Kanoon.ir

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.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

سازمان آموزش و پرورش فارس

اداره سنجش و ارزشیابی تحصیلی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خنج

مدرسه ترست

نام : .....

نام خانوادگی : .....

نام پدر : .....

شماره دانش آموزی : .....

نام درس : فیزیک

نوبت امتحانی :

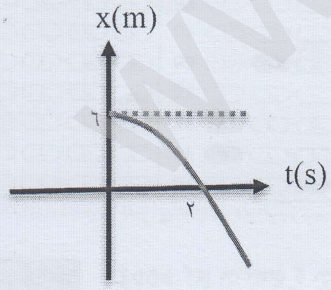
پایه : دوازدهم تجربی

تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۱۰/۱۵

ساعت شروع :

مدت امتحان دقیقه

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر : نمره به عدد : تاریخ و امضاء : نمره به حروف :	تجدید	نام و نام خانوادگی دبیر : نمره به عدد : تاریخ و امضاء : نمره به حروف :

ردیف	<<لطفا پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید>>	نمره
۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. الف: عقربه تندی سنج ماشین تندی متوسط را نشان می دهد. ب: نیروی گرانش بین دو ذره، با مربع فاصله آن ها نسبت وارون دارد. ج: هماهنگ ساده یک نوسان دوره ای می باشد. د: شیب خط مماس در نمودار مکان – زمان همان شتاب می باشد.	۱
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید. الف: برداری که مبدا مختصات را به مکان جسم وصل می کند ..... نامیده می شود. ب: به حاصل ضرب جرم جسم در سرعت آن ..... می گویند. ج:در حرکت نوسانی به مدت زمان یک چرخه ..... می گویند. د: به نیرویی که از طرف شاره در خلاف جهت جسم به جسم وارد می شود ..... گفته می شود.	۲
۳	در نمودار مکان – زمان زیر : الف : نوع حرکت را مشخص کنید (سرعت ثابت – شتاب ثابت) ب: معادله مکان – زمان آن را بنویسید . ج : نمودار سرعت – زمان آن را رسم کنید . 	۲/۵
۴	معادله مکان- زمان متحرکی برروی خط راست در SI به صورت $x = t^3 - 4t + 3$ است.	۱/۷۵

www.kanoon.ir

بسمه تعالی

سازمان آموزش و پرورش فارس

اداره سنجش و ارزشیابی تحصیلی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خنج

مدرسم تعریف

نام : .....

نام خانوادگی : .....

نام پدر : .....

شماره دانش آموزی : .....

نام درس : فیزیک

نوبت امتحانی :

پایه : دوازدهم تجربی

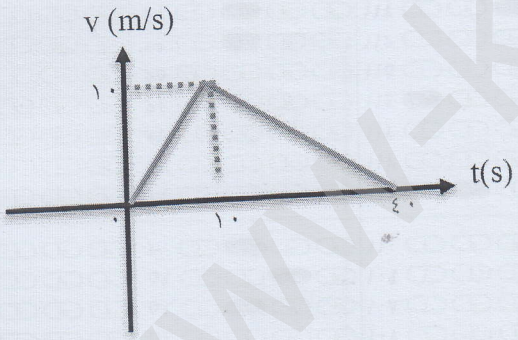
تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۱۰/۱۵

ساعت شروع :

مدت امتحان دقیقه

نمره	نام و نام خانوادگی دبیر : نمره به عدد : تاریخ و امضاء : نمره به حروف :	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر : نمره به عدد : تاریخ و امضاء : نمره به حروف :

ردیف	<<لطفا پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید>>	نمره
	الف: جابه جایی متحرک در بازه زمانی صفر تا ۲ ثانیه، چند متر است.	
	ب: معادله سرعت –زمان آن را بنویسید.	
۵	نمودار v-t متحرکی که در امتداد محور x حرکت می کند ، مطابق شکل زیر است : الف : سرعت متوسط در بازه زمانی (۱۰-۰) ثانیه را بدست آورید. ب : جابه جایی متحرک در بازه زمانی (۴۰-۰) ثانیه را بدست آورید.	۱/۵
۶	خودرویی از حال سکون شروع به حرکت میکند. پس از ۱۲s سرعت خودرو به $72\frac{km}{h}$ می رسد. بزرگی شتاب متوسط خودرو را بدست آورید.	۱/۲۵
۷	مفاهیم فیزیکی زیر را تعریف کنید. الف: قانون سوم نیوتن	۱



www.kanoon.ir

بسمه تعالی

سازمان آموزش و پرورش فارس

اداره سنجش و ارزشیابی تحصیلی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خنج

نام : .....

نام خانوادگی : .....

نام پدر : .....

شماره دانش آموزی : .....

نام درس : فیزیک

نوبت امتحانی :

پایه : دوازدهم تجربی

تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۱۰/۱۵

ساعت شروع :

مدت امتحان دقیقه

مدرسه برس

تصحیح کننده	نام و نام خانوادگی دبیر :	نمره	نام و نام خانوادگی دبیر :
	نمره به عدد :		نمره به عدد :
	تاریخ و امضاء :		تاریخ و امضاء :
	نمره به حروف :		نمره به حروف :

ردیف	<<لطفا پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید>>	نمره
	ب: حرکتی همانگ ساده	
۸	توپی به جرم ۱۰۰ گرم، با سرعت $10 m/s$ به دیوار برخورد می کند و پس از $1/1 s$ با سرعت $20 m/s$ در خلاف جهت برمی گردد. الف: تغیر تکانه جسم چقدر است. ب: نیروی متوسط وارد بر توپ از طرف دیوار را بدست آورید.	۲
۹	در حرکت چتر باز به سمت پایین (بعد از باز شدن چتر) الف: نیروهای وارد به چتر باز را رسم کنید. ب: عکس العمل این نیروها به چه چیزی وارد می شود.	۱
۱۰	جسمی مطابق شکل ، روی سطح افقی قراردارد  الف: آیا جسم حرکت می کند(علت را بنویسید) ب: در صورت حرکت کردن جسم، شتاب را بدست آورید. ج: نیروی که سطح به جسم وارد میکند را حساب کنید. $\mu s = 0/2$ $\mu k = 0/1$ $m = 4kg$ $g = 10$	۲/۷۵
۱۱	شخصی به وزن ۶۰۰N درون آسانسوری روی یک ترازوی فنری ایستاده اگر آسانسور با سرعت، ثابت در حال حرکت باشد، ترازو چه عددی را نشان می دهد؟ چرا؟	۰/۷۵

www-kanoon-ir

باسمه تعالي

سازمان آموزش و پرورش فارس

اداره سنجش و ارزشیابی تحصیلی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خنج

مرضیه ترسی

نام : .....

نام خانوادگی : .....

نام پدر : .....

شماره دانش آموزی : .....

نام درس : فیزیک

نوبت امتحانی :

پایه : دوازدهم تجربی

تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۱۰/۱۵

ساعت شروع :

مدت امتحان دقیقه

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر : نمره به عدد : تاریخ و امضاء : نمره به حروف :	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر : نمره به عدد : تاریخ و امضاء : نمره به حروف :

ردیف	<<لطفا پاسخ سوالات را روي همين برگ بنويسيد>>	نمره
۱۲	آزمایش بنویسید که بتوان ثابت فنر را بدست آورد	۱
۱۳	نمودار انرژی های جنبشی، پتانسیل و مکانیکی یک نوسانگر ساده را رسم کنید.	۰/۷۵
۱۴	اگر دوره یک حرکت نوسانی ۴s دامنه آن ۲m باشد. معادله حرکت هماهنگ ساده را بنویسید.	۰/۷۵