

مدت پاسخگویی: ۴۵ دقیقه

زمان برگزاری: هفته دوم اسفند

۶) کدام وسیله با سوخت یا بدون سوخت حرکت می‌کند؟ (وصل کنید)

الف)  (الف)

ب)  (ب)

پ)  (پ)

ت)  (ت)

ث)  (ث)

ج)  (ج)

چ)  (چ)

ح)  (ح)

بدون سوخت

با سوخت

۷) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت * مشخص کنید.

الف) از رشد دانه، یک گیاه به وجود می‌آید.

ب) در ایران از گرما و نور خورشید در آب گرم‌کن‌ها و تولید برق استفاده می‌شود.

پ) یک گیاه فقط با قلمه زدن به وجود می‌آید.

ت) آشیانه‌ی چرخ ریسک، دو سوراخ برای ورود و خروج دارد.

۸) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) دانه‌ی گیاهان چگونه جابه‌جا می‌شوند؟

۱) به کمک باد

۳) به کمک آب

۲) به کمک انسان و جانوران

۴) همه‌ی موارد

ب) نوزاد قورباغه کدام ویژگی را دارد؟

۱) دم و باله

۳) دم

۲) باله

۴) دست

پ) کدام یک، دانه‌ی خوراکی دارد؟

۱) گوجه‌فرنگی

۳) آلبالو

۲) گیلان

۴) هلو

ت) ماشین بادکنکی چگونه حرکت می‌کند؟

۱) به کمک بنزین داخل بادکنک

۳) به کمک هوای داخل بادکنک

۲) به کمک گازوئیل داخل بادکنک

۴) به کمک آب داخل بادکنک



۹) جملات زیر را با انتخاب کلمه‌ی مناسب کامل کنید.

الف) موادی مثل نفت، بنزین و گازوئیل را می‌نامند. (سوخت - انرژی)

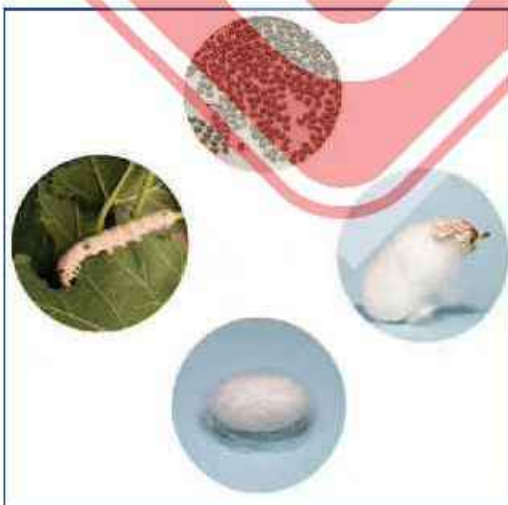
ب) اندوخته، پوسته و گیاهک قسمت‌های مختلف یک هستند. (ریشه - دانه)

پ) بچه خرگوش‌ها پس از به دنیا آمدن از تغذیه می‌کنند. (برگ و ساقه‌ی گیاهان - شیر مادر)

ت) بسیاری از مورچه‌ها در لانه می‌سازند. (زیر خاک - روی زمین)



۱۰) تصاویر را با دقت نگاه کنید، سپس مراحل تبدیل کرم ابریشم به پروانه را به ترتیب بنویسید.



۱)

۲)

۳)

۴)