

	نام : .....	باسمه تعالی	شماره صندلی : <input style="width: 50px;" type="text"/>	نام خانوادگی : .....	کلاس : <input style="width: 50px;" type="text"/>
	نام پدر : .....		تاریخ امتحان : ۹۴/۱۰/۷		
	نام آموزگاه : .....		مدت امتحان : ۷۰ دقیقه		
		امتحان درس : علوم تجربی پایه هفتم	تعداد صفحات : .....		صفحه : ( ۱ )

بارم

۱/۲۵

۱- درجملات زیر زیر کلمه نادرست خط بکشید؟

الف- مهم ترین نکته در علم (سؤال کردن و تلاش / مشاهده) است.

ب- به جرم واحد حجم یک جسم (چگالی / تراکم) می گویند.

ج- هر ماده ای که روی ماده دیگر خراش بیاندازد از آن ماده (نرم تر / سخت تر) است.

د- به بالا آمدن آب دریا و حرکت آن به ساحل (جزر/مد) می گویند.

ه- متر و سانتی متر از یکاهای اندازه گیری (طول/حجم) هستند.

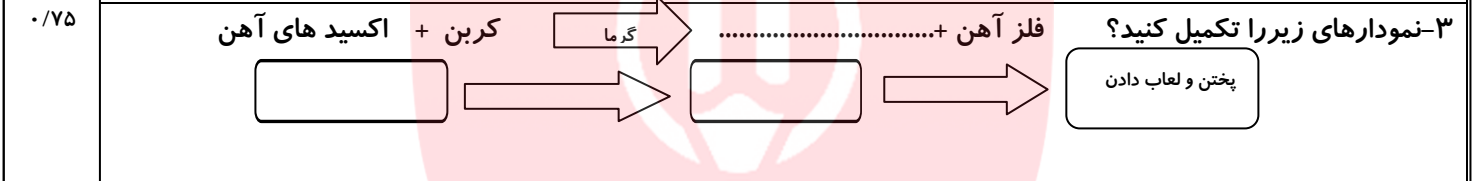
۲- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید؟

الف- تبدیل علم به عمل را..... می گویند.

ب- دقت در اندازه گیری به دقت شخص و دقت..... بستگی دارد.

ج- به ذرات سازنده مولکول ها..... می گویند.

د- چدن از..... و آهن ساخته می شود.

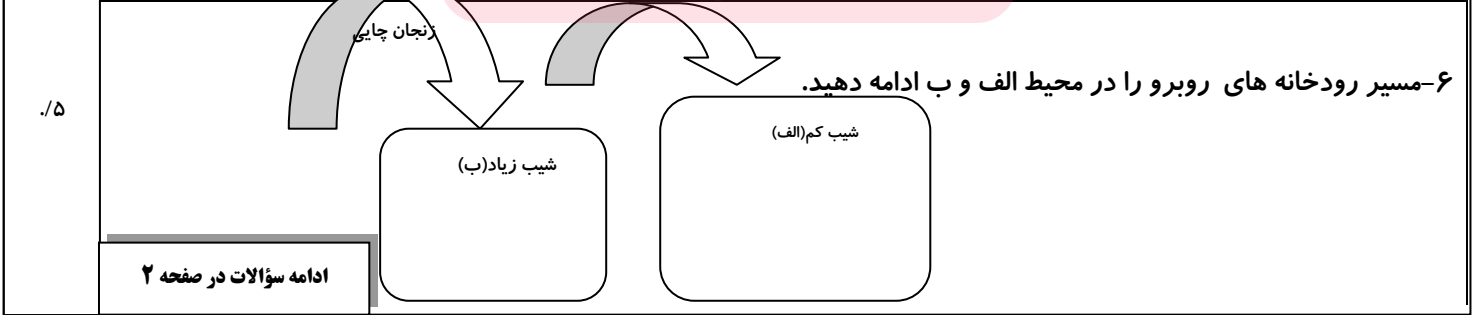


۴- کلمات سمت راست را به مناسب ترین کلمه سمت چپ جدول زیر وصل کنید؟ (یک کلمه در سمت چپ اضافی است)

	*سیم مسی*
	*لیوان شیشه ای*
	*دسته ی انبر دست*
	*تایر اتومبیل*
*جلا و زیبایی*	
*شفاف*	
*انعطاف پذیر*	
*رسانا*	
*نارسانا*	

۵- الف - وزن آجری به جرم ۳ کیلوگرم را حساب کنید؟

ب - چگالی مکعب فلزی به حجم ۸ سانتی متر مکعب و جرم ۴۰ گرم را محاسبه کنید؟



	نمره با عدد	نمره با عدد	نمره با عدد
	نمره با حروف	نمره تجدید نظر در صورت داشتن اعتراض :	نمره با حروف

نام و امضای دبیر :

نام و امضای دبیر :

بارم

۷- برای موارد خواسته شده ۲ مورد بنویسید؟

الف- پیشنهاد برای محافظت از منابع طبیعی: ۱-..... ۲-.....

ب- از عوامل آلوده کننده رودخانه ها : ۱-..... ۲-.....

ج- از عوامل نفوذ پذیری خاک: ۱-..... ۲-.....

۳

د- از انواع سفره های آب زیر زمینی: ۱-..... ۲-.....

ه- املاح زیاد موجود در آب های سخت ۱-..... ۲-.....

و- از فایده های دریاچه های پشت سد اطراف شهرها ۱-..... ۲-.....

۸- اگر به یخ گرما دهیم تا ذوب شود چه تغییری در میزان جنبش و فاصله مولکولهای آب پدید می آید؟

۰/۵

۹- میزان افزایش حجم مواد زیر را هنگامی که گرم می شوند با یکدیگر مقایسه کرده و با علامت بزرگتر و کوچکتر نشان

دهید؟ مس - اکسیژن - آب

۰/۵

۱۰- مفاهیم زیر را تعریف کنید؟

الف- سیمان: (۰/۵)

ب- یخچال: (۰/۷۵)

ج- انعطاف پذیری: (۰/۷۵)

د- هواشناسی: (۰/۷۵)

۵/۵

ه- آلیاژ: (۰/۵)

و- چرخه آب: (۰/۷۵)

ز- سطح ایستابی: (۰/۷۵)

ح- سونامی: (۰/۷۵)



جمع بارم

موفق باشید