



# 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

## هيوآ تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

درس ۱۰ (نیرو همه جا ۲)

- اگر دو آهن ربا نزدیک هم قرار بگیرند چه اتفاقی می افتد؟

به هم نیرو وارد می کند.

- اگر دو سر مثل هم آهن ربا ها را به هم نزدیک کنیم ، هم دیگر را.....؟

(دفع می کنند)

- اگر دو سر مخالف آهن رباها را به هم نزدیک کنیم، همدیگر را.....

(جذب می کنند)

- دو .....می توانند بدون تماس ، همدیگر را جذب یا دفع کنند.

(آهن ربا)

- آیا دو جسم می توانند بدون تماس با یکدیگر به هم نیرو وارد کنند؟

مثال بزنید. بله - نیرویی که دو آهن ربا به یکدیگر وارد می کنند و نیرویی که گره ی زمین به اجسام وارد می کند، هر دو بدون تماس اجسام صورت می گیرند.

- نیروی کشش زمین چیست؟

گره ی زمین به همه چیز نیرو وارد می کند و آنها را به سمت خود می کشد. به این نیرو ، کشش زمین می گویند.

- نیروی کشش زمین در چه کارهایی به ما کمک می کند؟

ریختن آب در لیوان ، سرازیر شدن آب را از کوه ، فرو افتادن قطرات باران به زمین .

- نیروی کشش زمین اجسام را به سمت .....می کشد.

(پایین)

- آیا نیرویی گره ی زمین بر اجسام مختلف وارد می کند، یکسان است؟

[www.Heyvagroup.com](http://www.Heyvagroup.com)

## هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

خیر.

- هر چه جرم جسم بیشتر باشد، زمین آن را با نیروی ..... به طرف خود می کشد.

(بیشتری)

- اگر یک طرف فنر را در دست بگیریم و طرف دیگر آن را به جسم وصل کنیم، مقدار کشیدگی فنر چه نیرویی را نشان می دهد؟

نیروی کشش زمین.

- هر چه جسم سنگین تر باشد، نیروی لازم برای بلند کردن آن ..... است.

(بیشتر)

- به کمک چه وسیله ای می توان اجسام سنگین را جا به جا کرد؟

به کمک اهرم.

- اهرم چیست؟

میله یا وسیله ای که با آن و به کمک تکیه گاه جسم را بلند یا جا به جا می کنیم، اهرم نام دارد.

- چند نمونه از اهرم ها را نام ببرید.

قیچی - آلاکُنگ - ترازوی دو کفه.