۷ - برگ گیاه آفتابگردان ورمیشه‌ای آن است.

۸ - برگ درخت کاج است.

۹ - دانه‌ی گندم و جو است.

۱۰ - گندم برگ‌ها دارد و ریشه‌ای جو است.

۱۱ - سامه‌ی درخت سیب و سامه‌ی لوبیا است.

---

۱۲ - نیروی کشش زمین نیروی (گرانشی - غیرتماسی) است و مگنت‌های هم نام آهن ربا یکدیگر را (جذب - دفع) می‌کنند.

۱۳ - دربستن کشو نیرو به صورت است.

۱۴ - در تاب بازی و بازی با یویو نیرو به صورت است.

۱۵ - نیرو همان است که باعث و جسم می‌شود.

www-kanoon-ir

خشت‌نباشی دختر

دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام و نام خانوادگی : کلاس : سوم نام درس : علوم

نام آموزگار: تاریخ: ۱۲/۲۱

۱ – اثرهای نیرو بر جسم را بنویسید.

۲ – نیروی جاذبه زمین را تعریف کنید.

۳ – اهرم چیست؟ (مثال بزنید)

۴ – بین جرم جسم و نیروی جاذبه‌ی زمین چه ارتباطی وجود دارد؟

۵ – انواع برگ‌ها را با مثال بنویسید.

۶ – مشخصات گیاه بارانی (دوسیتی) را بنویسید.

www-kanoon-ir

۷ - برگ گیاه آفتاگردان پهن و ریشه‌ی آن راست است.

۸ - برگ درخت کاج سوزنی شکل است.

۹ - دانه‌ی گندم و جو یک‌قسمتی است.

۱۰ - گندم برگ‌های دراز و باریک دارد و ریشه‌ی جو افشان است.

۱۱ - ساقه‌ی درخت سیب کلفت و چوبی و ساقه‌ی لوبیا نازک و علفی است.

۱۲ - نیروی کشش زمین نیروی (تماسی - غیرتماسی) است و قطب‌های هم‌نام آهن‌ربا یکدیگر را (جذب - دفع) می‌کنند.

۱۳ - در بستن کشو نیرو به صورت هل دادن است.

۱۴ - در تاب بازی و بازی با یویو نیرو به صورت هل دادن و کشیدن است.

۱۵ - نیرو همان هل دادن و کشیدن است که باعث حرکت جسم می‌شود.

www.kanoon.ir

خسرو نباتی خسرو

دبستان دخترانه غیر دولتی ترنج دانش

نام و نام خانوادگی : | کلاس : سوم | نام درس : علوم

نام آموزگار: | تاریخ: ۱۲/۲۱

۱ – اثرهای نیرو بر جسم را بنویسید. ۱- باعث حرکت جسم می‌شود مثل کشیدن ماشین اسباب‌بازی ۲- باعث توقف حرکت جسم می‌شود مثل گرفتن توپ توسط دروازه‌بان. ۳- باعث تغییر شکل جسم می‌شود مثل خمیربازی ۴- باعث تغییر جهت حرکت می‌شود. مثل بازی تنیس.

۲ – نیروی جاذبه زمین را تعریف کنید.

نیروی که از طرف زمین بر اجسام وارد می‌شود نیروی جاذبه یا کشش زمین می‌گویند.

۳ – اهرم چیست؟ (مثال بزنید) تخته، میله یا هر وسیله ای که با آن و با کمک تکیه‌گاه جسمی را بلند کرده جابه‌جا کنیم اهرم نام دارد. اهرم‌ها انجام کارها را برای ما آسان می‌کنند. مانند قیچی

۴ – بین جرم جسم و نیروی جاذبه‌ی زمین چه ارتباطی وجود دارد؟

هر چه جرم جسمی بیشتر باشد نیروی جاذبه‌ای که از طرف زمین به آن وارد می‌شود بیشتر خواهد بود.

۵ – انواع برگ‌ها را با مثال بنویسید. برگ پهن ← لوبیا
برگ دراز و باریک ← گندم
برگ مخروطی شکل ← کاج و کهور

۶ – مشخصات گیاه با دانه‌ی دو قسمتی را بنویسید. ریشه‌ی آن راست است. برگ پهن است و تعداد رگبرگ‌ها ۴ یا ۵ یا بیشتر از آن است مانند لوبیا و نخود