

بسمه تعالی

تاریخ امتحان : ۱۴۰۰ / ۱۰ / ۱۵

ساعت شروع : ۸ / ۳۰ صبح

مدت امتحان : ۵۰ دقیقه

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 :

نام دبیر : خانم افضلی      مقطع و نام کلاس : یازدهم تجربی و ریاضی      نوبت : دی ماه ۱۴۰۰      تعداد کل سؤالات : ۱۱      صفحه ۱

ردیف	سؤال	بارم نمره
۱	<p>جمله‌های صحیح با غلط را مشخص کنید:</p> <p>(الف) اقیانوس اطلس در مرحله‌ی گسترش از چرخه‌ی ویلسون قرار دارد. ( )</p> <p>(ب) شدت بارندگی موجب افزایش رواناب می‌شود. ( )</p> <p>(ج) سرب و مولیبدن فلزاتی هستند که منشأ ماگمایی دارند. ( )</p> <p>(د) شیل و گچ می‌توانند تله نفتی تشکیل دهند. ( )</p>	۱
۲	<p>کدام یک از گزینه‌های سمت راست چرخه‌ی ویلسون با گزینه‌های سمت چپ در ارتباط است؟ مشخص کنید</p> <p>(الف) فرورانش      ۱- بازشدگی</p> <p>(ب) ایجاد اقیانوس      ۲- گسترش</p> <p>(ج) شرق آفریقا      ۳- برخورد</p> <p>(د) رشته کوه هیمالیا      ۴- بسته شدن</p>	۲
۳	<p>جای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید.</p> <p>(الف) به فاصله‌ی زمین تا خورشید در اصطلاح زمین شناسی یک واحد ..... گفته می‌شود.</p> <p>(ب) در رودخانه مستقیم سرعت آب در ..... و ..... ماکزیمم می‌باشد.</p> <p>(ج) سخت‌ترین کانی بعد از الماس ..... است.</p> <p>(د) در تلفن همراه ، ماده معدنی ..... به کار می‌رود.</p> <p>(ض) گوهر سیلیسی به نام آپال ، درخشش ..... دارد.</p>	۳
۴	<p>هر کدام از کانی‌های زیر در گروه کدام گروه کاسنگ‌ها قرار دارند. انتخاب نمائید.</p> <p>کاسنگ (رسوبی ، ماگمایی - گرمابی)</p> <p>۱- کروم ( )      ۲- مس موجود در ماسه ( )      ۳- طلا ( )</p>	۱/۵
		نمره ورقه
با عدد	نمره تجدید نظر	با عدد
با حروف		با حروف
نام و نام خانوادگی دبیر : مریم افضلی      تاریخ و امضاء		نام و نام خانوادگی دبیر : مریم افضلی      تاریخ و امضاء

ردیف	نام و نام خانوادگی :	سؤال	صفحه ۲	بارم نمره
۵		<p><b>گزینه صحیح را انتخاب نمائید.</b></p> <p>الف) در تعیین سن (نسبی - مطلق) از مواد رادیواکتیو استفاده می شود.</p> <p>ب) اگر زمین به دور خورشید نمی گردید پدیده (فصول - شب و روز) بوجود نمی آمد.</p> <p>ج) در تکوین زمین ابتدا سنگ (رسوبی - آذرین) بوجود آمدند.</p> <p>د) کالوپیریت یا فرمول شیمیایی <math>(cufeS_2 - fe_3O_4)</math> مهمترین کانه مس است.</p> <p>ص) به فرایند جداسازی باطله از کانی های مفید اقتصادی (کنسانتره - فرآوری) گویند.</p>		۲/۵
۶		<p><b>گزینه های مناسب را انتخاب نمائید.</b></p> <p>الف) نخستین خزندگان در کدام دوره زمین شناسی به وجود آمده اند؟</p> <p>۱- سنوزوئیک      ۲- مزوزوئیک      ۳- پالئوزوئیک      ۴- پرکامبرین</p> <p>ب) در روز اول بهار، خورشید به کدام مدار عمود می تابد؟</p> <p>۱- استوا      ۲- مدار رأس السرطان      ۳- مدار رأس الجدی      ۴- مدار شمالگان</p> <p>ج) کدام یک از موارد زیر معمولاً از رس ، ماسه ، شن و مقدار کمی گیاهک تشکیل شده است؟</p> <p>۱- افق A خاک      ۲- افق B خاک      ۳- افق C خاک      ۴- سنگ بستر</p>		۱/۵
۷		<p><b>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید:</b></p> <p>۱- نام انفجار عظیمی که از آن ، عالم خلقت بوجود آمده است؟</p> <p>۲- دو مورد از تله های نفتی را نام ببرید.</p> <p>۳- نام علمی و تجاری فیروزه چیست؟</p> <p>۴- منشأ آب در کاسنگ گرمابی کجاست؟</p>		۲
۸		<p><b>اصطلاحات زیر را تعریف کنید:</b></p> <p>۱- برگاب :</p> <p>۲- آبدهی (دبی)</p>		۱

بسمه تعالی

تاریخ امتحان : ۱۴۰۰ / ۱۰ / ۱۵

ساعت شروع : ۸ / ۳۰ صبح

مدت امتحان : ۷۰ دقیقه

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 :

نام دبیر : خانم افضلی      مقطع و نام کلاس : یازدهم ریاضی و تجربی      نوبت : دی ماه ۱۴۰۰      تعداد کل سؤالات :      صفحه ۳

ردیف	سؤال	بارم نمره
۹	هر یک از دانشمندان زیر کدام نظریه علمی را مطرح کردند؟ الف) بطلیموس) (      ب) کوپرنیک) (	۱
۱۰	با توجه به شکل مقابل به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف) سطح A چه نام دارد؟ ب) در کدام آبخوان منافذ خاک فقط با آب پر شده است؟ ج) نوع آبخوان چیست؟	۰/۷۵
		
۱۱	به سؤالات زیر پاسخ دهید:	
۰/۷۵	۱- از تورب بر اثر وزن رسوبات بالایی چه موادی خارج می شود؟	
۰/۵	۲- روش استخراج ماده معدنی بر چه اساسی تعیین می شود؟	
۱	۳- نقش آب زیرزمینی در تشکیل باتلاق و چشمه (برکه) چیست؟	
۰/۵	۴- ویژگی سنگ پا چیست؟	
۰/۵	۵- چرا در مناطق مرطوب رودخانه دائمی داریم؟	
۰/۵	۶- دو مورد از عوامل مؤثر آبخوان را بنویسید	

جمع : ۲۰ نمره

موفق باشید - افضلی

نمره ورقه	با عدد	نمره تجدید نظر	با عدد
	با حروف		با حروف
نام و نام خانوادگی دبیر : مریم افضلی		نام و نام خانوادگی دبیر : مریم افضلی	
تاریخ و امضاء		تاریخ و امضاء	

بارم	پاسخ
	<p>۱- الف) صبیح <sup>۲۵</sup> / ب) صبیح <sup>۲۵</sup> / ج) غلط <sup>۱۵</sup> / د) صبیح <sup>۱۵</sup></p> <p>۲- الف) ۴ بسته سدن <sup>۱۵</sup> / ب) ۲۱ کسترس <sup>۱۵</sup> / ج) ۱۱ بازسنگ <sup>۱۵</sup> / د) ۳۱ پر خورده <sup>۱۵</sup></p> <p>۳- الف) واحد نجومی <sup>۱۵</sup> / ب) سطح و مرکز رودخانه <sup>۱۵</sup> / ج) یا قوت <sup>۱۵</sup> / د) پلاش <sup>۱۵</sup> / فن ازین ما</p> <p>۴- بروم: ماگنسی <sup>۱۵</sup> / ۲- مس: گرما بر <sup>۱۵</sup> / ۳- طلا: رسوبی (پلاستی) <sup>۱۵</sup></p> <p>۵- الف) مطلق <sup>۱۵</sup> / ب) روز و شب <sup>۱۵</sup> / ج) سنگ آذرین <sup>۱۵</sup> / د) <math>CaFe_2</math> <sup>۱۵</sup> / ص) فراوری <sup>۱۵</sup></p> <p>۶- الف) ۳ یا لئوزوس <sup>۱۵</sup> / ب) ۱۱- استوا <sup>۱۵</sup> / ج) ۲۱- افق B خاک <sup>۱۵</sup></p> <p>۷- ۱- بیگ نبگ (صه بانگ) <sup>۱۵</sup> / ۲- ریفز - تاقه سی - گیزرند <sup>۱۵</sup> / ۳- تورکوانز <sup>۱۵</sup></p> <p>۴- ماگنا، آب های تقوژی سبتر اقیانوس و یا آب های زیر زمینی</p> <p>۸- ۱- بریاب: کهنه از بارش هادریک <sup>۱۵</sup> / حوضه آبریز، قبل از رسیدن به سطح زمین توسط شاخ و برگ گیاهان گرفته شود <sup>۲۵</sup></p> <p>۲- آبی: حجم آبی که در واحد زمان (ثانیه) از مقطع عرضی رودخانه عبور می کند <sup>۲۵</sup></p> <p>۹- الف) بلمبوس (زمن مرکزی) <sup>۱۵</sup> / ب) کوپرسب (خورسید مرکزی) <sup>۱۵</sup></p> <p>۱۰- الف) سطح استیاب <sup>۲۵</sup> / ب) منطقه استیاب <sup>۱۵</sup> / ج) آبخوان آزاد <sup>۲۵</sup></p> <p>۱۱- ۱- آب مواد فرار مانند نیتروژن، اکسیژن، کربن دی اکسید و متان <sup>۲۵</sup></p> <p>۲- بر اساس شکل و حلوتنی قرارگیری گونه معدن در پوسته</p> <p>۳- مناطقی که سطح استیاب با سطح زمین برخورد کند <sup>۱۵</sup> / حوضه <sup>۱۵</sup></p> <p>در صورتی که سطح استیاب بر سطح زمین منطبق شود یا نزدیک آن قرار گیرد یا بلاق <sup>۱۵</sup></p> <p>۴- بسیار متخلخل اما آب از آن عبور نمی کند آب را در خود نگه می دارد <sup>۲۵</sup></p> <p>۵- زیرا مقدار بارندگی زیاد و تبخیر کم و آبدهی با بر دارد <sup>۲۵</sup></p> <p>۶- متخلخل و تقوژی نری <sup>۲۵</sup></p>
	<p>با سطر افضه</p>