..... تبدیل و ذخیره می کنند.
- درستی یا نادرستی هر یک از جمله های زیر را مشخص کنید.

- |          |        |   |
|----------|--------|---|
| ○ نادرست | ○ درست | ۱- گیاهان گاز کربن دی اکسید مورد نیاز برای فتوسنتز را از ریشه می گیرند. |
| ○ نادرست | ○ درست | ۲- ریشه ها، آب و مواد محلول را به وسیله آوندها به برگ می رسانند.        |
| ○ نادرست | ○ درست | ۳- ساقه ها را اندام اصلی فتوسنتز کننده در گیاهان می دانند.              |
| ○ نادرست | ○ درست | ۴- در بین جانداران، گیاهان را به عنوان تولید کننده می شناسند.           |
| ○ نادرست | ○ درست | ۵- گیاه لوبیا فقط عمل غذاسازی را در برگ انجام می دهد.                   |
| ○ نادرست | ○ درست | ۶- موجودات زنده برای تنفس به کربن دی اکسید نیاز دارند.                  |
| ○ نادرست | ○ درست | ۷- هویج، مواد غذایی اضافه را در ریشه خود ذخیره می کند.                  |
| ○ نادرست | ○ درست | ۸- بدون فتوسنتز، جانوران غذایی برای خوردن ندارند.                       |

به سوالات تشریحی زیر پاسخ دهید.

- ۱- با طراحی آزمایشی ثابت کنید که در سیب زمینی، نشاسته وجود دارد؟

۲- من چیستم؟

رنگ دانه سبز رنگی در برگ درخت که مانند یک آشپز در گیاه غذاسازی می کنم. [www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)



به نام خدا

# سنجش ماهانه

علوم ششم دبستان

ص ۸۶-۱



نام: .....

نام خانوادگی: .....

کلاس: .....

۱- در جاهای خالی، کلمات مناسب بنویسید. (عالی خوب متوسط نیاز به تمرین)

الف) در میکروسکوپ، ..... نقش متراکم کردن نور را به عهده دارد.

ب) دانشمندان حالت مواد تشکیل دهنده‌ی هسته را به وسیله‌ی اختلاف ..... دریافتند.

ج) در صنعت کاغذسازی، فلز ..... کاربرد زیادی دارد.

د) استفاده از چتر در اتومبیل‌های مسابقه، سبب ..... حرکت آن می‌شود.

ه) وقوع زمین‌لرزه باعث آزاد شدن ..... می‌شود و زلزله‌های ..... از وقوع زمین‌لرزه‌های بزرگ جلوگیری می‌کند.

۲- با توجه به شکل‌ها پاسخ دهید. (عالی خوب متوسط نیاز به تمرین)

الف) در این آزمایش، روی برگ الکل ریخته، سپس آن را حرارت می‌دهیم. چه اتفاقی برای برگ می‌افتد؟



ب) اضافه کردن محلول ید روی این برگ، وجود چه ماده‌ای را ثابت می‌کند؟

۳- جمله‌ها را کامل کنید. (عالی خوب متوسط نیاز به تمرین)



نیروی وارده از طرف آب بر کشتی  
..... نام دارد.



نیروی که بر جاذبه غلبه می‌کند  
و هواپیما را از زمین بلند می‌کند  
..... نام دارد.

۴- شکل را تفسیر کنید. (عالی خوب متوسط نیاز به تمرین)



۵- جمله‌های زیر را به ترتیب انجام آن، شماره‌گذاری کنید. (عالی خوب متوسط نیاز به تمرین)

الف) ریشه‌ها، آب و مواد محلول در خاک را می‌گیرند.

ب) روزنه‌های برگ، کربن دی‌اکسید را از هوا می‌گیرند.

ج) برگ ماده‌ای به نام کلروفیل دارد.