

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

آزمون علوم تجربی چهارم ابتدایی

تاریخ:

(از اول کتاب تا پایان درس ۵)

مدت آزمون:

نام و نام خانوادگی:

۱- جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت ✗ مشخص نمایید.

الف - معمولا برای پختن غذا از قابلمه های فلزی استفاده می شود.

ب - انرژی الکتریکی در همه ی وسایل انرژی نورانی ایجاد می کند.

ج - خورشید بزرگترین منبع انرژی است.

د - همه ی محلول ها، مخلوط نیز هستند.

ه - بهتر است در زمستان از لباس های روشن استفاده کنیم.

۲- برای جدا کردن تفاله ی چای از چه روشی استفاده می کنیم.

الف - تبخیر کردن ب - حرارت دادن ج - عبور از صافی د - سرریز کردن

۳- در بوق ماشین ، انرژی الکتریکی به کدام نوع انرژی تبدیل می شود؟

الف - انرژی گرمایی ب - انرژی صوتی ج - انرژی حرکتی د - انرژی نورانی

۴- برای ذوب کردن فلز مس به مقدار زیادی انرژی نیاز داریم.

الف - حرکتی ب - گرمایی ج - نورانی د - الکتریکی

۵- کدام ماده برای ساختن دسته ی قابلمه بهتر است؟

الف - مس ب - آلومینیوم ج - آهن د - پلاستیک

۶- نارسانای گرما را تعریف کنید.

۷- فلاسک دارای چه ویژگی است؟

۸- از روشهای افزایش سرعت حل شدن مواد ۳ مورد را نام ببرید.

۹- سه وسیله را نام ببرید که انرژی الکتریکی را به انرژی حرکتی تبدیل می کند.

۱۰- از مخلوط هایی که برای سلامتی و پاکیزگی ما لازم است ۳ مورد نام ببرید.

بسمه تعالی

پاسخنامه آزمون علوم تجربی چهارم ابتدایی (از اول کتاب تا پایان درس ۵)

۱- الف - درست ب- نادرست ج- درست د- درست ج- نادرست

۲- گزینه ی ج درست است.

۳- گزینه ی ب درست است.

۴- گزینه ی ب درست است.

۵- گزینه ی د درست است.

۶- به موادی مانند چوب و پلاستیک که گرما از آنها به خوبی عبور نمی‌کند نارسانای گرما می‌گویند.

۷- فلاسک نارسانای گرما است و ظرفی است که مایعات را برای مدت طولانی تری گرم یا سرد نگه می‌دارد.

۸- فرد کردن مواد - گرم کردن مواد - هم زدن مواد

۹- پرخ گوشت - پنکه - دینام پرخ فیاطی

۱۰- شوینده‌ها - داروها - ادویه‌ها

[GRAD]

www.barttar.ir