

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	جمله‌های صحیح با غلط را مشخص کنید: الف) اقیانوس اطلس در مرحله‌ی گسترش از چرخه‌ی ویلسون قرار دارد. () ب) شدت بارندگی موجب افزایش رواناب می‌شود. () ج) سرب و مولیبدن فلزاتی هستند که منشأ ماگمایی دارند. () د) شیل و گچ می‌توانند تله نفتی تشکیل دهند. ()	۱						
۲	کدام یک از گزینه‌های سمت راست چرخه‌ی ویلسون با گزینه‌های سمت چپ در ارتباط است؟ مشخص کنید الف) فرورانش ۱- بازشدگی ب) ایجاد اقیانوس ۲- گسترش ج) شرق آفریقا ۳- برخورد د) رشته کوه هیمالیا ۴- بسته شدن	۲						
۳	جای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید. الف) به فاصله‌ی زمین تا خورشید در اصطلاح زمین شناسی یک واحد گفته می‌شود. ب) در رودخانه مستقیم سرعت آب در و ماکزیمم می‌باشد. ج) سخت‌ترین کانی بعد از الماس است. د) در تلفن همراه ، ماده معدنی به کار می‌رود. ض) گوهر سیلیسی به نام آپال ، درخشش دارد.	۳						
۴	هر کدام از کانی‌های زیر در گروه کدام گروه کاسنگ‌ها قرار دارند. انتخاب نمائید. کاسنگ (رسوبی ، ماگمایی - گرمابی) ۱- کروم () ۲- مس موجود در ماسه () ۳- طلا ()	۱/۵						
<table border="1"> <tr> <td>نمره ورقه</td> <td>با عدد</td> <td>با عدد</td> </tr> <tr> <td></td> <td>با حروف</td> <td>با حروف</td> </tr> </table>			نمره ورقه	با عدد	با عدد		با حروف	با حروف
نمره ورقه	با عدد	با عدد						
	با حروف	با حروف						
نام و نام خانوادگی دبیر : مرمی 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>گزینه صحیح را انتخاب نمائید.</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 $(cufeS_2 - fe_3O_4)$ مهمترین کانه مس است.</p> <p>ص) به فرایند جداسازی باطله از کانی های مفید اقتصادی (کنسانتره - فرآوری) گویند.</p>		۲/۵
۶		<p>گزینه های مناسب را انتخاب نمائید.</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 گیاه خاک 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>به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید:</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>اصطلاحات زیر را تعریف کنید:</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: ۱- از تورب بر اثر وزن رسوبات بالایی چه موادی خارج می شود؟ ۲- روش استخراج ماده معدنی بر چه اساسی تعیین می شود؟ ۳- نقش آب زیرزمینی در تشکیل باتلاق و چشمه (برکه) چیست؟ ۴- ویژگی سنگ پا چیست؟ ۵- چرا در مناطق مرطوب رودخانه دائمی داریم؟ ۶- دو مورد از عوامل مؤثر آبخوان را بنویسید	۰/۷۵ ۰/۵ ۱ ۰/۵ ۰/۵ ۰/۵

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 ^{۲۵} / ب) صبیح ^{۲۵} / ج) غلط ^{۱۵} / د) صبیح ^{۱۵}</p> <p>۲- الف) ۴ بسته سدن ^{۱۵} / ب) ۲۱ کسترس ^{۱۵} / ج) ۱۱ بازسنگی ^{۱۵} / د) ۳۱ پر خورده ^{۱۵}</p> <p>۳- الف) واحد نجومی ^{۱۵} / ب) سطح و مرکز رودخانه ^{۱۵} / ج) یا قوت ^{۱۵} / د) پلاش ^{۱۵} / فن ازین ما</p> <p>۴- بروم: ماگنایس ^{۱۵} / ۲- مس: گرماپس ^{۱۵} / ۳- طلا: رسوین (پلاسری) ^{۱۵}</p> <p>۵- الف) مطلق ^{۱۵} / ب) روز و شب ^{۱۵} / ج) اسنگ آذرین ^{۱۵} / د) $CaFe_2$ ^{۱۵} / ص) فراوری ^{۱۵}</p> <p>۶- الف) ۳ یا لئوزوسیک ^{۱۵} / ب) ۱۱- استوا ^{۱۵} / ج) ۲۱- افق B خاک ^{۱۵}</p> <p>۷- ۱- بیگ نبگ (صه بانگ) ^{۱۵} / ۲- ریفز - تاقه سی - گنبد ^{۱۵} / ۳- تورکوانز ^{۱۵}</p> <p>۴- ماگنا، آب های تقوژی سبتر اقیانوس و یا آب های زیر زمینی</p> <p>۸- ۱- بریاب: کجنس از بارش هادریک ^{۱۵} / حوضه آبریز، قبل از رسیدن به سطح زمین توسط شاخ و برگ گیاهان گرفته شود ^{۲۵}</p> <p>۲- آبی دهی: حجم آبی که در واحد زمان (ثانیه) از مقطع عرضی رودخانه عبور می کند ^{۲۵}</p> <p>۹- الف) بلمپوس (از زمین مرکزی) ^{۱۵} / ب) کوپرسیک (خورسید مرکزی) ^{۱۵}</p> <p>۱۰- الف) سطح استیاب ^{۲۵} / ب) منطقه استیاب ^{۱۵} / ج) آبخوان آزاد ^{۲۵}</p> <p>۱۱- ۱- آب مواد فرار مانند نیتروژن، کربن دی اکسید و منان ^{۲۵}</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 ^{۱۵} / حوضه ^{۱۵}</p> <p>در صورتی که سطح استیاب بر سطح زمین منطبق شود یا نزدیک آن قرار گیرد یا بلاق ^{۱۵}</p> <p>۴- بسیار متخلخل اما آب از آن عبور نمی کند آب رادخندنگ می دارد ^{۲۵}</p> <p>۵- زیرا مقدار بارندگی زیاد و تبخیر کم و آبدهی با بر دارد ^{۲۵}</p> <p>۶- متخلخل و تقوژی نری ^{۲۵}</p>
	<p>با سطر</p> <p>افضه</p>