

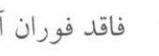
هو الحق

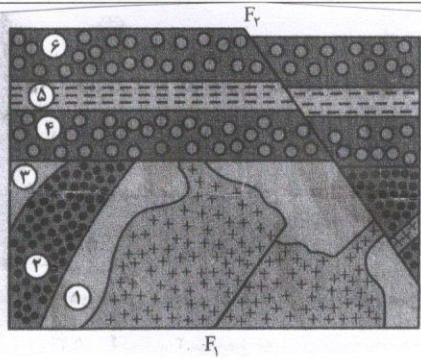
نام درس: زمین شناسی	نوبت اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷ دبیرستان دخترانه امام حسین(علیه السلام)	شماره صندلی:
نام دبیر: خانم موسوی	دوره دوم	نام :
نمره به عدد:	پایه	نام خانوادگی:
نمره به حروف:	تاریخ امتحان:	مدت امتحان: ۱۰ دقیقه
۱۲ سوال تستی بارم هرسوال ۰/۲۵	تعداد صفحات : یک صفحه	

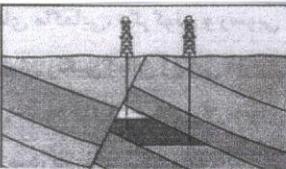
ردیف	سوالات تستی	بارم
۱	گزینه مناسب را انتخاب کنید .	
۲	(۱) ایده های نجومی کدام یک به حال حاضر نزدیک تر است ؟ ج) ابوریحان ب) کوپرنیک (۲) سرعت پیمایش انتقالی در روز اول مرداد با اول کدام ماه دیگر برابر است ؟ ج) خرداد ب) فروردین الف) اردیبهشت (۳) تخریب کدام عنصر رادیواکتیو همراه با کاهش عدد جرمی نیست ؟ ج) اورانیوم ۲۳۵ ب) پتاسیم ۴۰ الف) توریوم ۲۳۲	۳
۴	(۴) اگر سن A کمتر از C و سن B از C بیشتر باشد به ترتیب A ، B ، C کدام میتوانند باشند ؟ ب) دونین ، کرتاسه ، دونین الف) کواترنری ، کرتاسه ، دونین د) ژوراسیک ، سیلورین ، پرمین ج) کامبرین ، سیلورین ، دونین (۵) کدام کانی درساختمان خود فاقد بنیان چهار وجهی است ؟ الف) زبرجد ب) عقیق ج) الماس	
۵	(۶) کدام عنصر بدون برقراری پیوند با عناصر دیگر <u>نمیتواند</u> کانی محسوب شود ؟ الف) آهن ب) طلا ج) نقره (۷) با توجه به غلظت کلارک فراوانی کدام عناصر از راست به چه اشباه آورده شده است ؟ الف) Na - Ca - Al ب) K - Fe - Mg ج) Na - Mg - Si	
۶	(۸) کدام فاکتور طی فرایند تشکیل زغال سنگ کاهش می یابد ؟ الف) تولید متان ب) ضخامت ج) خلوص کربن (۹) مقدار PPM برای استخراج کانسنگی با عیار اقتصادی ۰/۲ %. چقدر است ؟ الف) ۲ ب) ۲۰ ج) ۲۰۰	
۷	(۱۰) با کاهش کدامیک میزان رواناب افزایش می یابد ؟ الف) شیب ب) تبخیر ج) تراکم خاک (۱۱) در کدام مورد منطقه تهويه تشکیل <u>نمی شود</u> ؟ الف) برکه ب) مرداب ج) چشم	
۸	(۱۲) کدام گزینه درست است ؟ الف) در صورت نباریدن باران در نواحی خشک جهت حرکت آب از سمت آبخوان به سمت رودخانه هاست . ب) فشار در سطح آب چاه سفره آزاد از فشار هوا بیشتر است ج) منطقه اشباع در محدوده بین سطح استabilی تا سنگ بستر قرار گرفته است . د) تخلخل سنگ پا از نوع ثانویه است .	

