

نام خانوادگی :
 نام پدر :
 نام :
 دپستان :
 زمان پاسخگویی : ۶۰ دقیقه
 تاریخ : ۱۳/۹
 تعداد صفحه : ۲
آزمون نوبت دوم علوم پایه ششم (شیفت صبح)

ردیف	الف - سوالات چهار گزینه ای : سوالات زیر را بخوانید و گزینه ی صحیح را با علامت x مشخص کنید
۱	<p>الف) می خواهیم کاغذی سفید با استحکام بالا و ضد آب بسازیم استفاده از کدام یک از مواد زیر ضروری نیست؟ الف) نشاسته <input type="radio"/> ب) آب اکسیژنه <input type="radio"/> ج) گچ <input type="radio"/> د) پلاستیک <input type="radio"/></p> <p>ب) برای تهیه ی یک تن کاغذ از کاغذهای بازیافتی میزان برق مصرفی چند کیلو وات ساعت است ؟ الف) ۲۲۰ <input type="radio"/> ب) ۱۴۰۰ <input type="radio"/> ج) ۸۰۰ <input type="radio"/> د) ۸۴۰ <input type="radio"/></p> <p>ج) ذخایر نفت ، گاز ، زغال سنگ و معادن فلزی و غیر فلزی و سفره ی اب های زیرزمینی همه در داخل واقع شده اند. الف) گوشته <input type="radio"/> ب) هسته <input type="radio"/> ج) پوسته <input type="radio"/> د) هیچکدام <input type="radio"/></p> <p>د) هنگام پرواز هواپیما جهت کدام نیروها مخالف یکدیگر است؟ الف) نیروی بالابری - نیروی رانش <input type="radio"/> ب) نیروی رانش - نیروی مقاومت هوا <input type="radio"/> ج) نیروی وزن - نیروی مقاومت هوا <input type="radio"/> د) نیروی وزن - نیروی رانش <input type="radio"/></p> <p>ه) کدام یک جزو سد اول دفاعی بدن در برابر میکروب ها نیست؟ الف) پوست <input type="radio"/> ب) مخاط راه های تنفسی <input type="radio"/> ج) گویچه های سفید <input type="radio"/> د) هیچکدام <input type="radio"/></p> <p>و) محصول عمل فتوسنتز گیاه و تنفس جانور به ترتیب چه گازی می باشد ؟ الف) اکسیژن - اکسیژن <input type="radio"/> ب) کربن دی اکسید - کربن دی اکسید <input type="radio"/> ج) اکسیژن - کربن دی اکسید <input type="radio"/> د) کربن دی اکسید - اکسیژن <input type="radio"/></p>

ب- سوالات تکمیلی : جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید	
۲	<p>الف) در آتشفشان های نیمه فعال مانند و فقط گاز از دهانه آنها خارج می شود.</p> <p>ب) در اثر شکستن ناگهانی سنگ های درون زمین ایجاد می شود.</p> <p>ج) به غیر از آب اکسیژنه و رنگ بر و سفید کننده هستند.</p> <p>د) منشأ بیشتر آتش فشانیها و زمین لرزه ها به یکی از لایه های زمین به نام مربوط است.</p>

ج- سوالات صحیح غلط : جملات زیر را بخوانید و درستی یا نادرستی آنها را مشخص کنید	
۳	<p>الف) میکروب سل و ویروس آنفلوانزا در شش ها قرار می گیرند. ()</p> <p>ب) همه ی موجودات زنده از غذایی که گیاهان می سازند استفاده می کنند. ()</p> <p>ج) اسید های خوراکی را با مزه ی شیرین آنها می شناسند. ()</p> <p>د) بیشتر مواد و وسایلی که امروزه ما از آنها استفاده می کنیم از مواد طبیعی است. ()</p>

د- سوالات تشریحی : سوالات زیر را با دقت بخوانید و به آنها پاسخ دهید

۴	دو مورد از فواید آتش فشان ها را نام ببرید؟
۵	بیماری واگیر را تعریف کنید ؟ عامل ایجاد بیماری واگیر چه نام دارد؟
۶	لایه های درونی زمین بر اثر حالت مواد تشکیل دهنده به چند بخش تقسیم می شود؟ آنها را به ترتیب نام ببرید.
۷	نیروی مقاومت هوا را تعریف کنید ؟
۸	ویژگی های عمومی فلز ها را نام ببرید؟ (۲ مورد)
۹	دو نمونه از دلایلی که باعث شد شیر ایرانی که تا کمتر از یک قرن پیش در بخش هایی از ایران وجود داشت، از بین برود را بیان کنید.
۱۰	جرم هر جسم به چه چیزی بستگی دارد؟ وسيله ی اندازه گیری جرم جسم چه نام دارد؟ یکای اندازه گیری (واحد اندازه گیری) جرم چیست؟

www.my-dars.ir

موفق و پیروز باشید

بازخورد آموزگار :

باسخنامه سوالات هماهنگ شهرستان ملایر درس علوم تجربی پایه ششم دبستان (شيفت صبح) خرداد

قسمت الف

الف) گچ

ب) ۸۴۰ کیلو وات ساعت

ج) پوسته

د) نیروی مقاومت هوا - نیروی رانش

ه) گویچه سفید

و) اکسیژن - کربن دی اکسید

قسمت ب

الف) دماوند و تفتان

ب) زمین لرزه

ج) گاز کلر - آب ژاول

د) خمیر کره

قسمت ج

الف) صحیح

ب) صحیح

ج) غلط

د) غلط

قسمت د

۴- تشکیل دریاچه- توسعه گردشگری- ایجاد زمین های کشاورزی حاصلخیز

۵- بیماری هایی که می توانند از فردی به فرد دیگر منتقل شوند بیماری واگیر نامیده می شوند.

عامل ایجاد بیماری واگیر جاندارانی به نام میکروپ هستند.

۶- پنج لایه که به ترتیب عبارتند از : (سنگ کره - خمیر کره - گوشته زیرین - هسته خارجی - هسته داخلی)

۷- وقتی جسمی حرکت می کند از طرف هوا بر آن نیرویی درخلاف جهت حرکت آن جسم وارد می شود که به آن نیروی مقاومت هوا می گویند.

۸- رسانای الکتریسیته هستند- رسانای گرما هستند- جلا پذیر و براق هستند- چکش خوار هستند.

۹- از بین رفتن زیستگاه آنها - شکار شدن به دست انسان

۱۰- جرم هر جسم به مقدار ماده تشکیل دهنده آن بستگی دارد

وسيله اندازه گیری جرم جسم : ترازو

یکای اندازه گیری جرم جسم : کیلوگرم

www.my-dars.ir