

سازمان آموزش و پرورش استان کردستان
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دهگلان



دیرستان نمونه دولتی پروین اختصاصی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰ / ۱۴

سؤالات درس: زمین شناسی
نوبت: دی ماه
سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ساعت شروع: ۱۱:۳۰

پایه: یازدهم

زمان پاسخگویی: ۷۰ دقیقه

رشته: تجربی

تعداد سوال: ۱۵

نام و نام خانوادگی:

طراح: منیژه مرادی

کلاسی:

دارد ندارد

نمره با عدد:

نمره با حروف:

نام دبیر و امضا:

ردیف	سؤالات	بارم
۱	<p>صحیح یا اشتباه بودن عبارات زیر را مشخص کنید .</p> <p>الف) طبق نظریه خورشید مرکزی زمین همراه با ماه مانند دیگر سیارات در مدار دایره ای و موافق حرکت عقربه های ساعت به دور خورشید می گردد.</p> <p>ب) مقدار گیاخاک در افق A بیشتر از B است</p> <p>ج) سیلیکاتها کانی هایی هستند که بیش از ۹۰ درصد از گوشته زمین را تشکیل می دهند</p> <p>د) تشکیل بگماتیتها فرایندی تند و سریع است .</p>	۱
۲	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید .</p> <p>۱- به ترتیب پیدایش نخستین دوزیست و نخستین پستاندار مربوط به کدام دوره زمین شناسی است ؟</p> <p>الف) کربونیفر - ژوراسیک <input type="checkbox"/> ب) دوونین - تریاس <input type="checkbox"/> ج) دوونین - کرتاسه <input type="checkbox"/> د) سیلورین - کرتاسه <input type="checkbox"/></p> <p>۲- کدام گزینه از سنگهای زیر قابلیت تشکیل آبخوان را دارند ؟</p> <p>الف) سنگهای آذرین <input type="checkbox"/> ب) شیل ها <input type="checkbox"/> ج) آهکی حفره دار <input type="checkbox"/> د) دگرگونی <input type="checkbox"/></p> <p>۳- تفاوت اصلی نظریه کپلر و کوپر نیک در کدام مورد است؟</p> <p>الف) جهت حرکت وضعی سیارات <input type="checkbox"/> ب) شکل هندسی مدار سیارات <input type="checkbox"/></p> <p>ج) جهت حرکت انتقالی سیارات <input type="checkbox"/> د) مدت زمان گردش انتقالی سیارات <input type="checkbox"/></p> <p>۴- هرچه از محل تغذیه آبهای زیرزمینی به سمت محل تخلیه می رویم کدام ویژگی آب تغییر میکند؟</p> <p>الف) سرعت <input type="checkbox"/> ب) دما <input type="checkbox"/> ج) حجم <input type="checkbox"/> د) مواد محلول <input type="checkbox"/></p>	۱
۳	<p>در جای خالی عبارت مناسب قرار دهید .</p> <p>الف) حجم آبی که در واحد زمان از مقطع عرضی رودخانه عبور می کند..... نام دارد</p> <p>ب) مدت زمانی که نیمی از یک عنصر پرتوزا به عنصر پایدار تبدیل می شود را می گویند</p> <p>ج) به محصول نهایی حاصل از کانه آرایشی می گویند.</p> <p>د) کهکشان راه شیری شکلی دارد که منظومه شمسی ما در یکی از بازوهای آن قرار دارد .</p>	۱

سازمان آموزش و پرورش استان کردستان
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دهگلان



دبیرستان نمونه دولتی پروین اختصاصی

باسخنامه لازم: دارد ندارد


تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۱۴	سؤالات درس: زمین شناسی نوبت: دی ماه سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳
ساعت شروع: ۱۱:۳۰	پایه: یازدهم
زمان پاسخگویی: ۷۰ دقیقه	رشته: تجربی
تعداد سوال: ۱۵	نام و نام خانوادگی:
طراح: منیژه مرادی	کلاس:

نمره با عدد: نمره با حروف: نام دبیر و امضا:

