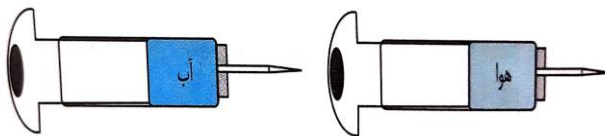
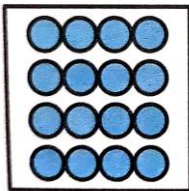
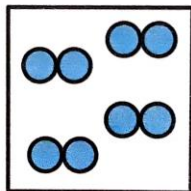
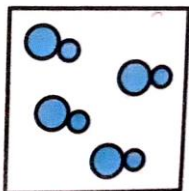
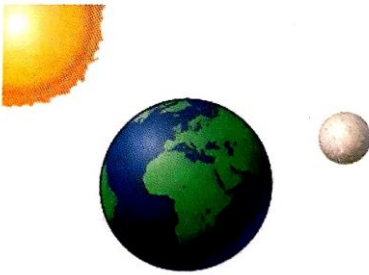
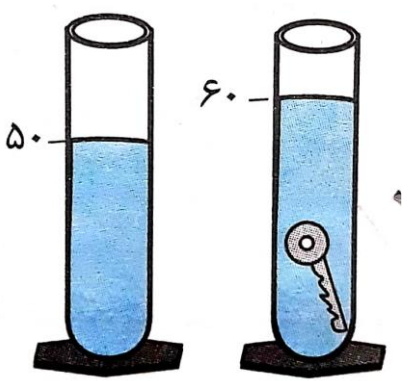


نام و نام خانوادگی : آزمون: علوم هفتم نام دبیر: فاطمه یارمحمدی تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷ مدت: ۵۰ دقیقه		باسمه تعالی اداره کل آموزش پرورش استان خوزستان مدیریت آموزش پرورش شهرستان شوش دانیال (ع) دبیرستان دوره اول متوسطه مدرسه شمیم دانش	محل مهر آموزشگاه
ردیف	*من نمیدونم که برنده میشم یا نه، فقط میدونم که نباید بازنده باشم*		نمره
۱	جملات درست را با ✓ و نادرست را با × مشخص کنید. (۱) الکترون ها درون هسته اتم جای دارند. (۲) یخچال های کوهستانی در قطب شمال و جنوب تشکیل می شوند. (۳) سرعت حرکت آب در زیر زمین ۰,۵ سانتیمتر تا ۵۰۰ سانتیمتر در سال متغیر است. (۴) میزان آلودگی میکروبی آب های زیرزمینی نسبت به آب های سطحی کمتر است.		۱
۲	(۱) رضا روی ترازو ایستاد و ترازو عدد ۵۸ را نشان داد در این صورت: الف) وزن رضا ۵۸ کیلوگرم است.		

محل مهر آموزشگاه	باسمه تعالی اداره کل آموزش پرورش استان خوزستان مدیریت آموزش پرورش شهرستان شوش دانیال (ع) دبیرستان دوره اول متوسطه مدرسه شمیم دانش	نام و نام خانوادگی :	
		آزمون: علوم هفتم	
		نام دبیر: فاطمه یارمحمدی	
		تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۱۰/۱۷	
		مدت: ۵۰ دقیقه	
نمره	*من نمیدونم که برنده میشم یا نه، فقط میدونم که نباید بازنده باشم*		ردیف
۰/۵	برای هر کدام یک مثال بزنید. الف) فلز مایع سمی : ب) عنصر ۸ اتمی:		۵
۰/۷۵	روشهای محافظت از منابع طبیعی را نام ببرید؟ ۱- ۲- ۳-		۶
۰/۵	هر یک از مواد زیر در کجا یافت می شود. الف) الماس: ب) گوگرد:		۷
۱	انعطاف پذیری چیست؟		۸
۰/۵	A B C D با توجه به شکل روبرو به سوالات زیر پاسخ دهید. الف. اگر جنس لایه B از جنس خاک رس و لایه A از جنس ماسه باشد کدام لایه می تواند لایه آبدار باشد؟ ب. این شکل چه نوع آبخوانی را نشان می دهد؟	۹	
۰/۵	ضربه با توجه به شکل پاسخ دهید . الف) شکل زیر کدام ویژگی مواد را نشان می دهد؟ ب) کدام مواد این ویژگی را دارند؟	۱۰	
۰/۵	(۲) (۱) کدام یک برای تشکیل آب های زیرزمینی مناسب است، چرا؟	۱۱	

محل مهر آموزشگاه	باسمه تعالی اداره کل آموزش پرورش استان خوزستان مدیریت آموزش پرورش شهرستان شوش دانیال (ع) دبیرستان دوره اول متوسطه مدرسه شمیم دانش	نام و نام خانوادگی :										
		آزمون: علوم هفتم										
		نام دبیر: فاطمه یارمحمدی										
		تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۱۰/۱۷										
		مدت: ۵۰ دقیقه										
نمره	*من نمیدونم که برنده میشم یا نه، فقط میدونم که نباید بازنده باشم*		ردیف									
۱	<table><tr><td>خواص</td><td>اجزای سازنده</td><td>نام آلیاژ</td></tr><tr><td>.....</td><td>.....</td><td>چدن</td></tr><tr><td>.....</td><td>نیکل، کروم، آهن</td><td>.....</td></tr></table>		خواص	اجزای سازنده	نام آلیاژ			چدن		نیکل، کروم، آهن		جدول زیر را کامل کنید.
خواص	اجزای سازنده	نام آلیاژ										
.....		چدن										
.....	نیکل، کروم، آهن											
۰/۷۵	کدام یک از سرنگ ها را می توان به راحتی فشرده کرد، چرا؟ 		۱۲									
۰/۵	وصل کنید. نام دریاچه دریاچه خزر سبلان علت تشکیل شکستگی قسمتی از سنگ کره باقیمانده دریای قدیمی به نام تتیس دهانه آتشفشان		۱۳									
۰/۷۵	مشخص کنید که هر یک از شکل ها نشان دهنده ساختار اتمی کدام یک از مواد زیر است. (عنصر فلزی، عنصر نافلزی، ترکیب)   		۱۴									
۰/۵	با توجه به شکل پاسخ دهید.  الف این شکل چه پدیده ای را نمایش می دهد؟..... ب علت این پدیده چیست؟.....		۱۵									
			۱۶									

