

به نام خدا	
تاریخ:	نام و نام خانوادگی:
۱	بررسی دقیق با استفاده از تمام حواس را ..... می گویند
۲	باید بادکنک ها را به موها بمالیم و به دیوار بچسبانیم. این جمله یک ..... است.
۳	جهت بی رنگ کردن و سفید کردن کاغذ به خمیر کاغذ ..... می افزایند.
۴	اسید های خوراکی را با مزه ی ..... آن ها می شناسند.
۵	..... یکی از لایه های کره زمین است که حالت مایع دارد و از گوشته زیرین تا هسته ی داخلی ادامه دارد.
۶	معمولا در جاهایی که پوسته زمین دارای شکستگی است ، احتمال ..... بیشتر است.
۷	در به وجود آمدن نیرو حد اقل ..... جسم شرکت دارند.
۸	نیرویی جاذبه ای که زمین به یک جسم وارد می کند ..... جسم نامیده می شود.
۹	اولین کاری که دانشمندان در روش علمی انجام می دهند چیست؟ الف) مشاهده و جمع آوری اطلاعات ب) آزمایش ج) فرضیه سازی د) نظریه
۱۰	کدامیک از مواد زیر طبیعی نیستند؟ الف) کاغذ ب) چوب ج) سنگ د) گل پنبه
۱۱	کدام یک از موارد زیر چکش خوار هستند؟ الف) جیوه ب) اکسیژن ج) هیدروژن د) سرب
۱۲	امواج لرزه ای کمترین سرعت را در کدام لایه دارند؟ الف) پوسته ب) خمیر کره ج) هسته درونی د) هسته بیرونی
۱۳	از دهانه یک آتشفشان نیمه فعال کدام ماده خارج می شود؟ الف) ماگما یا مواد مذاب ب) کربن دی اکسید ج) بخار آب د) مورد ب و ج
۱۴	در مسابقه طناب کشی در چه شرایط طناب به هیچ سمتی حرکت نخواهد کرد؟ الف) وقتی نیروی یک گروه بیشتر باشد ب) وقتی تعداد اعضای یک گروه کمتر باشد ج) وقتی نیروها با هم برابر باشند د) وقتی نیروی کمی به طناب وارد شود
۱۵	کدام یک از راه های کم کردن اصطکاک نمی باشد؟ الف) استفاده از چرخ ب) صاف کردن سطوح ج) استفاده از زنجیر چرخ د) استفاده از روغن یا گریس
۱۶	بلند کردن یک جسم سنگین دشوار است چه نیرویی سبب می شود تا بلند کردن جسم دشوار باشد؟ الف) نیروی اصطکاک ب) نیروی مقاومت هوا ج) نیروی الکتریکی د) نیروی گرانشی
۱۷	چه نوع کاغذ هایی قابل بازیافت نیستند؟ (ذکر دو مورد)
۱۸	علت استفاده فلز آهن در بدنه ی اتومبیل چیست؟