

آزمون آنلاین علوم تجربی هفتم، فصل دهم

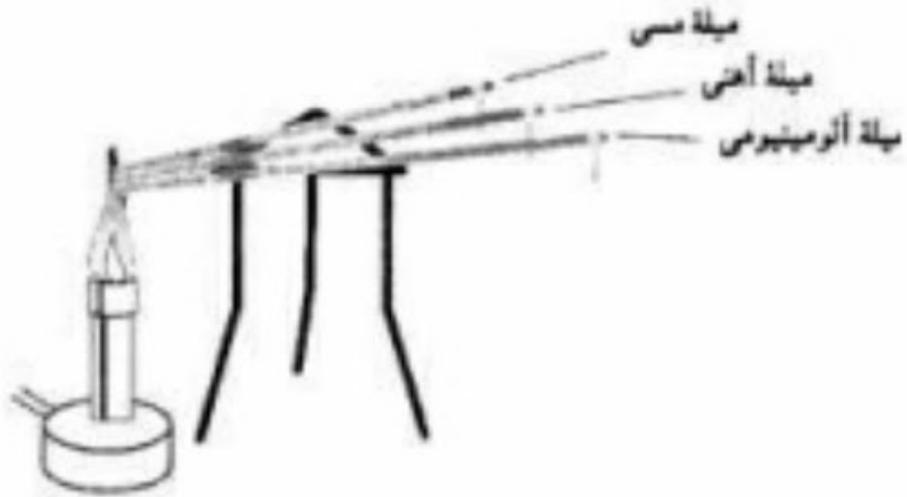
طراح سئوالات: فرج اله سبزواری

نام و نام خانوادگی دانش آموز: نام دبیرستان *

سئوالات آزمون

تعداد سئوالات: ۱۵

با توجه به شکل کدام سوزن زودتر می افتند؟



هر سه باهم می افتند

سوزن میله آلومینیومی

سوزن میله مسی

سوزن میله آهنی

سرعت انتقال گرما در کدام روش بیشتر است؟

تابش

همرفت

در تمام روش ها یکسان است

رسانش

۱ امتیاز

انتقال گرما به وسیله ی همرفت فقط در مواد.....انجام می گیرد.

جامد

مایع

گاز

سیال

۱ امتیاز

برای بدست آوردن نقطه ی صفر دماسنج الکلی مخزن آن را درقرار می دهند.

آب خیلی سرد

یخ در حال ذوب

آب معمولی

یخچال

۱ امتیاز

در کدام یک از موارد زیر انتقال گرما به روش همرفت صورت نمی گیرد؟

هوا

آب

بخار آب

مس

۱ امتیاز

یکای اندازه گیری گرما کدام است؟

کیلو کالری

ژول

کالری

کیلوگرم

۱ امتیاز

کدام یک از مواد زیر رسانای خوبی برای گرما است؟

آهن

مس

فایبر گلاس

لاستیک

۱ امتیاز

دمای یک جسم، نشان دهنده ی، است.

گرمای آن

میزان گرمی و سردی آن

سرعت حرکت آن

میزان انرژی آن

۱ امتیاز

کدام یک از عوامل زیر سبب انتقال گرما از یک جسم به جسم دیگر می شود؟

- هوای بین دو جسم
- وجود یک ماده رسانا بین دو جسم
- اختلاف دمای بین دو جسم
- اختلاف مقدار گرمای دو جسم

۱ امتیاز

بخاری نفتی بیشتر به چه طریقی باعث گرم شدن هوای داخل اتاق می شود؟

- ایجاد رسانایی
- ایجاد جریان همرفتی
- تابش از بدنه
- تولید اشعه ی فرسرخ

۱ امتیاز

کدام جسم زودتر در مقابل خورشید گرم می شود؟

- آینه
- شیشه ی زرد رنگ
- قیر
- تنه ی درخت

۱ امتیاز

در کدام یک از دماهای زیر چگالی هوا بیشتر است ؟

45 درجه

6 درجه

20 درجه

4 درجه

۱ امتیاز

کدام ماده ی زیر از نظر سرعت انتقال گرما با بقیه فرق دارد؟

فایبر گلاس

شیشه

آلومینیوم

آهن

۱ امتیاز

اگر میخ را از دورن فریزردر آوریم و داخل آب بیندازیم انرژی آب و میخ به چه ترتیبی تغییر می کند؟

کاهش - افزایش

کاهش - کاهش

افزایش - کاهش

افزایش - افزایش

۱ امتیاز

ترتیب کاهش رسانایی در کدام یک از گزینه های زیر رعایت شده است ؟

مایع - جامد - گاز

جامد - گاز - مایع

گاز - مکایع - جامد

جامد - مایع - گاز

این محتوا نه توسط Google ایجاد شده و نه مورد تأیید Google است.

فرم‌نگار Google