

نمونه سوال علوم چهارم ابتدایی (سری ششم)

نام و نام خانوادگی:

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

الف) گرما بر حل شدن مواد در آب اثر دارد.

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

ج) اجزای همه محلول‌ها را می‌توان از هم جدا کرد.

د) سوخت‌ها جز منابع انرژی نیستند.

ه) خورشید بزرگ‌ترین منبع انرژی است.

(۲) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) سنگ آهک بعد از گرما و فشار به سنگ ..... تبدیل می‌شود.

ب) ..... کرمی است که از خون جانوران دیگر تغذیه می‌کند.

ج) رگ‌هایی که خون را به قلب برمی‌گردانند ..... نام دارند.

د) سیاره ..... را می‌توان صبح‌ها و عصرها نزدیک محل طلوع و غروب خورشید دید.

ه) ..... اندامی هستند که وظیفه تصفیه کردن خون را بر عهده دارند.

(۳) سنگ‌های دگرگون شده چگونه تشکیل می‌شوند؟

(۴) شبکه غذایی را تعریف کنید.

۵) به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) نام دو سلول موجود در خون را بنویسید.

ب) شبکه غذایی را تعریف کنید.

ج) مهتاب چیست؟

د) آوند را تعریف کنید.

ه) محلول‌ها را تعریف کنید.

۶) دو مورد از فایده‌های سنگ‌ها و کانی‌ها را بنویسید.

۷) به چه اجسامی نارسانا می‌گویند؟ دو جسم نارسانا نام ببرید.

۸) یک بار گردش ماه به دور زمین چه مدت طول می‌کشد؟

۹) چرا دریا برای زندگی اسفنج‌ها و مرجان‌ها محیط مناسبی است؟

۱۰) زیستگاه موجود زنده را تعریف کنید.

۱۱) چگونه نفس میکشیم؟ به طور کامل توضیح دهید.



۱۲) چرا سیاره‌ها و خورشید در منظومه شمسی به هم برخورد نمی‌کنند؟

۱۳) ستاره، سیاره و کهکشان را تعریف کنید.

۱۴) چرا زمین مکان مناسبی برای زندگی گیاهان و جانوران است؟

۱۵) معمولا سلول‌های کدام قسمت از پوست مرده هستند؟



۱۶) چرا سلول‌ها به آب و اکسیژن نیاز دارند؟

۱۷) اندام‌های تنفسی را نام ببرید.

موسسه نشر کتاب و دیجیتال

۱۸) کار گلبول‌های قرمز خون چیست؟

۱۹) چند نوع رگ در بدن وجود دارد؟ آن‌ها را نام ببرید.

۲۰) چه موادی برای قلب و رگ ما مفید هستند؟

۲۱) کار سلول‌های روده باریک چیست؟