

نام : .....

نام خانوادگی : .....

نام پدر : .....



اداره کل آموزش و پرورش استان بستان

سازمان آموزش ابتدایی

دبستان: .....

زمان پاسخگویی: ۶۰ دقیقه

تاریخ: ۱۴۰۱/۳/۹

تعداد صفحه: ۲

آزمون: علوم پایه ششم (شیفت صبح)

آزمون نوبت دوم

الف - سوالات چهار گزینه ای: سوالات زیر را بخوانید و گزینه ی صحیح را با علامت x مشخص کنید

ردیف

الف) می خواهیم کاغذی سفید با استحکام بالا و ضد آب بسازیم استفاده از کدام یک از مواد زیر ضروری نیست؟

- الف) نشاسته  (ب) آب اکسیژنه  (ج) گچ  (د) پلاستیک

ب) برای تهیه ی یک تن کاغذ از کاغذهای بازیافتی میزان برق مصرفی چند کیلو وات ساعت است؟

- الف) ۲۲۰  (ب) ۱۴۰۰  (ج) ۸۰۰  (د) ۸۴۰

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  (ب) هسته  (ج) پوسته  (د) هیچکدام

د) هنگام پرواز هواپیما جهت کدام نیروها مخالف یکدیگر است؟

- الف) نیروی بالابری- نیروی رانش  (ب) نیروی رانش - نیروی مقاومت هوا

- ج) نیروی وزن - نیروی مقاومت هوا  (د) نیروی وزن - نیروی رانش

ه) کدام یک جزو سد اول دفاعی بدن در برابر میکروب ها نیست؟

- الف) پوست  (ب) مخاط راه های تنفسی  (ج) گویچه های سفید  (د) هیچکدام

و) محصول عمل فتوسنتز گیاه و تنفس جانور به ترتیب چه گازی می باشد؟

- الف) اکسیژن - اکسیژن  (ب) کربن دی اکسید - کربن دی اکسید

- ج) اکسیژن - کربن دی اکسید  (د) کربن دی اکسید - اکسیژن

ب- سوالات تکمیلی: جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید

الف) در آتشفشان های نیمه فعال مانند ..... و ..... فقط گاز از دهانه آنها خارج می شود.

ب) در اثر شکستن ناگهانی سنگ های درون زمین ..... ایجاد می شود.

ج) به غیر از آب اکسیژنه ..... و ..... رنگ بر و سفید کننده هستند.

د) منشأ بیشتر آتش فشانیها و زمین لرزه ها به یکی از لایه های زمین به نام ..... مربوط است.

ج- سوالات صحیح غلط: جملات زیر را بخوانید و درستی یا نادرستی آنها را مشخص کنید

الف) میکروب سل و ویروس آنفلوانزا در شش ها قرار می گیرند. ( )

ب) همه ی موجودات زنده از غذایی که گیاهان می سازند استفاده می کنند. ( )

ج) اسید های خوراکی را با مزه ی شیرین آنها می شناسند. ( )

د) بیشتر مواد و وسایلی که امروزه ما از آنها استفاده می کنیم از مواد طبیعی است. ( )

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؟

موفق و پیروز باشید

بازخورد آموزگار :

باسخنامه سوالات هماهنگ شهرستان ملایر درس علوم تجربی پایه ششم دبستان (شيفت صبح) خرداد ۱۴۰۱

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