

نام و نام خانوادگی:

به نام خالق یکتا

تاریخ امتحان: ۹۵/۱۰/۱۸

نام کلاس:

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

دبیر مربوطه: آقای خدایی

آزمون درس علوم پایه هفتم دوره متوسطه اول

تعداد صفحه: ۲

بارم	جای خالی را پر کنید.	ردیف
	تبدیل علم به عمل.....نامیده می شود.	۱
	هر سانتی متر ۰.۰۱ متر و هر میلی متر متر است.	۲
۳	انبساط و انقباض فلز مس از الکل.....است.(کمتر - بیشتر)	۳
	با افزودن فلز های و به آهن فولاد زنگ نزن ایجاد می شود.	۴
	افزودن به لعاب ، سبب تولید ظروفی با رنگ سبز می شود.	۵
	جوهر نمک در آب است.(محلول - نامحلول)	۶

بارم	سوالات چهار گزینه ای	ردیف
۰.۵	افزایش دما سبب افزایش حجم بیشتر کدام ماده می شود؟ (الف) هیدروژن (ب) آب (ج) آلومینیوم (د) شیشه	۷
۰.۵	چگالی کدام یک از موارد زیر از بقیه بیشتر است؟ (الف) یک قطره آب (ب) یک لیوان آب (ج) یک پارچ آب (د) هر سه یکسان است	۸
۰.۵	در جای خالی کدام یک از موارد زیر قرار می گیرد؟ (الف) کربن (ب) سیمان (ج) رس (د) کربن دی اکسید	۹
۰.۵	کدام مورد از شرایط تشکیل ابر و بارش نیست؟ (الف) وجود سطح جامد (ب) بالا رفتن سریع هوا (ج) کاهش دمای هوای مرطوب (د) بخار آب کافی	۱۰

بارم	کلمات ستون B به یکی از عبارات های ستون A مربوط می شود. عبارت را یافته و شماره آن را در کادر بنویسید.	ردیف	
۲	<p>(A) آلومینیوم</p> <p>(B) جیوه</p> <p>(C) شیشه</p> <p>(D) کربن</p> <p>(E) برم</p>	<p>تنها فلز مایع می باشد. <input type="checkbox"/></p> <p>در بدنه ی هواپیما بکار می رود. <input type="checkbox"/></p> <p>از عناصر بکار رفته در آلیاژ چدن می باشد. <input type="checkbox"/></p> <p>ذوب آن خمیری است. <input type="checkbox"/></p>	۱۱

بارم	عبارت های صحیح با علامت (ص) و غلط را با (غ) مشخص کنید.	ردیف
۲.۵	الف) ذره های سازنده ی عنصرهای نافلزی مانند کلر و اکسیژن و گوگرد، مولکول است. () ب) چگالی فلزات با هم برابر است. () ج) فلز آهن به صورت خالص، فلزی محکم و سخت است. () د) الماس را میتوان به صورت بلورهای زیبا و درخشان در داخل سنگ های آتشفشانی یافت. () و) اگر شیب زمین زیاد باشد، رود مسیر مستقیم پیدا میکند و سرعت بیشتری دارد. ()	۱۲

بارم	سوالات تشریحی	ردیف
۱.۵	توضیح دهید چگونه میتوان چگالی یک کلید را اندازه گرفت؟	۱۳
۱.۵	موارد زیر را با دقت در چارت قرار دهید؟ کلر - متان - اکسیژن - آلومینیوم - نقره - شکر	۱۴
۱.۵		۱۵
۱		۱۶
۱.۵	<p>جذر و مد چگونه به وجود می آید؟</p> <p>کدام دریاچه نتیجه شکستگی در قسمتی از سنگ کره است؟</p> <p>سطح ایستابی را تعریف کنید؟</p> <p>www.my-dars.ir</p>	۱۶

موفق و پیروز باشید.

