



هم کلاسی
Hamkelasi.ir

۱	کدام یک از عوامل زیر، بیشترین تاثیر را در حل شدن قند در آب دارد؟ الف: خرد کردن ☐ ب: داغ بودن آب ☐ ج: به هم زدن ☐ د: نوع قند ☐
۲	استفاده از کدام یک از منابع انرژی نام برده شده در زیر، گران تمام می شود؟ الف: آب ☐ ب: باد ☐ ج: خورشید ☐ د: سوخت ها ☐
۳	محلول (سرکه و آب) به کدام یک از موارد نوشته شده در زیر، شبیه است؟ الف: آبلکه و آب ☐ ب: کافور و آب ☐ ج: نمک و آب ☐ د: روغن و آب ☐
۴	واحد اندازه گیری رایج دما در کشور ما چه نام دارد؟ الف: فارنهایت ☐ ب: لیتر ☐ ج: سلسیوس ☐ د: پیکسل ☐
۵	کدام یک از مواد زیر هم نارسای گرمایی و هم نارسای الکتریکی خوبی است؟ الف: سیم نقره ای ☐ ب: چوب خشک ☐ ج: سیم مسی ☐ د: شیشه ی رنگی ☐
۶	کدام نوع دیوار دوجداره برای جلوگیری از عبور گرما و سرما مناسب تر است؟ الف: سنگی ☐ ب: آهنی ☐ ج: مقوایی ☐ د: بتونی ☐
۷	برای ساخت تابه به منظور عبور سریع گرما کدام ماده مناسب تر است؟ الف: سفال ☐ ب: آهن ☐ ج: شیشه ☐ د: مس ☐
۸	بهترین رسانای الکتریکی و گرمایی کدام یک از مواد زیر است؟ الف: طلا ☐ ب: نقره ☐ ج: مس ☐ د: آب ☐
۹	آسان ترین راه تشخیص محلول از مخلوط غیر یکنواخت چیست؟ الف: عبور دادن از صافی ☐ ب: بی حرکت گذاشتن ☐ ج: بخار کردن ☐ د: سرریز کردن ☐
۱۰	محلول شکر و آب به کدام نوع از موارد زیر بیشترین شباهت دارد؟ الف: نمک و آب ☐ ب: الکل و آب ☐ ج: گچ و آب ☐ د: نوشابه ☐
۱۱	کدام یک از مواد زیر می تواند نقش یک کلید در مدار را داشته باشد؟ الف: چوب کبریت ☐ ب: میخ آهنی ☐ ج: خلال دندان ☐ د: نی پلاستیکی ☐
۱۲	بهترین نارسای گرما در بین مواد زیر کدام است؟ الف: پارچه ☐ ب: روزنامه ☐ ج: هوا ☐ د: چوب ☐
۱۳	پرمصرف ترین انرژی بر روی کره ی زمین کدام مورد است؟ الف: نورانی ☐ ب: الکتریکی ☐ ج: صوتی ☐ د: گرمایی ☐
۱۴	کدام یک از کارهای زیر به انرژی کمتری احتیاج دارد؟ الف: خوابیدن ☐ ب: مطالعه ☐ ج: راه رفتن ☐ د: وزنه برداری ☐

