

نام و نام خانوادگی: به نام خدا ویر که هیچ نزدیکی هست آزمون: علوم (فصل ۵ تا ۵)

پایه: ششم

تاریخ:

ردیف	شرح سوال	بارم
A	A: گزینه صحیح را انتخاب کنید. ۱/ معلم کلاس پس از آزمایش گفت: "با اضافه کردن جوش شیرین به سرکه گاز دی اکسید کربن خارج می شود. این گفته آموزگار يك است. الف: فرضیه ب: نتیجه گیری ج: پیش بینی د: مشاهده ۲/ کداميك از ویژگی های فرضیه نیست؟ الف: پاسخ احتمالی به پرسش ما است. ب: بر پایه مشاهدات ما است. ب: باید قابل آزمایش باشد ج: احتمال درستی آن بیشتر از نادرستی آن است. ۳/ می خواهیم کاغذی سفید با استحکام بالا و ضد آب بسازیم. استفاده از کدام يك از مواد زیر ضروری نیست. الف: نشاسته ب: آب اکسیژنه ج: گچ د: پلاستیک ۴/ کداميك از مواد مصنوعی زیر پس از مصرف و فرسوده شدن مدت ها در طبیعت می ماند و تجزیه نمی شوند. الف: لاستیک اتومبیل ب: مداد ج: روزنامه د: سنگ ۵/ کداميك از فلزات زیر مایع است؟ الف: مس ب: نقره ج: سرب د: جیوه ۶/ "بازيافت" فرایندی است که طی آن مواد و محصولات مصرف شده دوباره به عمل آمده و قابل استفاده می شوند. "کدام عبارت زیر از فواید عمل بازیافت نیست؟ الف: صرفه جویی در منابع ماده و انرژی ب: کاهش هزینه های اقتصادی کشور ۷/ کدام قسمت حالت مایع دارد؟ الف: هسته داخلی ب: هسته خارجی ج: گوشته زیرین د: خمیره کره ۸/ کدام مورد زیر از دلایل خرابی ناشی از زلزله است؟ الف: مقدار انرژی آزاد شده ب: مدت زلزله ج: دوری یا نزدیکی به کانون زلزله د: همه موارد ۹/ مواد مذابی که از کوه های آتشفشان فوران می کند بیشتر از کدام لایه است. الف: خمیر کره ب: سنگ کره ج: هسته خارجی د: هسته داخلی ۱۰/ کدام يك از موارد زیر از اثرات اجتماعی وقوع زلزله است. الف: دزدی و نا امنی ب: شیوع بیماریهای مسری ج: آلودگی آب ها و کمبود دارو د: خرابی ساختمانها	
B	در جای خالی کلمه های مناسب بنویسید. ۱۱/ هسته از و است که خاصیت مغناطیسی سطح زمین نیز به همین دلیل است ۱۲/ از کاغذ برای تعیین قدرت اسید می توان استفاده کرد . ۱۳/ فلز به دلیل داشتن سطح صاف و صیقلی، سنگین بودن در اغلب صنایع و کاغذ سازی بکار می رود. ۱۴/ از که اسیدی صنعتی است در منازل برای تمیز کردن سرویس های بهداشتی و حمام استفاده می شود. ۱۵/ امواج لرزه ای درون زمین، از سنگ های سخت و متراکم عبور می کند	

	C مفاهیم زیر را تعریف کنید ۱۶: آتشفشان : ۱۷: مواد مصنوعی : ۱۸: امواج لرزه ای : ۱۹: نظریه : ۲۰: اسید:									
	D ۲۱/ جدول را کامل کنید. <table border="1"> <tr> <td>فوائد آتشفشانها</td> <td>ضررهای آتشفشان</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	فوائد آتشفشانها	ضررهای آتشفشان							
فوائد آتشفشانها	ضررهای آتشفشان									
	E پاسخ کامل دهید . ۲۲/ دانشمندان اطلاعات مربوط به ساختمان درون زمین را چگونه بدست می آورند؟ ۲۳/ سه مورد از ویژگیهای فلزات را بنویسید ؟ ۲۴/ ساکنان مناطق آتشفشانی باید چه موارد ایمنی را رعایت کنند؟(۳ مورد) ۲۵/ با گذشت زمان چه تغییراتی در زندگی انسانها ایجاد شده است؟ عبارت های درست را با علامت () و نادرست را با علامت () مشخص کنید . ۲۶/ عمق خمیر کره در حدود ۳۵۰ کیلومتر است. ☐ ۲۷/ ماستی که می ماند ترش می شود یعنی میزان اسیدی بودن آن بیش تر می شود. ☐ ۲۸/ از کلر، آب ژاول یا وایتکس می توان در فضای بسته استفاده نمود. ☐ ۲۹/ هر چه از سطح به عمق زمین پیش می رویم به علت فشار و سنگینی لایه های بالایی ، تراکم مواد کمتر می شود. ☐ ۳۰/ از پوکة های معدنی به علت سبکی به عنوان مصالح در سقف ساختمان استفاده می شود. ☐ عملکرد دانشآموز : نظر والدین :									