Kanoon.ir

**شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.**

**برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.**




***تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار***

***همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.***

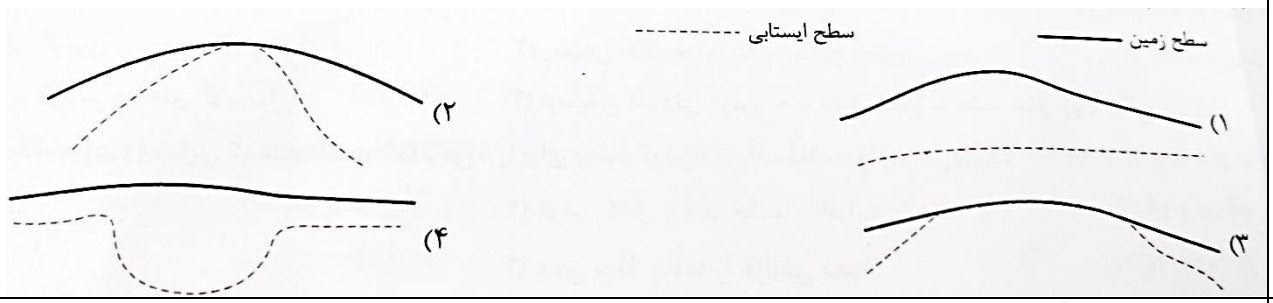
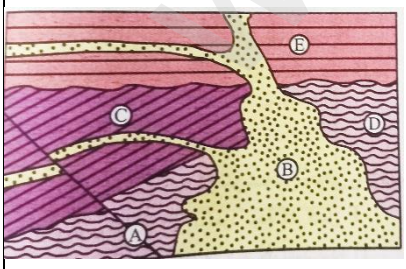
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

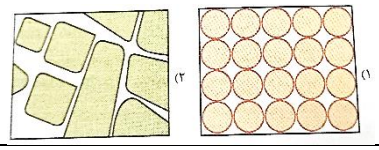
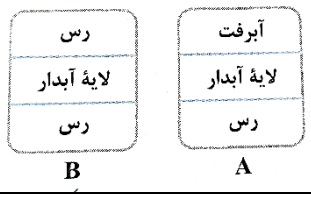
| | | |
|---|---|---|
| اداره ی کل آموزش و پرورش استان همدان | | |
| نام و نام خانوادگی: | اداره ی آموزش و پرورش شهرستان تویسرکان | نام درس: زمین شناسی |
| نام پدر: | دبیرستان فرزانگان | نام دبیر: عبدالملکی |
| پایه تحصیلی: | آزمون پایان ترم نوبت اول | تاریخ امتحان:..../۱۴۰۳/۱۰ |
| تعداد صفحه: ۳ | سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ | مدت امتحان:.۸۰دقیقه |

