

نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان س و ب مدیریت آموزش و پرورش ناحیه دو زاهدان دبیرستان پسرانه امام رضا (ع) یک	نام درس: علوم تجربی هفتم تاریخ امتحان: 98/10/10 مدت امتحان: 60 دقیقه دبیر مربوطه:	مهر مدرسه:
شعبه کلاس:		تعداد صفحه: 2	

ردیف	نام مصحح:	نمره به عدد:	نمره به حروف:	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.			۲
	(۱) شکل خالصی از یک ماده است که یک نوع اتم دارد. (عنصر - ترکیب)			
	(۲) چگالی روغن از چگالی آب است. (کمتر - بیشتر)			
	(۳) هرچه مقدار بیشتر باشد سختی مداد نیز بیشتر است. (آهک - خاک رس)			
	(۴) به گردش دائمی آب های کره زمین بین دریاها و اقیانوس ها - هواکره و خشکی ها گفته می شود. (حوضه آبریز - چرخه آب)			
۲	گزینه صحیح را مشخص کنید.			۱
	(۱) تبدیل علم به عمل چه نام دارد؟			
	الف) فناوری	ب) ارتباطات	ج) علوم تجربی	د) اکتشاف
	(۲) کدام ماده زیر یک عنصر نافلز است؟			
	الف) آهن	ب) کربن	ج) آلومینیم	د) پلاستیک
	(۳) کدام یک از مواد زیر، ماده مصنوعی محسوب می شود؟			
	الف) الماس	ب) نمک خوراکی	ج) پلاستیک	د) طلا
	(۴) کدام ماده زیر از بقیه سخت تر است؟			
	الف) الماس	ب) صابون	ج) چوب پنبه	د) ناخن
۳	جملات درست و نادرست را مشخص کنید.			۱/۵
	(۱) بهترین راه مطالعه درستی یا نادرستی پیش بینی، انجام دادن <u>آزمایش</u> است. ()			
	(۲) یک گاز را به راحتی می توان متراکم و فشرده کرد؟ ()			
	(۳) رس ها برای بهره برداری از آب های زیر زمینی مناسب اند. ()			
	(۴) کش لاستیکی یک ماده <u>انعطاف پذیر</u> است. ()			
	(۵) <u>اگر شیب زمین زیاد باشد رودخانه مسیر ماریچی پیدا می کند؟</u> ()			
	(۶) دریاچه ی شهدای خلیج فارس در منطقه <u>چیتگر</u> ، یک <u>دریاچه مصنوعی</u> است. ()			

۱ ۱ ۱ ۱	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(۱) از ویژگی های <u>عنصرهای نافلز</u> دو مورد را بنویسید ؟</p> <p>(۲) دقت اندازه گیری به چه چیزهایی بستگی دارد ؟</p> <p>(۳) <u>نفت خام</u> و <u>نمک خوراکی</u> چه کاربردهایی دارند؟ (برای هر کدام دو مورد)</p> <p>(۴) آلیاژها چگونه به دست می آیند ؟</p>	4
۱	<p>هر یک از عبارات های زیر به کدام یک از روش های محافظت از منابع طبیعی و محیط زیست اشاره می کند؟</p> <p>(کاهش مصرف - مصرف دوباره - بازیافت)</p> <p>الف - ظرف های شیشه ای سس و ترشی را می توان شست و حبوبات را داخل آنها نگهداری کرد. ()</p> <p>ب - قوطی ها و ظرف های فلزی خراب را در کارخانه پس از ذوب کردن به حالت شمش در می آورند. ()</p>	5
۱ ۱ ۱/۵ ۱ ۱	<p>به سوالات زیر پاسخ کامل و تشریحی دهید.</p> <p>1) دانش آموزی برای اندازه گیری یک سنگ کوچک، ابتدا آن را با ترازو اندازه می گیرد و مقدار 400 گرم را به دست می آورد. سپس آن را درون استوانه مدرج که 500 سانتی متر مکعب آب دارد می اندازد. سطح آب روی 600 سانتی متر مکعب قرار می گیرد. چگالی سنگ چقدر است؟</p> <p>2) مواد هوشمند را تعریف کنید؟ با ذکر مثال ؟</p> <p>3) برای تهیه ظروف سفالی چه تغییراتی را روی خاک رس انجام می دهند ؟</p> <p>4) سفره های آب زیر زمینی تحت فشار در چه مناطقی و چگونه ایجاد می شوند ؟</p> <p>5) هر یک از پدیده های زیر چگونه ایجاد می شوند ؟</p> <p>الف (آبتاز یا سونامی) :</p> <p>ب (جزرو مد) :</p>	۶
۱۵	« موفق باشید »	