به نام خداوند زیبایی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان کرمان

ارزیابی علوم ششم ابتدایی مدرسه نوآوران

نام و نام خانوادگی: ..... نام پدر:.....

تاریخ برگزاری: ۳۰ اذر ۱۴۰۴ مدت برگزاری: ۷۰ دقیقه ساعت شروع: ۸:۰۰ صبح

آیا موقعیت هایی را می‌شناسید که دو جسم بدون تماس با هم، به یکدیگر نیرو وارد کنند؟

چرا اجسام به سمت زمین سقوط می‌کنند؟

نیروی گرانشی چیست؟

چرا وقتی شیر آب را باز می‌کنیم ، آب بلافاصله به سمت زمین جریان پیدا می‌کند؟

اگر نیروی اصطکاک نبود و در حرکت بودیم ، چه اتفاقی می‌افتاد؟

کف دو دست خود را به هم مالش دهید. چه احساسی می‌کنید ، چرا؟

آیا اصطکاک می‌تواند مضر نیز باشد؟

www.kanoon.ir

نیروی مقاومت هوا چیست؟

اگر شهاب سنگ در اقیانوس سقوط کند ، گودالی ایجاد .....

هرچه اندازه‌ی شهاب سنگ بزرگتر باشد، گودال ایجاد شده ..... خواهد بود.

پاسخ دهید.

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

ارزیابی دبیر:

خیلی خوب

خوب

قابل قبول

نیاز به تلاش

پاسخنامه علوم ششم نوآوران

۱- وقتی قطب های هم نام دو آهن ربا نزدیک هم باشند بر هم نیرو دافعه وارد می‌کنند.
-نیروی جاذبه‌ی زمین اجسام را به سمت خود می‌کشد.
-وقتی دو بادکنک را به موی سرمان مالش دهیم و آن ها را در فاصله‌ی نزدیک به هم نگه داریم بر هم نیروی الکتریکی وارد می‌کنند.

۲. به دلیل نیرویی که از طرف زمین بر هر جسم وارد می‌شود.

۳. نیروی جاذبه ای است که از طرف زمین بر همه‌ی اجسام وارد شده و آن را به طرف زمین می‌کشد.

٤. نیروی گرانش زمین آب را به پایین می‌کشد.

٥. نمی توانستیم در یک جا ساکن شویم.

٦. دستمان گرم می‌شود. نیروی اصطکاک باعث ایجاد گرما می‌شود.

۷. بله ، در چرخ های فلزی نیروی اصطکاک بین دو فلز باعث ساییده شدن آن ها می‌شود.

۸. نیروی مقاومی است که از حرکت یک جسم در هوا جلوگیری می‌کند

۹. نمی شود

۱۰. عمیق تر