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

نام و نام خانوادگی : درس : میانترم علوم از فصل۸ تا ۱۳	به نام خدا	تاریخ :۱۴۰۴/۲/۳ زمان :۵۰ دقیقه پایه : هشتم ( )

تعداد سوالات ۱۶ در ۲ صفحه

ردیف		نمره
۱	عبارت های صحیح و غلط رامشخص کنید. الف) در تقسیم کاستمان ازیاخته اولیه دو یاخته بوجود می آید. ص☐ غ ☐ ب) سنگ مرمر از دگرگونی زغال سنگ بوجود آمده است . ص☐ غ ☐ ج) وقتی کلید بسته می شود الکترونها درمدارازپایانه منفی پیل به طرف پایانه مثبت حرکت می کنند. ص☐ غ ☐ د) بارهای الکتریکی را می توان از هم جدا کرد ولی قطب های مغناطیسی را نمی توان از هم جدا کرد. ص☐ غ ☐	۱
۲	جاهای خالی راباکلمات مناسب پر کنید. الف) از کانی ..... در صنعت برای ساخت طلق نسوز استفاده می شود. (مسکوویت – کوارتز) ب) حرارت وفشار ومحلول های داغ در شکل گیری سنگ های .....نقش دارد. (آذرین – دگرگونی) ج) رسوباتی که یخچال ها حمل می کنند معمولا ..... هستند. (زاویه دار – بدون زاویه) د) بخشی در پستاندران که بین جنین و دستگاه گردش خون مادر ارتباط ایجاد می کند (رحم – تخمدان) نام دارد	۱
۳	گزینه مناسب راانتخاب کنید. A: برای تشخیص نوع بار الکتریکی اجسام از کدام وسیله استفاده می شود؟ الف) برق گیر ☐ ب) ولت سنج ☐ ج) آمپرسنج ☐ د) برق نما (الکتروسکوپ)☐ B: کدام سنگ رسوبی در دریاچه های گرم وکم عمق ودر اثر تبخیر آب دریاچه ها به وجود می آید؟ الف) ماسه سنگ ☐ ب) زغال سنگ ☐ ج) تراورتن ☐ د) سنگ نمک ☐ C: کدام ازکانی زیر فاقد عنصر سیلسیم و حاصل تبخیر محلول های فراسیر شده است؟ الف) کوارتز ☐ ب) مسکوویت ☐ ج) گرافیت ☐ د) هالیت ☐ D: بطور معمول گرما در تشکیل کدام سنگ اهمیت کم تری دارد؟ الف) مرمر ☐ ب) گرافیت ☐ ج) تراورتن ☐ د) مورد الف وب ☐ E: در گیاهان گامت های ماده و گامت های نر به ترتیب در کجا به وجود می آیند؟ الف) پرچم - مادگی ☐ ب) دانه - میوه ☐ ج) تخمک – دانه گرده ☐ د)دانه گرده - تخمک☐ F: باردارکردن جسم فلزی بدون تماس با یک میله باردار را ..... گویند. القای مغناطیسی ☐ روش مالش ☐ روش تماس ☐ القای الکتریکی ☐ H- اساس کاریک مولد برق .....اساس کار موتو رالکتریکی است ودر مولد انرژی ..... به ..... تبدیل می شود. الف- همانند – حرکتی – الکتریکی ☐ ب- همانند – الکتریکی – جنبشی ☐ ج- برخلاف – حرکتی – پتانسیل ☐ د- برخلاف – جنبشی – الکتریکی ☐	۳/۵
4	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) نقش اصلی تولید مثل چیست؟ ب) وظیفه میوه چیست؟ ج) به تخلیه الکتریکی ابر و زمین چه گفته می شود؟ د) گیاهان چگونه باعث هوازدگی فیزیکی سنگ ها می شوند؟	۱

www-kanoon-ir

۵	الف- چرا شیشه کانی نیست؟ ب- فراوانی کانی به چه عواملی بستگی دارد(۳ مورد)	۲
۶	الف- منظور از لقاح چیست؟ ب- اندام تولید مثلی گیاهان را نام ببرید؟	۱
۷	الف- به چه دلایلی از گرانیت و گابرو در نمای ساختمان ها استفاده می شود؟ ب- دو نمونه سنگ آواری را نام ببرید؟	۱
۸	الف- سنگ های آذرین بیرونی چگونه تشکیل می شوند؟ ب - چه تفاوتی باسنگ آذرین درونی دارند ؟	۱
۹	کاربرد هریک از کانی های زیر راازبین کاربردهای زیر پید کنید ودر مقابل نام کانی بنویسید.(۱مورد اضافی است) تهیه خمیردندان – آهک – پودر بچه – تهیه لنت ترمز – هالیت تالک: ..... فلوئوریت : ..... آزبست (پنبه نسوز) :..... شرایط گذشته زمین:.....	۱
۱۰	انجماد آب در شکاف سنگ و افزایش حجم آن یک از عوامل هوازدگی است . الف)این نوع هوازدگی فیزیکی است یا شیمیایی؟ ب) چرا سنگ های بعضی مناطق زمین حالت ورقه ورقه دارند؟ ج)معایب و محاسن هوازدگی را بنویسید؟ (هرکدام ۱ مورد)	۱/۷۵
۱۱	الف) به قسمت هایی از آهن ربا که خاصیت مغناطیسی قوی تری دارند چه می گویند؟ ب) در موتور های الکتریکی انرژی الکتریکی به چه انرژی تبدیل می شود؟ ج) دو راه قوی تر کردن آهن ربای الکتریکی را بنویسید.	۱
۱۳	الف) آب باران که دارای کربن دی اکسید است با انحلال کدام نوع سنگ ها غارها را به وجود می آورد؟ ب) چرخه سنگ چیست؟	/۷۵
۱۴	الف) با مقایسه دو نوع تولید مثل جنسی و غیر جنسی ، مزایا و معایب هرکدام را توضیح دهید ؟ مزایا و معایب تولید مثل جنسی(هرکدام ۱مورد): مزایا ومعایب تولید مثل غیر جنسی(هرکدام ۱مورد): ج) گرده افشانی را تعریف کنید؟	۱/۵
۱۵	نوع تولید مثل در هریک از موجودات زیر را بنویسید؟ باکتری : مخمر نان: کپک نان: خزه ها: پرندگان: پستاندار ان:	۱/۵
۱۶	الف) مقاومت یک وسیله برقی ۳ اهم وشدت جریانی که از آن می گذرد ۳ آمپر است. اختلاف پتانسیل آن را حساب کنید.(همراه با فرمول وراه حل و نام واحد)	۱

موفق باشید : مهران پور