| ردیف | سوال | بارم |
|---|---|---|
| ۱ | **درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید**<br>الف) در حالت پلاسما دما برای به دام افتادن الکترون ها پیرامون هسته مناسب نیست<br>ب)به فرایند جدا سازی کانسنگ از معدن کانه آرایی گفته می شود<br>ج)در مناطق گرم و خشک که بارندگی کم است آبدهی پایه نسبت به مناطق مرطوب کمتر است | ۰,۷۵ |
| ۲ | **گزینه مناسب را انتخاب انتخاب کنید.**<br>۱-موارد مشخص شده در شکل مقابل، به ترتیب در کدام گزینه به درستی نام گذاری شده اند؟<br>۱) کاهش دما- ذرات جامد-افزایش دما<br>۲)کاهش دما-قطرات مذاب- افزایش دما<br>۳) افزایش دما- ذرات جامد- کاهش دما<br>۴)افزایش دما-قطرات مذاب-کاهش دما<br>۲-در شکل مقابل کدام ناپیوستگی ها قابل تشخیص هستند؟<br>۱)آذرین پی ۲)هم شیب<br>۳)هم شیب و آذرین پی ۴)دگرشیب، هم شیب و آذرین پی<br>۳- براساس غلظت کلارک فراوانترین عنصر بعد از اکسیژن در پوسته کدام است<br>۱)آلمینیوم ۲)آهن ۳)سلیسیم<br>۴)کلسیم<br>۴-براساس سری واکنشی بوون کدام کانی ها **نمی توانند** همزمان با هم دیده شوند؟<br>۱) مسکویت و فلدسپات پتاسیم ۲) پلاژیوکلاز سدیم دار و بیوتیت<br>۳)آمفیبول و پیروکسن ۴)مسکویت و پیروکسن<br>۵-کدام یک از گوهر های زیر به ترتیب منشاء آذرین و دگرگون دارند؟<br>۱)الیوین-زمرد ۲)فیروزه-زبرجد ۳)عقیق- زبرجد ۴)زمرد-گارنت<br>۶- با در نظر گرفتن موارد زیر، نمودار مربوط به کدام زغال سنگ نشان دهنده ی توان تولید انرژی **بیشتر** است؟<br>(A متان، B درصد کربن،C ضخامت،D تراکم)<br>۱) ۲) ۳) ۴)<br>۷-با توجه به شکل رو به رو در کدام نقطه رسوب گذاری و در کدام نقطه فرسایش بیشتر است( از چپ به راست)<br>۱) M-F ۲) P-Q ۳) F-M ۴) Q-M<br>۸- عمق سطح ایستابی در داخل دره ها و زیر تپه ها به ترتیب چگونه است؟<br>۱) زیاد- کم ۲) کم – زیاد ۳) زیاد -زیاد ۴) کم- کم | ۲,۵ |

www.kanoon.ir

| | | |
|---|---|---|
| | ۹- کدام دو ویژگی مربوط به افق B خاک است؟<br>الف) حاوی ریشه گیاهان- هوموس زیاد ب) رس، ماسه و شن فراوان- مواد آلی کم<br>ب)هوموس کم- حاوی سنگ های اولیه ج) غنی از مواد آلی- فاقد تکه های سنگی<br>۱۰- کدام شکل، فرایند تشکیل باتلاق رانشان می دهد؟<br><br> | |
| ۳ | **هر مورد از ستون سمت راست مربوط به کدام مورد از ستون سمت چپ است.(در ستون چپ دو مورد اضافه است)**<br>الف)پگماتیت ۱-آهن نواری<br>ب)کاتیون های سرب و نقره و مولیبدن ۲-مقاومت شیمیایی و فیزیکی بالا<br>ج) ته نشینی شیمیایی ۳-کانسنگ فلزات نیکل ، کروم و پلاتین<br>د)ذخایر پلاسری ۴- وجود عناصر لیتیم و سزیم و کانی مسکویت<br>۵- فرایند دگرگونی<br>۶-کانسنگ گرمابی | ۱ |
| ۴ | **جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید**<br>۱-بعد از شکل گیری ..... برخی نواحی که چگالی و گرانش بیشتری داشتند کهکشان ها را به وجود آوردند.<br>۲- بعد از دوران پرکامبرین فعالیت های حیاتی استروماتولیت ها باعث افزایش ..... اتمسفر شد.<br>۳-اگر تمرکز یک عنصر در یک منطقه $\frac{2}{5}$ فراوانی آن عنصر در پوسته باشد اصطلاحا می گوییم بی هنجاری .....است<br>۴- مطابق سری بوون وقتی ماده ی مذابی شروع به تبلور می کند کانی های ..... با مذاب در حال تعادل هستند.<br>۵-عامل موثر در مهاجرت ثانویه نفت ..... است.<br>۶-در صورت نبودن ..... نفت و گاز به سطح زمین رسیده و قیر طبیعی ایجاد می شود.<br>۷-آب موجود در سنگ های ..... دارای املاح و سختی بالایی است<br>۸-در برخی موارد ..... یک کانسنگ به عنوان شن و ماسه در زیرسازی جاده ها استفاده می شود.<br>۹-اگر مقدار آب ورودی به آبخوان بیشتر از مقدار خروجی باشد بیلان آب ..... است | ۴,۵ |
| ۵ | **به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:**<br>۱- در تکوین زمین چه عاملی باعث فرسایش سنگ ها و تشکیل سنگ های رسوبی شد؟<br>۲-انحراف ۲۳/۵ درجه ای محور چرخش زمین باعث چه چیز(های) می شود؟<br>۳-الماس در چه شرایطی به وجود می آید؟<br><br><br>۴- پدیده ی نوری چشم گربه مربوط به چه گوهری است و کرندوم چه پدیده ی نوری دارد؟<br>۵-بیشتر نفت گیر های ایران از چه نوعی است و مرحله ی قبل از زغال سنگ لیگنیت چه نام دارد؟<br>۶- سنگ آذرین بیرونی با ترکیب مسکویت و کوارتز و سنگ آذرین درونی با ترکیب الیوین و پلاژیوکلاز کلسیم دار به ترتیب چه نام دارند؟<br>۷-دو نمونه از سنگ ها و کانی های صنعتی را نام ببرید؟<br>۸- ویژگی مهم سنگ مخزن چیست؟<br>۹- - حریم کمی آب بر چه اساس تعیین می شود؟<br>۱۰- راههای کاهش اثرات منفی فرسایش خندقی چیست؟<br>۱۱- قدیمی ترین و جدید ترین پدیده در شکل مقابل به ترتیب کدام اند( فقط حروف انگلیسی داده شده را بنویسید) | ۵,۵ |

