



مشاوره تحصیلی تمصیلیکو

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و
آمادگی برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

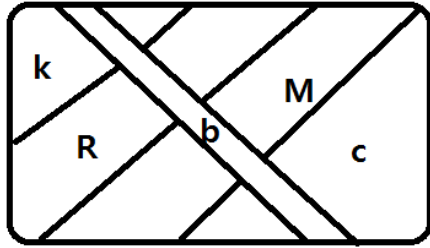
۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

| نام و نام خانوادگی : | | باسمه تعالی | |
|----------------------------------|--|--|------|
| پایه تحصیلی : نهم | | اداره آموزش و پرورش استان گیلان | |
| کلاس : افاقیا - رز | | مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ رشت | |
| سوالات درس : علوم | | دبیرستان غیردولتی اندیشه های شریف ویرا | |
| نام و نام خانوادگی دبیر و امضا : | | | |
| نمره با عدد : | | | |
| نمره با حروف : | | | |
| نمره پس از تجدید نظر : | | | |
| ردیف | سوالات | بارم | پاسخ |
| ۱ | جاهای خالی را با کلمه و یا کلمات مناسب پر کنید. الف (کوتاهترین برداری که نقطه ابتدا حرکت را به انتها متصل می کند گفته می شود. ب (چنانچه حرکت یکنواخت باشد در اینصورت تندی برابر با تندی می شود . ج (طبق قانون دوم نیوتن برآیند نیروهای وارد بر هر جسم برابر با ضرب در می باشد. د (وقتی نیروهای وارد بر هواپیما در حال پرواز متوازن باشند آنگاه نیروی پیشران با نیروی خنثی و نیروی بالابری با نیروی خنثی میشوند. ه (تندی متوسط یک جسم از تقسیم بر بدست می آید . | ۲/۲۵ | |
| ۲ | راننده ای در مدت ۱۰ ثانیه در یک مسیر مستقیم سرعت خود را از ۱۸ کیلومتر بر ساعت به ۷۲ کیلومتر بر ساعت می رساند شتاب متوسط آن چند متر بر مجذور ثانیه خواهد شد . (ذکر فرمول الزامی است) | ۱ | |
| ۳ | برآیند نیروهای وارد بر جسمی ۱۰۰۰ نیوتن است اگر این جسم ۱۰۰ کیلوگرم باشد در اینصورت شتابی که این جسم پیدا می کند چند نیوتن بر کیلوگرم می باشد؟ (ذکر فرمول الزامی است) | ۱/۲۵ | |
| ۴ | از داخل کمانه، کلمه مناسب را انتخاب کنید. ❖ واکنش پذیری فلز مس (کمتر - بیشتر) از واکنش پذیری فلز آهن است. ❖ در ساختار استخوان (ید - کلسیم) موثر است. ❖ موم عسل یک (بسپار- درشت مولکول) نیست. ❖ بیشترین درصد بدن را عنصر (اکسیژن - هیدروژن) تشکیل می دهد. | ۱ | |
| ۵ | گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) کدام یک از ویژگی های مس است؟ (۱) مقاومت در برابر خوردگی (۲) رنگ زرد (۳) شکننده (۴) واکنش ندادن با اکسیژن ب) در ساختار سولفوریک اسید چند اتم اکسیژن وجود دارد؟ (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴ | ۰.۵ | |

| | | |
|------|--|----|
| ۱ | <p>از داخل کادر کلمه مناسب را برای کامل کردن عبارات انتخاب کنید. چند کلمه اضافی است.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> مولکول - گروه - سیب زمینی - کات کبود - یون - اتانول - پنبه - دوره </div> <p>الف) نشاسته بسیار موجود در است. ب) در یک از جدول تناوبی تعداد لایه‌ها ثابت است. پ) محلول رسانای جریان برق است. ت) ذرات تشکیل دهنده آهک، می‌باشد.</p> | ۶ |
| ۲ | <p>آرایش الکترونی عناصر زیر را به روش دلخواه رسم کنید و به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p style="text-align: center;">${}_{7}N$ و ${}_{13}Al$</p> <p>الف) کدام اتم الکترون می‌دهد و کدام الکترون می‌گیرد؟ ب) نماد شیمیایی و نام فارسی ترکیب یونی حاصل از این دو یون را بنویسید. ت) آیا این ترکیب یونی در مجموع خنثی است یا خیر؟ چرا؟</p> | ۷ |
| ۰.۷۵ | <p>چرخه را تعریف کنید.</p> | ۸ |
| ۱ | <p>متن زیر در مورد سوخت‌های فسیلی است. آن را کامل کنید. سوخت‌های فسیلی همگی دارای اتم هستند. در اثر سوختن این سوخت‌ها مقدار بسیار زیادی گاز تولید می‌شود، که از نتایج افزایش بیش از اندازه این گاز می‌توان و را نام برد.</p> | ۹ |
| ۰.۲۵ | <p>در چرخه کربن دی اکسید، کدام قسمت جزء چرخه طبیعی نیست؟</p> | ۱۰ |
| ۰.۵ | <p>کدام جمله زیر درست و کدام نادرست است؟ الف) هندوستان جزئی خشکی لورازیا است. ب) تعداد و تنوع فسیل‌ها در محیط دریایی بیشتر از خشکی و بیابان است.</p> | ۱۱ |
| ۰.۵ | <p>در جملات زیر، زیر کلمه مناسب داخل پرانتز خط بکشید. الف) چگالی ورقه اقیانوسی (کمتر-بیشتر) از چگالی ورقه قاره ای است. ب) حرکت ورقه‌های امتداد لغز بیشتر در (اقیانوس-قاره ها) رخ می‌دهد.</p> | ۱۲ |
| ۰.۵ | <p>هر یک از جمله‌های زیر را، با کلمه مناسب تکمیل نمایید. الف) هر چه عمق آب اقیانوس بیشتر باشد سرعت و انرژی آبتاز (سونامی) است. ب) اگر سنگ‌های دو طرف شکستگی نسبت به هم جدا شوند به آن گویند.</p> | ۱۳ |

| | | |
|------|--|----|
| ۱ | <p>جملات زیر ویژگی فسیل های راهنما است. زیر کلمه مناسب خط بکشید.</p> <p>مشاوره تحصیلی تحصیلیکو (الف) متعلق به جانداران (ساده- پیچیده) است.</p> <p>ب) نمونه های موجود آن (فراوان- محدود) است.</p> <p>ج) طول عمر آن (طولانی- کوتاه) باشد.</p> <p>د) در (جاهای محدود- همه جا) یافت می شود.</p> | ۱۴ |
| ۰,۷۵ | <p>علت ایجاد زمین لرزه را در ایران بنویسید.</p> | ۱۵ |
| ۰,۷۵ | <p>با توجه به شکل زیر اگر سن لایه $C = 150$ میلیون سال و لایه $R = 170$ میلیون سال باشد</p> <p>الف: سن لایه M و لایه K چقدر است ؟</p> <p>ب: لایه های مختلف شکل را از قدیم به جدید تعیین سن نمایید.</p>  | ۱۶ |

Tahsilico