



تاریخ امتحان: ۱۳۹۸ / ۱۰ / ۹

نام و نام خانوادگی: پایه: **یازدهم** رشته: **ریاضی و تجربی**

تعداد صفحه: ۳ صفحه: ۱

نام دبیر: **استاد عرب عامری** نام درس: **زمین شناسی** نوبت: **صبح**

نمره تجدیدنظر با عدد:

نام مصحح تجدید نظر:

نمره با عدد:

نام مصحح:

نمره تجدیدنظر با حروف:

تاریخ تجدید نظر و امضا:

نمره با حروف:

تاریخ و امضا:

بارم	سؤالات و پاسخ‌ها	ردیف
۱	<p>درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید</p> <p>الف- نظریه زمین مرکزی توسط کوپرنیک ارائه شد.</p> <p>ب- عامل بسته شدن اقیانوس‌ها، همگرایی ورقه‌هاست.</p> <p>ج- فراوان‌ترین کانی سیلیکاتی زمین، فلدسپار پتاسیم است.</p> <p>د- عنصر اقتصادی موجود در ((گالن))، سرب می‌باشد.</p>	۱
۲	<p>جای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید</p> <p>الف- نام علمی یاقوت ، می‌باشد.</p> <p>ب- معروفترین و گران‌ترین سیلیکات بریلیم می‌باشد.</p> <p>ج- بخشی از بارش‌ها که در سطح زمین به سوی مناطق پست تر حوضه جریان می‌یابد، نام دارد.</p> <p>د- ایجاد رشته کوه زاگرس حاصل مرحله چرخه ویلسون است.</p>	۲
۰/۵	<p>پیدایش تریلوبیت‌ها متعلق به کدام دوره است؟</p> <p>الف- اردوئیسین ب- سیلورین ج- کامبرین د- پرمین</p>	۳
۰/۵	<p>کدام اتفاق در دوره کرتاسه بوقوع پیوسته است؟</p> <p>الف- پیدایش اولین گیاهان آونددار</p> <p>ب- پیدایش اولین پرنده‌ها</p> <p>ج- پیدایش اولین گیاهان آونددار</p> <p>د- پیدایش انسان</p>	۴

۰/۵

۵ کدام یک از عناصر زیر از کانسنگ های ماگمایی می باشد؟

- الف- سرب ب- طلا ج- قلع د- نیکل

۰/۵

۶ کدام گوهر زیر ((الیون)) است؟

- الف- عقیق ب- زیرجد ج- گارنت د- الماس

۳

۷ به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید؟

الف- در اول زمستان خورشید بر کدام مدار عمود می تابد؟

ب- پیدایش فصل ها حاصل دو عامل است. آن دو را فقط نام ببرید؟

ج- عنصر اقتصادی کانه کالکوپیریت چیست؟

د- نوعی تراش که برای سنگ الماس استفاده می شود؟

ذ- نوعی گوهر سیلیسی که درخشش رنگین کمانی دارد؟

۲

۸ نمودار زیر را کامل کنید؟
انباشتگی و رسوب

درختان ← ← لیگنیت ← افزایش تراکم ← افزایش درصد کربن

۲

۹ موارد زیر را تعریف کنید؟

الف- مهاجرت ثانویه:

ب- حوضه آبریز:

۲

۱۰ به چه دلیل برخی از معادن متروکه ، پس از مدتی مورد بهره برداری مجدد قرار می گیرد؟ (چهار مورد)

۲

۱۱ نتایج حاصل از تجزیه شیمیایی سنگهای یک منطقه به شرح زیر است در کدام عنصر بی هنجاری مثبت و در کدام عنصر بی هنجاری منفی است؟

۹=Al

۱=Cu

۱=Na

۵=Fe

۱

۱۲ قانون دوم کپلر را بنویسید؟

۱

۱۳ در صورتی که $\frac{31}{37}$ عنصر رادیواکتیو اولیه در سنگی تخریب شده باشد و نیمه عمر عنصر مذکور ۵۵۰۰ سال باشد چه زمانی از سن سنگ سپری شده است؟

۱

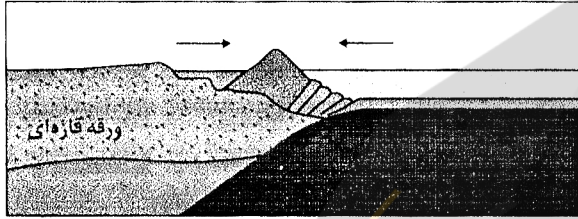
اگر مدار سیاره ای در فاصله 600×10^6 کیلومتری خورشید باشد زمان گردش آن به دور خورشید چند سال است؟

۱۴

۱

شکل زیر مربوط به کدام مرحله چرخه ویلسون است. آن را توضیح دهید؟

۱۵



نیوز

سازمانه اخبار و اطلاع رسانی دانشگاهی