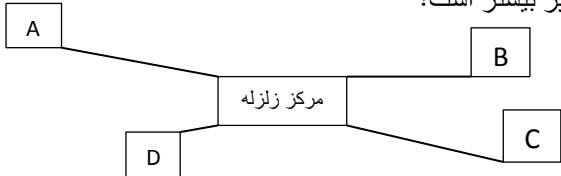


(بسم الله الرحمن الرحيم) اداره آموزش و پرورش ناحیه 2 مدرسه غیرانتفاعی مهر و دانش																
نام و نام خانوادگی:	امتحان پایان ترم علوم زمین															
1	هریک از اصطلاحات زیر را توضیح دهید: الف) بادهای خورشیدی: ب) اهله ی قمر: پ) دیناموی خودالقا: ت) شیب زمین گرمایی: ث) نقطه ی کوری: ج) مرکز سطحی زمین لرزه: چ) تفرآ:															
2	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید: الف) بزرگترین ستاره که تاکنون شناخته شده به نام است. ب) شب و روز بر اثر حرکت زمین به وجود می آید. پ) سنگ های فوق بازی حاوی الماس موسوم به گواهِ خوبی برای تعیین عمق خواستگاه ماگما هستند. ت) مرز بین هسته و گوشته نام دارد. ث) قدیمی ترین جزیره ی هاوایی است. ج) امواج در کانون زمین لرزه ایجاد و در درون زمین منتشر می شوند. چ) دهانه ی آتشفشان توسط مجرای که نامیده میشود به آشیانه یا اتاق ماگما متصل می شود.															
3	چرا همیشه یک طرف معین ماه را مشاهده می کنیم؟															
4	خورشید در حالتهای بدر و محاق در چه زمانی طلوع می کند؟ بارسم شکل موقعیت آنها را نشان دهید.															
5	جدول زیر را با کلمات مناسب پر کنید: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>پوسته</th> <th>ضخامت</th> <th>چگالی</th> <th>ترکیب</th> <th>قدمت</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>قاره ایی</td> <td>60-20KM</td> <td></td> <td>آندزیت+سیلیس+ آهن</td> <td></td> </tr> <tr> <td>اقیانوسی</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>200 میلیون سال</td> </tr> </tbody> </table>	پوسته	ضخامت	چگالی	ترکیب	قدمت	قاره ایی	60-20KM		آندزیت+سیلیس+ آهن		اقیانوسی		3		200 میلیون سال
پوسته	ضخامت	چگالی	ترکیب	قدمت												
قاره ایی	60-20KM		آندزیت+سیلیس+ آهن													
اقیانوسی		3		200 میلیون سال												
6	الف) اگر شدت گرانس سنجیده شده در منطقه ایی 9.4 باشد. ناهنجاری گرانسی در این منطقه را بدست آورید. ب) بیان کنید احتمال وجود چه کانی هایی در این منطقه زیاد است.															

2	7 شواهد جا به جایی قاره ها را نام ببرید؟
1	8 هر کدام از پدیده های زیر بر اثر کدام یک از حرکت ورقه ها به وجود آمده است؟ (ا) دریای سرخ (ب) جزایر قوسی (ج) رشته کوه هیمالیا (د) گسل و زلزله همگرایی دو ورقه اقیانوسی همگرایی دو ورقه قاره ای واگرایی دو ورقه اقیانوسی حرکت امتداد لغز واگرایی دو ورقه قاره ای
2	9 شدت و بزرگی زلزله در کدام یک از مناطق زیر بیشتر است؟ 
1	10 از بین مواد خروجی آتشفشانها (گاز، مایع، جامد) کدام یک برای ساکنان اطراف یک کوه آتشفشان خطرناکتر است؟
1	11 4 مورد از اثرات اولیه آتشفشان را نام ببرید؟
موفق باشید	