درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش(قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.



✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**



✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**



✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**

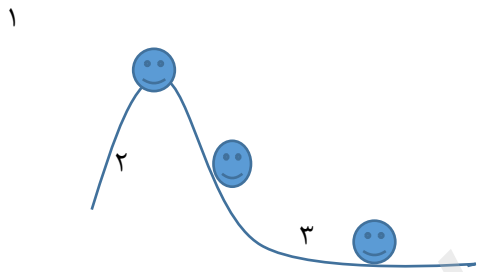


kanoonBook.ir

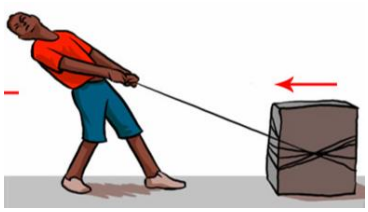
برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

امتحانات نوبت اول– سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ دبیرستان دوره اول غیردولتی نشانه رستا		
ساعت شروع: ۸ صبح	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۰۶	مدت امتحان: ۳۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تعداد صفحه: ۲	سوالات نوبت اول درس : فیزیک
دانش آموزان روزانه دوره اول متوسطه پایه هفتم شهر تهران در دی ماه ۱۴۰۴		اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران

ردیف	سوالات	بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید.** الف) احتملا الکل در آب حل می شود..این جمله بیانگر مرحله ..... در روش علمی است. ب) با افزایش سرعت جسم انرژی جنبشی جسم ..... می یابد. ج) اگر زاویه بین نیرو و جهت جابه جایی ..... باشد، کار انجام نمی شود. د)دقت اندازه گیری یک وسیله به ..... و ..... بستگی دارد	۱
۲	**در هر مورد چه تبدیلات انرژی صورت می گیرد؟** الف) باتری: ب) تلویزیون	۰/۵
۳	**در شکل مقابل توپ در هر نقطه چه انرژی یا انرژی هایی دارد؟**  	۰/۷۵
۴	**در شکل مقابل حجم آب در استوانه مدرج ۱۰۰ سی سی است.سنگی به جرم ۱۵۰ گرم را در آن می اندازیم و آب تا ارتفاع ۴۰۰ سی سی بالا می رود.**  الف) حجم سنگ را محاسبه نمایید. ب)چگالی سنگ چقدر است؟نوشتن واحد و فرمول الزامی است.	۱/۲۵
۵	**مریم ابتدا جرم خود را با وسیله ای اندازه گیری می کند. و عدد ۵۰ کیلوگرم را مشاهده میکند.**	۰/۷۵

www.kanoon.ir

	الف) نام این و سیله چیست ؟  ب) وزن مریم را حساب کنید. نوشتن واحد و فرمول الزامی است.(g=۱۰)	
۶	**مطابق شکل شخصی با نیروی ۶۰ نیوتون جعبه ای را ۵ متر روی زمین می کشد.چند ژول کار انجام شده است؟** نوشتن فرمول و واحد الزامی است. 	۰/۷۵
	سربلند و پیروز باشید	۵

www-kanoon-ir

امتحانات نوبت اول– سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ دبیرستان دوره اول غیردولتی نشانه رستا		
ساعت شروع: ۸ صبح	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۰۶	مدت امتحان: ۳۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	تعداد صفحه: ۲	سوالات نوبت اول درس : فیزیک
دانش آموزان روزانه دوره اول متوسطه پایه .....هفتم..... شهر تهران در دی ماه ۱۴۰۴		اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران

ردیف	سوالات	بارم
۱	هر کدام ۰/۲۵ الف) احتملا الکل در آب حل می شود..این جمله بیانگر مرحله .....فرضیه..... در روش علمی است. ب) با افزایش سرعت جسم انرژی جنبشی جسم .....افزایش..... می یابد. ج) اگر زاویه بین نیرو و جهت جابه جایی .....عمود یا ۹۰..... باشد، کار انجام نمی شود. د)دقت اندازه گیری یک وسیله به .....دقت شخص..... و .....دقت وسیله..... بستگی دارد	۱
۲	در هر مورد چه تبدیلات انرژی صورت می گیرد؟ هر کدام ۰/۲۵* الف) باتری: شیمیایی به الکتریکی ب) تلویزیون الکتریکی به نور و صدا	۰/۵
۳	در شکل مقابل توپ در هر نقطه چه انرژی یا انرژی هایی دارد؟ هر کدام ۰/۲۵ پتانسیل گرانشی ۱ ۲ جنبشی و گرانش ۳ جنبشی	۰/۷۵
۴	در شکل مقابل حجم آب در استوانه مدرج ۱۰۰ سی سی است.سنگی به جرم ۱۵۰ گرم را در آن می اندازیم و آب تا ارتفاع ۴۰۰ سی سی بالا می رود.  ح) ۴۰۰الف-۱۰۰=۳۰۰ ۰/۵ ب)چگالی سنگ چقدر است؟نوشتن واحد و فرمول الزامی است. چگالی =حجم/جرم ۰/۲۵ چگالی=۱۵۰/۳۰۰=۰/۵ ۰/۲۵ سانتی مترمکعب/گرم ۰/۲۵	۱/۲۵

www-kanoon-ir

۵	مریم ابتدا جرم خود را با وسیله ای اندازه گیری می کند. و عدد ۵۰ کیلوگرم را مشاهده میکند. الف) نام این و سیله چیست ؟ ترازو ۰/۲۵  ب) وزن مریم را حساب کنید. نوشتن واحد و فرمول الزامی است.(g=۱۰) وزن= جرم* ۰/۲۵ g وزن=۵۰*۱۰=۵۰۰ ۰/۲۵ نیوتون	۰/۷۵
۶	مطابق شکل شخصی با نیروی ۶۰ نیوتون جعبه ای را ۵ متر روی زمین می کشد.چند ژول کار انجام شده است؟ نوشتن فرمول و واحد الزامی است. کار=نیرو*جابه جایی ۰/۲۵ کار=۶۰*۵=۳۰۰ ۰/۲۵ ژول ۰/۲۵	۰/۷۵
	سربلند و پیروز باشید	۵