ردیف	سؤالات	بارم
۴	گزینه درست داخل پرانتز را انتخاب کنید . الف) به جدایش آب شور - نفت و گاز (مهاجرت ثانویه - مهاجرت اولیه) گویند . ب) چاه آرتزین زمانی تشکیل می شود که سطح پیزومتريک (بالاتر - پایین تر) از سطح زمین قرار بگیرد ج) پیدایش نخستین تریلوییتها در (کامبرین - سیلورین) بوده است . د) حریم (کیفی - کمی) چاهها تامین کننده آب شرب به صورت پهنه های حفاظتی تعریف می شود. ر) اگر مقدار آب ورودی به ابخوان بیشتر از مقدار آب خروجی باشد بیلان (مثبت - منفی) است	۱/۲۵
۵	به سوالات زیر کوتاه پاسخ دهید . الف) منظور از آب سخت چیست ؟ ب) دویژگی مهم سنگ مخزن را نام ببرید . ج) چرا یخ کانی به حساب می آید؟ د) چه عاملی سبب ایجاد اختلاف شب و روز در عرضهای جغرافیایی مختلف میشود؟ ر) علت زمین شیب گرمایی چیست ؟ ض) میزان نفوذ پذیری خاک به چه عواملی بستگی دارد؟	۳
۶	یکی از عوامل مهمی که باعث فرونشست زمین می شود چیست؟ برای کاهش میزان فرونشست زمین دو راهکار را نام ببرید .	۱/۵
۷	اگر در سنگی مقدار پتاسیم $40 \frac{1}{16}$ مقدار اولیه باشد زمان سپری شده از عمر این سنگ را محاسبه کنید. (نیمه عمر پتاسیم 40 برابر $3/1$ میلیارد سال است)	۱/۲۵

سؤالات درس: زمین شناسی نوبت: دی ماه سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳		سازمان آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دهگلان	
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۱۴	پایه: یازدهم		
ساعت شروع: ۱۱:۳۰	رشته: تجربی		
زمان پاسخگویی: ۷۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی:		
تعداد سوال: ۱۵	کلاس:		
طراح: منیژه مرادی	باسخنامه لازم: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/>		
نام دبیر و امضا:		نمره با عدد:	
نمره با حروف:			
بارم	سؤالات	ردیف	
۱/۲۵	شکل مورد نظر مربوط به کدام مرحله از مراحل تشکیل زغال است؟ مراحل تشکیل زغال سنگ را به ترتیب نام ببرید. 	۸	
۱/۲۵	برای هر یک از ویژگی‌های ستون سمت راست یک کانی مناسب از ستون سمت چپ انتخاب کنید. ۱- الماس ۲- گارنت ۳- زمرد ۴- کریزوبریل ۵- یاقوت ۶- فیروزه	۹	
۱/۲۵	آب در رودخانه ای با سطح مقطع ۲۰۰ مترمربع وبا سرعت متوسط ۴ متر بر ثانیه در جریان است. آبدهی(دبی) این رودخانه را محاسبه کنید. (ب) اگر این رودخانه به تالابی منتهی شود در طی یک ماه چند متر مکعب آب وارد تالاب می‌شود؟	۱۰	
۰/۷۵	باتوجه به شکل روبه رو به سوالات زیر پاسخ دهید. (براساس قانون دوم کپلر) الف) اوج خورشیدی و حضیض خورشید را روی شکل مشخص کنید. ب) (E) چه ماهی از سال است؟	۱۱	
۳	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) بی‌هنجاری مثبت ب) واحد نجومی ج) فرسایش	۱۲	

سؤالات درس: زمین شناسی نوبت: دی ماه سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳		سازمان آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دهگلان	
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۱۴	پایه: یازدهم	 دبیرستان نمونه دولتی پروین اعتصامی	
ساعت شروع: ۱۱:۳۰	رشته: تجربی		
زمان پاسخگویی: ۷۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی:		
تعداد سوال: ۱۵	کلاس:		
طراح: منیژه مرادی	پاسخنامه لازم: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/>		
نمره با عدد:		نمره با حروف:	
نام دبیر و امضا:			
بارم	سؤالات	ردیف	
۰/۷۵		۱۳ در شکل زیر مناطق خواسته شده چه قسمت‌هایی از آب‌های زیرزمینی را نشان می‌دهد؟ نام ببرید.	
۱	هریک از موارد زیر در کدام مرحله از چرخه ویلسون شکل می‌گیرد (برخورد - بسته شدن - بازشدگی - گسترش) الف) تشکیل هیمالیا..... () ب) تشکیل پوسته جدید اقیانوسی () ج) شکافته شدن پوسته قاره ای در شرق آفریقا () د) تشکیل دراز گودال اقیانوسی ()	۱۴	
۰/۷۵	الف گالن () ب) کالکوپیریت () ج) مگنتیت ()	۱۵ عنصر اقتصادی هر کانه را بنویسید.	
۲۰	جمع بارم	موفق باشید.	

