

نام : نام خانوادگی : نام پدر : نام کلاس :		بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران اداره آموزش و پرورش شهرستان بهشهر مدرسه غیردولتی خوارزمی - متوسطه دوم		تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۳/۲۵ ساعت شروع : ۹ صبح مدت امتحان : ۴۵ دقیقه	
نام دبیر : خانم افضلی		مقطع و نام کلاس : یازدهم تجربی و ریاضی		نوبت : خرداد ۱۴۰۱	
		سوالات امتحان داخلی درس : زمین شناسی		تعداد کل سوالات : ۱۰	
		صفحه ۱			
ردیف	سؤال	بارم نمره			
۱	جمله های صحیح و غلط را مشخص کنید: الف) سرب و مولیدن فلزاتی هستند که منشأ ماگمایی دارند. () ب) اقیانوس اطلس در مرحله ی گسترش از چرخه ی ویلسون قرار دارد. () ج) عنصر روی بیشتر از طریق گیاهان وارد بدن انسان می شوند. () د) چشمه های آب گرم با جذب گردشگران ، سبب رونق اقتصاد محلی می شوند. () ر) گل فشان ها نمونه ای از پدیده های زمین شناختی هستند. () ز) سدیم از عناصر جزئی پوسته زمین است. ()	۱/۵			
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) ذخایر نفت ایران به طور عمده در لایه های قرار دارند. ب) سنگ های سازنده پوسته زمین در مقابل نیروهای وارده از خود رفتار نشان می دهند. ج) منشأ تمام عناصر سازنده بدن انسان و سایر جانداران از است. د) پایداری خاکهای ریزدانه به میزان آنها بستگی دارد. ر) در تلفن همراه ، ماده معدنی به کار می رود. ز) به فاصله زمین تا خورشید در اصطلاح زمین شناسی یک واحد گفته می شود.	۳			
۳	گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) به مواد آذرآواری سخت نشده بدون در نظر گرفتن اندازه ذرات می گویند. ۱- لاپیلی ۲- تفررا ۳- خاکستر ۴- توف ب) کدام عنصر هم با کمبود و هم با مصرف زیاد باعث بیماری می شود؟ ۱- آرسنیک ۲- کادمیوم ۳- فلوئور ۴- سلنیم	۲			
نمره ورقه		با عدد	نمره تجدید نظر		با حروف
نام و نام خانوادگی دبیر :		نام و نام خانوادگی دبیر :		تاریخ و امضاء	

ردیف	نام و نام خانوادگی :	سؤال	صفحه ۲	بارم نمره
		<p>(ج) در کدام منطقه ، احتمال ناپایداری تونل های زیرزمینی بیشتر است؟</p> <p>۱- یزد ۲- تهران ۳- اصفهان ۴- گیلان</p> <p>(د) کدام یک از موارد زیر معمولاً از رس ، ماسه، شن، و مقدار کمی گياخاک تشکیل شده است؟</p> <p>۱- افق A خاک ۲- افق B خاک ۳- افق C خاک ۴- افق D خاک</p>		
۴		<p>گزینه های صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>(الف) به فرآیند جداسازی باطله از کانی های مفید اقتصادی (کنسانتره - فرآوری) گویند.</p> <p>(ب) در تکوین زمین ابتدا سنگ (رسوبی - آذرین) بوجود آمدند.</p> <p>(ج) کوتاهی قد و اختلال در سیستم ایمنی بدن از عوارض کمبود (روی - ید) می باشد.</p> <p>(د) محل درونی زمین که انرژی ذخیره شده از آنجا آزاد می شود (کانون - مرکز سطحی) است.</p> <p>(ر) اگر حرکت قطعات شکسته شده در امتداد سطح افق باشد نوع گسل (امتدادلغز - عادی) است.</p> <p>(ز) در محل گودال های اقیانوسی، علت برخورد ورقه ها (فرسایش - فرورانش) است.</p>		۳
۵		<p>اصطلاحات زیر را تعریف کنید.</p> <p>الف) ژئوپارک :</p> <p>ب) برگاب :</p>		۲
۶		<p>مشخص کنید چین تاقدیس است یا ناودیس؟ با دلیل؟</p>		۱/۵
۷		<p>درمورد امواج زلزله به سؤالات پاسخ دهید.</p> <p>(الف) سریعترین موج زلزله کدام موج است؟</p> <p>(ب) کدام موج زلزله ، فقط از جامدات عبور می کند؟</p> <p>(ج) سرعت حرکت امواج زلزله در محیط های مختلف به کدام عامل بستگی دارد؟</p> <p>(د) کم سرعت ترین موج زلزله کدام است؟</p>		۲

تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۳/۲۵

ساعت شروع : ۹ صبح

مدت امتحان : ۴۵ دقیقه

بسمه تعالی

اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران

اداره آموزش و پرورش شهرستان بهشهر

مدرسه غیردولتی خوارزمی - متوسطه دوم

سؤالات امتحان داخلی درس : زمین شناسی

نام :

نام خانوادگی :

نام پدر :

نام کلاس :

صفحه ۳

تعداد کل سؤالات: ۱۰

نوبت: خرداد ۱۴۰۱

مقطع و نام کلاس : یازدهم ریاضی و تجربی

نام دبیر : خانم افضلی

ردیف	سؤال	بارم نمره
۸	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید: (الف) بزرگترین میدان نفتی ایران چه نام دارد؟ (ب) کمربند گواتر در کجا قرار دارد؟ (ج) پودر بچه از کدام کانی تشکیل شده است؟ (د) ۲ کانی فراوان سنگ‌های کربناتی را نام ببرید. (ر) ۲ مورد از تله‌های نفتی را نام ببرید. (ز) منشأ آب در کانسنگ گرمابی کجاست؟	۳
۹	هریک از دانشمندان زیر کدام نظریه علمی را مطرح کردند؟ (الف) بطليموس) (ب) کوپرنیک)	۱
۱۰	برای هریک از موارد زیر یک دلیل بیاورید. (الف) فرار آب از مخزن سد : (ب) استفاده از خاک رس در هسته سدهای خاکی :	۱
جمع : ۲۰ نمره		

موفق باشید - افضلی