۱۵	کدام مورد محلول مایع در مایع است؟ الف: نفت و آب ☐ ب: دوغ ☐ ج: الکل و آب ☐ د: نوشابه ☐
۱۶	کدام یک از کارهای زیر به انرژی بیش تری احتیاج دارد؟ الف: خوابیدن ☐ ب: دویدن ☐ ج: مطالعه ☐ د: سخن رانی ☐
۱۷	استفاده از کدام یک از منابع انرژی زیر موجب آلودگی نمی شود و ارزان تمام می شود؟ الف: نفت ☐ ب: گاز ☐ ج: بنزین ☐ د: خورشید ☐
۱۸	لایه لایه بودن از ویژگی های کدام نوع از سنگ هاست؟ الف: سنگ های رسوبی ☐ ب: سنگ های آذرین ☐ ج: سنگ های دگرگونی ☐ د: سنگ طلا ☐
۱۹	کدام نوع سنگ از سرد شدن مواد آتشفشانی در داخل و بیرون زمین تشکیل می شود؟ الف: رسوبی ☐ ب: آذرین ☐ ج: دگرگونی ☐ د: هیچ کدام ☐
۲۰	کدام یک از سنگ های زیر پس از دگرگون شدن به سنگ مرم تبدیل می شود؟ الف: سنگ گچ ☐ ب: سنگ آهک ☐ ج: سنگ آذرین ☐ د: سنگ سیمان ☐
۲۱	لباس چه رنگی در تابستان مارا خنک تر از بقیه نگه می دارد؟ الف: مشکی ☐ ب: بنفش ☐ ج: قرمز ☐ د: سفید ☐
۲۲	در حالت معمول، اگر دهانه ی حباب ساز به شکل ستاره باشد حباب ماچه شکلی خواهد بود؟ الف: مستطیل ☐ ب: مربع ☐ ج: گروی ☐ د: ستاره ☐
۲۳	منبع اصلی حیات همه موجودات زنده ی زمین کدام یک از انرژی های زیر می باشد؟ الف: انرژی گرمایی ☐ ب: انرژی خورشیدی ☐ ج: انرژی آبی ☐ د: انرژی هسته ای ☐
۲۴	علت اصلی این که باید در مصرف سوخت ها صرفه جویی کرد کدام یک از موارد زیر است ؟ الف: گران بودن ☐ ب: خطرناک بودن ☐ ج: آلاینده بودن ☐ د: محدود بودن ☐
۲۵	اگر شما بخواهید چای داغی را در لیوانی بریزید و بردارید و دستتان نسوزد ترجیح می دهید لیوان شما از چه جنسی باشد؟ الف: آهنی ☐ ب: شیشه ای ☐ ج: چوبی ☐ د: طلایی ☐
۲۶	در تبدیل همه ی انرژی ها به یکدیگر همیشه مقداری انرژی آزاد می شود، آن انرژی کدام یک از موارد زیر است؟ الف: صوتی ☐ ب: گرمایی ☐ ج: الکتریکی ☐ د: نورانی ☐
۲۷	کدام انرژی آسان تر به انرژی های دیگر تبدیل می شود؟ الف: انرژی بادی ☐ ب: انرژی آبی ☐ ج: انرژی گرمایی ☐ د: انرژی الکتریکی ☐
۲۸	سنگ ها در پایین رودخانه چه شکلی هستند ؟ الف: درشت و بزرگ ☐ ب: تیز و زبر ☐ ج: ریز و صاف ☐ د: وجود ندارند ☐

♥♥ با آرزوی موفقیت برای شما عزیزان ♥♥

((این آزمون سرنوشت ساز نبوده و همانند دیگر فعالیت ها و آزمون های معمولی به عنوان یک سند در پوشه ی کار شما قرار خواهد گرفت.))

باز خورد آموزگار :

۱	کدام یک از عوامل زیر، بیشترین تاثیر را در حل شدن قند در آب دارد؟ الف: خرد کردن ☐ ب: داغ بودن آب ☒ ج: به هم زدن ☐ د: نوع قند ☐
۲	استفاده از کدام یک از منابع انرژی نام برده شده در زیر، گران تمام می شود؟ الف: آب ☐ ب: باد ☐ ج: خورشید ☐ د: سوخت ها ☒
۳	محلول (سرکه و آب) به کدام یک از موارد نوشته شده در زیر، شبیه است؟ الف: آبلکه و آب ☒ ب: کافور و آب ☐ ج: نمک و آب ☐ د: روغن و آب ☐
۴	واحد اندازه گیری رایج دما در کشور ما چه نام دارد؟ الف: فارنهایت ☐ ب: لیتر ☐ ج: سلسیوس ☒ د: پیکسل ☐
۵	کدام یک از مواد زیر هم نارسانای گرمایی و هم نارسانای الکتریکی خوبی است؟ الف: سیم نقره ای ☐ ب: چوب خشک ☒ ج: سیم مسی ☐ د: شیشه ی رنگی ☐
۶	کدام نوع دیوار دوجداره با ضخامت یکسان، برای جلوگیری از عبور گرما و سرما مناسب تر است؟ الف: سنگی ☐ ب: آهنی ☐ ج: مقوایی ☒ د: بتونی ☐
۷	برای ساخت تابه به منظور عبور سریع گرما کدام ماده مناسب تر است؟ الف: سفال ☐ ب: آهن ☐ ج: شیشه ☐ د: مس ☒
۸	بهترین رسانای الکتریکی و گرمایی کدام یک از مواد زیر است؟ الف: طلا ☐ ب: نقره ☒ ج: مس ☐ د: آب ☐
۹	آسان ترین راه تشخیص محلول از مخلوط غیر یکنواخت چیست؟ الف: عبور دادن از صافی ☐ ب: بی حرکت گذاشتن ☒ ج: بخار کردن ☐ د: سرریز کردن ☐
۱۰	محلول شکر و آب به کدام نوع از موارد زیر بیشترین ترشیه است؟ الف: نمک و آب ☒ ب: الکل و آب ☐ ج: گچ و آب ☐ د: نوشابه ☐
۱۱	کدام یک از مواد زیر می تواند نقش یک کلید در مدار را داشته باشد؟ الف: چوب کبریت ☐ ب: میخ آهنی ☒ ج: خلال دندان ☐ د: نی پلاستیکی ☐
۱۲	بهترین نارسانای گرما در بین مواد زیر کدام است؟ الف: پارچه ☐ ب: روزنامه ☐ ج: هوا ☒ د: چوب ☐
۱۳	پرمصرف ترین انرژی بر روی کره ی زمین کدام مورد است؟ الف: نورانی ☐ ب: الکتریکی ☒ ج: صوتی ☐ د: گرمایی ☐
۱۴	کدام یک از کارهای زیر به انرژی کمتری احتیاج دارد؟ الف: خوابیدن ☒ ب: مطالعه ☐ ج: راه رفتن ☐ د: وزنه برداری ☐

