

 مهر آموزشگاه نخبگان سرای دانش		مشخصات امتحان :	مشخصات دانش آموز :	مشخصات درس :
		تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۳	نام و نام خانوادگی:	نام درس : زمین شناسی
		ساعت برگزاری: ۸ صبح		
		مدت آزمون : دقیقه	شماره صدلی :	پایه ورشته : یازدهم تجربی
		تعداد صفحه: ۳ صفحه		
نمره پس از تجدید نظر:		نام و نام خانوادگی دبیر و امضا:	نمره باحروف:	نمره با عدد: نادیا شریفیان
بارم				ردیف
۰/۷۵				۱
				۲
۱/۷۵				۳
۱/۷۵				۴

درست یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید.
 الف) بیضوی بودن مدار سیارات توسط کپلر ارائه شد. ()
 ب) گابون و زهکشی به پایداری دامنه ها کمک میکنند. ()
 ج) اولین چاه نفت خاورمیانه در آبادان حفاری شد. ()

جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید.
 الف) پودر بچه از کانی تشکیل شده است.
 ب) تورب نوعی زغالسنگ است.
 ج) نام علمی کانی زبرجد است.
 د) سنگی که بیش از نیمی از ترکیبات آن را و تشکیل میدهد سنگ کربناته نامیده میشود.
 ه) میانگین فاصله زمین تا خورشید ۱۵۰ میلیون کیلومتر است که به آن می گویند.

از بین کلمات داخل کمانک، کلمه صحیح را انتخاب کنید.
 الف) مواد جامد خار شده از آتشفشان (تفرا - لاوا) نامیده میشود.
 ب) رسها بسیار (متخلخل - نفوذپذیر) هستند.
 ج) فراوانترین عنصر در جدول کلارک (اکسیژن - سیلیسیوم) است.
 د) (افق c - افق A) بیشترین گیاخاک را دارد.
 ه) تشکیل چین خوردگی حاصل رفتار (الاستیک - پلاستیک) است.
 ی) نظریه خورشیدمرکزی توسط (کوپرنیک - بطلمیوس) ارائه شد.
 و) ذخایر نفتی ایران به طور عمده در سنگهای (شیل - آهک) قرار گرفته است.

اصطلاحات زیر را تعریف کنید.
 الف) ترانشه
 ب) شیب زمین گرمایی
 ج) ناقدیس
 د) مرحله فومرولی
 ه) لایلی

۱	خاک دلخواه کشاورزان چه نام دارد؟ این خاک دارای چه ترکیبی است؟	۵
۱	تونل و مغار را با هم مقایسه کنید.	۶
۱/۵	شکل روبرو چه نوع گسلی را نشان میدهد؟ فرادیواره، فرودیواره و سطح گسل را مشخص کنید.	۷
		
۱	تفاوت اکوتوریسم و ژئوتوریسم را بنویسید.	۸
۱	نقشه های زمین شناسی به چه منظور طراحی میشوند؟	۹
۱	درازگودال و جزایر قوسی چگونه تشکیل میشوند؟	۱۰
۱/۵	الف) تنش را تعریف کنید. ب) انواع تنش را نام ببرید.	۱۱
۱/۷۵	سه مورد از اثرات طوفان هایی گردوغبار را بنویسید.	۱۲
۱	ژئوپارک چیست؟	۱۳

	زمین شناسی	۱۴۰۲/۳/۳	یازدهم تجربی
۱۴	<p>به سوالات زیر به صورت کوتاه پاسخ دهید.</p> <p>الف) کمبود ید در چه مناطقی شایعتر است؟</p> <p>ب) یک مورد از عوارض کمبود روی و یک مورد از عوارض بالا بودن میزان روی در بدن را بنویسید.</p> <p>ج) سلنیوم در کدام کانیها و معادن یافت میشود؟</p>	۱/۵	
۱۵	<p>آسیبهای زیر در اثر وجود کدام عناصر اتفاق می افتد؟</p> <p>الف) لکه های پوستی و شاخی شدن پوست</p> <p>ب) خشکی استخوان و عفونت</p> <p>ج) تغییر شکل و نرمی استخوان در زنان مسن</p>	/۲۵	
۱۶	<p>الف) امواج سطحی زمین لرزه چگونه تشکیل میشود؟</p> <p>ب) بزرگی زمین لرزه به چه عواملی بستگی دارد؟</p>	۱/۵	

موفق باشید



مهر آموز
نخبگان سرای

مشخصات درس :	مشخصات دانش آموز :	مشخصات امتحان :
نام درس :	نام و نام خانوادگی :	تاریخ امتحان :
زمین شناسی		۱۴۰۲/۲/۳
پایه ورشته :	شماره صندلی :	ساعت برگزاری :
یازدهم تجربی		۸ صبح
		مدت آزمون :
		دقیقه
		تعداد صفحه : ۲ صفحه

نمره با عدد :
نمره با حروف :
نمره پس از تجدید نظر :
نام و نام خانوادگی دبیر و امضا :
نادیا شریفیان

