

این فایل از کانال معلم یار ششم دانلود شده است.
برای حمایت از ما و دریافت نمونه سوالات با پاسخنامه بیشتر
در تلگرام آی دی زیر را جست و جو کنید

معلم یار ششم

نمونه سوال با پاسخنامه

درسنامه

فیلم های آموزشی

فیلم حل تمرین کتاب درسی

گام به گام

جزوه

برای دریافت مطالب کافیه عضو کانال معلم یار ششم

به آدرس:

@MoallemYarIR6

بشید

ورود به کانال اصلی لمس کنید

در صورت قطع کله اینترنت کشور!

دوباره برمیگردم به سایت معلم یار و مطالب جدید و پایه به پایه تو سایت میفرستم



WwW.MoallemYar.iR



WwW.6Paye.iR

کلاس: ششم /

به نام خدای مهربان
اداره آموزش و پرورش منطقه یک تهران

تاریخ: ۱۳۹۶/۹/۱۴

علوم تجربی (درس ۶)

نام و نام خانوادگی:



سال تحصیلی ۹۷ - ۹۶

شرح سوال

ردیف

عبارت های مربوط به هم در دو ستون « الف » و « ب » را به هم وصل کنید. عبارت ها در مورد اثر نیرو هستند.

۱

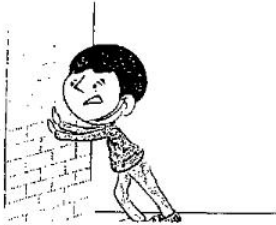
ستون «ب»		ستون «الف»	
تغییر جهت حرکت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	اتومبیلی در یک میدان با سرعت ۳۰ کیلومتر بر ساعت در حالت دور زدن است.
تغییر شکل جسم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	اتومبیلی از حالت پارک (توقف) شروع به حرکت می کند.
حرکت جسم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	در مسیر مستقیم ، سرعت اتومبیلی از ۶۰ کیلومتر بر ساعت به ۹۰ کیلومتر بر ساعت می رسد.
توقف جسم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	اتومبیلی بر اثر نزدیک شدن به یک تقاطع سرعتش را کاهش می دهد.
تند شدن حرکت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	اتومبیلی بر اثر ترمز به طور کامل می ایستد.
کُند شدن حرکت	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	اتومبیلی در یک اتوبان مستقیم با گاز دادن ، سرعتش را زیاد می کند.
		<input type="radio"/>	اتومبیلی در یک پیچ ، مسیر حرکت خود را عوض می کند.
		<input type="radio"/>	با سبز شدن چراغ راهنمایی ، اتومبیلی شروع به حرکت می کند.
		<input type="radio"/>	بر اثر برخورد اتومبیل با جدول ، جلوی اتومبیل جمع می شود.

اسکیت سواری ، در نزدیکی یک دیوار ایستاده است. او دیوار را هل می دهد.

الف) آیا در این عمل ، دیوار نیز به اسکیت سوار نیرو وارد می کند؟

ب) چرا در این عمل ، اسکیت سوار از دیوار دور می شود؟

ج) اسکیت سوار به مکان اولیه ی خود بر می گردد و این بار با نیروی بیش تری دیوار را هل می دهد. مسافتی که در این حالت طی می کند بیش تر از حالت قبلی است. علت را توضیح دهید.



عبارت صحیح را از داخل پرانتزها انتخاب کنید.

الف) مهرداد به درخت بزرگی تکیه داده است. در این عمل ، مهرداد درخت را (هل می دهد / می کشد) و درخت نیز مهرداد را (هل می دهد / می کشد)

ب) رضا در بازی فوتبال به توپ نیرویی رو به جنوب وارد می کند. توپ نیز به رضا نیرویی به طرف (جنوب / شمال) وارد می کند.

در شکل زیر ، وزنه ی ۱۰۰ گرمی را در کفه ی راست و وزنه ی ۲۰۰ گرمی را در کفه ی چپ قرار می دهیم و چهار چرخه را رها می کنیم. چهار چرخه به کدام سمت شروع به حرکت می کند؟ علت را توضیح دهید.

