



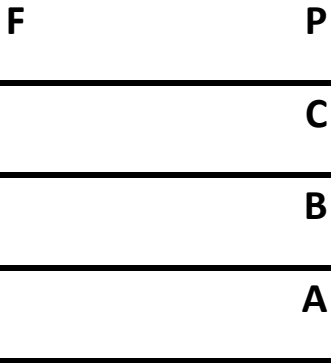
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۸
زمان: ۷۰ دقیقه

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 واکنش پذیری 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 12Mg و 19F 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 12Mg و گروه 19F 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 دوطرف شکستگی نسبت به هم جابجا شده باشند..... را به وجود می‌آورند

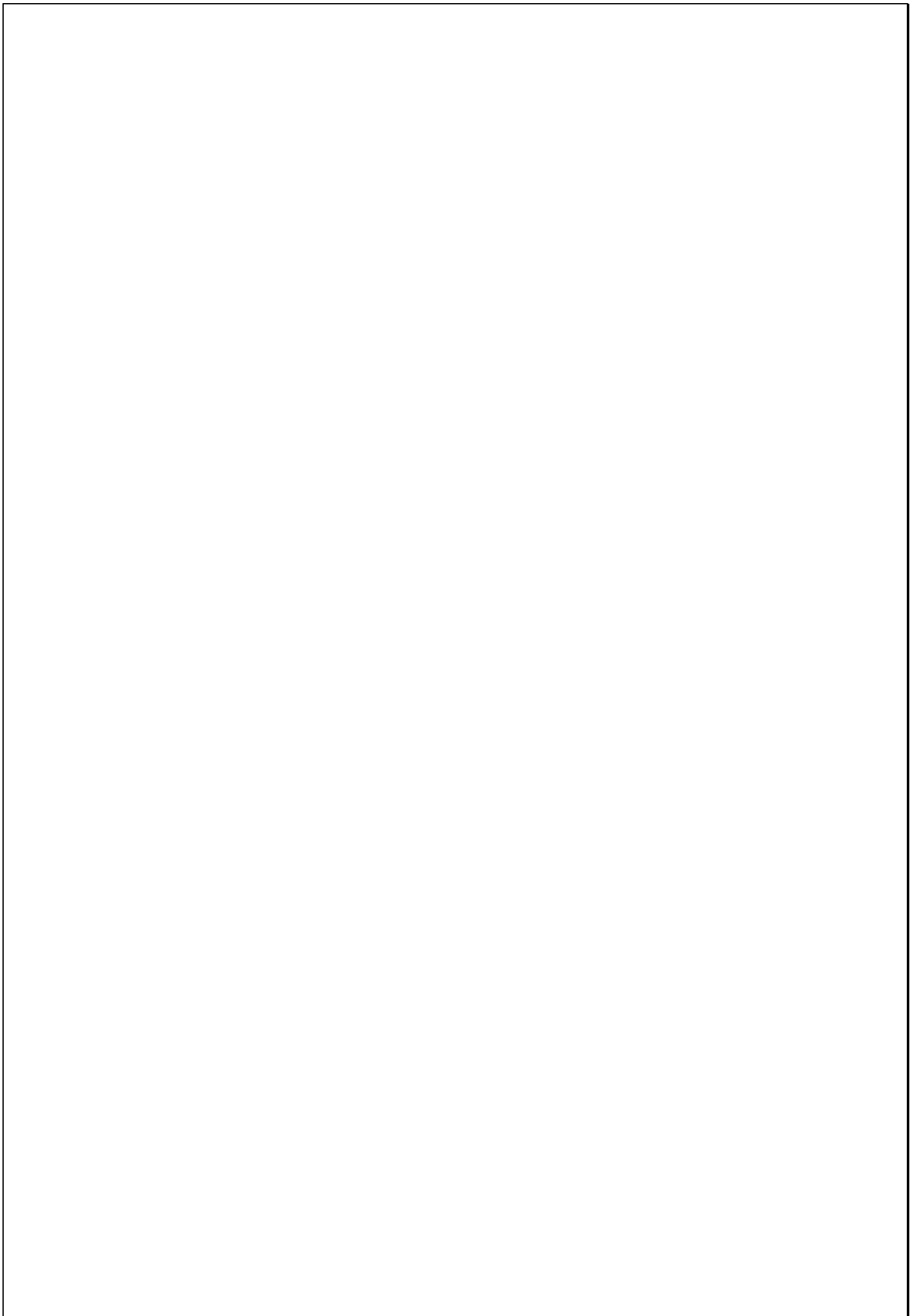
۶) الف) فرمول مولکولی پروپان را بنویسید.

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

پ) گرانیوی C_8H_{18} و $C_{12}H_{26}$ را با هم مقایسه کنید. با دلیل

ت) واکنش پلیمری شدن را بنویسید.

موفق و پیروز باشید.



۱۱ غ - پیاسیم در فعالیت قلب موثر است .

ب) آمونیاک ترکیب مومکونی (الکترون حامل استرکات نداشت می شوند) غ

۱۲ غ - گاز کریپتون دی اکسید تولید می شود .

ت) ص



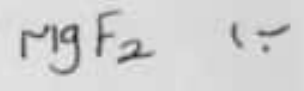
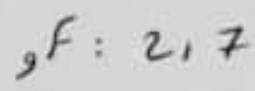
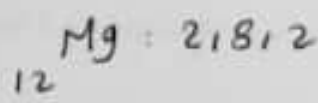
۱۲ الف) ۱

آب بوقلمون > آب گاو > آب دریا
آب شیر > آب شکر

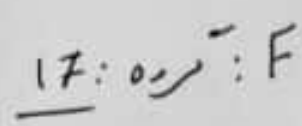
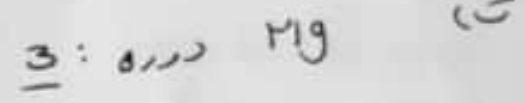
۱۱ الف) شرایط تسلیل شدن مهیا نبوده - مساحت های مختلف برین جانداران به تسلیل تبدیل می شود .

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

۱۳ الف) ۱



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



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

الف) فرودس سولفات

ب) اورده ایبای نوس آرام ت) گسل

C₃H₈ (الف)

CH₄ (ب)

C₁₂H₂₆ (ج) افزایش اتم کربن (جرم مولی) بیشتر مرافق می شود

