



تاریخ: .....

نام و نام خانوادگی: .....

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

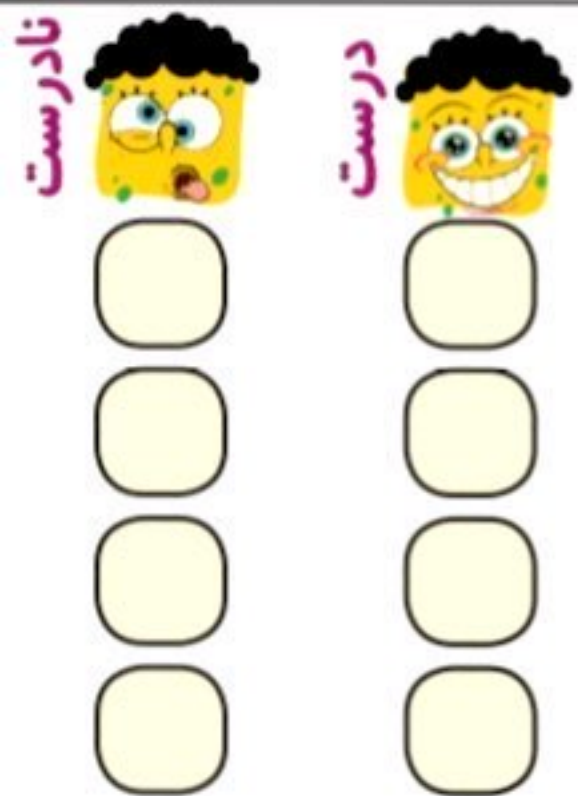
گرما - گازوئیل - بوی دود - بادی

الف) صدای بوق و ..... خودروها برای انسان آزاردهنده است.

ب) سوخت اتوبوس ..... است.

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

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



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؟



.....

.....

.....

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



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

.....







تاریخ: .....

نام و نام خانوادگی: .....

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 تک‌سرنشین  
 (۲) خاموش کردن اتومبیل در ترافیک سنگین و طولانی  
 (۳) پوشیدن لباس بیش‌تر در زمستان به جای استفاده بیش‌تر از بخاری  
 (۴) استفاده از وسیله‌ی نقلیه عمومی

## جدول خودارزیابی



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

ب) میوه، ..... را به وجود می آورد و از آن محافظت می کند.

پ) مهم ترین کار گل در گیاه به وجود آوردن ..... است.

ت) آب از ..... وارد گیاه می شود.

ث) ..... و انسان به پراکنده شدن دانه ها کمک می کند.

<p>نادرست</p> 	<p>درست</p> 
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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.



