

به نام خدا

تاریخ:/...../۱۳۹۰

زمان: ۴۵ دقیقه نام و نام خانوادگی:

آزمون علوم تجربی ششم دبستان

نام پدر:

نام معلم:

درس ۱ تا ۸

نام کلاس:

الف) جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کن.

- ۱- بکای اندازه گیری (واحد اندازه گیری جرم است.
- الف) میلی گرم ب) گرم ج) کیلو گرم د) هیچ کدام
- ۲- نیرویی که باعث جذب خرده های کاغذ به میله با شانه می شود، نیروی نامیده می شود.
- الف) الکتریکی ب) مغناطیسی ج) کششی د) رانشی
- ۳- به طور کلی نیروسنج ها برای اندازه گیری به کار می روند.
- الف) اندازه ب) وزن ج) جرم د) نیرو
- ۴- وقتی جسمی حرکت می کند، از طرف هوا بر آن نیروی مقاومی وارد می شود که اصطلاحاً به آن نیروی می گویند.
- الف) مقاومت هوا ب) بالابری ج) جلوبری د) همه ی موارد

ب) درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کن.

- ۵- جرم هر جسم ، به مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی آن بستگی دارد.
- ۶- فاصله ی هر سیاره از خورشید هنگام حرکت در مدارش تغییر می کند؛ اما سیاره ها هیچ گاه با یکدیگر برخورد نمی کنند .
- ۷- برای اندازه گیری وزن جسم ها از نیروسنج استفاده می کنیم.
- ۸- یکای نیرو، نیوتون نامیده می شود.

ج) جاهای خالی را با کلمه ی مناسب پر کن

- ۹- عامل تغییر حرکت، است. www.my-dars.ir
- ۱۰- از نظر علمی صحیح است که بگوییم این هندوانه ۵ کیلوگرم است.
- ۱۱- قطب های همنام همدیگر را و غیر همنام همدیگر را می کنند.

د) به سوالات زیر با دقت جواب بده.

۱۲- موتور الکتریکی چیست؟

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

۱۴- وضیح دهید چگونه یک دانش آموز می تواند یک چمدان مسافرتی سنگین را به راحتی جابه جا کند؟

۱۵- در روزهای برفی و سرنخوردن اتومبیل ها، چه اقداماتی صورت می گیرد؟

۱۶- نیروی گرانشی چیست؟

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

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

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

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

www.my-dars.ir

نظر معلم:

.....
.....
.....
.....

ارزشیابی	
	خیلی خوب
	خوب
	قابل قبول
	نیاز به تلاش بیشتر