

گزینه‌ی صحیح را با علامت (✓) مشخص کنید.

الف) کدام دسته از کانی‌ها برای نوشتن به کار می‌روند؟

- (۱) گچ - گرافیت (مغز مداد) ☐ (۲) گچ ☐
- (۳) ماسه‌سنگ - مغز مداد ☐ (۴) سنگ مرمر - گچ ☐

ب) برای تشکیل سنگ در اعماق زمین، کدام یک نیاز نیست؟

- (۱) زمان ☐ (۲) گرما ☐ (۳) رسوبات ☐ (۴) فشار ☐

ج) با استفاده از کدام وسایل می‌توان آهن‌ربای الکتریکی ساخت؟



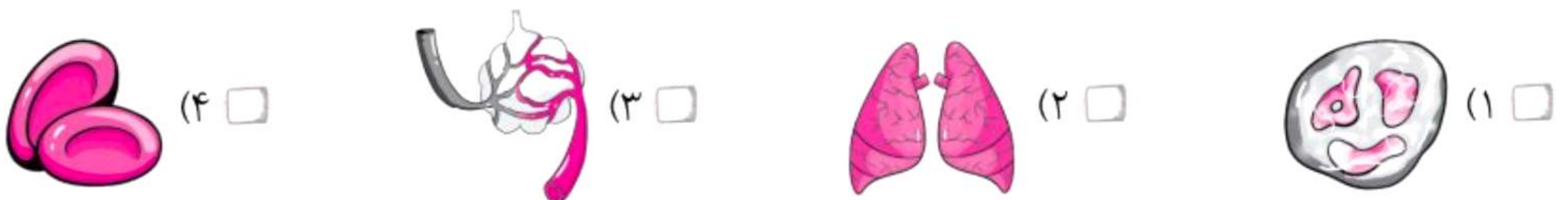
د) کدام یک جزو سه بخش سلول نیست؟

- (۱) سیتوپلاسم ☐ (۲) هسته ☐ (۳) سفیده ☐ (۴) پوشش اطراف هسته ☐

ه) در لامپ روشن، انرژی الکتریسته به کدام یک تبدیل می‌شود؟

- (۱) نورانی - صوتی ☐ (۲) نورانی - گرمایی ☐
- (۳) حرکتی - صوتی ☐ (۴) حرکتی - نورانی ☐

و) گاز مورد نیاز سلول‌ها، توسط کدام یک به همه‌ی قسمت‌های بدن می‌رسد؟



گزینه‌ی صحیح و غلط را با علامت (✓) مشخص کنید.

الف) موجود غیر زنده می‌تواند، موجودی شبیه خود را تولید کند.

ب) در موقع روز، گاز مورد نیاز گیاهان اکسیژن می‌باشد.

ج) به جانورانی که از گیاهان تغذیه می‌کنند، گیاه‌خوار می‌گویند.

د) کره‌ی ماه به دور خود، زمین و خورشید گردش می‌کند.

غلط	صحیح
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

با استفاده از واژه‌های مناسب، جمله‌های زیر را کامل کنید.

الف) سلول‌های با رشته‌های دراز خود، پیام را انتقال می‌دهند.

ب) تنها ستاره‌ی منظومه‌ی شمسی، است.

هر عبارت را به پاسخ صحیح آن وصل کنید.

جامد

رسانا

غیرزنده

نارسانا

الف) به موادی مانند پارچه‌ی خشک، پلاستیک و هوا که الکتریسته از آن‌ها عبور نمی‌کند، می‌گویند.

ب) به آب و فلزات که جریان الکتریسته می‌تواند از آن‌ها عبور کند، می‌گویند.