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 نیروی دریایی ارزشیابی میان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ www.sarayedanesh.com 021-2936	نام درس: علوم نام دبیر: خانم یارحسینی تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۹/ ۲۵ ساعت امتحان: ۸ صبح/ عصر مدت امتحان : ۴۵ دقیقه
مقطع و رشته: چهارم دبستان		
نام پدر:		
شماره داوطلب:		
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	صحیح و غلط بودن هر یک از جملات زیر را مشخص کنید. الف) همه ی فلزات رسانای خوب گرما هستند. ب) نارسانایی آب به گرما از نارسانایی هوا به گرما بیشتر است.	
۲	اسامی موارد نوشته شده در ستون وسط را به گزینه ی مناسب آن ها در ستون راست و ستون چپ وصل کنید. کاغذ چدن مس پلاستیک آهن چوب هوا رسانای گرما نارسانای گرما	
۳	کدام یک از موارد زیر برای ساختن دسته ی تابه مناسب است؟ الف) استیل ب) فولاد ج) چدن د) چوب	

www.amoozeshmelli.com

۴	به مواردی که گرما را عبور می دهند ..... می گویند. هنگامی که تب داریم دمای بدن ما ..... می یابد. به مواردی که گرما از آن ها خوب عبور نمی کند ..... می گویند. هر چه جسمی گرم تر باشد دمای آن ..... است.	
۵	انواع دماسنج را نام ببرید.	
۶	گرما از چه جسمی به جسم دیگر منتقل می شود؟	
۷	فلاسک چیست؟	
۸	معمولا برای پختن غذا از چه ظرف هایی استفاده می شود؟	
۹	برای جلوگیری از هدر رفتن گرما چه کارهایی لازم است انجام دهیم؟	
صفحه ی ۲ از ۲		

جمع بارم : ۲۰ نمره

www.amoozeshmelli.com

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
نام دبیر: خانم یارحسینی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۹/ ۲۵
ساعت امتحان: ۸ صبح/ عصر
مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) درست ب) غلط	
۲	رسانای گرما : چدن مس آهن هوا نارسانای گرما : کاغذ پلاستیک چوب	
۳	گزینه ی د	
۴	الف) رسانای گرما ب) افزایش ج) نارسانای گرما د) بیشتر است	
۵	پزشکی و نواری و دیجیتالی و دیواری	
۶	گرما از جسم گرم تر به جسم سردتر منتقل می‌شود	
۷	فلاسک ظرفی است که که مایع ها را برای مدتی طولانی گرم یا سرد نگه می‌دارد.	
۸	برای پختن غذا معمولا از ظرف های فلزی مثل مس و چدن استفاده میشود	
۹	پنجره ها رو باز نگذاریماز درزگیر برای پوشاندن درزها استفاده کنیماز پرده های ضخیم استفاده کنیم	

جمع بارم : ۲۰ نمره	**نام و نام خانوادگی مصحح :**	**امضاء:**

www.amoozeshmelli.com