



تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۱. با استفاده از کلمات داده شده، جاهای خالی را کامل کن.

گرما - گازوئیل - بوی دود - بادی

الف) صدای بوق و **بوی دود** خودروها برای انسان آزاردهنده است.

ب) سوخت اتوبوس **گازوئیل** است.

پ) سوخت‌ها می‌سوزند و **گرما** تولید می‌کنند.

ت) ماشین **بادی** باعث آلودگی هوا نمی‌شود.

نادرست



درست



۲. درست یا نادرست بودن جمله‌ها را مشخص کن.

الف) از سوخت‌ها برای حرکت ماشین‌ها استفاده می‌کنند.

ب) استفاده از اتوبوس به جای ماشین‌های شخصی باعث آلودگی هوا می‌شود.

پ) استفاده از چوب درختان برای پختن غذا بسیار مناسب است.

ت) استفاده از باد برای حرکت ماشین‌ها جلوی تمام شدن سوخت‌ها را می‌گیرد.

۳. در تصویر مقابل از نور و گرمای خورشید چه استفاده‌ای شده است؟



روشن کردن چراغ‌ها و گرم کردن آب و خانه

روشن کردن وسایل برقی

۴. استفاده از کدام وسایل نقلیه، هوا را آلوده نمی‌کند؟ (دور آن خط بکش).



۵. دو وسیله نقلیه نام ببر که برای حرکت نیاز به سوخت ندارند؟

دوچرخه ، گاری ، قایق پارویی





نام و نام خانوادگی: تاریخ:

۶. در گذشته، بیشتر از کدام نوع سوخت استفاده می‌شد؟

- (۱) ذغال سنگ (۲) چوب (۳) چربی حیوانات (۴) همه موارد

۷. در بیش‌تر جاهای کشور ما برای پخت و پز و گرم کردن خانه‌ها از استفاده می‌شود.

- (۱) برق (۲) چوب (۳) ذغال سنگ (۴) گاز

۸. کدام گزینه، روش درست استفاده کردن از سوخت را نشان نمی‌دهد؟

- (۱) استفاده از وسیله نقلیه تک‌سر نشین
 (۲) خاموش کردن اتومبیل در ترافیک سنگین و طولانی
 (۳) پوشیدن لباس بیشتر در زمستان به جای استفاده بیشتر از بخاری
 (۴) استفاده از وسیله نقلیه عمومی

جدول خودارزیابی



ملاک

معیار

خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش	معیار	ملاک
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	←	انواع سوخت را می‌شناسم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	←	دلیل استفاده نکردن از بعضی سوخت‌ها را می‌دانم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	←	استفاده‌های نور و گرمای خورشید را می‌دانم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	←	وسایل نقلیه‌ای که هوا را آلوده نمی‌کنند را می‌شناسم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	←	سوخت استفاده شده در وسایل مختلف را می‌دانم.





تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

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

(الف) شرایط مناسب برای رشد دانه **نور** ، **آب** ، **خاک** و دمای مناسب است.(ب) میوه، **دانه** را به وجود می آورد و از آن محافظت می کند.(پ) مهم ترین کار گل در گیاه به وجود آوردن **میوه** است.(ت) آب از **ریشه** وارد گیاه می شود.(ث) **آب** ، **باد** ، **جانوران** و انسان به پراکنده شدن دانه ها کمک می کند.

نادرست



درست



۲. درست یا نادرست بودن جمله ها را مشخص کن.

(الف) از دانه ها برای ساخت دارو استفاده می کنند.

(ب) دانه ها برای رشد به آب نیاز ندارند.

(پ) خیار دانه های نرم دارد.

(ت) دانه ی قاصدک با کمک آب پراکنده می شود.

۳. غذای کدام جانور میوه یا دانه است؟ دور آن خط بکش.



۴. دور میوه های چند دانه خط قرمز و میوه های تک دانه خط آبی بکش.