<p>تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۱۰/۱۴</p> 	<p>کلید درس: زمین شناسی نوبت: دی ماه سال تحصیلی: ۱۴۰۲-۱۴۰۳</p>	<p>سازمان آموزش و پرورش استان کردستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان دهگلان</p>  <p>دیرستان نمونه دولتی پروین اعتصامی</p>
<p>ساعت شروع: ۱۱:۳۰</p>	<p>پایه: یازدهم</p>	<p>پاسخنامه لازم: <input type="checkbox"/> دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد</p>
<p>زمان پاسخگویی: ۷۰ دقیقه</p>	<p>رشته: تجربی</p>	
<p>تعداد سوال: ۱۵</p>	<p>نام و نام خانوادگی:</p>	
<p>طراح: منیژه مرادی</p>	<p>کلاس:</p>	
<p>نام دبیر و امضا:</p>		<p>نمره با عدد: نمره با حروف:</p>
<p>بارم</p>	<p>سؤالات</p>	<p>ردیف</p>
	<p>کلید سوال اول (هر مورد ۲۵٪) الف) اشتباه (ب) درست (ج) اشتباه (د) اشتباه</p> <p>کلید سوال دوم. (هر مورد ۲۵٪) ۱- ب ۲- ج ۳- ب ۴- د</p> <p>کلید سوال سوم (هر مورد ۲۵٪) الف) آینده (ب) نیم عمر (ج) کنسانتره (د) ماریپیچی</p> <p>کلید سوال چهارم (هر مورد ۲۵٪) الف) ثانویه (ب) بالاتر (ج) کامبرین (د) کیفی (ر) مثبت</p> <p>کلید سوال پنجم (هر مورد ۵٪) الف) آبی که درصد یون کلسیم و منیزیم بیشتری داشته باشد. ب) وجود تخلخل و نفوذ پذیری زیاد ج) داشتن بلور و طبیعی بودن د) حرکت وضعی و انحراف مدار ۵/۲۳ درجه ر) به ازای هر ۱۰۰ متر افزایش عمق ۳ درجه افزایش دما ض) میزان ارتباط و اندازه منافذ</p> <p>کلید سوال ششم برداشت بی رویه آب (۵٪) بهره برداری از منابع آب زیرزمینی کاهش یابد (۵٪) تغذیه مصنوعی آبخوانها (۵٪)</p> <p>کلید سوال هفتم ۱ * ۲/۱ * ۴/۱ * ۸/۱ * ۱۶/۱ ۲/۵ = ۳/۱ * ۴</p> <p>کلید سوال هشتم آنتراسیت (۲۵٪) تورب (۲۵٪) لیگنیت (۲۵٪) بیتومینه (۲۵٪) آنتراسیت (۲۵٪)</p>	

کلید سوال نهم (هر مورد ۲۵٪)
الف) یا قوت (ب) الماس (ج) کریزوبریل (د) زمرد (و) فیروزه

کلید سوال دهم

$$Q=A \times V$$

$$800 = 4 \times 200$$

$$20760000 = 800 \times 3600 \times 24 \times 30$$

متر مکعب آب در طی یک ماه

کلید سوال یازدهم

الف دی حسیض (۲۵٪) تیر اوج (۲۵٪)

ب) فروردین (۲۵٪)

کلید سوال دوازدهم

الف) اگر در منطقه ای (۲۵٪) غلظت عناصر (۲۵٪) از میانگین کلارک (۲۵٪) بالاتر باشد (۲۵٪)

ب) میانگین (۲۵٪) فاصله خورشید (۲۵٪) از زمین (۲۵٪) حدود ۱۵۰ میلیون کیلومتر است (۲۵٪)

ج) ذرات خاک (۲۵٪) از بستر اصلی خود جدا (۲۵٪) و به کمک عوامل انتقال (۲۵٪) به مکان دیگری حمل می‌شوند (۲۵٪)

کلید سوال سیزدهم

۳- منطقه اشباع (۲۵٪) ۲- سطح ایستابی (۲۵٪) ۱- منطقه تهویه (۲۵٪)

کلید سوال چهاردهم

الف) برخورد (۲۵٪) ب) گسترش (۲۵٪) ج) بازشدگی (۲۵٪) د) بسته شدن (۲۵٪)

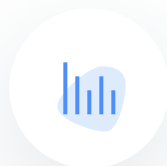
کلید سوال پانزدهم

الف) سرب (۲۵٪) ب) مس (۲۵٪) ج) آهن (۲۵٪)



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد