به نام خداوند

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان کرمان

ارزیابی درس علوم پایه ششم ابتدایی

مدرسه نصرت اسماعیلیان نام و نام خانوادگی: ..... شعبه کلاس:.....

تاریخ برگزاری: ۳۰ اذر ۱۴۰۴ مدت برگزاری: ۷۰ دقیقه

ساعت شروع: ۸:۰۰ صبح

نیروی گرانشی یا نیروی جاذبه‌ی زمین چیست؟

عامل تغییر حرکت چیست؟

وزن چیست؟

برای اندازه گیری وزن جسم از چی استفاده میکنیم؟

جرم چیست؟

مقدار جرم با چه وسیله ای اندازه گیری می‌شود؟

واحد اندازه گیری جرم چیست؟

چرا زمین و سیاره ها به دور خورشید می‌چرخند؟

دو نیروی غیر تماسی را نام ببرید.

www-kanoon-ir

شباهت و تفاوت نیروی مغناطیسی و گرانش را بنویسید.



ارزیابی دبیر:

خیلی خوب　　خوب　　قابل قبول　　نیاز به تلاش

www-kanoon-ir

پاسخنامه علوم ششم نصرت اسماعیلیان

۱. زمین به همه‌ی اجسام اطراف خود نیرو وارد می‌کند و آن ها را به طرف خود می‌کشد این نیرو، نیروی گرانشی یا نیروی جاذبه‌ی زمین نامیده می‌شود

۲. نیرو

۳. مقدار نیرویی که از طرف هسته‌ی زمین به تمام اجسام و اشخاص وارد می‌شود و واحد اندازه گیری آن نیوتن است.

۴. نیروسنج

۵. به مقدار ماده‌ی تشکیل دهنده‌ی یک جسم ، جرم می‌گویند.

۶. با ترازو

۷. کیلوگرم

۸. در اثر نیروی گرانش

۹. نیروی جاذبه (گرانش) – نیروی مغناطیسی

۱۰. شباهت : هر دو جسم را به سوی خود می‌کشند.

تفاوت : آهن ربا فقط اجسام آهنی را به سوی خود می‌کشد اما گرانش همه اجسام را – نیروی مغناطیسی دافعه نیز دارد. اما گرانشی فقط جاذبه است.