



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

ردیف	سوالات	بارم
۱	چند تا از کمیت های فیزیک را نام ببرید؟ مسافت_جابجایی_تندی_سرعت_شتاب	۰
۲	چه چیز هایی در حال حرکت اند؟ همه چیز در جهان پیرامون ما در حرکت است حتی زمین هم ساکن به نظر می رسد نیز در حرکت است.	۰
۳	یکی از راه های شناخت جهان فیزیک پیرامون چیست؟ شناخت حرکت	۰
۴	چند نمونه از حرکت را مثال بزنید؟ الکترون های همواره به دور هسته می چرخند_اتم های موجود نوک مداد_حرکت وضعی زمین در ۲۴ ساعت	۰
۵	مسافت پیموده شده چیست؟ کل مسیر طی شده از نقطه شروع تا پایان را مسافت پیموده شده می نامند	۰
۶	بردار چیست؟ اگر پاره خطی دارای جهت باشد به آن بردار گفته باشد	۰
۷	بردار جابجایی چیست؟ پاره خط جهت داری که مبداء حرکت را به مقصد وصل می کند بردار جابه جایی نامیده می شود	۰
۸	اختصار جابه جایی چیست؟ اندازه ای بردار جابه جایی را به اختصار جابه جایی مینامیم	۰
۹	جنس مسافت و جابه جایی چیست؟ مسافت جابه جایی هردو جنس طوا اند و بر حسب متر m اندازه گیری می شوند	۰
۱۰	چه کسی برای اولین بار چگونگی حرکت اجسام را کشف کرد؟ گالیله دانشمند سرشناس ایتالیا نزدیک به ۵۰۰ سال پیش به کمک آزمایش به بررسی ومطالعه ی چگونگی حرکت اجسام پرداخت. مردم تا پیش از گالیله حرکت اجسام را به صورت کند وتند توصیف می کردند	۰
۱۱	یکای تندی متوسط چیست؟ اگر مسافت بر حسب متر و زمان بر حسب ثانیه اندازه گیری شوند در این صورت یکای تندی متوسط (m/s) خواهد شد	۰
۱۲	سرعت متوسط چگونه معرفی می شود؟ جابجایی m بر مدت زمان صرف شده=سرعت متوسط	۰
۱۳	سرعت متوسط یکایش چیست؟ اگر جابجایی بر حسب متر و زمان بر حسب ثانیه می باشد سرعت متوسط بر حسب متر بر ثانیه بیان می شود	۰
۱۴	تندی لحظه ای چیست؟ به تندی در هر لحظه تندی لحظه ای می گویند	۰
۱۵	چه وقت تندی لحظه ای وتندی متوسط خودرو برابر است؟ اگر در طول مسیر A,B تندی خودرو تغییری نکرده باشد تندی متوسط وتندی لحظه ای باهم برابرند	۰
۱۶	حرکت یکنواخت روی خط چیست؟ با توجه به سوال قبل: در این صورت می گوییم خودرو به طور یکنواخت روی مسیر حرکت کرده است اگر متحرکی روی مسیری غیر مستقیم با تندی حرکت کند حرکت یکنواخت است	۰
۱۷	تفاوت تندی لحظه ای وسرعت لحظه ای چیست؟ در زندگی روزمره معمولا از واژه های تندی لحظه ای وسرعت لحظه ای بجای یکدیگر و با یک معنا استفاده میکنیم در علوم این دو واژه با هم تفاوت دارند اگر هم تندی و هم جهت حرکت جسمی را بدانیم در واقع سرعت آن را می دانیم مثلا وقتی میگوییم خودرویی با تندی ۴۰ km/h به طرف شمال در حرکت است سرعت آن را مشخص کرده ایم همان طور که دیده می شود سرعت دو نوع اطلاع به ما می دهد	۰
۱۸	شتاب متوسط چیست؟ وقتی پیاده یا با دوچرخه و یا هر وسیله ای دیگری از خانه به مدرسه می رویم در طول مسیر بارها باره ها سرعت خود را تغییر می دهیم گاهی تند و گاهی کند حرکت می کنیم هنگامی که سرعت یک متحرک در حال تغییر باشد میگوییم حرکتش دارای شتاب است شتاب نیز مانند تندی و سرعت یکی دیگر از ویژگی های حرکت است	۰
۱۹	تعریف شتاب متوسط را توضیح دهید؟ شتاب متوسط مساوی تغییر متوسط بر مدت زمان تغییر سرعت	۰
۲۰	یکای متوسط چیست؟ از تقسیم یکای سرعت m/s بر یکای زمان s به دست می آید که متر بر مربع ثانیه است m/s ² به توان ۲	۰