نام و نام خانوادگی :	**بسمی تعالی**	
نام آموزشگاه : دبستان 22 **بهمن**	**وزارت آموزش و پرورش**	**تاریخ امتحان :** 1404/10/22
پایه ششم ابتدایی	**مدیریت آموزش و پرورش تربت جام**	**آزمون درس علوم**

الف –گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

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

الف) میلی گرم ○ ب) گرم ○ ج)کیلوگرم ○ د)هیچ کدام ○

۲ـ نیرویی که باعث جذب خرده های کاغذ به میله یا شانه می شود، نیروی .....نامیده می شود.

الف) الکتریکی ○ ب) مغناطیسی ○ ج) کششی ○ د) رانشی ○

۳ـ به طور کلی نیروسنج ها برای اندازه گیری..... به کار می روند.

الف)اندازه ○ ب) وزن ○ ج)جرم ○ د) نیرو ○

۴ـ وقتی جسمی حرکت می کند، از طرف هوا بر آن نیروی مقاومی وارد می شود که اصطلاحا به آن نیروی ..... می گویند.

الف) مقاومت هوا ○ ب) بالابری ○ ج) جلوبری ○ د) همه ی موارد ○

ب- جملات صحیح یا غلط را مشخص کنید.

۵- جرم هر جسم ، به مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی آن بستگی دارد. صحیح غلط

۶- فاصله ی هر سیاره از خورشید هنگام حرکت در مدارش تغییر می کند؛ اما سیاره ها هیچ گاه با یکدیگر برخورد نمی کنند . صحیح غلط

۷- برای اندازه گیری وزن جسم ها از نیروسنج استفاده می کنیم. صحیح غلط

۸- یکای نیرو، نیوتون نامیده می شود. صحیح غلط

ج ـ در جای خالی کلمه ی مناسب قرار دهید.

۹- عامل تغییر حرکت،..... است.

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

۱۲- قطب های همنام همدیگر را..... و غیرهمنام همدیگر را ..... می کنند.

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی :	بسمی تعالی	
نام آموزشگاه : دبستان 22 بهمن	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ امتحان : 1404/10/22
پایه ششم ابتدایی	مدیریت آموزش و پرورش تربت جام	آزمون درس علوم

د به سوالات زیر پاسخ صحیح دهید .

۱۳-موتور الکتریکی چیست ؟

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

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

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

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 خمیرکره، باعث پیدایش کدام پدیده ها می شود؟

۲۱- 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.

موفق باشید