

نام:

"به نام خالق زیبایی ها"

نام خانوادگی:

مدرسه:

آزمون علوم تجربی پایه ششم ابتدایی

زمان: ۷۰ دقیقه

نام معلم:

تاریخ: / / ۱۴۰۰

خرداد ماه

سؤالات (سری ب)

ردیف

پاسخ صحیح را علامت بزنید.

۱ - کدامیک از فلزات زیر سمّی است؟

الف) جیوه ب) آهن ج) مس د) روی

۲- آب به وسیله ی کدام اندام به قسمت های مختلف گیاه می رسد؟

الف) سبزینه ب) برگ ج) روزه د) آوند

۳- عامل کدام بیماری ویروس نیست؟

الف) آنفلوآنزا ب) سل ج) سرماخوردگی د) فلج اطفال

۳- کدامیک از جانوران زیر نقش تجزیه کننده را دارند؟

الف) خرگوش ها ب) ملخ ها ج) قارچ ها د) کرکس ها

جاهای خالی را با کلمه یا عبارت مناسب پر کنید.

الف) وسیله شناخت اسیدهای صنعتی است.

ب) شامل پوسته و قسمت بالایی گوشته است.

ج) نیرویی که باعث جذب آهن به آهنربا می شود، نیروی است.

د) سوخت های فسیلی مثل نفت و گاز دارای انرژی هستند.

جمله های درست و نادرست را علامت بزنید.

درست	نادرست

الف) پوست و چرم دو ماده طبیعی هستند.

ب) هسته ی خارجی زمین حالت جامد دارد و مرکز زمین را تشکیل می دهد.

ج) حداقل دو جسم باید برهم اثر کنند تا نیرو ظاهر شود.

د) اولین میکروسکوپ توسط «رابرت هوک» ساخته شد.

<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید</p> <p>الف) منشأ بیشتر آتش فشان ها مربوط به کدام لایه ی زمین است؟ ب) در علوم، کشیدن یا هل دادن معادل چیست؟ ج) به اعتقاد دانشمندان بخش عمده ی انرژی که ما مصرف می کنیم از کجاست؟ د) رابطه ی بین کرکس و شیر چه نوع رابطه ای است؟</p>	<p>۴</p>
<p>مفاهیم زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف) برگ شکارچی: ب) آتشفشان نیمه فعال: ج) نیروی جاذبه ی زمین: د) شبکه ی غذایی:</p>	<p>۵</p>
<p>در هر کدام از فعالیت های زیر انرژی چه تغییری می کند؟</p> <p>الف) هنگامی که دست های خود را به هم مالش می دهید تا احساس گرما کنید</p> <p>ب) هنگامی که فرفره ی کاغذی را روی بخاری می گیرید تا به چرخش درآید</p> <p>ج) هنگامی که با مداد به لبه ی لیوان ضربه می زنید تا صدا تولید شود</p>	<p>۶</p>
<p>شکل رو به رو ارتباط غذایی بین چند جانور را نشان می دهد. اگر جانور (ب) از بین برود با استدلال توضیح دهید کدام جانور در معرض خطر قرار می گیرد.</p>	<p>۷</p>
<p>"موفق و سربلند باشید"</p>	