

با سمه تعالی

سؤالات امتحان نهایی درس: زمین شناسی	رشته: علوم تجربی	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: ۱۵/۶/۹۳	تعداد صفحه: ۳
دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در فوبت شهریور ماه سال ۱۳۹۳ http://aee.medu.ir			

ردیف	سؤالات (پاسخ نامه دارد)	نمره
------	-------------------------	------

۱	<p>کدام جمله زیر درست و کدام نادرست است؟</p> <p>الف) بخشی از باران را که در سطح زمین به سوی مناطق پست تر جاری می شود رواناب می گویند.</p> <p>ب) در یک رودخانه مستقیم بیشترین سرعت جریان آب در وسط و نزدیک سطح آب است.</p> <p>ج) معمولاً سطح ایستابی در نقاط مرتفع و دامنه کوه ها ، در عمق کمتری قرار دارد.</p> <p>د) دریاچه مازندران ، حاصل فروافتادگی قسمتی از زمین است.</p>	۱								
۱	<p>برای هر یک از انواع کانی هادرستون سمت راست ، یک کانی مناسب از ستون سمت چپ ، انتخاب نمایید.</p> <table border="1"> <tr> <td>۱- گارنت</td> <td>الف) رسوبی</td> </tr> <tr> <td>۲- آپاتیت</td> <td>ب) ماگمایی (غیر سیلیکات)</td> </tr> <tr> <td>۳- انیدریت</td> <td>ج) ماگمایی (سیلیکات)</td> </tr> <tr> <td>۴- مسکوویت</td> <td>د) دگرگونی</td> </tr> </table>	۱- گارنت	الف) رسوبی	۲- آپاتیت	ب) ماگمایی (غیر سیلیکات)	۳- انیدریت	ج) ماگمایی (سیلیکات)	۴- مسکوویت	د) دگرگونی	۲
۱- گارنت	الف) رسوبی									
۲- آپاتیت	ب) ماگمایی (غیر سیلیکات)									
۳- انیدریت	ج) ماگمایی (سیلیکات)									
۴- مسکوویت	د) دگرگونی									
۱	<p>هر یک از جمله های زیر را ، با کلمه مناسب تکمیل نمایید .</p> <p>الف) نفوذ و رشد ریشه گیاهان در داخل ترک های سنگ ، که باعث خرد شدن آن ها می شود نوعی هوازدگی می باشد.</p> <p>ب) خاک در مناطق معتدله ، غنی ، سیاه رنگ و مقدار هوموس آن ها است .</p> <p>ج) وقتی یک رودخانه با لایه ای از یک سنگ مقاوم رو به رو شود ، تشکیل را می دهد .</p> <p>د) ذرات دانه ریزی که باد قادر است به صورت معلق در هوا حمل کند ، خوانده می شود .</p>	۳								
۱	<p>با توجه به ویژگی کانی ها ، پاسخ مناسب را انتخاب کنید .</p> <p>الف) کانی که از انجامد مواد مذاب به وجود می آید کوارتز است یا گوگرد ؟</p> <p>ب) وقتی بلورها فقط توسط میکروسکوپ قابل مشاهده هستند به آنها نهان بلور گفته می شود یا ریز بلور ؟</p> <p>ج) کانی که نور را مانند سطح فلز برآورده خوبی منعکس می کند الماس است یا پیریت ؟</p> <p>د) کانی که همیشه به رنگ سبز دیده می شود مالاکیت است یا گرافیت ؟</p>	۴								
۰/۲۵	<p>مناطق کم باران در کدام عرض های جغرافیایی واقع شده اند ؟</p> <p>الف) استوا (صفر درجه)</p> <p>ب) ۲۵ درجه شمالی</p> <p>ج) ۴۰ تا ۵۰ درجه شمالی</p>	۵								
۱	<p>هربیک از پدیده های زیر مربوط به کدامیک از عوامل فرسایش (باد- آب زیر زمینی- آب جاری- نیروی جاذبه- یخچال) می باشد ؟</p> <p>الف) مورن</p> <p>ب) غار</p> <p>ج) سایش ماسه ای</p> <p>د) فرسایش ورقه ای</p> <p>«ادامه ای سؤالات در صفحه دوم»</p>	۶								