هوالحق

نام درس: زمین شناسی	نوبت اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷ دبیرستان دخترانه امام حسین(علیه السلام)	شماره صندلی:
نام دبیر: خانم موسوی	دوره دوم	نام :
نمره به عدد:	پایه یازدهم رشته ریاضی فیزیک و علوم تجربی	نام خانوادگی:
نمره به حروف:	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۱۰/۴	مدت امتحان: ۵۰ دقیقه
۱۷ سوال تشریحی	مهرمدرسه	تعداد صفحات: سه صفحه

ردیف	سؤالات تشریحی	بارم
۱	<p>درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) درروز اول بهار خورشید براستوا عمود می تابد و در روزهای بعد خورشید برمدارهای پایین تر درنیم کره جنوبی عمود می تابد .</p> <p>درست نادرست</p> <p>ب) با توجه به نظریه زمین مرکزی زمین به زهره نزدیک است تا به خورشید .</p> <p>درست نادرست</p> <p>ج) طی فرایند تولید زغال سنگ مقدار آب خارج شده از لیگنیت بیشتر از بیتومین است .</p> <p>درست نادرست</p> <p>د) در پوسته زمین فراوانی آمفیبولها از پیروکسنها کمتر است .</p> <p>درست نادرست</p> <p>ه) در چاه آرتزین سطح زمین از سطح پیزومتریک بالاتر است .</p>	۱/۲۵
۲	<p>با عبارات کوتاه پاسخ دهید.</p> <p>الف) میانگین دمای سالیانه‌ی ناحیه‌ای حدود ۱۰ درجه است ، این ناحیه در کدام منطقه آب و هوایی قرار دارد ؟</p> <p>ب) کدام نوع حرکات نزدیک شونده  فاقد فوران آتشفسانی است؟</p> <p>ج) عنصر مشترک در ترکیب گالن و پیریت کدام عنصر است؟</p> <p>د) کانسنج عنصر فسفر چه نام دارد؟</p> <p>ه) نفوذپذیری نشانگر کدام توانایی آبخوان است ؟</p>	۱/۲۵
۳	<p>جای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.</p> <p>الف) حدود چهار میلیارد سال پیش به عنوان نخستین اجزای سنگ کره تشکیل شدند .</p> <p>ب) در منطقه معتدل شمالي جهت سایه ها همواره به سمت است .</p> <p>ج) پس از عملیات اکتشاف با تعیین عملیات استخراج آغاز می شود .</p> <p>د) بخش ارزشمند کانسنج است .</p> <p>ه) مردمان ایران زمین از قدیم آبهای زیرزمینی را با به سطح زمین می آوردند .</p>	۱/۲۵
۴	<p>گزینه درست را با کشیدن یک خط زیر آن مشخص کنید .</p> <p>الف) حرکت روزانه خورشید رأسماן ظاهری و نتیجه چرخش زمین به دور (محور خود - خورشید) است .</p> <p>ب) مهمترین تفاوت نظریه کوپرنیک و کپلر در (مرکزیت - شکل هندسی) چرخش سیارات است .</p> <p>ج) نام دیگر فیروزه (کریزوبریل - تورکوایز) است .</p> <p>د) معروفترین رنگ (گارنت - سیلیکات بریل) سبز است .</p> <p>ه) با دورشدن از دیواره محدب رو دخانه میزان (فرسایش - رسوبگذاری) افزایش می یابد .</p>	۱/۲۵
۵	<p>الف) کدام اتفاق قدیمی تر است ؟ (پیدایش اولین گیاهان گلدار یا پیدایش اولین دایناسورها)</p> <p>ب) کدام دوره مربوط به مژوزوئیک است ؟ (تریاس یا ترکیه)</p> <p>ج) پیدایش نخستین خزندگان مربوط به کدام دوران است ؟ (پالئوزوئیک یا مژوزوئیک)</p>	۰/۷۵