محل مهر آموزشگاه	باسمه تعالی اداره کل آموزش پرورش استان خوزستان مدیریت آموزش پرورش شهرستان شوش دانیال (ع) دبیرستان دوره اول متوسطه مدرسه شمیم دانش	نام و نام خانوادگی :
		آزمون: علوم هفتم
		نام دبیر: فاطمه یارمحمدی
		تاریخ امتحان: ۱۴۰۰/۱۰/۱۷
		مدت: ۵۰ دقیقه
ردیف	*من نمیدونم که برنده میشم یا نه، فقط میدونم که نباید بازنده باشم*	
۱۷	رضا برای اندازه گیری چگالی یک کلید ابتدا توسط ترازو جرم آن را ۵۰ گرم اندازه گیری کرد. سپس حجم آن را با استفاده از یک استوانه ای مربع برحسب میلی لیتر و مقداری آب اندازه گرفت. چگالی کلید را بر حسب گرم بر سانتی متر مکعب حساب کنید. (با ذکر فرمول و راه حل) 	۱/۲۵
۱۸	جرم یک کیسه برنج ۱۰ کیلوگرم است وزن آن را به دست آورید	۱

نمره های خوب راه شما را به سمت یک دانشگاه خوب

و

سپس یک شغل خوب می کشانند

و

در نهایت زندگی بهتری خواهید داشت.

پس

به ۱۹ و ۱۸ راضی نشوید

و

هر روز برای ۲۰ گرفتن تلاش کنید

نام و نام خانوادگی :	باسمه تعالی اداره کل آموزش پرورش استان خوزستان مدیریت آموزش پرورش شهرستان شوش دانیال (ع) دبیرستان دوره اول متوسطه مدرسه شمیم دانش			محل مهر آموزشگاه									
پاسخنامه آزمون: علوم هفتم													
نام دبیر: فاطمه یارمحمدی													
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷													
مدت: ۵۰ دقیقه													
۱	(۱) نادرست	(۲) نادرست	(۳) نادرست	(۴) درست									
۲	(۱)ب	(۲)ب	(۳)د	(۴)الف									
۳	(۱) طرح پرسش و تلاش برای یافتن جواب (۲) سطح ایستابی (۳) منیزیم و کلسیم (۴) آبهای زیر زمینی												
۴	(۱) فناوری (۲) اتم (۳) نوترون (۴) ماسه (۵) تگرگ (۶) آب کره												
۵	الف) جیوه ب) گوگرد												
۶	بازیافت-مصرف دوباره-کاهش مصرف												
۷	الماس: در سنگ های آتشفشانی گوگرد: دهانه آتش فشان های نیمه فعال و خاموش												
۸	انعطاف پذیری یک ماده نشان می دهد که آن ماده چقدر می تواند در اثر وارد کردن نیرو خیا کشیده شود و پس از حذف نیرو دوباره به حالت اول برگردد												
۹	الف) A ب) آزاد												
۱۰	الف) چکش خواری ب) فلزات												
۱۱	شکل دو زیرا اندازه ذرات بزرگتر و فضای خالی بین آنها نیز بیشتر است												
۱۲	<table><tr><td>خواص</td><td>اجزای سازنده</td><td>نام آلیاژ</td></tr><tr><td>سخت تر از آهن</td><td>کربن و آهن</td><td>چدن</td></tr><tr><td>سخت تر از آهن</td><td>نیکل، کروم، آهن</td><td>فولاد زنگ نزن</td></tr></table>				خواص	اجزای سازنده	نام آلیاژ	سخت تر از آهن	کربن و آهن	چدن	سخت تر از آهن	نیکل، کروم، آهن	فولاد زنگ نزن
	خواص	اجزای سازنده	نام آلیاژ										
	سخت تر از آهن	کربن و آهن	چدن										
سخت تر از آهن	نیکل، کروم، آهن	فولاد زنگ نزن											
۱۳	هوا زیرا فاصله بین مولکولهای آن بیشتر است پس به راحتی می توان فاصله بین آنها را کم کرد												
۱۴	دریاچه خزر: باقیمانده دریای قدیمی به نام تتیس سبلان: دهانه آتشفشان												
۱۵	به ترتیب از راست به چپ: ترکیب - نافلز - فلز												
۱۶	الف) جزر و مد ب) نیروی گرانشی ماه و خورشید												
۱۷	چگالی=جرم/حجم گرم بر سانتی متر مکعب =۵ =۵۰/۱۰ =چگالی ۱۰=۵۰-۶۰ میلی لیتر												
۱۸	W=mg w=۱۰*۱۰=۱۰۰ N												

