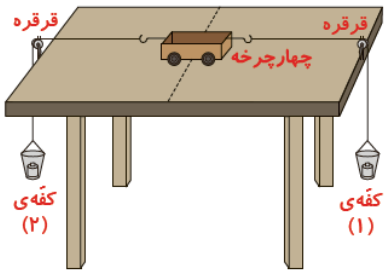
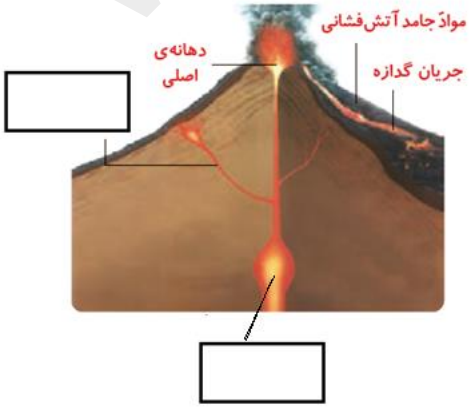
نام و نام خانوادگی:	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد الغدیر میان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ www.sarayedanesh.com 021-2936	نام درس: علوم تجربی نام دبیر: مهسا یارحسینی تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/ ۹ /۲۶ ساعت امتحان: .... : .... صبح/ عصر مدت امتحان : ۴۵ دقیقه
پایه : ششم ابتدایی کلاس : ..... تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه		

نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:	محل مهر و امضاء مدیر
نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	

ردیف	سؤالات	بارم
۱	درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید .	
الف	به آتشفشانی که در سال های اخیر از دهانه آن گاز خارج شده باشد ، فعال می گویند . درست ☐ نادرست ☐	۱
ب	وقتی وضعیت یک جسم تتغییر می کند که به آن نیرو وارد شود . درست ☐ نادرست ☐	
۲	جاهای خالی را کامل کنید .	
الف	مواد آتشفشانی از ..... آتشفشان خارج می شود .	۱
ب	نیرو اثر متقابل ..... جسم است .	
۳	گزینه ی صحیح را انتخاب کنید .	
الف	کدام ماده به عنوان آتشفشان رومیزی کاربرد دارد ؟ ۱) پتاسیم پر منگنات ۲) آمونیوم دی کرومات ۳) سرکه و جوش شیرین ۴) کلسیم کربنات	۱
ب	کدام اثر نیرو روی اجسام است ؟ ۱) تغییر جهت جسم ۲) تغییر شکل جسم ۳) تند یا کند شدن سرعت ۴) همه موارد	
۴	هر مورد زیر جز کدام یک از اثرات زمین لرزه هستند ؟ الف) شکستن سد ب) بیکاری ج) آلودگی آب ها د) ریزش آوار	۱

www.kanoon.ir

۵	یک چهار چرخه را در وسط میزی قرار می دهیم و داخل کفه ها وزنه هایی با اندازه های متفاوت قرار می دهیم : الف) چه زمانی چهار چرخه از جای خود حرکت نمی کند ؟ ب) اگر در کفه ی (۱) یک وزنه ی ۲۰۰ گرمی و در کفه ی (۲) یک وزنه ی ۴۰۰ گرمی بگذاریم ، چه اتفاقی می افتد ؟  ج) شرط شروع به حرکت جسم چیست ؟ د) نیرو را تعریف کنید .	۲
۶	با توجه به آزمایش زیر به سوالات پاسخ دهید . یک چوب تر و یک چوب خشک بر میداریم و وزنه ی ۲۰۰ گرمی را از آنها آویزان می کنیم : الف) چوب ..... شبیه به سنگ کره و چوب ..... شبیه به خمیر کره می باشد . ب) کدام چوب با افزایش فشار ممکن است بشکند ؟ ج) فاصله ی کدام چوب تا زمین کمتر می شود ؟ چرا ؟  د) با افزایش جرم وزنه ها (مثلا ۳۰۰ یا ۳۵۰ گرمی) چه اتفاقی می افتد ؟ ه) از این آزمایش چه نتیجه ای می گیرید ؟	۳
۷	قسمت های جا افتاده شکل را بنویسید .  	۱

موفق باشید دختر های قشنگم

جمع بارم : ۱۰ نمره

www.kanoon.ir

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد نیروی دریایی
کلید سؤالات میان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

www.sarayedanesh.com
021-2936

نام درس: علوم تجربی
نام دبیر: مهسا یارحسینی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۹/۲۶
ساعت امتحان: .... : .... صبح/ عصر
مدت امتحان : ۴۵ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) نا درست ب) درست	
۲	الف) دهانه ب) دو جسم	
۳	الف) ۲ ب) ۴	
۴	الف) ساختمانی ب) اجتماعی ج) بهداشتی د) ساختمانی	
۵	الف) نیروهای دو طرف برابر باشد ب) به سمت وزنه ی ۲ حرکت می کند ج) اعمال نیرو د) عامل کشش و رانش اجسام	
۶	الف) خشک - تر ب) خشک ج) تر چون انعطاف پذیر است د) چوب ها بیشتر خم می شوند (فاصله ی کمتر تا زمین) ه) چوب تر انعطاف پذیر تر است و بیشتر به پایین خم می شود و چوب خشک شکننده است و با افزایش نیرو ممکن است بشکند	
۷		

جمع بارم : ۱۰ نمره	نام و نام خانوادگی مصحح :	امضاء: