


تلاشی در مسیر موفقیت



- ✓ دانلود گام به گام تمام دروس
- ✓ دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه
- ✓ دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی
- ✓ دانلود نمونه سوالات امتحانی
- ✓ مشاوره کنکور
- ✓ فیلم های انگیزشی

 www.ToranjBook.Net

 [ToranjBook_Net](https://www.toranjbook.net)

 [ToranjBook_Net](https://www.toranjbook.net)

نام و نام خانوادگی:	آزمون فیزیک ترم دوم	زمان : ۶۰ دقیقه
کلاس:	پایه : هفتم	تاریخ:
	دبیرستان:	پایه هفتم

ردیف	سوالات	بارم
۱	یکای اندازه گیری جرم..... و به کمک ابزار اندازه گیری می شود.	۲
۲	یکای اندازه گیری نیرو..... نام دارد .	
۳	واحد اندازه گیری گرما..... می باشد.	
۴	در روش..... برای انتقال گرما نیاز به محیط مادی نداریم .	
۵	دقت اندازه گیری در کدام گزینه بیشتر است ؟	۲
	الف) ۰/۰۳ گرم <input type="checkbox"/> ب) ۰/۴ کیلوگرم <input type="checkbox"/> ج) ۰/۳۰ کیلوگرم <input type="checkbox"/> د) ۰/۰۰۴ کیلوگرم <input type="checkbox"/>	
۶	کدام عامل زیر در میزان انرژی جنبشی جسم اثر ندارد .	
	الف) سرعت <input type="checkbox"/> ب) جرم <input type="checkbox"/> ج) وزن <input type="checkbox"/> د) شکل <input type="checkbox"/>	
۷	در کدامیک از موارد زیر ، انرژی نورانی به انرژی شیمیایی تبدیل می شود؟	
	الف) فتوسنتز گیاهان <input type="checkbox"/> ب) سوختن نفت <input type="checkbox"/> ج) باتری <input type="checkbox"/> د) صفحه خورشیدی <input type="checkbox"/>	
۸	چند درصد انرژی مصرفی کل جهان ، از منابع تجدیدپذیر تامین می شود؟	
	الف) بیش از ۷۵ درصد <input type="checkbox"/> ب) بیش از ۹۵٪ <input type="checkbox"/> ج) بیش از ۹۰٪ <input type="checkbox"/> د) بیش از ۸۵٪ <input type="checkbox"/>	
۹	با نیرو سنج جرم جسم را اندازه می گیرند .	۲
	<input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ	
۱۰	نیرو و جابجایی باید در یک راستا باشند تا کار انجام شود .	
	<input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ	
۱۱	یکای چگالی کیلوگرم بر متر مربع است .	
	<input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ	
۱۲	انرژی هسته ای تجدید پذیر است .	
	<input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ	

۴	موارد زیر را تعریف کنید؟ الف) تعادل گرمایی: ب) قانون پایستگی انرژی: ج) حجم: د) انرژی پتانسیل گرانشی:	۱۳
۱	شخصی وزنه ای به جرم ۱۰ کیلوگرم را تا ۲ متر بالا می برد، کار انجام شده توسط شخص چند ژول است؟ (نوشتن فرمول الزامی است)	۱۴
۱	علت فرورفتگی بالای مخزن دماسنج پزشکی چیست؟	۱۵
۱/۵	انواع انرژی پتانسیل را نام ببرید و برای هر کدام یک مثال بزنید؟	۱۶
۱	شخصی یک قطعه فلزی به جرم ۶۰۰ گرم را درون استوانه ای مدرج با ۲۰۰ سانتی متر مکعب آب می اندازد اگر در اثر این کار حجم آب دو برابر شود. چگالی فلز چقدر است؟	۱۷
۰/۵	در انتقال گرما به روش همرفت قسمتی از یا که گرم شده است به طرف بالا حرکت می کند و قسمت های اطراف آن، که سردترند، جای آنرا می گیرند.	۱۸
	موفق باشید	

انواع اثرشیمیایی

(۱) اثرشیمیایی تبخیر: آب در تابش خورشید تبخیر می‌شود و به ابرها تبدیل می‌گردد.

(۲) اثرشیمیایی ته‌نشینی: در اثر سرد شدن هوا، بخار آب در آن ته‌نشین می‌گردد و به صورت باران یا برف می‌بارد.

(۳) اثرشیمیایی گسست: در اثر تابش نور خورشید، سنگ‌ها گسست می‌خورند.

(۱۷)

جرم = ۲۰۰ gr

حجم = $(۲۰۰ - ۲۰) = ۱۸۰ = ۲۰۰ \text{ cm}^3$

چگالی = $\frac{\text{جرم}}{\text{حجم}} = \frac{۲۰۰}{۱۸۰} = ۱.۱ \frac{\text{gr}}{\text{cm}^3}$

(۱۸) جرم یا کار

نزدیک بوبک
تلاشی در مسیر موفقیت

تلاشی در مسیر موفقیت



- ✓ دانلود گام به گام تمام دروس
- ✓ دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه
- ✓ دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی
- ✓ دانلود نمونه سوالات امتحانی
- ✓ مشاوره کنکور
- ✓ فیلم های انگیزشی

 www.ToranjBook.Net

 [ToranjBook_Net](https://t.me/ToranjBook_Net)

 [ToranjBook_Net](https://www.instagram.com/ToranjBook_Net)