

به نام خدا

نام و قاتم خانوادگی:	آموزش و پرورش شهرستان	تاریخ آزمون:	/ /
نام پدر:	دبستان	مدت زمان:	دقیقه
نام معلم:	امتحان: علوم دی ماه درس ۱ تا ۸ نوبت اول پایه: ششم تعداد صفحات: ۲ صفحه ۱		

الف - گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

۱- یکای اندازه گیری (واحد اندازه گیری) جرم است.

- (الف) میلی گرم (ب) گرم (ج) کیلوگرم (د) هیچ کدام

۲- نیرویی که باعث جذب خردۀ‌های کاغذ به میله یا شانه می‌شود، نیروی نامیده می‌شود.

- (الف) الکتریکی (ب) مغناطیسی (ج) کششی (د) رانشی

۳- به طور کلی نیروسنج‌ها برای اندازه گیری به کار می‌روند.

- (الف) اندازه (ب) وزن (ج) جرم (د) نیرو

۴- وقتی جسمی حرکت می‌کند، از طرف هوا بر آن نیروی مقاومی وارد می‌شود که اصطلاحاً به آن نیروی می‌گویند.

- (الف) مقاومت هوا (ب) بالابری (ج) جلوبری (د) همه‌ی موارد

ب- جملات صحیح یا غلط را مشخص کنید.

۵- جرم هر جسم ، به مقدار ماده‌ی تشکیل دهنده‌ی آن بستگی دارد. صحیح غلط

۶- فاصله‌ی هر سیاره از خورشید هنگام حرکت در مدارش تغییر می‌کند؛ اما سیاره‌ها هیچ گاه با

يكديگر برخورد نمی‌کنند. صحیح غلط

۷- برای اندازه گیری وزن جسم‌ها از نیروسنج استفاده می‌کنیم. صحیح غلط

۸- یکای نیرو، نیوتون نامیده می‌شود. صحیح غلط

ج - در جای خالی کلمه‌ی مناسب قرار دهید.

۹- عامل تغییر حرکت، است.

۱۰- از نظر علمی صحیح است که بگوییم این هندوانه ۵ کیلوگرم است.

۱۲- قطب‌های همنام همدیگر را و غیرهمنام همدیگر را می‌کنند.

نام خدا	نام و نام خانوادگی:
آموزش و پرورش شهرستان	تاریخ آزمون:
دبستان	مدت زمان: دقیقه

امتحان: علوم دی ماه درس ۱ تا ۸ نوبت اول پایه: ششم تعداد صفحات: ۲ صفحه ۲ نام معلم:

۱۳- به سوالات زیر پاسخ صحیح دهید.

۱۴- موتور الکتریکی چیست؟

۱۵- چرا هنگام نشستن هواپیماهای جنگی، در پشت آنها چتری باز می شود؟

۱۶- توضیح دهید چگونه یک دانش آموز می تواند یک چمدان مسافرتی سنگین را به راحتی جایه
جا کند؟

۱۷- نیروی گرانشی چیست؟

۱۸- آیا موقعیت هایی را می شناسید که دو جسم بدون تماس با هم به یکدیگر نیرو وارد کنند.
نام ببرید.

۱۹- ساکنان مناطق آتش فشانی چه موارد ایمنی را باید رعایت کنند؟

۲۰- حرکت قطعات سنگ کره روی خمیر کره، باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟

۲۱- لایه های درونی زمین از نظر ترکیب شیمیایی کره ای زمین براساس ترکیب شیمیایی و جنس مواد
تشکیل دهنده، به چند لایه تقسیم بندی می شود.