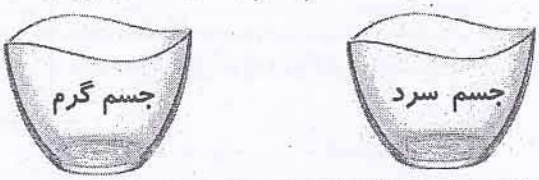
نام و نام‌خانوادگی:

مدّت آزمون: دبستان بتول درس علوم

تاریخ آزمون: 1402/10/09

| ردیف | شرح سوالات | |
|---|---|---|
| ۱ | صحیح وغلط بودن هریک موارد زیر را مشخّص کنید.<br>❁ جسمی که ساکن است انرژی دارد. ص ☐ غ ☐<br>❁ برای این که برچیزی نیرو واردکنیم، انرژی لازم است. ص ☐ غ ☐<br>❁ یکی از پرمصرف ترین انرژی ها درجهان انرژی الکتریکی است. ص ☐ غ ☐ | |
| ۲ | سنگ مرمر از دگرگونی چه شکلی به وجود می‌آید؟<br>سنگ گچ ☐ ب) سنگ آهک ☐ ج) سنگ نمک ☐ د) ماسه و سنگ ☐ | |
| ۳ | اگراین دو جسم را به هم بچسبانیم سرما ازجسم سردبه گرم منتقل خواهدشدیاگرما ازجسم گرم به سردمنتقل می شود؟<br>جهت انتقال رسانایی را با کشیدن فلش مشخّص کنید.<br> | |
| ۴ | اسامی مواد نوشته شده درستون وسط را به گزینه ی مناسب آن ها در ستون راست وستون چپ وصل کنید.<br>رسانای گرما ❁<br>❁ نارسانای گرما<br>کاغذ<br>چدن<br>مس<br>پلاستیک<br>آهن<br>چوب | |
| ۵ | کدام سنگ‌ها به صورت لایه لایه هستند.<br>آذرین ☐ ب) دگرگون شده ☐ ج) رسوبی ☐ د) همه‌ی موارد ☐ | |
| ۶ | کدام یک ازموارد زیر برای ساختن دسته ی تابه مناسب است ؟<br>الف : استیل ☐ ب : فولاد ☐ ج : چدن ☐ د : چوب ☐ | |
| ۷ | چرا به برخی از سنگ‌ها، سنگ‌های دگرگونی می‌گویند؟ | |
| ۸ | درکدام یک از لیوان های زیربا ضخامت یکسان ،چای داغ زودترسردمی شود؟<br>الف : پلاستیکی ☐ ب : چوبی ☐ ج : فلزّی ☐ د : کاغذی ☐ | |

www.kanoon.ir

| | شرح سوالات | |
|---|---|---|
| ۸ | تبدیل شدن خشت به آجر بیشتر شبیه کدام نوع سنگ است؟<br>دگرگونی ☐ ب) رسوبی ☐ ج) آذرین ☐ د) رسوبی و آذرین ☐ | |
| ۹ | | |
| ۱۰ | از انرژی نورانی چه استفاده هایی می شود؟ ..... ..... ..... | |
| ۱۱ | چرابایددرمصرف سوخت ها صرفه جویی کرد؟ ..... | |
| ۱۲ | وقتی ماسه ها را درون ظرف دربسته تکان می دهیم گرم می شوند.چرا؟ .....<br>..... | |
| ۱۳ | اصلی ترین منبع انرژی جهان چه نام دارد ؟ ..... واستفاده از انرژی این منبع چه برتری نسبت به سایرانرژی ها دارد؟ ..... | |
| ۱۴ | آیا وقتی گرسنه ایدمی توانیددرمسابقه ی دومیدانی برنده شوید؟ ..... چرا؟ .....<br>..... | |
| ۱۵ | داخل سیم های برق وروکش آن ها ازچه چیزی ساخته می شوند؟ چرا؟.....<br>..... | |
| | ❖ یک ماده‌ی غذایی که از سنگ به دست می‌آید: .....<br>❖ یک فلز که از سنگ استخراج می‌شود: .....<br>❖ یک ماده که دیوارها را با آن سفید می‌کنند و از سنگ به دست می‌آید: .....<br>سنگ‌های رسوبی چگونه تشکیل می‌شوند توضیح دهید. | |
| ۱۶ | سنگ‌ها از نظر ویژگی‌های ظاهری مانند ..... و ..... با هم تفاوت دارند.<br>در مسیر رودخانه هر چه از کوه دورتر شویم اندازه‌ی سنگ‌ها که با رود حمل می‌شوند ..... می‌شود.<br>سنگ‌ها در سه گروه ..... و ..... و ..... طبقه بندی می‌شوند.<br>سنگ‌ها در درون زمین به دلیل ..... به حالت مذاب هستند.<br>سنگ آهن نوعی سنگ است که از آن، ..... تهیه می‌کنند. | |

((موفّق باشید.))