

نام و نام خانوادگی:	بسمه تعالی	تاریخ:
نام آموزشگاه:	وزارت آموزش و پرورش	ساعت برگزاری:
نام دبیر:	اداره کل آموزش و پرورش شهرستان دره شهر	درس علوم تجربی
	سوالات امتحانی نوبت اول	پایه تحصیلی: هفتم ۷۰۳
گزینه صحیح را انتخاب کنید. (۲ نمره)		
الف) یکای جرم و طول به ترتیب کدام است؟ نیوتن - متر <input type="checkbox"/> کیلوگرم - متر <input type="checkbox"/>	کیلومتر - ثانیه <input type="checkbox"/> متر - ثانیه <input type="checkbox"/>	
ب) در کدام حالت ماده حجم ثابت نیست؟ جامد <input type="checkbox"/> مایع <input type="checkbox"/>	گاز <input type="checkbox"/> هر سه مورد <input type="checkbox"/>	
ج) اگر لایه آبدار زیرزمینی خود بخود به سطح زمین راه پیدا کنید کدام پدیده شکل می گیرد؟ رود <input type="checkbox"/> قنات <input type="checkbox"/> چشمه <input type="checkbox"/> آبرفت <input type="checkbox"/>		
د) وزن جسمی به جرم ۸ کیلوگرم در روی زمین چند نیوتن است؟ ۸ نیوتن <input type="checkbox"/> ۸۰ نیوتن <input type="checkbox"/> ۸۰۰ نیوتن <input type="checkbox"/> ۰/۸ نیوتن <input type="checkbox"/>		
در جاهای خالی کلمه مناسب قرار دهید. (۲ نمره)		
الف) در آب حل می شود. (نفت - نمک)		
ب) بتن مخلوطی از سیمان و آب است (ماسه - آهک)		
ج) اگر شیب زمین زیاد باشد رودخانه مسیر می گیرد. (مار پیچ - مستقیم)		
د) چدن از کربن و ساخته شده است (آهن - نیکل)		
گزینه صحیح را با (ص) و غلط را با (غ) مشخص کنید. (۲ نمره)		
الف) به مقدار فضایی که یک جسم اشغال می کند حجم می گویند. ص غ		
ب) استحکام فلزات از مواد پلاستیکی بیشتر است. ص غ		
ج) فلز آهن از فلزات دیگر ارزانتر است به همین دلیل کاربرد زیادی در صنایع دارد. ص غ		
د) شیشه را از خاک رس تهیه می کنند. ص غ		
به سوالات زیر جواب کوتاه دهید (۲ نمره)		
الف) به مقدار جرمی می گویند که در حجم معینی از یک جسم قرار دارد؟		
ب) ماده ای که از مخلوط دو یا چند فلز بدست می آید؟		
ج) بخشی از آب کره که به آبهای آزاد راه ندارد؟		

۵	انعطاف پذیری یک ماده به چه معنی است؟	ارز
۶	آب کره را تعریف کنید؟	۳۵۱
۷	غارهای آهنی چگونه به وجود می آیند؟	وز
۸	آهن را چگونه از سنگ آهن جدا می کنند؟ شرح دهید.	ض
۹	دو مورد از کاربردهای دریاچه های مصنوعی را بنویسید؟	۱۱
۱۰	دو مورد از ویژگیهای آب های زیر زمینی را نام ببرید؟	۸
۱۱	سفره آب زیر زمینی آزاد چگونه بوجود می آید.	۱۰

جزوه