



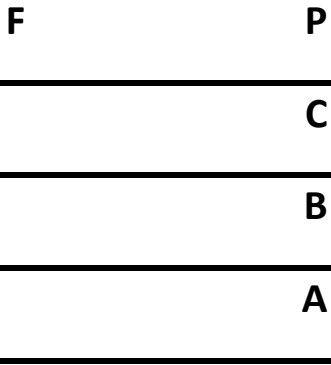
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۸
زمان: ۷۰ دقیقه

باسمه تعالی
اداره آموزش و پرورش شهرستان زرنديه
دبيرستان غير دولتي دوره اول ادیب
آزمون نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

نام و نام خانوادگی:
نام دبیر: فرهادی
نام درس: شیمی نهم
تعداد سوال: ۶

بارم	سوالات
۲	<p>(۱) درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید و در صورت نادرست بودن دلیل را بنویسید.</p> <p>(الف) عنصر پتاسیم فعالیت خون رسانی در بدن دارد.</p> <p>(ب) در آمونیاک اتم‌ها انتقال الکترونی انجام می‌دهند.</p> <p>(پ) در اثر سوختن هیدروکربن‌ها مقادیر زیادی گاز کربن مونواکسید تولید می‌شود.</p> <p>(ت) رشته کوه زاگرس در اثر برخورد ورقه‌های عربستان با ورقه‌ی ایران ایجاد شده است.</p>
۲	<p>(۲) (الف) میزان واکنش‌پذیری عناصر Fe و Mg و Ze را با هم مقایسه کنید.</p> <p>(ب) رسانایی الکتریکی آب دریا، آب مقطر و آب شیر را با هم مقایسه کنید.</p> <p>(پ) چرا اجساد کمی از جانداران به فسیل تبدیل می‌شوند.</p> <p>(ت) رشته کوه‌ها چگونه ایجاد می‌شوند.</p>
۲	<p>(۳) (الف) آرایش الکترونی Mg ۱۲ و f ۹ را بنویسید.</p> <p>(ب) ترکیب حاصل از این دو عنصر را نوشته.</p> <p>(پ) آیا این ترکیب رسانای جریان برق می‌باشد؟ چرا؟</p> <p>(ت) دوره Mg ۱۲ و گروه f ۹ را مشخص کنید.</p>

۴) الف) در شکل زیر جوان‌ترین لایه کدام است؟



ب) کدام یک از موارد زیر از شواهد جابجایی قاره‌ها نمی‌باشد؟

- ۱) تشابه فسیل‌ها ۲) انطباق حاشیه قاره‌ها ۳) تشابه آب و هوای کنونی ۴) تشابه سنگ شناسی

۵) الف) نام دیگر قرص آهن می‌باشد.

ب) معایب پلاستیک و

پ) بزرگترین ورقه‌ی سنگ کره
ت) اگر سنگ‌های دو طرف شکستگی نسبت به هم جابجا شده باشند را به وجود می‌آورند

۶) الف) فرمول مولکولی پروپان را بنویسید.

ب) نام یک هیدروکربن که در دمای اتاق به شکل گاز باشد را بنویسید.

پ) گرانیوی CH_4 و C_2H_6 را با هم مقایسه کنید. با دلیل

ت) واکنش پلیمری شدن را بنویسید.

موفق و پیروز باشید.

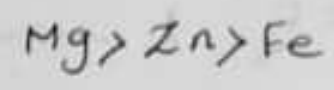
جزوه سیپی

۱۱ ع - پیاسیم در فعالیت قلب موثر است

ب) آمونیاک ترکیب مونومر (الکترون حامل استرات لذائذ می شوند) ع

۱۲ ع - گاز کریپتون در اسید تولید می شود

ت) ص



۱۳ الف ۱

آب بوقلمون > آب دریا > آب شیر

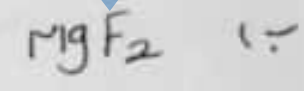
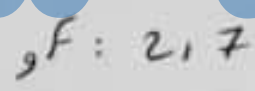
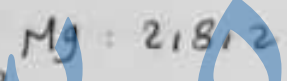
ب) ۱

۱۱ شرایط تسلیل شدن محیا نبوده - مسعت های سخت بدن جانداران به تسلیل تبدیل می شود

ت) در اثر حرکت و برخورد ورقه های سنگ کرب رسوبات از حالت انقباض خارج می شوند به حالت من خورده در می آید در رشته کوه ها را به وجود می آورند

جزوه سیپی

۱۳ الف ۱



ب) ۱ بله - زیرا ترکیب یونی است و یون ها عامل رسانایی می باشند به حالت محلول

۱۳ الف ۱ Mg دوره ۳

F : دوره ۲

۱۴ الف ۱ F ب) ۳

ب) ۱ بسیارند تجزیه می شوند - سوزاندن آن ها آلودگی هوا (میزان CO_2) را افزایش می دهد (درمانش بجاننی)

۱۴ الف ۱ فردس سولفات

ب) ۱ ورقه های ایتانوس آرام ت) گسل

C₃H₈ ۱۲ الف

CH₄ ۱۱ ممان

C₁₂H₂₆ ۱۴ افزایش اتم کربن (جرم مولی) و عددی شکر مرانزوی شکر

