

نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان		نام درس: علوم	
نام پدر:		مدیریت آموزش و پرورش خمینی شهر		پایه: هفتم	
دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱		دبیرستان دوره اول متوسطه اسوه		ساعت امتحان: ۸	
نمره شفاهی- عملی:		جمع نمره با حروف:		تاریخ امتحان: ۱۰/۱۲	
نمره کتبی:		نام و نام خانوادگی و امضای مصحح: ریحانه کاملی		مدت امتحان: ۱/۵	

ردیف	سوالات در صفحه ۱	نمره
۱	<p>جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید</p> <p>الف) فناوری تبدیل علم به ..... است</p> <p>ب) برای اندازه گیری زمان معمولاً از ..... استفاده می شود</p> <p>ج) آب از دو نوع اتم ..... و ..... تشکیل شده است</p> <p>د) هر چه مقدار خاک رس بیشتر باشد ، سختی مداد ..... است</p> <p>ی) به پایین رفتن آب در سواحل ..... می گویند</p> <p>ه) به سطح بالایی منطقه اشباع، سطح ..... گفته می شود</p>	۱/۷۵
۲	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید</p> <p>میزان افزایش حجم کدام نوع ماده از همه بیشتر است</p> <p>الف) مایع      ب) گاز      ج) جامد فلز      د) جامد نافلز</p> <p>پلاستیک از چه چیزی تهیه می شود</p> <p>الف) نفت خام      ب) آهک      ج) مانس      د) شیشه</p> <p>علت تشکیل کدام دریاچه وجود دهانه آتشفشان در آن است</p> <p>الف) خزر      ب) نمک      ج) ارومیه      د) سبلان</p> <p>چشمه های آب گرم در اطراف کدام منطقه ایجاد می شود</p> <p>الف) شهرها      ب) دشت ها      ج) آتشفشان ها      د) دریاها</p>	۱
۳	جرم یک پرتقال ۱۵۰ گرم است وزن آن چقدر است	۱
۴	چگالی چیست؟ یکای آن را بنویسید	۱

((ادامه سوالات در صفحه بعد))

نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان		نام درس: علوم		
نام پدر:		مدیریت آموزش و پرورش خمینی شهر		پایه: هفتم		
دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۱ - ۱۴۰۲		دبیرستان دوره اول متوسطه اسوه		مدت امتحان: ۱/۵		
ردیف		سوالات در صفحه ۲				نمره
۵	ذرات سازنده اتم را نام ببرید و عنصر یا ترکیب بودن آب ، گوگرد و گاز کلر را مشخص کنید				۱/۵	
۶	آب در طبیعت به چند حالت وجود دارد نام ببرید				۰/۷۵	
۷	یخچال ها چگونه تشکیل می شوند				۱	
۸	آب سخت را توضیح دهید				۱	
۹	غارهای آهکی چگونه تشکیل می شوند				۱	
۱۰	آلیاژ را تعریف کنید و اجزای سازنده چدن را بنویسید				۱	
۱۱	بتن چیست؟ سیمان چیست؟				۱/۲۵	
۱۲	راه های محافظت از منابع طبیعی را نام ببرید				۰/۷۵	
۱۳	حوضه آبریز را توضیح دهید				۱	
۱۴	معادله واکنش مرتبط با جداسازی اتم های اکسیژن از آهن را بنویسید				۱	

موفق و پیروز باشید.

نام و نام خانوادگی:		اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان		نام درس: علوم		
نام پدر:		مدیریت آموزش و پرورش خمینی شهر		پایه: هفتم		
دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۱ - ۱۴۰۲		دبیرستان دوره اول متوسطه اسوه		تاریخ امتحان: ۱۰/۱۲		
ردیف		سوالات در صفحه ۲				نمره
		مدت امتحان: ۱/۵				ساعت امتحان: ۸

# جزوه سیپی