بارم	ردیف	سوال
۰/۷۵	۱	درست یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید. الف) بیضوی بودن مدار سیارات توسط کپلر ارائه شد. (صحیح) ب) گابیون و زهکشی به پایداری دامنه ها کمک میکنند. (صحیح) ج) اولین چاه نفت خاورمیانه در آبادان حفاری شد. (غلط)
۱/۵	۲	جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید. الف) پودر بچه از کانی <u>تالک</u> تشکیل شده است. <u>تالک</u> ب) تورب نوعی زغالسنگ <u>فانوس</u> است. <u>فانوس</u> ج) نام علمی کانی زیرجرد <u>الون</u> است. <u>الون</u> د) سنگی که بیش از نیمی از ترکیبات آن را <u>پلاستیک</u> و <u>پولومیت</u> تشکیل میدهد ه) میانگین فاصله زمین تا خورشید ۱۵۰ میلیون کیلومتر است که به آن <u>واحد نجومی</u> میگویند.
۱/۷۵	۳	از بین کلمات داخل کمانک، کلمه صحیح را انتخاب کنید. الف) مواد جامد خار شده از آتشفشان (<u>تفرا</u> - لاوا) نامیده میشود. ب) رسها بسیار (<u>متخلخل</u> - نفوذپذیر) هستند. ج) فراوانترین عنصر در جدول کلارک (<u>اکسیژن</u> - سیلیسیم) است. د) (<u>افق c</u> - <u>افق A</u>) بیشترین گیاهک را دارد. ه) تشکیل چین خوردگی حاصل رفتار (<u>الاستیک</u> - پلاستیک) است. ی) نظریه خورشیدمرکزی توسط (<u>کوپرنیک</u> - بطلمیوس) ارائه شد. و) ذخایر نفتی ایران به طور عمده در سنگهای (<u>شیل</u> - <u>آهک</u>) قرار گرفته است.
۲/۵	۴	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) ترانشه سردرختن مصنوعی <u>اصبع در بلخ زمین نه عیش از بهایش شتر است (طول و عمق)</u> ب) شیب زمین گرمایی <u>ما افرایش عوق م از ای صره اهر ۳ در صرما افرایش می اید</u> ج) تقادیس در صورتی <u>لام هاء گنه صوری ضم شوند لام هاء قدوس تر در سر و لام هاء جدر در حاشیه بار</u> د) مرحله فومرولی <u>سن از مصالح انفتان ، خروج گاز معین است که ادا در رانته باشد ،</u> ه) لاپیلی <u>زرات طاب انفتان که انوازه در ان سن ۳۲ مین مته است ،</u>
۱	۵	خاک دلخواه کشاورزان چه نام دارد؟ این خاک دارای چه ترکیبی است؟ <u>خاک لوم - ترکیب از ماسه ، لای و رس</u>

۶	تونل و مغار را با هم مقایسه کنید. هر دو ساختارهای زیرزمینی هستند اما مغار اجباری تری دارد
۷	شکل روبرو چه نوع گسلی را نشان میدهد؟ فرادیواره، فرودیواره و سطح گسل را مشخص کنید. گسل برهمنال خا دیواره فرودیواره سطح گسل
۸	تفاوت اکوتوریسم و ژئوتوریسم را بنویسید. اکوتوریسم: بازدید از طبیعت جانداران و رودخانه‌ها، اما ژئوتوریسم: بازدید از حفره‌های طبیعی بسیار سرد کار دارد
۹	نقشه های زمین شناسی به چه منظور طراحی میشوند؟ در این نقشه ها جفت و پراکنش لغزش ها - روابط لیتوژنی - وضعیت گسل ها مشخص می شود
۱۰	درازگودال و جزایر قوسی چگونه تشکیل میشوند؟ در وسط لجه شدن دره ای قوسی - جزایر قوسی در امتداد آن دره ای قوسی تشکیل می شود
۱۱	الف) تنش را تعریف کنید. هر طاه سنگ که تا آن حد نیروی خارجی را برقرار در داخل سنگ هم نیروی برابر دفع دارد می شود که آن تنش کششی نامیده می شود. ب) انواع تنش را نام ببرید. تنش فشاری - تنش کششی - تنش برشی
۱۲	سه مورد از اثرات طوفان های گردوغبار را بنویسید. کاهش انرژی در امتداد مسیر / انتقال بستر / افزایش بار باران / انتقال خاک رس / هتتر شدن قطرات باران
۱۳	ژئوپارکی چیست؟ برای حفاظت از حوضه های حیات وحش در مناطق زیست بوم های وحشی که در خطر انقراض است از آنها بازدید می شود. از آنها بازدید می شود تا بتوانند محیط زیست آنها را حفظ کنند و از صیقل یافتن آنها جلوگیری کنند
۱۴	به سوالات زیر به صورت کوتاه پاسخ دهید. الف) کمبود ید در چه مناطقی شایعتر است؟ در مناطق دور از دریا و مناطق پر باران و مرطوب ب) یک مورد از عوارض کمبود روی و یک مورد از عوارض بالا بودن میزان روی در بدن را بنویسید. کمبود روی: لوسمی / کمبود روی: کم خونی - حرکت ج) سلنیوم در کدام کانیها و معادن یافت میشود؟ کانی های سولفید به خصوص معادن کلا دنفره - کانی های آب برم

سنگ های آتشفشانی

آسیبهای زیر در اثر وجود کدام عناصر اتفاق می افتد؟
 الف) لکه های پوستی و شاخی شدن پوست **آرکین**
 ب) خشکی استخوان و عفونت **ملوژ**
 ج) تغییر شکل و نرمی استخوان در زنان مسن **کالسیوم**

۱۵

/۷۵

الف) امواج سطحی زمین لرزه چگونه تشکیل میشود؟
 از برخورد امواج درونی با وسط مشترک دو چهار سطح زمین ایجاد می شوند
 ب) بزرگی زمین لرزه به چه عواملی بستگی دارد؟
 مقدار انرژی آزاد شده و ارتباط آن با شدت آن در فاصله نوسانات امواج

۱۶

۱/۵

موفق باشید



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد