



دبیرستان غیردولتی پسرانه‌ی نیک‌نام – متوسطه‌ی دوم (۱۳۹۶-۱۳۹۷)

کلاس: ریاضی/تجربی
مدرّس: آقای کبابچی

پایه‌ی: یازدهم
تاریخ: ۱۳۹۶/۰۸/۲۴

نیک‌آزمون درس: زمین شناسی
نام و نام خانوادگی:

سؤالات	بارم
<p>(۱) گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>*عنصر اقتصادی کدام یک از کانه های زیر به ترتیب آلومینیوم و سرب است؟</p> <p>الف)هماتیت-گالن ب)بوکسیت-گالن ج)مگنتیت – بوکسیت د)آپاتیت- کالکوپیریت</p> <p>*کدام عنصر در گالن و کالکوپیریت مشترک است.</p> <p>الف)Al ب)Fe ج)S د)Ca</p> <p>*به کدام کانی ارزشمند یا قوت کبود می گویند؟</p> <p>الف)کروندوم سرخ ب)گارنت قرمز ج)کروندوم آبی د)بریل سبز</p> <p>*طبق نظریه زمین مرکزی همه ی گزینه های زیر به جزء در مدار خود به دور زمین در حال چرخش هستند.</p> <p>الف)خورشید ب)مریخ ج)مشتری د)اورانوس</p>	۲
<p>(۲) جاهای خالی را پر کنید.</p> <p>*پیدایش اولین دوزیست در زمان بر روی زمین ظاهر شده است.</p> <p>*در مدار صفر درجه چاهی قائم حفر شده است. در طول سال بار نور خورشید به طور عمود به ته چاه می تابد.</p> <p>*اولین خزندگان در اوایل دوره در زمین ظاهر شده است.</p> <p>*مقایسه سن پدیده های زمین شناسی با تعیین سن مشخص می شود.</p> <p>*بعد از دوران مزوزوئیک دوران قرار دارد.</p> <p>*به جداسازی باطله از کانی های مفید اقتصادی گفته می شود.</p>	۳
<p>(۳) قانون دوم کپلر را بنویسید.</p>	۱
<p>(۴) مراحل چرخه ویلسون را نام ببرید.</p>	۲
<p>(۵) مراحل تشکیل آنتراسیت را بنویسید.</p>	۲
<p>(۶) گارنت در کدام دسته از کانی ها قرار می گیرد و به چه رنگ هایی دیده می شود.</p>	۱
<p>(۷) منظور از روش سن مطلق چیست؟</p>	۱

دبیرستان غیردولتی پسرانه ی نیک نام - متوسطه ی دوم (۱۳۹۶-۱۳۹۷)



کلاس: ریاضی/تجربی

پایه ی: یازدهم

نیک آزمون درس: زمین شناسی

مدرّس: آقای کبابچی

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۸/۲۴

نام و نام خانوادگی:

۱,۵

۸) اگر فاصله ستاره ای تا زمین $\frac{1}{4}$ برابر فاصله ی زمین تا خورشید باشد آنگاه زمان یک دور گردش این ستاره به دور خورشید برابر چند ماه زمینی است؟

۱,۵

۹) چنانچه سن دو سنگ حاوی مواد رادیو اکتیو مساوی و برابر ۲۴۰۰ سال باشد تعداد نیمه عمر سنگ a برابر ۲ و تعداد نیمه عمر سنگ b برابر ۳ باشد مدت زمان نیمه عمر ماده رادیو اکتیو در سنگ a چند برابر سنگ b است؟

موفق باشید