	۱	<p>سن فسیل استخوان یک خزنده با روش رادیومتری ۲۸۲۵۰ سال تعیین شده است. در این نمونه فسیل مقدار نیتروژن ۱۴ درحدود ۶۲ گرم بوده است،</p> <p>الف) ماده رادیواکتیو اولیه کدام عنصر بوده است؟</p> <p>ب) مقدار ماده رادیواکتیو اولیه در این استخوان چند گرم بوده است؟</p>	۶
	۰/۷۵	<p>الف) پیدایش رشته کوههای البرز مربوط به کدام مرحله از چرخه ویلسون است؟</p> <p>ب) امروزه گسترش اقیانوسی در کدام مورد نمود بیشتری دارد؟ (اقیانوس آرام یا اقیانوس اطلس)</p> <p>ج) کدام تصویر زیر مربوط به مرحله بسته شدن از چرخه ویلسون است؟</p>	۷
		 (۲)  (۱)	
	۰/۷۵	<p>با درنظر داشتن دوروز اول تیر واول دی به پرسشهای زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) سرعت چرخش انتقالی زمین در کدام روز کمتر است؟</p> <p>ب) یک واحد نجومی در کدام روز طول بیشتری دارد؟</p> <p>ج) در کدام روز روی مدار جنوبگان خورشید نیمه شب رخ میدهد؟</p>	۸
	۱	<p>فاصله سیارکی از زمین حدود ۴۵۰ میلیون کیلومتر است ،</p> <p>الف) نورخورشید چند دقیقه طول میکشد تا به این سیارک برسد؟</p> <p>ب) یک دور چرخش انتقالی این سیارک چند سال زمینی به طول می انجامد؟</p>	۹
			
	۰/۷۵	<p>بادقت در شکل مقابل به پرسشهای زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) جدیدترین اتفاق در این تصویر چیست؟</p> <p>ب) هوازدگی بین ۳ و ۴ جوانتر است یا توده آذرین؟</p> <p>ج) گسل F1 جوانتر است یا لایه ۴ ؟</p>	۱۰
	۰/۵	<p>هر یک از توضیحات زیر مربوط به کدام نوع کانسانگ است؟</p> <p>الف) این نوع کانسانگ در رگه های معدنی دیده میشود .</p> <p>ب) بلورهای درشت زمرد از این نوع کانسانگ هستند .</p> <p>الف) روش استخراج براساس چه مواردی تعیین میشود؟</p> <p>ب) در حفاری کانسانگ های گرمابی با دورشدن از مagma معمولاً عیار کانسانگ چه تغییری میکند؟</p> <p>ج) کدام شیوه استخراج مستلزم هزینه بیشتری است ؟</p>	۱۱
	۱		۱۲

۰/۵		<p>بایکی از دو واژه "تله ساختمانی یا تله چینه ای" پاسخ دهید .</p> <p>الف) دراین شکل چه نوع تله نفتی دیده میشود؟</p> <p>ب) درایران کدام نوع تله های نفتی فراوان تر است ؟</p>	۱۳
۱/۰		<p>علت موارد زیر را بنویسید .</p> <p>الف) توسط رینگ وود و کلارک جدول غلظت عناصر کلارک تهیه شد(۰/۵)</p> <p>ب) گرم شدن آبهای درونی زمین (۰/۵)</p> <p>ج) بیشتر قناتهای ایران در حوضه آبریز مرکزی حفر شده اند . (۰/۵)</p>	۱۴
۰/۵		<p>رابطه اندازه ذرات خاک با موارد چگونه است؟</p> <p>الف) ضخامت حاشیه مویینه</p> <p>ب) میزان نفوذپذیری</p>	۱۵
۱/۲۰		<p>از یک سفره آب زیرزمینی کوچک در مدت ۱۰ روز حدود ۴۳۲ هزار متر مکعب توسط یک موتور آب برداشت شده است و منجر به افت ۳ متری سطح آب شده است در صورتیکه مساحت زمین بالای این سفره ۵۷۶ هزار متر مربع یاشد ،</p> <p>الف) آبدهی متوسط موتور آب چقدر بوده است؟</p> <p>ب) تخلخل این سفره به طور متوسط چقدر است؟</p>	۱۶
۱/۷۵		<p>واژگان زیر را تعریف کنید .</p> <p>الف) شب زمان گرمایی (۰/۷۵)</p> <p>ب) کانسار (۰/۰۵)</p> <p>ج) برگاب (۰/۰۵)</p>	۱۷
۱۷			جمع

« سو نق بادیید »