



بارم	سوالات	ردیف
	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف. 5 کیلو گرم در سطح زمین حدودا نیوتن وزن دارد</p> <p>ب. اگر بر جسمی چند نیرو به طور هم زمان اثر کند و یکدیگر را خنثی کنند می گوئیم نیروها هستند.</p> <p>پ. نیروی اصطحکاک بین دو جسم به بستگی دارد</p>	۱
	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید</p> <p>الف. نیرو چیست؟</p> <p>ب. در چه صورتی نیروهای وارد بر جسم متوازن اند؟</p> <p>پ. قانون اول نیوتن را تعریف کنید</p> <p>ج. در چه صورتی تغییری در حرکت هواپیما ایجاد نمی شود؟</p> <p>د. در چه صورتی جسم ساکن شروع به حرکت می کند؟</p> <p>و. عامل ایجاد شتاب چیست؟</p> <p>ه. قانون دوم نیوتن را بیان کنید.</p> <p>ی. وزن چیست و از چه رابطه ای بدست می آید</p> <p>کنش و واکنش را با ذکر مثال تعریف کنید.</p> <p>قانون سوم نیوتن چه چیزی را بیان می کند</p> <p>اصطحکاک چیست</p> <p>انواع نیروی اصطحکاک را نام ببرید</p> <p>نیروی اصطحکاک ایستایی چیست؟</p> <p>نیروی اصطحکاک جنبشی چیست؟</p> <p>نیروی اصطحکاک بین دو جسم به چه چیزی بستگی دارد؟</p> <p>نیروی اصطحکاک چگونه افزایش می یابد؟</p> <p>نیروی خالص عامل است.</p> <p>برایند نیرو های وارد بر جسم ساکن می باشد.</p> <p>در هنگام پایین آمدن چتر باز با سرعت ثابت کدام نیرو ها متوازن هستند؟</p> <p>در هواپیمایی که در ارتفاع ثابت و مسیر مستقیم در حال حرکت است، کدام نیرو ها متوازن می باشند؟</p> <p>علت اصطحکاک بین دو جسم چیست؟</p> <p>سه راه کاهش اصطحکاک بین دو جسم را بنویسید</p> <p>در چه صورتی حرکت یک جسم بدون شتاب خواهد بود؟</p> <p>نیروی تکیه گاه را تعریف کنید. واحد آن را بنویسید.</p> <p>عوامل موثر بر نیروی اصطحکاک را بنویسید؟</p> <p>در یاچه ی خزر در شمال کشور باقیمانده ی دریای است.</p> <p>ورقه ی اقیانوسی بیشتری نسبت به ورقه ی قاره ای دارد. به همین دلیل هنگام برخورد، ورقه ی اقیانوسی به زیر ورقه ی قاره ای فرو رانده می شود.</p> <p>ورقه های سنگ کره بر روی که حالت خمیری و نیمه مذاب دارد حرکت می کنند.</p>	۲

خمیر کره به دلیل شرایط دما و معین حالت خمیری دارد.

اولین خشکی کره ی زمین نام داشت.

مهم ترین کمر بند لرزه خیز جهان چه نام دارد؟

سه مورد از شواهدی که نشان دهنده ی جابه جایی قاره ها در گذشته است را بنویسید

زلزله یا آتشفشان در بستر اقیانوس چه پیامدی را به دنبال دارد؟

هر یک از حرکت های زیر در ورقه های زمین باعث ایجاد کدام پدیده می شود؟

الف. زمین لرزه یا آتش فشان در بستر اقیانوس

ب. دور شدن ورقه های اقیانوسی

اصطلاحات زیر را تعریف کنید

الف. گسل

ب. درزه

هنگام برخورد دو ورقه ی قاره ای و اقیانوسی کدام یک به زیر دیگری فرو می رود؟ چرا؟

شناخت مناطق زلزله خیز چه کمکی به ما می کند؟

به چه علت با فرو رفتن ورقه به داخل زمین، ورقه ذوب می شود؟

دلایل ایجاد جریان همرفتی در خمیر کره را بنویسید

موافقان و گنر چگونه اثبات کردند که قاره ها در گذشته به هم متصل بوده و سپس نسبت به هم جابه جا شده اند؟

نظریه ی زمین ساخت ورقه ای چه چیزی را بیان می کند؟

دانشمندان علت حرکت ورقه های سنگ کره را چه می دانند؟

ورقه های سنگ کره به چند صورت وجود دارند؟

فرضیه ی گسترش بستر اقیانوس ها را بنویسید

حرکت ورقه های سنگ کره به چه صورت انجام می شود.

در محل دور شدن ورقه های سنگ کره چه پدیده ای رخ می دهد؟

در اثر برخورد ورقه های سنگ کره چه پدیده هایی رخ می دهد؟

علت کمر بند لرزه خیز اطراف اقیانوس آرام چیست؟

ورقه های امتداد لغز بیشتر در کجاها وجود دارند.

رشته کوه زاگرس چگونه ایجاد شده است؟

سونامی چیست؟

شکستگی پوسته ی زمین به چند دسته تقسیم می شود؟