| جمهوری اسلامی ایران<br>وزارت آموزش و پرورش<br>ناحیه سه تبریز | مشخصات دانش آموز | زمان امتحان | مشخصات امتحان |
|---|---|---|---|
| | نام : | مدت : | درس : |
| | نام خانوادگی : | تاریخ: | طراح: |
| | شماره : | تعداد صفحه:۱ | پایه : هشتم |

بزرگمهر
مجتمع آموزشی
بهترین انتخاب آینده روشن

| | | |
|---|---|---|
| ۱ | در مداری، لامپ ۲۰ اُهمی با شدت جریان ۱۰ آمپر وجود دارد اختلاف پتانسیل لامپ چند ولت است؟ | |
| ۲ | روش ساخت آهنربای الکتریکی را توضیح دهید؟ | |
| ۳ | الف) در اثر مالش دو جسم ..... جابجا می شود.<br>ب) کدام یک از نورهای سفید، بیشترین شکست را دارد؟ | |
| ۴ | تصویر در آینه محدّب چگونه است؟ | |
| ۵ | اگر زاویه بین پرتو تابش و پرتو بازتابش ۶۰ درجه باشد زاویهٔ بین پرتو تابش و آینه چند درجه است؟ | |

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

| جمهوری اسلامی ایران<br>وزارت آموزش و پرورش<br>ناحیه سه تبریز | مشخصات دانش آموز | زمان امتحان | مشخصات امتحان |
|---|---|---|---|
| | نام : | مدت : | درس : |
| | نام خانوادگی : | تاریخ: | طراح: |
| | شماره : | تعداد صفحه:۱ | پایه : هفتم |

بزرگمهر
مجتمع آموزشی
بهترین انتخاب، آینده روشن

| | | |
|---|---|---|
| ۱ | چگالی یک مکعب به ابعاد ۴ و ۳ و ۲ سانتی متر که ۱۰۰ گرم جرم دارد را محاسبه کنید؟ | |
| ۲ | انتقال گرما به روش همرفت را توضیح دهید؟ | |
| ۳ | ماشینی به جرم ۳ تن، با سرعت ۴۰ متر بر ثانیه در حال حرکت است انرژی جنبشی ماشین چند است؟ | |
| ۴ | الف) واحد نیروی وزن، در SI ..... است.<br>ب) به مقدار انرژی منتقل شده از جسمی با دمای بالاتر به جسمی با دمای پایین تر ..... می گویند. | |
| ۵ | منابع تجدیدناپذیر را با مثال توضیح دهید؟ | |

Scanned with CamScanner