

به نام خالق یکتا

دبستان زنده یاد صادقی نمره با عدد: نمره با حرف:

نام و نام خانوادگی: آزمون علوم تجربی نوبت اول کلاس ششم تاریخ آزمون: ۹۲/۱۰/۲۳ امضا

۱- کدام یک از مواد زیر را بمی توان بازیافت کرد؟ ۵/۰ نمره

☐ دستمال کاغذی ☐ مقوای تمیز ☐ ورقه های امتحانی ☐ روزنامه ی باطله

۲- امواج لرزه ای درون زمین از سنگ های نرم و کم تراکم (کندتر - تندتر) عبور می کند. ۵/۰ نمره

۳- ماده ی اصلی و خام مورد نیاز برای تهیه کاغذ است. ۵/۰ نمره

۴- به امواجی که بر اثر شکستن ناگهانی سنگ های درون زمین در اثر زمین لرزه ایجاد می شود می گویند. ۵/۰ نمره

۵- به آتش فشان هایی که هیچ گونه فعالیتتی ندارند آتش فشان می گویند. ۵/۰ نمره

۶- حرکت جسم وقتی تغییر می کند که به آن وارد کنیم. ۵/۰ نمره

۷- هر یک از مشاغل زیر چه استفاده ای از کاغذ می کنند؟ ۱ نمره

عکاس (.....) قناد (.....)

۸- برای انواع اسیدها یک مثال بزنید. ۱ نمره

اسید خوراکی (.....) اسید صنعتی (.....)

۹- در هر کدام از وسایل زیر، چه فلزی به کار رفته است؟ ۵/۱ نمره

بدنه خودرو: زیورآلات: رشته های سیم برق:

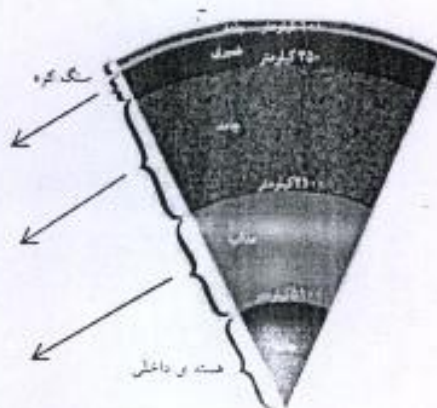
۱۰- فواید و ضررهای آتش فشان ها را بنویسید. ۲ نمره (هر کدام دو مورد)

فایده: ۱- ۲- ضرر: ۱- ۲-

۱۱- جدول زیر تعدادی از فعالیت های روزانه است. کدام مورد کشیدن و کدام مورد هل یا فشار دادن است؟ ۱ نمره

فعالیت	کشیدن	هل یا فشار
بستن درب اتاق پذیرایی		
چیدن میوه از درخت		
برداشتن کتاب از روی میز		
ضربه زدن به توپ فوتبال		

۱۲- لایه های مختلف زمین را با استفاده از شکل بنویسید. ۱/۵ نمره



۱۳- سه مورد از روش هایی که نیاکان ما برای ثبت آثار فرهنگی و هنری استفاده می کردند بنویسید. ۱/۵ نمره

۱۴- تهیه ی کاغذ یعنی قطع جنگل ها و محیط زیست از یک طرف به کاغذ نیاز داریم از طرف دیگر درختان نابود می شوند.

شما چه راه حلی برای حل این مشکل پیشنهاد می کنید؟ ۱ نمره

۱۵- عمل بازیافت را توضیح دهید. ۱ نمره

۱۶- چرا ورود فاضلاب کارخانه به رودخانه ها، مزارع و ... به آن ها آسیب می رساند؟ ۱ نمره

۱۷- از پلاستیک به چه علت در تولید کاغذ استفاده می شود؟ ۱ نمره

۱۸- ویژگی های عمومی قلزات را نام ببرید. (۳ مورد) ۱/۵ نمره

۱۹- اثرات بهداشتی زمین لرزه چیست؟ (۲ مورد) ۱ نمره

۲۰- هنگام وقوع زمین لرزه چه نکات ایمنی را باید رعایت کنیم؟ (۲ مورد) ۱ نمره