به نام خدا

آزمون علوم تجربی **پایه ششم** **آبان ۱۴۰۳**

نام و نام خانوادگی : **آموزگار: خانم نادری** **دبستان: حجاب**

۱-گزینه درست را انتخاب کنید.

۱. در کدامیک از مراحل زیر تغییر شیمیایی صورت می گیرد؟

الف)کندن پوست درخت ب)خرد کردن الوار ج) از بین بردن رنگ چوب د) تهیه ی چیپس چوب

۲. کدامیک از مواد زیر، خاصیت رنگ بری ندارد؟

الف)آب اکسیژن ب)آب ژاول ج)کربن دی اکسید د)کلر

۳. کدام لایه ی زمین حالت مایع (مذاب) دارد؟

الف)هسته ی داخلی ب)هسته ی خارجی ج)گوشته ی زیرین د)گوشته ی بالایی

۴. برای بسته بندی ورقه های کپسولهای دارویی از چه فلزی استفاده می کنند؟

الف)مس ب)سرب ج)آلومینیوم د)آهن

۵. مقاومت کدام ماده در برابر ضربه کمتر است؟

الف)پلاستیک ب)آهن ج)مس د)چوب

۶. بر اساس حالت مواد تشکیل دهنده (جامد-مایع-خمیری) لایه های زمین به چند بخش تقسیم می شوند؟

الف)سه لایه ب)پنج لایه ج)دو لایه د)شش لایه

۲- جملات زیر را با کلمه ی مناسب پر کنید..

۷. به موادی که آنها را از مواد موجود در طبیعت می سازند، مواد ..... می گویند.

۸. فلز ها ..... جریان الکتریسیته هستند.

۹. برای شناسایی اسید ها از ..... استفاده می شود.

۱۰. هسته بیشتر از ..... و ..... تشکیل شده است.

۱۱. به محل آزاد شدن انرژی زمین، ..... می گویند.

۳- صحیح یا غلط بودن عبارات زیر ا مشخص کنید

۱۲. از میان همه ی قسمت های گیاه از پوست آن برای تهیه ی کاغذ استفاده می شود.

۱۳. یکی از مراحل تبدیل درخت به کاغذ از بین بردن رنگ زرد چوب است.

۱۴. هر چه شهاب سنگ با سرعت بیشتری به زمین برخوردکند، قطر دهانه ی گودال ایجاد شده کوچکتر خواهد بود.

۱۵. فلز سرب سمی است.

۱۶. ذخایر نفت، گاز و زغال سنگ در داخل گوشته واقع شده اند.

۴- به سوالات زیر پاسخ دهید.

www-kanoon.ir

۱۷. مواد مصنوعی را تعریف کنید.

۱۸. بازیافت چیست؟

۱۹. مراحل مختلف تبدیل چوب به کاغذ را نام ببرد.(۶ مورد)

۲۰. سه مورد از ویژگی های فلزات را نام ببرید.

۲۱. نام سه میوه که اسید خوراکی دارند بنویسید.

۲۲. چرا ورود فاضلاب کارخانه ها به رودخانه ها، مزارع و ... به آنها آسیب می رساند؟

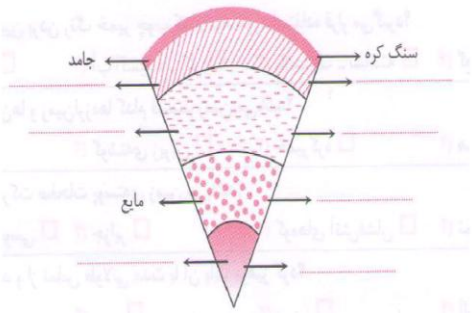
۲۳. سرعت عبور امواج لرزه ای از سنگ های مختلف چگونه است؟

۲۴. سنگ کره چه ویژگی هایی دارد؟

۲۵. حرکت قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟

۲۶. شکل زیر لایه های زمین را نشان می دهد با توجه به اطلاعات داده شده به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) نام لایه های زمین را در جای خالی بنویسید. ب)جنس هر لایه را در جای خالی بنویسید.



www-kanoon-ir

