

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.

۲. درست یا نادرست بودن جمله‌ها را مشخص کن.

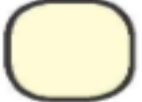
الف) از سوختها برای حرکت ماشینها استفاده می‌کنند.

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.

نادرست



درست



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



روشن کردن چراغ‌ها و گرم کردن آب گرم کن‌ها و گرم کردن خانه

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؟

کالسکه - کاری - قایق بادی

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

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

الف) شرایط مناسب برای رشد دانه خاک ، نور ، آب 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) باد ، جانوران ، آب و انسان به پراکنده شدن دانه ها کمک می کند.

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

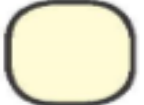
الف) از دانه ها برای ساخت دارو استفاده می کنند.

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.

نادرست



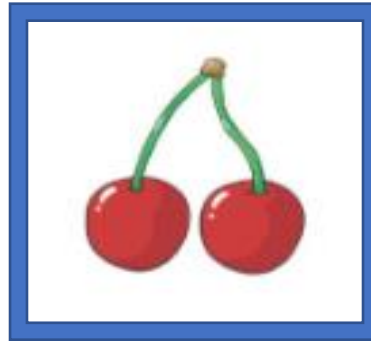
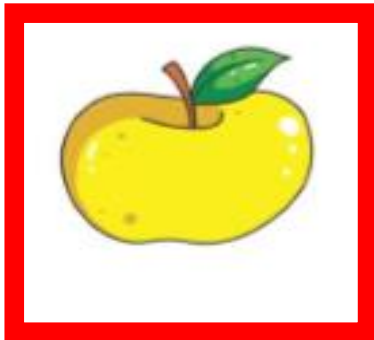
درست



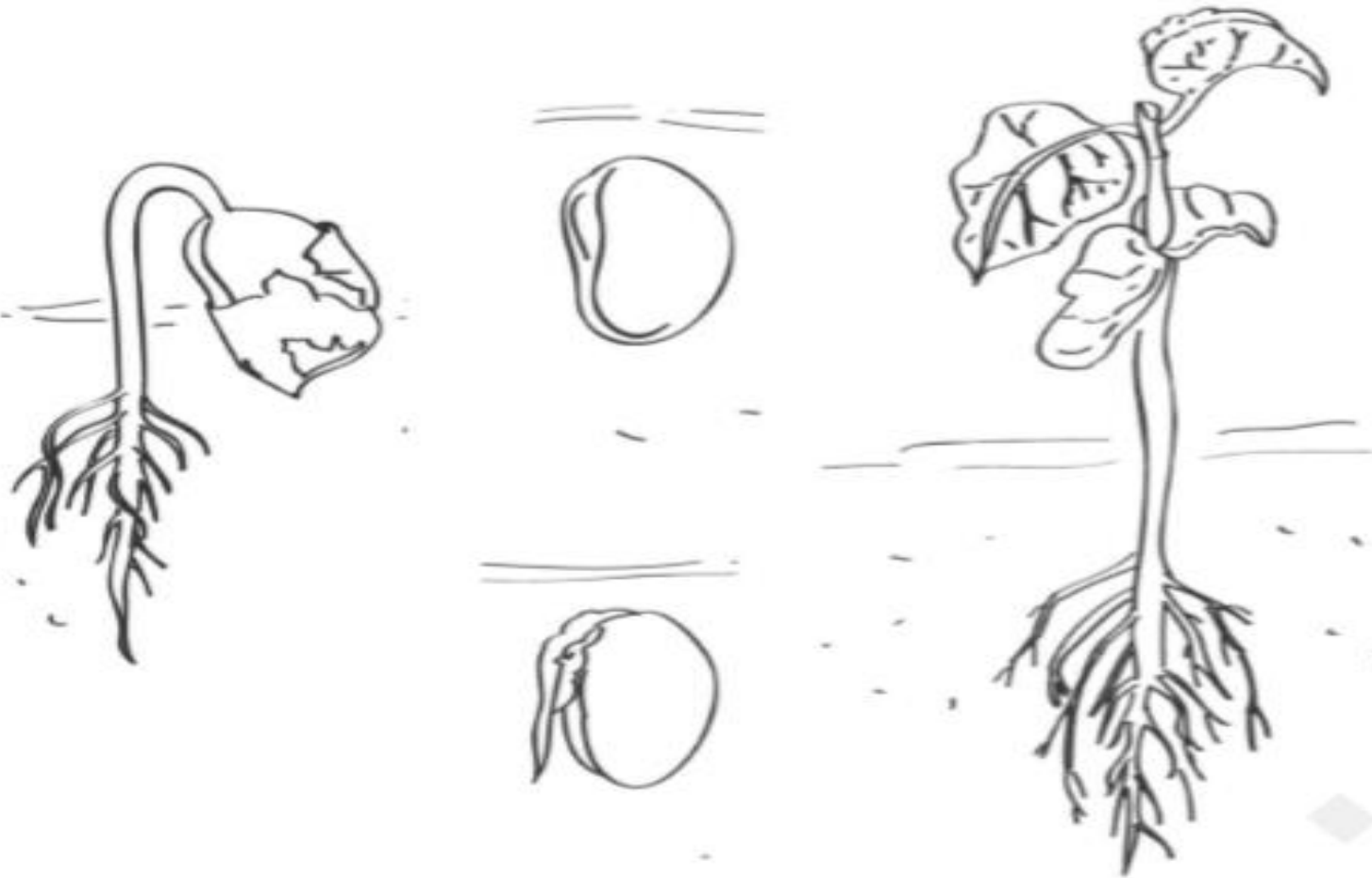
۳. غذای کدام جانور میوه یا دانه است؟ دور آن خط بکش.



