نام :	**باسمه تعالی**	**شماره صندلی :** [ ] **کلاس :** [ ]
نام خانوادگی :	**اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان**	تاریخ امتحان : **۱۴۰۳/۱۰/۱۲**
نام پدر :	**اداره آموزش و پرورش ناحیه یک**	مدّت امتحان : **۷۰** دقیقه
نام آموزشگاه :	امتحان درس **علوم تجربی** پایه **هفتم**	صفحه : **۱** از **۲**

بارم	
۱	۱- غلط یا صحیح بودن عبارات زیر را مشخص کنید. الف)مولکول ها از پیوند یک اتم بوجود می اید. ○ ص ○ غ ب)بزرگترین دریاچه جهان ، دریاچه خزر است که به علت وسعت زیاد آن دریا می گویند. ○ ص ○غ
۱	۲-گزینه صحیح را باعلامت * مشخص کنید. الف) شکل خالصی از ماده که یک نوع اتم دارد را ..... می گویند. ○ عنصر ○مولکول ○چگالی ب) به بالا آمدن آب و حرکت به سمت ساحل را..... می گویند. ○ موج ○ مد ○ جزر
۱/۵	۳- جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید. الف)از.....برای اندازگیری حجم مقدار های کم مایع استفاده می شود. ب)از مخلوط کردن دو یا چند فلز .....به دست می اید. ج)وقتی قطرات باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده هوای سرد عبور کنند به .....تبدیل می شوند.
۰/۷۵	۴-فناوری چیست مثالی بزنید.
۱/۵	۵- پاسخ کوتاه دهید. الف) دقت در اندازگیری به چه چیزهایی بستگی دارد؟ ۱-..... ۲-..... ب)مهمترین املاح موجود در آب های زیر زمینی را نام ببرید. .....و..... ج)چشمه های آب گرم در چه مناطقی تشکیل می شود.....
۰/۷۵	۶-وزن را تعریف کرده و یکای آن را بنویسید.
۱	۷-اتم چیست؟ ذرات سازنده اتم را نام ببرید.
۱	۸-وقتی می گوییم یک ماده از ماده ی دیگر سخت تر است یعنی چه ؟ با ذکر مثال

ادامه سؤالات در صفحه ۲

نمره با عدد		**نمره تجدید نظر در صورت داشتن اعتراض :**	**نمره باعدد**
نمره با حروف			**نمره با حروف**

نام و امضای دبیر: **نام و امضای دبیر :**

www-kanoon-ir

	بارم
۹-انعطاف پذیری را با مثال توضیح دهید.	۱
۱۰- چهار مورد از کاربرد های نفت خام را بنویسید. ۱- ۲- ۳- ۴-	۱
۱۱- مراحل استخراج آهن را بنویسید	۱
۱۲- جدول زیر را کامل کنید.	۰/۷۵

ماده اولیه	آهن	چوب یا پلاستیک	کروم و نیکل
علت کاربرد			

۱۳- الف) مهمترین منابع آلوده کننده رودخانه ها کدامند؟ ب)آلودگی رودخانه ها چه مشکلاتی را ایجاد می کنند؟	۱
۱۴- سه راهی که می توان از منابع طبیعی حفاظت کرد را نام ببرید.	۰/۷۵
۱۵-چرخه آب را تعریف کنید.	۱

جمع بارم ۱۵

موفق باشید