

باسمه تعالی

سؤالات آزمون درس: زمین ۱		رشته: علوم تجربی		ساعت شروع: ۱۰ صبح		مدیریت آموزش و پرورش ناحیه هفت مشهد	
دوره ی پیش دانشگاهی		تاریخ امتحان: ۱۳۸۷/۰۷/۰۱		مدت آزمون: ۸۰ دقیقه		معاونت آموزش و پرورش نظری	
نام و نام خانوادگی:		شماره:		نام آموزشگاه:		کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی	
بارم	سوالات						
۲	<p>به سوالات زیر کوتاه پاسخ دهید:</p> <p>الف) سرعت چرخش زمین به دور خورشید چقدر است؟</p> <p>ب) حرکت وضعی زمین را تعریف کنید.</p> <p>ج) زمین در ۵ ساعت چند درجه می چرخد؟ جهت چرخش زمین چگونه است؟</p> <p>د) میانگین فاصله زمین تا خورشید چقدر است؟</p>						
۱	چرا خاصیت مغناطیسی زمین را نمی توان محصول ساده مغناطیس سنگ ها دانست؟						
۱	<p>الف) فشار درونی زمین با توجه به دو عامل تعیین می شود. آنها را نام ببرید.</p> <p>ب) چه رابطه ای بین فشار و عمق زمین وجود دارد؟</p>						
۱	جنس هسته زمین از چیست؟ یک دلیل بیاورید.						
۱	<p>الف) ناهنجاری گرانشی را تعریف کنید؟</p> <p>ب) شدت گرانش توسط چه ابزاری اندازه گیری می شود؟</p> <p>ج) شدت گرانش در بستر اقیانوس ها بیشتر است یا در روی کوه ها؟</p>						
۱	<p>الف) دو نوع موج درونی حاصل از زلزله را نام ببرید؟</p> <p>ب) سرعت موج P در هسته داخلی خیلی بیشتر از هسته خارجی است. از این مطلب چه نتیجه ای می گیرید؟</p>						
۱	لورازیا شامل چه بخشهایی از سرزمین های امروز می شود؟ (ذکر ۴ مورد الزامی است)						
۱	دلایل و گنر برای جابجایی قاره ها را فقط نام ببرید.						
۲	<p>الف) قوس جزایر چگونه تشکیل می شوند؟</p> <p>ب) در محل برخورد ورقه های امتداد لغز چه اتفاقی رخ می دهد؟</p>						
۲	اصطلاحات زیر را در یک خط تعریف کنید:						
	الف) لرزه نگار	ب) کانون زلزله	ج) پس لرزه	د) منحنی هم لرزه			
۰/۵	دو کمر بند بزرگ لرزه خیز را نام ببرید.						
۰/۵	چرا امواج سطحی عامل اصلی تخریب محسوب می شوند؟						
۱	از موارد استفاده ی آتش فشانها ۲ مورد را بنویسید.						
۱	چرا گرانروی زیاد در ماده مذاب سبب انفجاری شدن آتش فشان ها می شود؟						
۱	سرعت جریان گدازه بعد از خروج از دهانه آتش فشان به چه عواملی بستگی دارد؟ (۲ مورد)						

(ادامه سوالات پشت ورقه)

۰/۷۵	۱۶	ساخت اولیه سنگ را تعریف کرده ، مهمترین ساخت اولیه در سنگ های رسوبی چیست؟
۰/۷۵	۱۷	انواع تنش هایی که ممکن است در سنگ ها ایجاد شود را فقط نام ببرید.
۰/۵	۱۸	شما چگونه تاقدیس را از ناودیس تشخیص می دهید؟
۱	۱۹	مشخصه های چین را نام ببرید. (ذکر ۴ مورد کافی است)

موفق باشید

(۲۰ نمره)