بسمه تعالی

نام : درس : علوم مدت امتحان :

نام خانوادگی : تاریخ : ۱۴۰۳/۳/۷ کلاس :

۱	هرچه سطح جسم بیشتر باشد ، دیرتر به زمین می‌رسد . صحیح غلط
۲	آب اکسیژنه نمی‌تواند رنگ همه‌ی مواد را از بین ببرد . صحیح غلط
۳	اسید هاي خوراكي را با مزه شور آنها مي شناسيم . صحیح غلط
۴	منشأ بیشتر زمین لرزه ها و آتش فشان ها مربوط به خمیر کره است . صحیح غلط

گزینه صحیح را انتخاب نمایید

۵	لايه هاي دروني زمين براساس حالت مواد تشكيل دهنده (خواص فيزيكي) به چند لايه تقسيم شده است ؟ الف)پنج ب)دو ج)سه د)چهار
۶	نیرو موجب کدام یک از تغییرات زیر مي شود ؟ الف) تغییر شکل ب) توقف ج)کند یا تند شدن حرکت د) همه موارد
۷	منشا بیشتر آتشفشان ها در زمین لرزه ها مربوط به کدام بخش است ؟ الف)خمیر کره ب)پوسته ج)هسته داخلی د)هسته خارجی
۸	وسیله شناسايي اسيد ها كدام مورد زير است ؟ الف)بوئیدن ب) لمس کردن ج)چشیدن د)کاغذ پي اچ

جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید

۹	هرچه شهاب سنگ با سرعت بیشتری به زمین برخورد کند ، قطر دهانه‌ی گودال ایجاد شده ..... خواهد بود .
۱۰	هسته داخلي حالت ..... دارد و مرکز زمین را تشکیل مي دهد .
۱۱	به آتش فشان هايي كه هيچ گونه فعاليتي ندارند آتش فشان ..... مي گویند.
۱۲	هل دادن یا کشیدن ، معادل وارد کردن یا اعمال ..... است .

به سوالات زیر پاسخ دهید

۱۳	به چه موادی، مواد طبیعی می‌گویند ؟

www.kanoon.ir

۱۴	علت استفاده از مواد زیر در تهیه کاغذ چیست؟ نشاسته پلاستیک رنگ
۱۵	ویژگي هاي عمومي فلز ها را بنویسید (۴مورد)
۱۶	لایه های درونی زمین از نظر حالت مواد تشکیل دهنده به چند بخش تقسیم بندی می‌شوند؟ نام ببرید.
۱۷	نیرو چیست ؟
۱۸	به چه امواجي ، امواج لرزه اي مي گویند ؟
۱۹	فواید و مضرات آتش فشان را نام ببرید : (هرکدام دو مورد) فواید : مضرات :
۲۰	به نظرشما در مسابقه طناب کشی در چه حالتی با اینکه بر طناب نیرو واردمی‌شود ، طناب حرکت نمی‌کند ؟
۲۱	پس از وقوع زمین لرزه چه نکات ایمني را باید رعایت کرد ؟ (دو مورد)
۲۲	آتشفشان از نظر فعالیت به چند دسته تقسیم مي شود نام ببرید ؟