

نام و نام خانوادگی:

کلاس: هفتم

درس: علوم

مدت امتحان: ۷۰ دقیقه

باسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش

امتحانات نوبت اول دیماه

تاریخ:

نام دبیر: آقای رحیمی

شماره امتحانی:

نمره به عدد:

نمره به حروف:

امضاء

سوالات

۱/۵

نمره

۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر نمایید.

- تبدیل به را فناوری میگویند.

- یکای جرم..... است.

- بالا آمدن آب دریا..... نام دارد.

- لیوان شیشه ای از ساخته شده است.

- دقت خط کشهای معمولی است.

۱

نمره

۲- عبارت درست و نادرست را مشخص نمایید.

- جنبش ذرات آهن بیشتر از آب است.

- بشقاب چینی از خاک رس ساخته شده است.

- با افزایش گرما حجم الکل نسبت به مس بیشتر میشود.

- طلا انعطاف پذیرترین فلز است.

۰/۵

نمره

۳- از بین سوالات زیر گزینه مناسب را انتخاب نمایید.

(۱) کدام یک از موارد زیر نسبت به سایر موارد در برابر گرما افزایش حجم بیشتری خواهد داشت؟

(د) الکل

(ج) آهن

(ب) مس

(الف) شیشه

(۲) کدام یک از موارد زیر جزو مراحل تهیه آهن نمی باشد؟

(د) تبدیل به ورق کردن

(ج) تبدیل به گاز کردن

(ب) گرما دادن

(الف) استخراج از معدن

<p>۲ نمره</p>	<p>۴- اگر مکعب مستطیلی دارای ابعاد ۲ و ۳ و ۸ سانتی متر باشد و جرم آن ۳ کیلوگرم باشد چگالی (گرم بر سانتی متر مکعب) و وزن آن را مشخص نمایید. (شتاب گرانش را ۱۰ در نظر بگیرید)</p>
<p>۰/۷۵ نمره</p>	<p>۵- از نظر جنبش و ربایش و حجم موادی گازی شکل را با مواد جامد مقایسه نمایید.</p>
<p>۱ نمره</p>	<p>۶- خاصیت انعطاف پذیری چیست و مثال بزنید.</p>
<p>۰/۷۵ نمره</p>	<p>۷- اجزای سازنده و خواص و کاربرد فولاد زنگ نزن را بنویسید.</p>
<p>۰/۵ نمره</p>	<p>۸- معادله شیمیایی جداکردن اتمهای اکسیژن را از آهن را بنویسید.</p>
<p>۰/۷۵ نمره</p>	<p>۹- سه مرحله تهیه ظروف سفالی را فقط نام ببرید.</p>
<p>۱/۵ نمره</p>	<p>۱۰- آبشار چیست و چگونه ساخته میشود. توضیح کامل دهید.</p>
<p>۰/۵ نمره</p>	<p>۱۱- از جزر ومد دریا چه استفاده هایی میتوان کرد. دو مورد نام ببرید.</p>

۱/۲۵ نمره	۱۲- سفره های آب زیر زمینی به چند دسته تقسیم میشوند هر یک را نام برده و توضیح دهید.
۲ نمره	۱۳- منطقه اشباع و منطقه ایستایی را با رسم شکل ساده مشخص نمایید و در باره هر یک توضیح دهید.