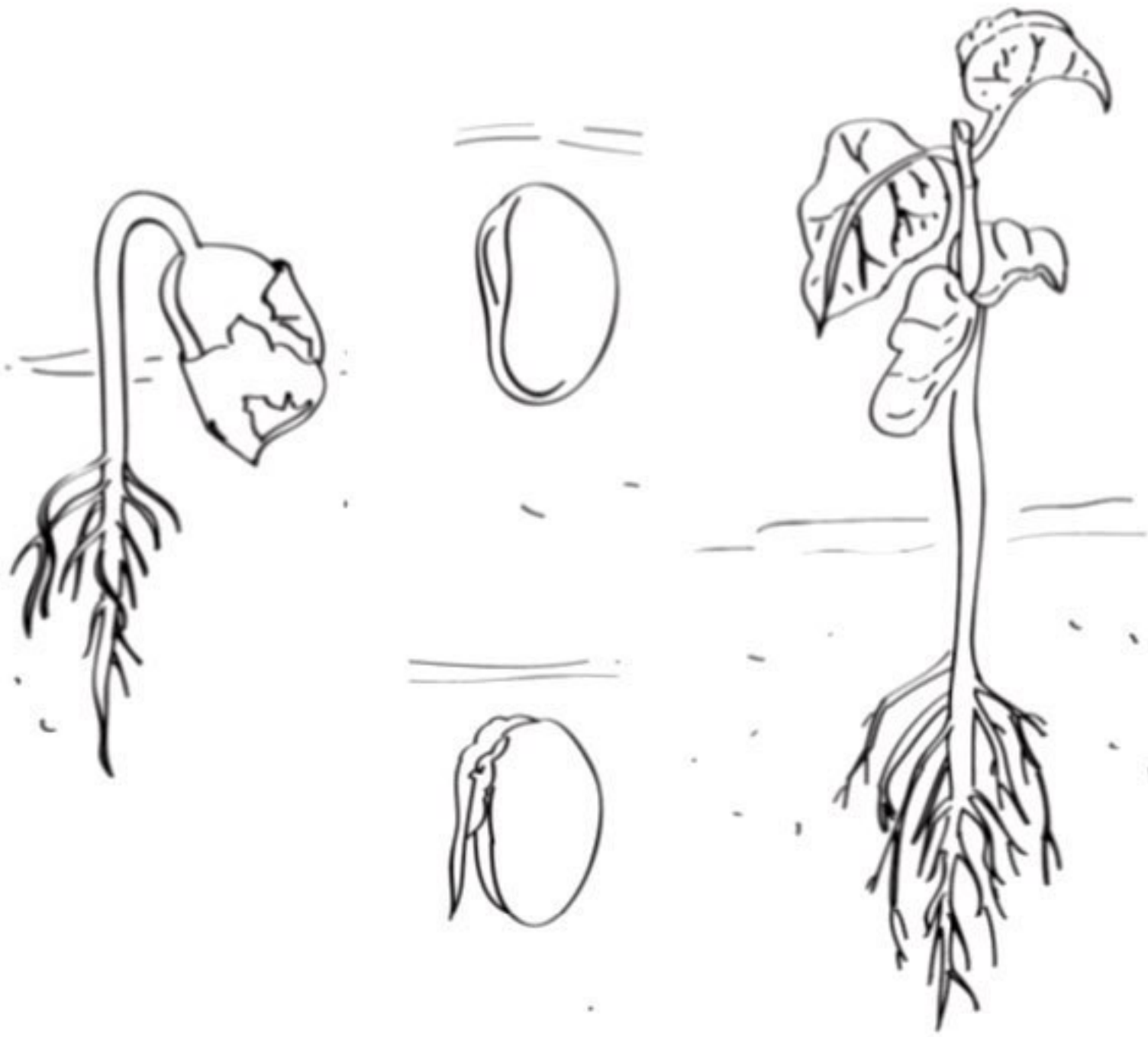




تاریخ: .....

نام و نام خانوادگی: .....

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



میوه دادن

خروج برگ‌ها از خاک

خروج اندوخته

جوانه زدن

۶. قلمه زدن چیست؟

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

### جدول خودارزیابی



ملاک

معیار

خیلی خوب    خوب    قابل قبول    نیاز به تلاش

معیار	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
شرایط مناسب برای رشد دانه را می‌دانم.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
کار گل و میوه را می‌شناسم.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
قسمت‌های مختلف گیاه و کار آن‌ها را می‌شناسم.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
استفاده‌های مختلف از دانه‌ها را می‌دانم.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
میوه‌های تک‌دانه و چنددانه را می‌شناسم.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
مراحل رشد دانه لوبیا را به ترتیب شماره گذاری می‌کنم.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
باروش قلمه زدن آشنا هستم.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>





تاریخ: .....

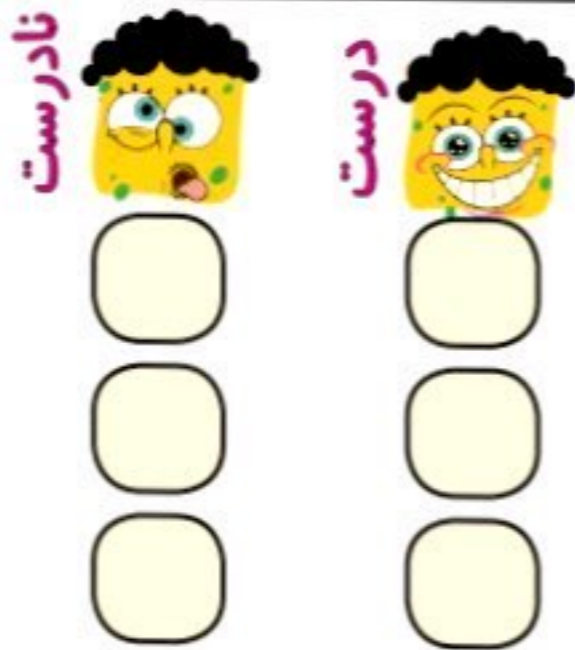
نام و نام خانوادگی: .....

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

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

ب) خانه زنبورها ..... نام دارد.

پ) لاک‌پشت‌ها هم در ..... و هم در ..... زندگی می‌کنند.



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؟ .....



۵. لاک‌پشت‌ها تخم‌های خود را در کجا می‌ریزند؟ .....







تاریخ: .....

نام و نام خانوادگی: .....

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="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	← →	محل زندگی مورچه‌ها را می‌دانم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	← →	نام لانه‌ی زنبورها را می‌دانم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	← →	با زندگی چرخ ریسک آشنا هستم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	← →	چرخه‌ی زندگی قورباغه را می‌شناسم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	← →	نام مراحل زندگی کرم ابریشم را می‌دانم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	← →	می‌دانم کانگورو چگونه از بچه‌هایش مراقبت می‌کند.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	← →	با چرخه‌ی زندگی لاک‌پشت‌ها آشنا هستم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	← →	جانورانی که زندگی گروهی دارند را می‌شناسم.