www-kanoon-ir

| | | |
|---|---|---|
| ۶ | در رابطه با زمان زمین شناسی جاهای خالی را در عبارات زیر پر کنید:<br>در دوران ..... نخستین پرنده به وجود آمد و نخستین ماهی ها در دوره ی ..... به وجود آمدند. کوهزایی کالدونین در میانه های دوران ..... به پایان رسید و در دوره ی .....پستانداران به حداکثر تنوع خود رسیدند | ۱ |
| ۷ | اگر مقدار یک عنصر پایدار در یک نمونه سنگ آذرین ۷۵درصد مقدار اولیه باشد و نیمه عمر ماده ی پرتوزا ۷۰۰۰ سال باشد سن نمونه را حساب کنید: | ۰,۵ |
| ۸ | دو کانی را مثال بزنید که با وجود داشتن یک فلز مشابه در ترکیب خود یکی کانه آن فلز محسوب می شود و دیگری محسوب نمی شود | ۰,۵ |
| ۹ | حاشیه مویینه را تعریف کنید؟ | ۰,۵ |
| ۱۰ | در شکل ۱ و ۲ به ترتیب تخلخل و نفوذپذیری کدام از دیگری بیشتر است؟<br> | ۰,۵ |
| ۱۱ | سنگ های زیر از نظر تشکیل آبخوان چگونه اند؟(مناسب یا نامناسب)<br>کوارتزیت(یک نوع سنگ دگرگونی) شیل( سنگ رسوبی رسی) سنگ آهک حفره دار | ۰,۷۵ |
| ۱۲ | شکل مقابل دو نوع آبخوان آزاد و تحت فشار را نشان می دهد. در مراحل ابتدایی ، برای برداشت آب از کدام چاه به پمپ احتیاج است و سطح آب در چاه دیگر چه نام دارد؟<br><br> | ۱ |
| ۱۳ | الف)در یک قطعه زمین به مساحت ۲ هکتار و ضخامت ۱۰متر و تخلخل ۲۰ درصد حداکثر چند متر مکعب آب ذخیره می شود؟( هر هکتار = $10^4$ متر مربع)<br>ب) اگر ۵۰ درصد این مقدار در طی ۵ روز تخلیه شود آبدهی این آبخوان چقدر است؟ | ۱ |
| **جمع نمرات** | **موفق و سربلند باشید** | ۲۰ |

| **تصحیح و نمره گذاری** | **نام و نام خانوادگی مصحح/دبیر:** | **نمره نهایی پس از رسیدگی به اعتراضات** | **نام و نام خانوادگی مصحح/دبیر:** |
|---|---|---|---|
| **نمره با عدد** | | **نمره با عدد** | |
| **با حروف** | **امضاء:** | **با حروف** | **امضاء:** |