نام :	❊❊ به نام خالق هستی بخش ❊❊	تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۰۸	
نام خانوادگی :	سازمان آموزش و پرورش استان خوزستان	مدت آزمون : ۶۰ دقیقه	
پایه : هفتم	اداره آموزش و پرورش ناحیه (۳) اهواز	نوبت: اول – دی ماه ۱۴۰۳	
شماره کلاس: (.....)	دبیرستان دولتی پسرانه صابر	نام دبیر : تامرادی	
نام درس : شیمی	(دوره اول متوسطه)	طراح سوال: تامرادی	

❊ دانش آموز عزیز با آرامش خاطر به سوالات زیر پاسخ دهید ❊

** استفاده از ماشین حساب شخصی مجاز است **

ردیف	سوالات	بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.** **A.** تبدیل علم به عمل را ..... می گویند. **B.** شکل خالصی از ماده که یک نوع اتم دارد ..... نام دارد. **C.** دانشی که درباره شناخت جو ، به مطالعه و تحقیق می پردازد ..... نام دارد. **D.** درصورتی که در مناطق شیب دار آبهای زیر زمینی به طور طبیعی به سطح زمین برسند ..... بوجود می آید.	۱
۲	**گزینه مناسب را انتخاب کنید.** **A)** مولکول های سازنده کدام ماده از اتم های متفاوت تشکیل شده است. الف) آب□ ب) اکسیژن□ ج) گوگرد□ د) نیتروژن□ **B)** بیشترین حجم آبهای شیرین کره زمنی به صورت.....یافت می شود. الف) دریاچه □ ب) آب های زیر زمینی□ ج)یخچال□ د)رود□ **C)** در منطقه اشباع فضاهای خالی بین ذرات توسط آن پر شده است. الف)رس □ ب)آب □ ج)ماسه□ د)هوا□ **D)** سختی کدام ماده بیشتر است. الف)آهن□ ب)طلا□ ج)شیشه□ د)الماس□	۱
۳	**غلط یا صحیح بودن جملات زیر را مشخص کنید.** **A.** جرم اجسام را با واحد گرم هم می توان بیان کرد. ص□غ□ **B.** فلز آهن به صورت خالص در طبیعت یافت می شود. ص □غ□ **C.** گاز های تراکم پذیرند. ص□غ□ **D.** وقتی سنگ های ساحلی مقاومت کمی داشته باشد،شکل ساحل به صورت صخره ای و پرتگاهی است.ص□غ□	۱
۴	دقت هر اندازه گیری به چه عواملی بستگی دارد؟	۰/۵
۵	چرا در صنعت هواپیما سازی از فلز آلومینیم استفاده می شود؟	۰/۵
۶	مواد هوشمند را تعریف کنید.یک کاربرد آن را بنویسید.	۰/۷۵
۷	**هر یک از توضیحات زیر مربوط به کدام ماده است؟(کربن – نقره – مس – خاک رس)** **A.** به صورت خالص فلزی نسبتا نرم و در اثر ضربه خم می شود ..... **B.** در تولید کارد و چنگال برای درخشش بالا و باکتری کشی از آن استفاده می کنند ..... **C.** افزودن آن به به مغز مداد سبب بیشتر شدن سختی میشود	۰/۷۵

www-kanoon.ir

۸	**مواد اولیه هرکدام را بنویسید.** A) شیشه : ..... B) ظروف چینی :	۰/۵
۹	آبتاز یا سونامی را تعریف کنید.	۱
۱۰	سه مورد از ویژگی های فلز ها را بنوسید و یک فلز نام ببرید.	۱
۱۱	ویژگی آب های زیر زمینی را بنویسید(۲مورد)	۰/۵
۱۲	مراحل تولید ظروف سفالی را به ترتیب شماره در جاهای خالی را تکمیل کنید. ۱) ..... ۲) ..... ۳)	۰/۷۵
۱۳	آلیاژ را تعریف کنید.مثال بزنید.	۰/۷۵
۱۴	ذرات سازنده اتم ها را نام ببرید.	۰/۷۵
۱۵	بتن چیست؟دو کاربرد آن را بنویسید.	۰/۷۵
۱۶	حجم یک قطعه آهن۱۲ سانتی متر مکعب است.اگر جرم این قطعه ۳۶ گرم باشد.چگالی آن را حساب کنید.(نوشتن فرمول الزامی است)	۰/۷۵
۱۷	اهمیت دریاچه ها را بنویسید.(سه مورد)	۰/۷۵
۱۸	یخچال ها به چند دسته تقسیم می شوند؟ و هر کدام را توضیح دهید.	۱
۱۹	آبشار یا تنداب چگونه ایجاد می شود؟	۱