

مقیاس	متن سوالات
	*کامل کنید . ۱- بیش ترین فلزی که در کارخانه ی کاغذ سازی کاربرد دارد ، فلز است . ۲- زنگ زدن آهن نوعی تغییر و سرخ شدن آهن در حرارت ، تغییر می باشد . ۳- سرعت امواج لرزه ای در سنگ های متراکم و فشرده است و در سنگ های نرم و کم تراکم است ۴- داغ ترین لایه زمین نام دارد که جنس آن و است و حالت آن نیز می باشد . ۵- لایه ای که اطراف هسته قرار دارد می باشد .
	*صحیح و نادرست را مشخص کنید . ۶- با استفاده از امواج حاصل از یک انفجار مصنوعی نیز می توان درون زمین را مطالعه کرد ۷- در عمق ۱۴۰ کیلومتری درون زمین ، زمین حالت مایع یا خمیری دارد ۸- نازک ترین و داغ ترین لایه ی زمین ، هسته درونی است ۹- کاغذ PH در سرکه به رنگ قرمز تغییر رنگ خواهد داد..... ۱۰- یکی از فواید بازیافت کاغذ صرفه جویی در مصرف آب می باشد
	*چهار گزینه ای ۱۱- کدام ویژگی در همه ی فلزات دیده می شود ؟ الف) جامد بودن ب) رسانا بودن ج) شکننده بودن د) هرسه گزینه ۱۲- کدام ماده ی زیر از گروه اسیدها نمی باشد ؟ الف) جوهرنمک ب) گوجه فرنگی ج) وایتکس د) آب پرتقال ۱۳- برای پاک کردن جرم سطوح کاشی های و کف سرویس های بهداشتی از اسید به نام استفاده می کنند ؟ الف) صنعتی - جوهر لیمو ب) خوراکی - جوهر لیمو ج) صنعتی - جوهر نمک د) خوراکی - جوهر نمک

	۱۴- بیش ترین سرعت امواج لرزه ای مربوط به کدام لایه است ؟ الف) سنگ کره ب) گوشته زیرین ج) هسته درونی د) هسته بیرونی ۱۵- منشا زلزله ها و آتش فشان ها کدام لایه زیر است ؟ الف) هسته بیرونی ب) هسته درونی ج) گوشته زیرین د) خمیر کره ۱۶- شباهت هسته ی بیرونی و هسته ی درونی در چیست ؟ الف) حالت ب) دما ج) فشار د) جنس ۱۷- حرکت قطب نما و نمایش جهت های آن مربوط به تاثیر کدام لایه ی زمین می باشد ؟ الف) هسته ی خارجی ب) گوشته ی زیرین ج) هسته د) خمیر کره ۱۸- به ترتیب فشرده ترین لایه و مهم ترین لایه برای انسان ها کدام لایه ی زیر است ؟ الف) هسته ی بیرونی - هسته درونی ب) سنگ کره - هسته بیرونی ج) هسته ی درونی - سنگ کره د) گوشته ی زیرین - هسته ی درونی
	*تعریف کنید . ۱۸- بازیافت : ۱۹- امواج لرزه ای :