

نام و نام خانوادگی: نمونه سوال علوم چهارم ابتدایی (سری دوم)

(۱) به چه جانورانی گیاه خوار می گویند؟ به چه جانورانی گوشت خوار می گویند؟

(۲) گرده چیست؟ گرده افشانی چیست؟

(۳) حشرات چه خصوصیات دارند؟ عنکبوت چگونه شکار می کند؟

(۴) راه های محافظت از بوته گل سرخ کدامند؟ چهار مورد را نام ببرید.

(۵) مورچه و کرم خاکی از نظر ویژگی های ظاهری چه تفاوتی با یکدیگر دارند؟

(۶) سرخرگ، سیاهرگ و مویرگ را تعریف کنید.

(۷) دم و بازدم را تعریف کنید.

(۸) سلول چیست؟ معمولا سلول های کدام قسمت از پوست مرده هستند؟

۹) چرا ستاره‌ها را هنگام روز در آسمان نمی‌بینیم؟

۱۰) درستی و نادرستی هر یک از عبارات زیر را مشخص کنید.

الف) فرضیه‌ها همیشه نادرست هستند.

ب) مخلوط‌ها همیشه از چند ماده جامد تشکیل می‌شوند.

ج) تمامی محلول‌ها نوعی مخلوط هستند.

د) همه مخلوط‌ها برای زندگی انسان مفید هستند.

ه) در تابستان بهتر است از لباس‌های تیره استفاده کنیم.

۱۱) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

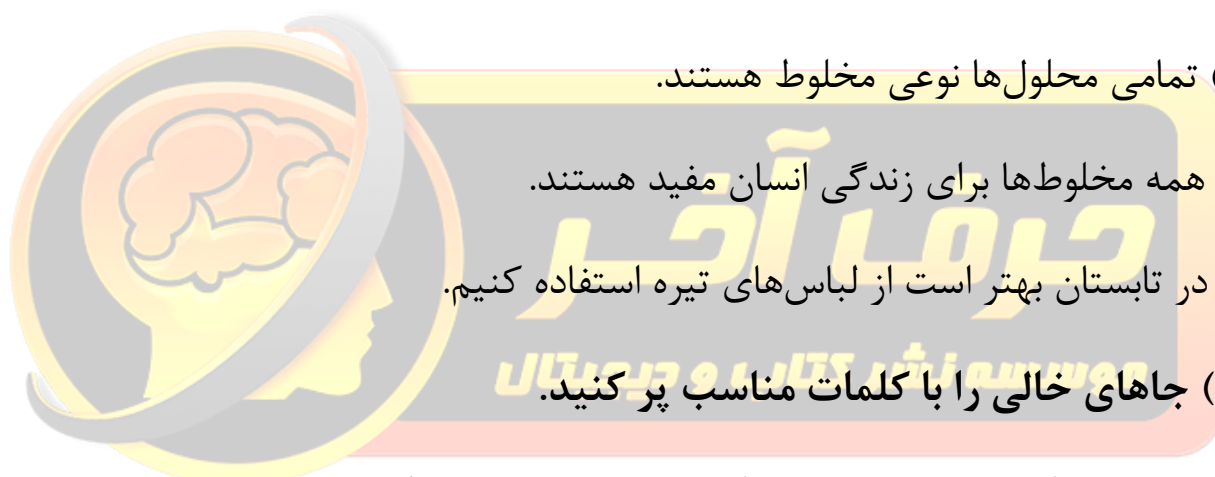
الف) به جانورانی که ستون مهره ندارند گفته می‌شود.

ب) از ارتباط چند زنجیره غذایی به وجود می‌آید.

ج) آب را نمی‌تواند حل کند.

د) به فرضیه‌ای که با آزمایش‌های مختلف درستی آن ثابت شده است می‌گویند.

ه) انرژی شیمیایی را به انرژی نورانی تبدیل می‌کند.



۱۲) دمای هوا در تابستان بیشتر است یا در زمستان؟ چرا؟

۱۳) چند مورد از خصوصیات موجود زنده را نام ببرید.

۱۴) چرا در برخی از وسایل بیشتر از یک باتری به کار می‌رود؟

۱۵) انرژی الکتریکی در کجا تولید می‌شود؟



۱۶) چرا نباید در گوش کسی داد بزنیم؟

۱۷) یک سلول بکشید و قسمت‌های مختلف آن را نشان دهید.

۱۸) گروه‌های مختلف بند پایان را نام ببرید.

۱۹) هر گل از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است؟ نام ببرید.