


آزمون: علوم تجربی
 کلاس: ششم
 تاریخ: 1398/03/02
 مدت آزمون: 50 دقیقه

باسمه تعالی
 سازمان آموزش و پرورش استان زنجان
 نوبت دوم
 سال تحصیلی 98-97

زگهواره ناگور دانش بجوی
 نام:
 نام خانوادگی:
 نام پدر:
 دبستان دخترانه حمزه لویی

ردیف	علم میراث گرانبهائی است و ادب لباس فاخر و زینتی است و فکر آئینه ای است صاف (حضرت علی (ع))	نمره
1	الف) پاسخ درست را با علامت (x) مشخص کنید. برای از بین بردن رنگ زرد چوب از چه ماده ای استفاده می کنند؟	2/5
2	الف) اسید کلریدریک <input type="checkbox"/> ب) آب اکسیژنه <input type="checkbox"/> ج) نشاسته <input type="checkbox"/> د) گچ <input type="checkbox"/> کدام یک از موارد زیر طبیعی نیست.	
3	الف) چرم <input type="checkbox"/> ب) کاغذ <input type="checkbox"/> ج) چوب <input type="checkbox"/> د) سنگ <input type="checkbox"/> در کدام وسیله از آلومینیوم استفاده می گردد؟	
4	الف) بدنه اتومبیل <input type="checkbox"/> ب) حلقه انگشتری <input type="checkbox"/> ج) روکش قرص <input type="checkbox"/> د) سماور <input type="checkbox"/>تغییر فیزیکی و.....تغییر شیمیایی است.	
5	الف) سوزاندن چوب-ذوب یخ <input type="checkbox"/> ب) بریدن چوب-خمیر کردن چوب پس از اضافه کردن مواد <input type="checkbox"/> ج) زنگ زدن آهن- زرد شدن برگ درختان <input type="checkbox"/> د) خمیر کردن چوب-بریدن چوب <input type="checkbox"/> کدام قسمت درخت برای تهیه کاغذ به کار می رود؟ الف) تنه درخت <input type="checkbox"/> ب) پوسته درخت <input type="checkbox"/> ج) برگ ها <input type="checkbox"/> د) ریشه <input type="checkbox"/>	
1	ب) در جاهای خالی کلمه های مناسب بنویسید. امواج لرزه ای درون زمین از سنگهای متراکم و از سنگ های کم تراکم عبور می کنند.	3
2	عامل کشش، رانش و حرکت اجسام است.	
3	یکی از راه های حفظ منابع طبیعی.....است.	
4	جنس لایهاز زمین مایع است.	
1	پ) « درست » یا « نادرست » بودن عبارات های زیر را با علامت (x) مشخص کنید. در جاهایی که پوسته زمین دارای شکستگی است احتمال زمین لرزه بیشتر است. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست	1/5
2	مواد طبیعی موادی هستند که در طبیعت یافت می شوند. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست	
3	فلزها رسانای خوبی برای جریان برق هستند. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست	
1	ج) به سوالات زیر، پاسخ کامل دهید. چرا کاغذهای زیر قابل بازیافت نیستند؟ 	1
2	حرکت قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده می شود؟ (2 مورد)	1
3	هنگام استفاده از جوهر نمک در خانه چه نکاتی باید رعایت کرد؟ (2 مورد)	1/5

1/25		لایه های درونی زمین را روی تصویر مشخص کنید.	4									
1		اسید ها چند دسته اند نام برده و برای هر یک مثال بنویسید.	5									
2		جدول زیر را کامل کنید. <table border="1" data-bbox="456 450 1433 636"> <thead> <tr> <th>ضررهای آتشفشان (دو مورد)</th> <th>فواید آتشفشان (دو مورد)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	ضررهای آتشفشان (دو مورد)	فواید آتشفشان (دو مورد)					6			
ضررهای آتشفشان (دو مورد)	فواید آتشفشان (دو مورد)											
1/5	  	برای ساختن وسایل زیر از چه فلزی استفاده میشود؟ دلیل بیاورید.	7									
1		در کدام یک از شکل های زیر جسم حرکت نمی کند؟ چرا؟ نکته: (هر فلش نمایانگر اعمال نیرو است)	8									
1		امواج لرزه ای را تعریف کنید.	9									
1/5		استفاده از <u>نشاسته</u> در کاغذ سازی چه دلیلی دارد؟	10									
1/5		با توجه به اثرات حاصل از زمین لرزه کامل کنید. <table border="1" data-bbox="150 1592 1433 1783"> <thead> <tr> <th colspan="3">اثرات حاصل از زمین لرزه</th> </tr> <tr> <th>اجتماعی</th> <th>ساختمانی</th> <th>بهداشتی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	اثرات حاصل از زمین لرزه			اجتماعی	ساختمانی	بهداشتی				11
اثرات حاصل از زمین لرزه												
اجتماعی	ساختمانی	بهداشتی										
1/75		هریک از مشاغل زیر چه استفاده از کاغذ می کنند؟ الف) خیاط:..... ب) بانک:..... ج) داروخانه:.....	12									

موفق باشید