۴. دور میوه‌های چند دانه خط قرمز و میوه‌های تک دانه خط آبی بکش.



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 گیاه با ساقه آن را قلمه زدن می‌گویند.

۷. یک گیاه نام ببر که به وسیله‌ی قلمه زدن زیاد می‌شود. شمعدانی - حسن یوسف

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.

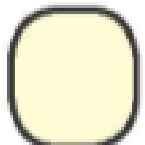
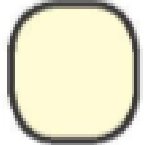
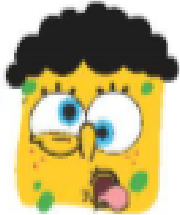
۲. درست یا نادرست بودن جمله‌ها را مشخص کن.

الف) قورباغه تخم‌های خود را در آب می‌ریزد.

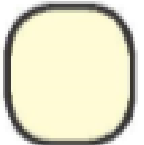
ب) غذای کرم ابریشم برگ کاهو است.

پ) غذای بچه‌ی خرگوش شیر است.

نادرست



درست



۳. مراحل زندگی کرم ابریشم را در شکل نام گذاری کن.

تخم

کرم ابریشم

پروانه شدن

پيله کرم ابريشم

خروج از پيله

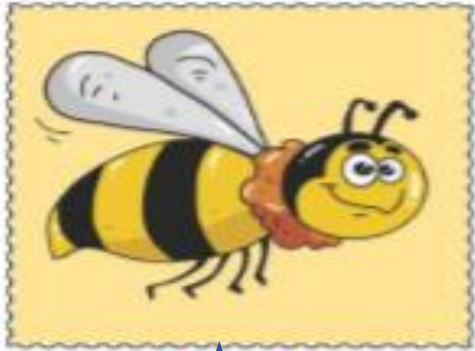


۴. کانگورو از بچه‌ی خود در کجا نگهداری می‌کند؟ در کیسه جلوی شکمش




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

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



۷. کدام پرنده با منقار خود تنه درختان را سوراخ می کند و لانه می سازد؟

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