۱۵	کدام مورد محلول مایع در مایع است؟ الف: نفت و آب ☐ ب: دوغ ☐ ج: الکل و آب ☒ د: نوشابه ☐
۱۶	کدام یک از کارهای زیر به انرژی بیش تری احتیاج دارد؟ الف: خوابیدن ☐ ب: دویدن ☒ ج: مطالعه ☐ د: سخن رانی ☐
۱۷	استفاده از کدام یک از منابع انرژی زیر موجب آلودگی نمی شود و ارزان تمام می شود؟ الف: نفت ☐ ب: گاز ☐ ج: بنزین ☐ د: خورشید ☒
۱۸	لایه لایه بودن از ویژگی های کدام نوع از سنگ هاست؟ الف: سنگ های رسوبی ☒ ب: سنگ های آذرین ☐ ج: سنگ های دگرگونی ☐ د: سنگ طلا ☐
۱۹	کدام نوع سنگ از سرد شدن مواد آتشفشانی در داخل و بیرون زمین تشکیل می شود؟ الف: رسوبی ☐ ب: آذرین ☒ ج: دگرگونی ☐ د: هیچ کدام ☐
۲۰	کدام یک از سنگ های زیر پس از دگرگون شدن به سنگ مرم تبدیل می شود؟ الف: سنگ گچ ☐ ب: سنگ آهک ☒ ج: سنگ آذرین ☐ د: سنگ سیمان ☐
۲۱	لباس چه رنگی در تابستان مارا خنک تر از بقیه نگه می دارد؟ الف: مشکی ☐ ب: بنفش ☐ ج: قرمز ☐ د: سفید ☒
۲۲	در حالت معمول، اگر دهانه ی حباب ساز به شکل ستاره باشد، حباب ماچه شکلی خواهد بود؟ الف: مستطیل ☐ ب: مربع ☐ ج: گروی ☒ د: ستاره ☐
۲۳	منبع اصلی حیات همه موجودات زنده ی زمین کدام یک از انرژی های زیر می باشد؟ الف: انرژی گرمایی ☐ ب: انرژی خورشیدی ☒ ج: انرژی آبی ☐ د: انرژی هسته ای ☐
۲۴	علت اصلی این که باید در مصرف سوخت ها صرفه جویی کرد کدام یک از موارد زیر است ؟ الف: گران بودن ☐ ب: خطرناک بودن ☐ ج: آلاینده بودن ☐ د: محدود بودن ☒
۲۵	اگر شما بخواهید چای داغی را در لیوانی بریزید و بردارید و دستتان نسوزد ترجیح می دهید لیوان از چه جنسی باشد؟ الف: آهنی ☐ ب: شیشه ای ☐ ج: چوبی ☐ د: طلایی ☐
۲۶	در تبدیل همه ی انرژی ها به یکدیگر همیشه مقداری انرژی آزاد می شود، آن انرژی کدام یک از موارد زیر است؟ الف: صوتی ☐ ب: گرمایی ☒ ج: الکتریکی ☐ د: نورانی ☐
۲۷	کدام انرژی آسان تر به انرژی های دیگر تبدیل می شود؟ الف: انرژی بادی ☐ ب: انرژی آبی ☐ ج: انرژی گرمایی ☐ د: انرژی الکتریکی ☒
۲۸	سنگ ها در پایین رودخانه چه شکلی هستند ؟ الف: درشت و بزرگ ☐ ب: تیز و زبر ☐ ج: ریز و صاف ☒ د: وجود ندارند ☐

♥♥ با آرزوی موفقیت برای شما عزیزان ♥♥

((این آزمون سرنوشت ساز نبوده و همانند دیگر فعالیت ها و آزمون های معمولی به عنوان یک سند در پوشه ی کار شما قرار خواهد گرفت.))

باز خورد آموزگار :