

علوم پنجم دبستان

طرح ستجش استعداد: گوتیا - تشخیصی

هفته دوم مهر

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

۱۱) جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) برای مشاهده‌ی فضا از ابزاری به نام استفاده می‌شود.

ب) شیرهی گیاه را می‌مکد.

پ) گیاهان بدون دانه به کمک تولیدمثل می‌کنند.

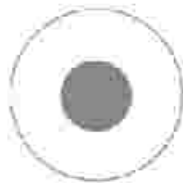
ت) به ارتباط غذایی موجودات زنده می‌گویند.

۸) هر یک از وسایل رابه تبدیل انرژی مربوط به خود وصل کنید.

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| الف) بلندگو | • ۱) انرژی الکتریکی به حرکتی |
| ب) پنکه | • ۲) انرژی الکتریکی به گرمایی |
| پ) اتو | • ۳) انرژی حرکتی به گرمایی |
| ت) مالیدن دو دست به هم | • ۴) انرژی الکتریکی به نورانی |
| ث) تلویزیون | • ۵) انرژی الکتریکی به صوتی |

۱۲) قسمت‌های مختلف سلول داده شده را مشخص کنید و نام هر

قسمت را بنویسید.



۱۳) چگونه می‌توانیم باسیم، باتری و میخ یک آهن‌ریا بسازیم؟

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

- الف) سنگ‌های رسوبی از سرد شدن مواد مذاب درون زمین به وجود می‌آیند.
- ب) وقتی نفس می‌کشیم هوا از راه بینی یا دهان وارد نای می‌شود.
- پ) همه‌ی مخلوط‌ها محلول هستند.
- ت) در یک مدار موازی اگر یکی از لامپ‌ها خاموش شود، بقیه‌ی لامپ‌ها روشن می‌ماند.
- ث) برای جداسازی مخلوط آب و روغن از روشن سرریز کردن استفاده می‌کنیم.

۱۴) گوارش غذا چگونه انجام می‌شود؟

۱۰) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) کدام سیاره سال طولانی‌تری دارد؟

۱) زمین

۲) اورانوس

۳) نپتون

۴) مشتری

ب) روده‌ی باریک انسان بعد از کدام اندام در دستگاه گوارش قرار دارد؟

۱) مری

۲) معده

۳) روده‌ی بزرگ

۴) دهان