نام و نام خانوادگی:.....	امتحانات ترم دوم	شماره :	
پایه: هفتم کلاس:	**امتحان: شیمی**	**نام دبیر:**	**تاریخ امتحان:**	**زمان: ۸۰دقیقه**

نمره به عدد:	نمره به حروف:	امضاء دبیر:

جاهای خالی	بارم
۱- ترکیب‌ها از اتم‌های ..... تشکیل شده‌اند.(یکسان- متفاوت)	۰/۵
۲- در صورت عبور باران از توده هوای سرد..... شکل می‌گیرد.(برف - تگرگ)	۰/۵
۳- مقدار انرژی مولکول‌های گاز از آب..... است.(بیشتر-کمتر)	۰/۵
۴- بیشترین حجم آب‌های شیرین در..... یافت می‌گردد.(یخچال‌ها – رودها)	۰/۵
صحیح و غلط	
۱- جرم یک اتم به جرم الکترون و پروتون آن وابسته است. ص ( ) غ ( ) ۲- مهمترین مرحله در روش علمی مشاهده نام دارد. ص ( ) غ ( ) ۳- میزان فضاهای خالی در ماسه نسبت به خاک رس بیشتر است. ص ( ) غ ( ) ۴- با افزایش شیب یک منطقه نفوذپذیری آب در خاک کاهش می‌یابد ص ( ) غ ( )	۲
چهار گزینه ای	
۱- علت اصلی تبدیل بخار آب به قطرات باران در ارتفاعات چیست؟ الف) سردی هوا ب) کاهش فشار هوا ج) افزایش دما د) افزایش فشار ۲- کدام ماده زیر به صورت خالص از طبیعت قابل استخراج نیست؟ الف) الماس ب)طلا ج) گوگرد د)آهن	۱
پاسخ کوتاه دهید	
۱- عبارت‌های زیر را در یک بند توضیح دهید. الف) منطقه اشباع: ب) آلیاژ:	۱

	پاسخ کامل دهید
۲	۱- چهار مورد از کاربردهای دریاچه‌های مصنوعی را بنویسید.
۲	۲- دو نوع آبخوان نام ببرید و تفاوت آنها را بنویسید.
۲	۳- چهار مورد از ویژگی‌های آب‌های زیر زمینی را نام ببرید.
۱	۴- یخچال‌ها چگونه شکل می‌گیرند؟ دو مورد از انواع یخچالها را نام ببرید.
۱	۵- چگونگی شکل‌گیری غارهای آهکی را بنویسید.
۱	۶- سرعت و شکل رودها در سطوح شیبدار و دشت‌ها را با هم مقایسه نمائید.
۲	۷- چهار مورد از ویژگی‌های فلزات و نافلزات را با هم مقایسه کنید.
۱	۸- عوامل موثر بر عمق سطح ایستابی را نام ببرید.
۲	۹- با استفاده از یک مثال به میل خود روش علمی را به کار گیرید(مشاهده- جمع آوری اطلاعات-فرضیه سازی- آزمایش- نتیجه گیری – نظریه پردازی)

موفق باشید