Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

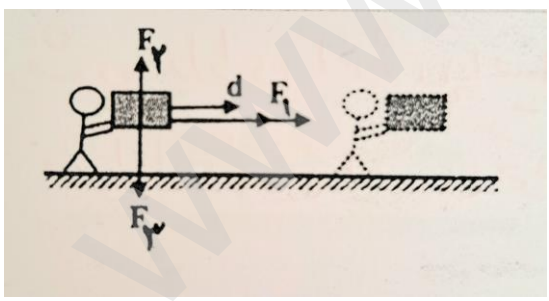
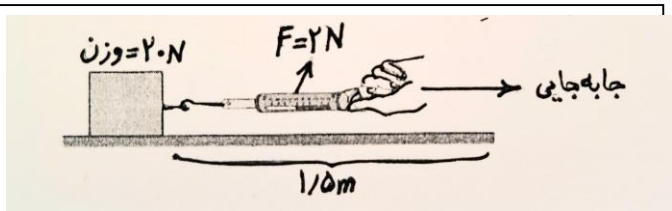
شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

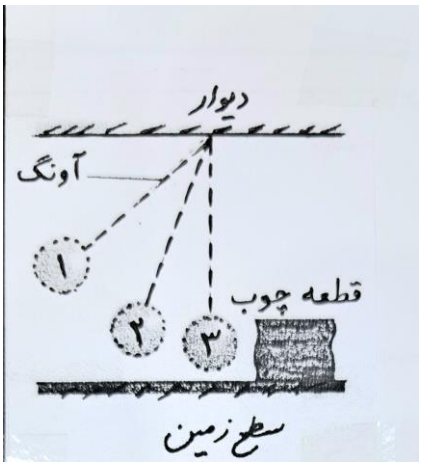
نام و نام خانوادگی:		**درس: فیزیک**
شعبه کلاس:	مدارس یاس و یاسین	**تاریخ: ۱۴۰۳/۱۰/۲**
مدت امتحان: نیم ساعت		**نام دبیر: کیومرث احمدنژاد**
تعداد صفحات سوال: ۳صفحه	**دبیرستان غیر دولتی یاسین لاهیجان** **سوال های امتحانی درس فیزیک هفتم**	**سال تحصیلی: ۱۴۰۴ – ۱۴۰۳**

ردیف	یاد خدا آرام بخش قلبهاست	بارم
۱	** درست ونادرست بودن عبارات زیررامشخص کنید ** ۱)هرچه جسمی سنگین تربا‌شدوتندترحرکت کند،انرژی جنبشی بیش تری دارد. ۲)بادهمان هوای درحرکت است که دراثرگرم شدن برابرسطح زمین به وجود می آید. ۳)می توان روی یک جسم کارانجام داد؛بدون آن که انرژی جنبشی آن تغییرکند.	./۷۵
۲	** گزینه ی درست را مشخص نمایید.** A :درباره ی زیست گازکدام جمله صحیح نیست؟ ۱)ازمنابع انرژی تجدیدپذیراست. ۲)ازپسماند وباقی مانده ی محصولات کشاورزی به دست می آید. ۳)تولیدآن درشرایط هوازی(وجود هوا) اتفاق می افتد. ۴)می تواندبرای مصارف خانگی یاصنعتی مورداستفاده قرار گیرد. B : مطابق شکل زیر،شخصی جعبه ای در دست دارد وآن را درفاصله ی ۱ متری اززمین به اندازه ی ۴ مترجابه جا می کند. کدام نیرو یانیروها، کارشان صفراست؟ ۱)فقط نیروی F2 ۲)نیروهای F2 و F3 ۳) نیروهای F1 و F2 ۴) فقط نیروی F3  C:آروین دریک فعالیت گروهی،قطعه چوبی به وزن ۲۰ نیوتون رابه کمک نیروسنج روی سطح میز به اندازه ی ۱/۵ متر درجهت افقی جابه جا کرد. کار نیروی وزن چه قدراست؟ ۱)۳ژول ۲) ۳۰ ژول ۳) ۳۰۰ ژول ۴) صفر  	./۷۵

www.kanoon.ir

۳	****برای تکمیل عبارات زیر،ازکلمات علمی درون پرانتز استفاده کنید **** **الف) درتولید انرژی تجدیدپذیرِ ....(برق آبی ـ زمین گرمایی) ،خورشید موثر نیست.** **ب) اگرجرمِ جسم ثابت بماند و سرعتِ جسم ۳ برابر شود، انرژی جنبشی آن جسم .....(سه ـ نه)برابرمی شود.**	**./۵**
۴	**** درجاهای خالی عبارات زیر،کلمات علمی مناسب بنویسید *** **الف)مصرف سوخت های فسیلی باتولید..... باعث افزایش دمای کره زمین می شوند.** **ب) هرگاه نیرو وجابه جایی برهم عمود باشند، مقدارِ کار.....خواهد بود.** **ج)انرژی حاصل ازنورخورشید، در.....برای تولیدانرژی الکتریکی به کارمی رود.**	**./۷۵**
۵	**** هریک ازموارد زیر چه نوع انرژی پتانسیل دارند؟ **** **الف)تابلوی خوشنویسی استاد احمدنژاد بر دیوار نمایشگاه (.....).** **ب)یک بشقاب غذای زرشک پلو بامرغ (.....).** **ج) انرژی نهفته درهسته ی اتم برخی ازعناصر نظیر فلز اورانیم (.....).**	**./۷۵**
۶	**** کوتاه پاسخ دهید **** **الف)برای استفاده از انرژی موج های دریا به چه نیاز داریم؟** **ب)ایرانیان باستان آسیاهای بادی را برای چه کارهایی به کار می بردند؟ (یک مورد)** **ج)ویژگی های مثبت منابع انرژی های تجدید پذیر کدامند؟ (۲ مورد)**	**۱**
۷	**سوخت های فسیلی چگونه تشکیل می شوند ؟توضیح دهید.**	**./۷۵**

www-kanoon-ir

۸	الف)آونگِ شکل مقابل ، درکدام وضعیت، قطعه چوب را ،بیش ترجابه جا می کند ؟ چرا؟  	./۵
۹	الف)ایجادِمراکز گردشگری ، بهره مندی ازخواص درمانی آب های گرم معدنی ؛جز کاربردکدام انرژی تجدیدپذیراست؟ ب)شکل مایع سوخت های زیستی رامعمولاً ازچه چیز هایی به دست می آورند؟	۱
۱۰	اگرانرژی شیمیایی موجود درپرتقال ۲کیلو ژول برگرم وآهنگ مصرفی انرژی برای راه رفتن معمولی ۱۶کیلوژول بردقیقه باشد.بامصرف تنها ۱۵۰ گرم پرتقال، تقریباً چنددقیقه می توان پیاده روی کرد ؟ (فرض کنیدهمه ی انرژی پرتقال جذب بدن وصرف راه رفتن می شود). **شاد وسربلند باشید ــ احمد نژاد**	./۷۵ ۷/۵

www.kanoon.ir