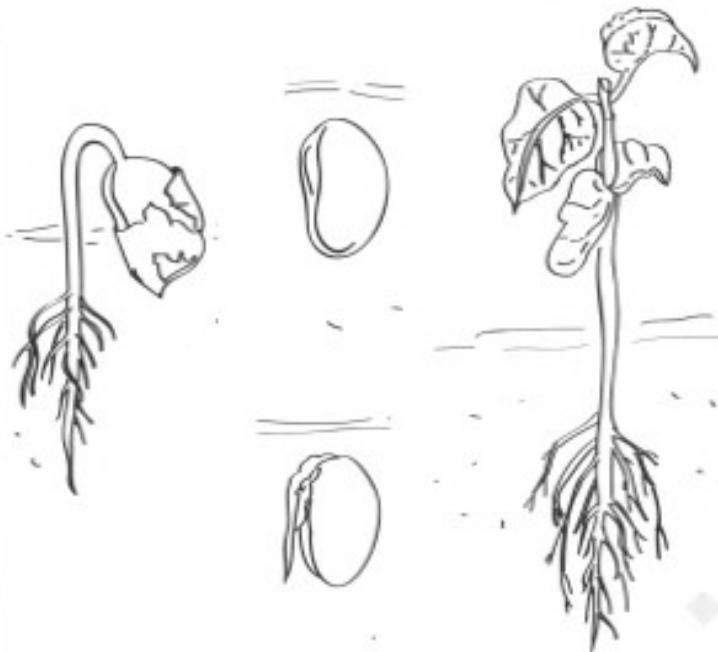




تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۵. با توجه به تصویر، مراحل رشد دانه‌ی لوبیا را شماره‌گذاری و رنگ کن.



۴ میوه دادن

۳ خروج برگ‌ها از خاک

۲ خروج اندوخته

۱ جوانه زدن

۶. قلمه زدن چیست؟

زیاد کردن یک گیاه با برش ساقه و قرار دادن در آب یا خاک

۷. یک گیاه نام بیر که به وسیله‌ی قلمه زدن زیاد می‌شود. شمعدانی

جدول خودارزیابی



ملاک

معیار

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- ← شرایط مناسب برای رشد دانه را می‌دانم.
- ← کار گل و میوه را می‌شناسم.
- ← قسمت‌های مختلف گیاه و کار آن‌ها را می‌شناسم.
- ← استفاده‌های مختلف از دانه‌ها را می‌دانم.
- ← میوه‌های تک‌دانه و چنددانه را می‌شناسم.
- ← مراحل رشد دانه لوبیا را به ترتیب شماره‌گذاری می‌کنم.
- ← با روش قلمه زدن آشنا هستم.





تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

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

الف) مورچه‌ها لانه‌های خود را زیر **خاک** می‌سازند.

ب) خانه زنبورها **کندو** نام دارد.

پ) لاک‌پشت‌ها هم در **آب** و هم در **خشکی** زندگی می‌کنند.

نادرست



درست



۲. درست یا نادرست بودن جمله‌ها را مشخص کن.

الف) قورباغه تخم‌های خود را در آب می‌ریزد.

ب) غذای کرم ابریشم برگ کاهو است.

پ) غذای بچه‌ی خرگوش شیر است.

۳. مراحل زندگی کرم ابریشم را در شکل نام‌گذاری کن.



۴. کانگورو از بچه‌ی خود در کجا نگهداری می‌کند؟ در کیسه‌ی جلوی شکمش



۵. لاک‌پشت‌ها تخم‌های خود را در کجا می‌ریزند؟ در گودال‌های کنده شده در ساحل





نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

۶. کدام یک از جانوران زیر به صورت گروهی زندگی می‌کنند؟ علامت (X) بزن.



۷. کدام پرنده با منقار خود تنه درختان را سوراخ می‌کند و لانه می‌سازد؟

(۴) دارکوب

(۳) پرستو

(۲) چرخ ریسک

(۱) گنجشک

۸. نوزاد قورباغه کدام ویژگی را ندارد؟

(۴) در آب زندگی کردن

(۳) داشتن دست

(۲) داشتن دم

(۱) داشتن باله

جدول خودارزیابی



معیار				ملاک
خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	محل زندگی مورچه‌ها را می‌دانم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	نام لانه‌ی زنبورها را می‌دانم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	با زندگی چرخ ریسک آشنا هستم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	چرخه‌ی زندگی قورباغه را می‌شناسم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	نام مراحل زندگی کرم ابریشم را می‌دانم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	می‌دانم کانگورو چگونه از بچه‌هایش مراقبت می‌کند.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	با چرخه‌ی زندگی لاک‌پشت‌ها آشنا هستم.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	جانورانی که زندگی گروهی دارند را می‌شناسم.

