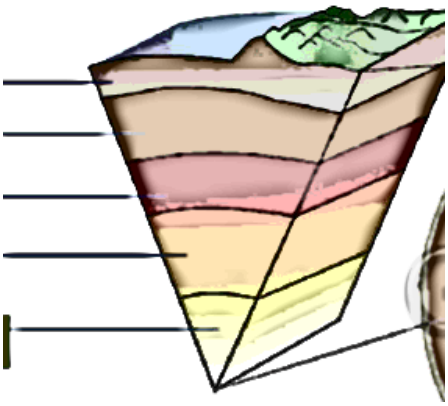
بسمه تعالی

ارزشیابی مداد کاغذی دوره ای فصل پاییز علوم ششم دبستان

نام و نام خانوادگی دانش آموز: **دی ۱۴۰۳**

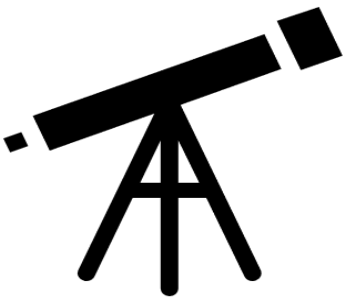
آموزشگاه مائده شهرستان ابهر

۱	**صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.** **الف)تنها یک جسم برای وارد شدن نیرو کافی است.** **ب)هرچه شهاب سنگ با سرعت بیشتری به زمین برخورد کند،قطر دهانه ی گودال ایجاد شده بیشتر خواهد بود.** **ج)کاغذ یک ماده ی طبیعی است.** **د)مقاوم سازی ساختمان ها از اقدامات قبل از وقوع زمین لرزه می باشد.**
۲	**گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.(فقط یک گزینه را علامت بزنید.)** **الف)کدام گزینه یک ماده ی مصنوعی است؟** **۱)نفت خام ۲)سنگ آهن ۳)ماسه ۴)مداد رنگی** **ب)کدام گزبنه مانند آب اکسیژنه خاصیت رنگ بّری و سفید کنندگی دارد؟** **۱)آمونیم دی کربنات ۲)گاز کلر ۳)سرب ۴)کاغذ پی اچ** **ج)منشا بیشتر زمین لرزه ها به کدام یک از لایه های کره ی زمین مربوط می شود؟** **۱)خمیرکره ۲)هسته ی خارجی ۳)سنگ کره ۴)گوشته ی زیرین**
۳	**جاهای خالی را پر کنید.** **الف)اضافه کردن ..... به محلول پتاسیم پرمنگنات باعث بی رنگ شدن آن می شود.** **ب)حالت هسته ی خارجی ..... و حالت هسته ی داخلی ..... است.** **ج)وقتی به جسمی در دو جهت مخالف به یک اندازه نیرو وارد شود آن جسم ..... .** **د)آتش فشان ها از نظر فعالیت ممکن است ..... یا ..... یا ..... باشند.** **ذ)به محل آزاد شدن انرژی زمین ..... می گویند.**
۴	**حرکت قطعات سنگ کره روی خمیرکره ، باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟(۳مورد)**
۵	**امواج لرزه ای را تعریف کنید.**
۶	**ویژگی های عمومی فلزات را بنویسید.(۳مورد)**

۷	مراحل ساخت کاغذ را به ترتیب بنویسید.
۸	علت استفاده ی مواد زیر در تهیه ی کاغذ را بنویسید. گچ: پلاستیک:
۹	اسید ها به چند دسته تقسیم می شوند؟(مثال بزنید)
۱۰	الف)زمین لرزه ها در کدام قسمت از پوسته ی زمین خسارت بیشتری ایجاد می کند؟چرا؟ ب)آیا همه ی زمین لرزه ها باعث خرابی در سطح زمین می شوند؟چرا؟
۱۱	نیرو را تعریف کنید.
۱۲	نام هر قسمت از لایه های زمین را مشخص کنید. 

آینده ی شما ،

درخشان است.



بسمه تعالی

پاسخ آزمون علوم ششم دبستان

آموزشگاه مائده- شهرستان ابهر- استان زنجان

نویسنده: سیما افتخاری طراح، مولف و مدرس علوم از پایه دوم تا نهم

۱- الف) غلط ب) صحیح ج)غلط د)صحیح

۲-الف)۴ ب) ۲ ج) ۱

۳- الف)آب اکسیژنه ب)مایع- جامد ج)ثابت می‌ماند (حرکت نمی‌کند) د)فعال-نیمه‌فعال- خاموش ذ) کانون زمین‌لرزه

۴-ایجاد زلزله- به وجود آمدن رشته کوه- آتشفشان- ایجاد گودال‌های اقیانوسی

۵-به امواجی که در اثر شکستن ناگهانی سنگ‌های درون زمین در اثر زمین‌لرزه ایجاد شده و به سطح زمین می‌رسند، امواج لرزه‌ای می‌گویند.

۶- رسانای جریان الکتریکی و گرمایی- چکش‌خوار- درجه سختی بالا

۷- مراحل تولید کاغذ:

۱- بریدن درخت ۲- حمل الوار (چوب) و تنه‌های درخت به کارخانه ۳- کندن پوست تنه‌ی درخت

۴- تبدیل چوب به تکه‌های ریز چوب (چیپس چوب)۵- تبدیل چیپس چوب به خمیر و از بین بردن رنگ آن

www.kanoon.ir

۶- خشک کردن خمیر و تهیه‌ی کاغذ

۸-گچ:مات کردن کاغذ و سفیدتر شدن کاغذ

پلاستیک: افزایش استحکام و تولید کاغذهای ضدآب

۹- دو دسته: ۱- اسیدهای خوراکی مثال: لیموترش ۲- اسیدهای صنعتی: جوهرنمک

۱۰-الف: جاهایی که پوسته‌ی زمین دارای شکستگی است.

ب: خیر - هر ساله زمین‌لرزه‌های خفیف زیادی رخ می‌دهد که ما آنها را حس نمی‌کنیم ولی زلزله‌نگارها آنها را ثبت می‌کنند. که وقوع این زمین‌لرزه‌های خفیف برای آزادسازی انرژی داخلی زمین و جلوگیری از وقوع زمین‌لرزه‌های بزرگتر مفید است.

۱۱- اثر متقابل بین دو جسم است.

-۱۲

