

بسم تعالی

نام و نام خانوادگی:

نام آموزشگاه:

شماره داوطلب:

سوالات امتحان هماهنگ درس: محرم پایه ششم ابتدایی منطقه عجب شیر استان آذربایجان شرقی در خرداد/ اردیبهشت ماه ۱۳۹۳

مدت امتحان: ۵۰ دقیقه تعداد صفحات: تاریخ امتحان: ۱۳۹۳/۳/۵ صفحه: ۱

سال اقتصاد و فرهنگ با عزم ملی و مدیریت جهادی گرامس باد

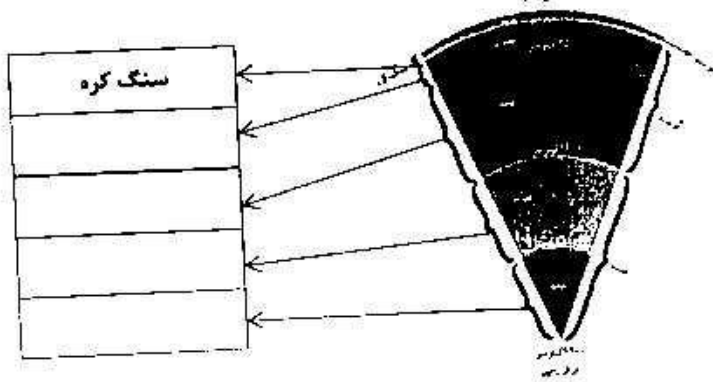
ردیف	الف) پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.	نمره
۱	کدام، جزء مواد مصنوعی است؟ الف) نفت خام <input type="checkbox"/> ب) ماسه <input type="checkbox"/> ج) ظروف پلاستیکی <input type="checkbox"/> د) پنبه <input type="checkbox"/>	۲
۲	کدام فلز سمی است و باید از تماس طولانی با آن پرهیز کرد؟ الف) آلومینیم <input type="checkbox"/> ب) سرب <input type="checkbox"/> ج) آهن <input type="checkbox"/> د) طلا <input type="checkbox"/>	
۳	بهترین راه تشخیص اسیدهای صنعتی مثل جوهر نمک، کدام مورد است؟ الف) داخل آن ها تکه ای آهن بیاندازیم <input type="checkbox"/> ب) آن ها را بو کنیم <input type="checkbox"/> ج) از کاغذ PH استفاده کنیم. <input type="checkbox"/> د) آن ها را بچشیم <input type="checkbox"/>	
۴	یک میله ی آهنی و یک قطعه چوب هم اندازه و هم شکل داریم. آهن، سنگین تر از چوب است، زیرا: الف) تعداد مولکول های تشکیل دهنده ی آهن، بیشتر از چوب است. <input type="checkbox"/> ب) تعداد مولکول های آهن و چوب برابر است، اما فاصله ی مولکول های آهن، کم تر از چوب است. <input type="checkbox"/> ج) حجم آهن، بیش تر از چوب است <input type="checkbox"/> د) حجم چوب، بیش تر از آهن است <input type="checkbox"/>	
ب) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.		
۱	بیش ترین اطلاعات ما از ساختار درونی زمین، ..... به دست آمده است؟	۳
۲	در آتشفشان های نیمه فعال فقط ..... از دهانه ی آن خارج می شود.	
۳	..... و ..... جزء مشخصه های نیرو هستند.	
۴	وقتی هواپیما می خواهد از زمین بلند شود، ابتدا مسافتی را روی باند فرودگاه با سرعت زیاد طی می کند در این حالت، هوا با سرعت بیش تری از ..... بال ها حرکت می کنند، در نتیجه فشار هوا در روی بال ها ..... شده و هواپیما به سمت بالا حرکت می کند.	

نام و نام خانوادگی :

صفحه ۳

ادامه سئوالات علوم تجربی

نام لایه های درونی زمین را در جاهای مشخص شده بنویسید.



دو مورد از فواید آتشفشان ها را بنویسید.

با توجه به تصاویر، به سئوالات زیر پاسخ دهید.



الف) در کدام حالت نیروها اثر همدیگر را خنثی کرده اند و جسم حرکت نمی کند؟  
ب) در کدام حالت نیروی خالص بیش تری به جسم وارد شده و جسم سریع تر شروع به حرکت می کند؟

۶ به نظر شما چه عواملی سبب از بین رفتن همه ی افراد یک نوع جانور می شود؟ (۳ مورد)

۷ بیماری های واگیر را تعریف کنید.

۸ فاطمه هنگام بازی به زمین افتاد و پایش زخم شد. او قبل از هر کاری باید - - - - -

۹ نقاط ضعف وسایل ارتباطی را بیان کنید؟ (۳ مورد)

«همیشه تبسم داشته باش، زیرا لبخند، تو را زیبا می کند.»

ردیف	پ) «درست» یا «نادرست» بودن عبارتهای زیر را با علامت (x) مشخص کنید. صفحه ۲۰۲	نمره						
۱	انرژی موجود در نفت و بنزین صورتی از انرژی شیمیایی و نوع انرژی پتانسیل است. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>	۲						
۲	آب جاری دارای انرژی جنبشی نیست. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>							
۳	در گیاهانی که غذا سازی می کنند، انرژی نورانی به انرژی شیمیایی تبدیل می شود. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>							
۴	وقتی انومبیل ترمز می کند انرژی جنبشی آن به انرژی گرمایی تبدیل نمی شود. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/>							
ت) به سئوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.								
۱	کدام یک از قارچ ها تک سلولی هستند. ( )	۳/۵						
۲	کدام دانشمند کاشف سلول بود؟ ( )							
۳	جدیدترین و پیشرفته ترین میکروسکوپ های نوری می توانند نمونه را تا ( ) برابر بزرگ تر نشان دهند.							
۴	برای شناسایی ( ) موجود در برگ ها، از ( ) استفاده می شود.							
۵	گندم ( جزء دانه های ( ) و تخمه ی آفتابگردان ( جزء دانه های ( ) است.							
ت) به سئوالات زیر پاسخ دهید.								
۱	جدول زیر را کامل کنید.							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>علت استفاده</th> <th>ماده ی به کار رفته در تهیه ی کاغذ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>پلاستیک</td> </tr> <tr> <td></td> <td>کلر</td> </tr> </tbody> </table>			علت استفاده	ماده ی به کار رفته در تهیه ی کاغذ		پلاستیک		کلر
علت استفاده	ماده ی به کار رفته در تهیه ی کاغذ							
	پلاستیک							
	کلر							
۲	آیا کاغذهای زیر را می توان بازیافت کرد؟ دلیل بیاورید. (۲ مورد)							
