

		سئالات درس: زمین شناسی	رشته: علوم تجربی	ساعت شروع: ۱۰ صبح	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	
		سال سوم آموزش متوسطه دوره دوم	دبیرستان: شهید بهشتی گرمانشاه	تاریخ امتحان: ۱۳۹۳/۱۰/۱۵	نوبت: اول گروه:	
		نام و نام خانوادگی:	نام کلاس و شماره آمار:	استان: گرمانشاه - ناحیه ۱	طراح:	
بارم	سئالات	نمره				
۱	<p>جملات درست و نادرست را مشخص کنید؟</p> <p>الف) با تشکیل لایه ازون امکان تداوم حیات میسر شد.</p> <p>ب) سازمان ملل سال ۲۰۰۸ میلادی را سال سیاره زمین نامگذاری کرد.</p> <p>ج) زمین شناسی فیزیکی به پیدایش اولین درختان می پردازد.</p> <p>د) معدن سرب و روی ایرانکوه در اصفهان است.</p>	۱				
۱/۲۵	<p>کلمه مناسب داخل پرانتز را انتخاب کنید؟</p> <p>الف) مطالعه ساختمان درون زمین بر عهده زمین شناسی (مهندسی - ژئوفیزیک) است.</p> <p>ب) زمین شناسان پزشکی در گروه کاری با (شیمیدانان - جغرافیدانان) همکاری دارند.</p> <p>ج) یاقوت نوع رنگی کانی (کوارتز - کربنوم) است .</p> <p>د) کانی اصلی سنگ آهک (کلسیت - دولومیت) است.</p> <p>ه) بلورهای کانی (گرافیت - ژپیس) به آسانی ورقه ورقه می شوند.</p>	۲				
۱/۷۵	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید؟</p> <p>الف) احداث انواع پروژه های عمرانی نیازمند شناخت و تشکیل دهنده زمین است.</p> <p>ب) برای بیان کیفیت هوا از نظر مقایسه با از اصطلاح استفاده می کنند.</p> <p>ج) وجود کانی های فراوان نمک، علامتی مبنی بر وجود و در گذشته است.</p> <p>د) در بنیان سیلیکات ها یون کلسیم جانشین می شود.</p>	۳				
۱/۵	<p>الف) تشکیل شبنم و مه را با هم مقایسه کنید؟ (اشتراکها)</p> <p>ب) وضعیت اقلیم عرض های حدود ۵۰ درجه شمالی چگونه است؟ چرا؟</p>	۴				
۱	<p>وضعیت چگالی در آب های سطحی اقیانوس اطلس در عرض های ۲۵ و ۶۰ درجه شمالی را با ذکر علت با هم مقایسه کنید؟</p>	۵				
۱	<p>الف) نقش امواج و جریان های اقیانوسی سطحی را بنویسد؟</p> <p>ب) بهترین نمونه جریان های حاصل از اختلاف چگالی کجاست؟ چرا؟</p>	۶				
۱	<p>وضعیت دما و مقدار اکسیژن در عمق (حدود ۵۰۰ متر) آب های سرد را با ذکر دلایل توضیح دهید؟</p>	۷				
۱	<p>الف) حد زمین شناسی حوضه های اقیانوسی کجاست؟ چرا؟</p> <p>ب) در کدام قسمت پشته های اقیانوسی دره های عمیق است؟ و محل چه فعالیت هایی است؟</p>	۸				

۱	۹	آب جاری و زیرزمینی را مقایسه کنید؟ (چهار اختلاف)
۱	۱۰	الف) بزرگترین پوشش یخی زمین کجاست؟ مساحت آنرا بنویسید؟ ب) آب موجود در کدام سنگ‌ها برای آشامیدن مطلوبند؟ چرا؟
۱	۱۱	الف) سطح آب چاه در آبخوان آزاد و تحت فشار چه تفاوت‌هایی با هم دارند؟
۱	۱۲	الف) علت تشکیل دریاچه مازندران را بنویسید؟ ب) چرا آب زیرزمینی تمایل به وارد شدن به دریاچه‌ها را دارد؟
۱	۱۳	الف) شیشه و سکه مسی برای تعیین سختی کدام کانی‌ها به کار می‌روند؟ ب) رخ و ساختمان سیلیکات پلاژیوکلاز را بنویسید؟
۱	۱۴	آمفیبول‌ها را با ذکر دو نوع مهم، معرفی نمائید؟
۱	۱۵	الف) پارچه نسوز و کودهای فسفردار از چه کانی‌هایی به دست می‌آید؟ ب) برای استخراج آهن و سرب از چه کانسنگ‌هایی می‌توان استفاده نمود؟
۲	۱۶	برای کانی‌های زیر دو راه شناسایی فیزیکی بیان کنید؟ الف) باریت ب) گارنت ج) دولومیت د) تالک
۱/۵	۱۷	اصطلاحات زیر را تعریف کنید؟ الف) منطقه تغذیه ب) منطقه تهویه ج) جلا
جمع نمرات		موفق باشید: نانسی