

بسمه تعالی

تاریخ امتحان: ۱۶ / ۰۳ /  
ساعت شروع: ۱۰ صبح  
مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

استان مازندران  
شهرستان بهشهر  
مدرسه غیردولتی خوارزمی - متوسطه دوم

نام:  
نام خانوادگی:  
نام پدر:

**سؤالات امتحان داخلی درس: زمین شناسی**

نام دبیر: حمیدی      مقطع و نام کلاس: یازدهم ریاضی - تجربی      نوبت: خرداد ماه      تعداد کل سؤالات: ۲۰      صفحه ۱

ردیف	سؤال	بارم نمره
۱	دوره های مربوط به دوران اول را بترتیب از پایین به بالا نام ببرید	۰/۷۵
۲	مراحل تشکیل زغال سنگ را بطور خلاصه بنویسید	۰/۷۵
۳	منطقه‌ی تهویه و منطقه‌ی اشباع را شرح دهید	۱
۴	آب سخت چیست و چه ویژگی‌هایی دارد.	۱
۵	افق‌های موجود در نیمرخ خاک را بترتیب نام ببرید و بنویسید افق اول از بالا چه ویژگی‌هایی دارد	۱
۶	تنش را تعریف کنید و انواع آنرا نام ببرید	۱
۷	سدها از نظر مصالح به کاررفته به چند دسته تقسیم می‌شوند و مهمترین عامل در تعیین نوع سد و محل آن چیست.	۱.۲۵
۸	طبقه بندی مهندسی خاک‌ها بر چه مبنایی است.	۰/۷۵

نمره ورقه	با عدد	نمره تجدید نظر	با عدد
	با حروف	با حروف	با حروف
نام و نام خانوادگی دبیر: رضوانه حمیدی	تاریخ و امضاء ۱۴۰۲/۰۳/۱۶	نام و نام خانوادگی دبیر: رضوانه حمیدی	تاریخ و امضاء ۱۴۰۲/۰۳/۱۶

ردیف	سوال	صفحه ۲	بارم نمره
۹	مقاومت سنگ چيست و ارتباط آن با پایداری سنگ چگونه است.		۱.۵
۱۰	الف) عناصر بر اساس غلظت در پوسته زمین به چند دسته تقسیم می شوند ب) عناصری با اهمیت اساسی در بدن شامل چه ترکیباتی می شود		۱.۵
۱۱	مقادیر بالای آرسنیک در بدن موجب چه آثاری می شود		۱
۱۲	بیماری ایتای ایتای بر اثر تاثیر منفی چه عنصری در بدن بوجود می آید و چه پیامدهایی در بدن به همراه دارد		۱
۱۳	اثرات توفان های گرد و غبار و ریزگردها را نام ببرید.		۱
۱۴	الف) بیماری گواتر در اثر کمبود چه عنصری در بدن بوجود می آید ب) چه بیماری در اثر استنشاق گرد و غبار دارای ذرات سیلیس ایجاد می گردد		۰.۵
۱۵	انواع گسل ها را نام برده و ویژگی گسل حاصل از فشارش را همراه با رسم شکل شماتیک آن بیان کنید		۱.۲۵
۱۶	علت اصلی زمین لرزه چیست و زمین لرزه شامل چه گروه لرزه هایی می شود		۱

بسمه تعالی

تاریخ امتحان: ۱۶ / ۰۳ /  
ساعت شروع: ۱۰ صبح  
مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

نام:  
نام خانوادگی:  
نام پدر:

سوالات امتحان داخلی درس: زمین شناسی

نام دبیر: حمیدی      مقطع و نام کلاس: یازدهم      نوبت: خرداد ماه      تعداد کل سوالات: ۲۰      صفحه ۳

۱	ویژگی موج اولیه و ثانویه را بنویسید	۱۷
۰/۷۵	بزرگی زمین لرزه را تعریف کنید	۱۸
۱	پهنه های زمین ساختی ایران را فقط نام ببرید	۱۹
۱	معادن منیزیت و مس معمولاً در مناطقی با چه ویژگی هایی تشکیل می شود	۲۰
۲۰	موفق و پیروز باشید	

مای درس

گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)