بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک بندرعباس	دبیرستان پسرانه غیردولتی پیشگامان علوی	نمره	مهر آموزشگاه
سوالات ارزشیابی نوبت دوم	درس: شیمی	پایه: هفتم	
تعداد صفحات: ۲	تاریخ آزمون: ۰۳/۰۲/۱۹	مدت امتحان:	
نام:	نام خانوادگی:	نام دبیر: آقای شکاری	

ردیف	سؤالات	بارم
۱	جاهای خالی را باکلمات مناسب کامل کنید؟ الف)..... شکل خالصی از ماده است که یک نوع اتم دارد. ب)البساط و انقباض حالت جامدات از مایعات ..... است پ)برای جدا کردن اتم های اکسیژن از آهن ،سنگ معدن را به همراه .....و.....در کوره های مخصوص حرارت می دهند. ت)اگر قطره های باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده هوای سرد عبور کنند به .....تبدیل می شوند ث)در صورتی که در مناطق شیب دار آب های زیر زمینی به طور طبیعی به سطح زمین برسند و جاری شوند ..... به وجود می آید.	۱/۵
۲	الف)الماس از شیشه سخت تر است یعنی چه؟ ب)ماده اولیه برای ساختن هر کدام چیست؟ ۱)سیمان..... ۲)شیشه..... ۳)پلاستیک..... ۴)کوزه سفالی.....	۱/۵
۳	الف)علت استفاده هر یک از موارد زیر چیست؟ ۱)ساخت اسکلت ساختمانی و پل ها از فلز..... ۲)استفاده از آلومینیم در هواپیما سازی ..... ۳)تولید سیم مسی..... ب)فولاد زنگ نزن آلیاژی از چه عنصر هایی است؟	۱/۵
۴	الف)دو کاربرد بتن را بنویسید. ب)علت استفاده از هریک از فلزات زیر را در تولید کارد و چنگال چیست؟ ۱)نقره..... ۲)کروم و نیکل..... پ)آیا از فلز آهن خالص می توان به عنوان تیر آهن در ساخت اسکلت های ساختمانی استفاده کرد ؟چرا؟	۱/۵
۵	الف)در صورت وجود اختلاف ارتفاع ناگهانی در مسیر رود چه پدیده ای به وجود می آید؟ ۱)دریاچه ۲)چشمه ۳)آبشار ۴)سد ب)کدام عامل زیر در افزایش مقدار آب زیر زمینی تاثیر می گذارد ۱)بارش زیاد ۲)نفوذ پذیری خاک ۳)پوشش گیاهی ۴) همه موارد پ)ظروف شیشه ای سس وترشی را می توان شست و حبوبات را درون آنها نگهداری کرد، به کدام روش محافظت از منابع طبیعی اشاره دارد؟ ۱)بازیافت ۲) مصرف دوباره ۳)کاهش دادن ۴)بازگردانی ت)انواع ماده خالص عبارتند از: ۱)محلول-مخلوط ۲)خالص -ناخالص ۳)آلیاژ-مخلوط ۴)عنصر-ترکیب	۱

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

۶	الف)جذر و مد چیست؟ ب)عامل ایجاد جذر و مد چیست؟ پ)از جذر و مد چه استفاده ای می شود؟	۱/۵
۷	الف)از آب ذخیره شده در پشت سدها چه استفاده ای می شود ؟ ب)چرا سیاره زمین از فضا به رنگ آبی دیده می شود؟ پ)آب از چه نوع اتم هایی ساخته شده است؟	۱/۵
۸	الف)مشخص کنیدکدام ماده اتم،کدام ماده مولکول عنصر و کدام ماده مولکول ترکیب است. آهن..... کربن دی اکسید..... نیتروژن..... ب)گازها تراکم پذیر هستند چرا؟ پ)فلز سمی و مایع است؟	۱/۵
۹	الف)کاربرد گاز کربن دی اکسید را بنویسید. ب)در تولید ظروف سفالی رنگی از اکسید چه فلز هایی استفاده می شود؟ پ)برای تولید ۱۰۰۰کیلوگرم آهن،به چند کیلوگرم سنگ معدن آن نیاز است ؟ ت)آب سخت چیست؟	۱/۵
۱۰	الف)نفوذ پذیری چیست؟ ب)غارهای آهکی چگونه تشکیل می شوند؟ پ)رایج ترین راه های دستیابی به منابع آب های زیر زمینی چیست؟ ت)دو مزیت آب زیر زمینی نسبت به آبهای سطحی را بنویسید.	۲
<<موفق باشید>>		

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

شیمی هفتم نوبت دوم - دبیرستان غیردولتی پسرگامان علوی مهدی فلکی فراهانی ۰۹۰۳۸۴۰۲۷۷۷

۱) الف) عنصر ب) کمتر پ) اهک و کربن ت) تکدگ ث) چشم

۲) الف) زیرا با الماس می توان شیشه را برید و اینکه الماس سختی بالاتری از شیشه دارد

ب) ۱) سنگ اهک ۲) ماسه ۳) نفت خام ۴) گل رس

۳) الف) ۱) استحکام زیاد ۲) محکم و سبک ۳) رسانای جریان برق

ب) آهن و نیکل و کروم

۴) الف) ساخت سد، ساختمان سازی، ساخت پل، خیابان ها

ب) ۱) جلای فلزی زیبا، ضد میکروب، درخشش بالا ۲) مقاومت در برابر خوردگی و داشتن استحکام

۵) الف) $\frac{3}{4}$ ب) ۴ پ) $\frac{2}{4}$ ت) $\frac{4}{4}$

۶) الف) به بالا آهن آب و حرکت به سمت ساحل مد و به پایین رفتن آب جزر می گویند

ب) عامل اصلی این پدیده، نیروی گرانشی ماه و خورشید است. پ) ماهیگری، تولید انرژی الکتریکی و ...

۷) الف) در تولید برق استفاده می شود ب) به علت پوشیده شدن سطح زمین با آب

پ) اکسیژن (O) و هیدروژن (H) ← H_2O

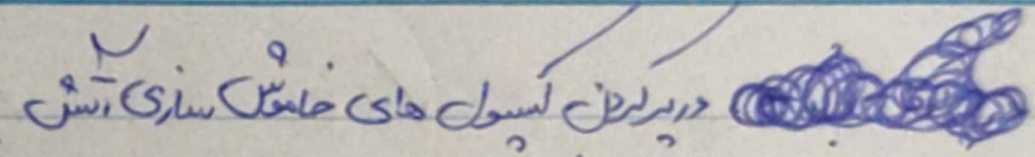
۸) الف) ۱) اتم ۲) ترکیب ۳) عنصر ب) چون فاصلهٔ ذرات در گازها زیاد است و به راحتی پذیرفته می شوند

پ) جیوه، تنها فلز مایع و نقره است

PAPA

Date : / /

Subject :

۹) الف)  در پر کردن کپسول های خاموش سازی آتش ب) آهن ـ نیکل ، منگنز و سه

پ) تقریباً ۲۰۰۰ kg ت) آبی که دارای املاح و مواد معدنی همچون کلسیم و منیزیم است و مصرف آن مضرات

۱۰) الف) به عبور آب و املاحش از مواد ، نفوذپذیری مواد گفته می شود

ب) آب های زیرزمینی هنگام نفوذ در سنگ های آهکی ، آنها را در خود حل کرده و فضای خالی ایجاد می کنند . با ادامه این روند ، این فضاها بزرگتر شده و غار آهکی به وجود می آید پ) حفر چاه و قنات

ت) آلودگی کمتری دارند و از عناصر و مواد خاصی بهره مند هستند