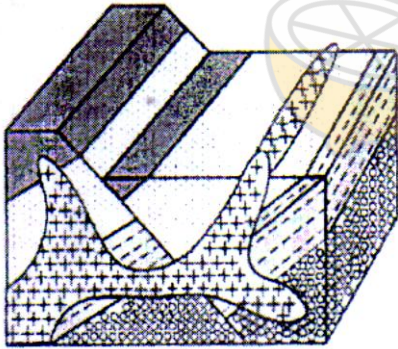


بسمه تعالی  
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان لاهیجان

نام: نام خانوادگی: نام آموزشگاه: غیردولتی یاسین ۱	شعبه کلاس: نیمسال: دوم سال تحصیلی: ۹۷-۹۸	امتحان درس: زمین شناسی مدت امتحان: ۷۰ دقیقه تاریخ امتحان: ۹۸/۰۳/۲۲	پایه ورشته: یازدهم تجربی تعداد صفحات: نام دبیر: رضا جمال امیدی
نمره با عدد:	نمره با حروف:	امضاء	نمره تجدیدنظر: امضاء
ردیف	سوالات	بارم	
۱	<p>جای های خالی جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) سیاره A و B به دور خورشید در حال چرخش هستند، فاصله سیاره A تا خورشید دو برابر بیشتر از فاصله B می باشد. مدت زمان گردش سیاره ..... بیشتر از مدت زمان گردش سیاره ..... باشد.</p> <p>ب) کانه سرب، کانی ..... و کانه مس، کانی ..... است.</p> <p>پ) به حجم آبی که همواره در بستر رودخانه جریان دارد، ..... می گویند.</p> <p>ت) سنگ های پوسته زمین در اثر تنش ..... می دهند.</p> <p>ث) عنصر آرسنیک می تواند توسط هوازدگی سنگ های دارای کانی ..... آزاد و وارد خاک شود.</p> <p>ج) کشور ایران بر روی کمربند لرزه خیزی ..... قرار دارد.</p> <p>چ) از ویژگی های پهنه زمین ساختی ..... وجود تاقدیس و ناودیس های متوالی است.</p>	۲/۲۵	
۲	<p>دو معیار تقسیم بندی واحدهای زمانی در زمین شناسی را بنویسید؟</p>	۰/۵	
۳	<p>ترتیب وقوع کدام گزینه صحیح نیست؟</p> <p>الف) رسوب گذاری، چین خوردگی، شکستگی</p> <p>ب) چین خوردگی، شکستگی، نفوذ ماگما</p> <p>ج) رسوب گذاری، شکستگی، نفوذ ماگما</p> <p>د) چین خوردگی، نفوذ ماگما، شکستگی</p>	۰/۵	
۴	<p>نام دیگر سنگ های آذرین درشت بلور چیست؟</p>	۰/۵	
۵	<p>نام کانی دو سنگ قیمتی زمرد و یاقوت را بنویسید؟</p>	۰/۵	
۶	<p>پهنه های حفاظتی کیفی چاه های آب را توضیح دهید؟</p>	۰/۷۵	

ردیف	ادامه سوالات از صفحه قبل	بارم
۷	خاک ها بطور کلی از چه بخش هایی تشکیل شده اند؟ از نظر اندازه خاک های درشت دانه و ریزدانه شامل چه نوع خاک هایی هستند؟	۱
۸	یک نوع سنگ آذرین مناسب و یک نوع سنگ دگرگونی نامناسب برای ساختگاه سد را نام ببرید؟	۰/۵
۹	تفاوت تونل و مغار را شرح دهید؟	۱
۱۰	لغزش خاک های در شیب یک ترانشه جاده ای در مناطق مرطوب می تواند در اثر چه پدیده زمین شناسی صورت گیرد؟	۱
۱۱	نقش بالاست در ساخت ریل راه آهن را توضیح دهید؟	۱
۱۲	کدام عناصر موجود در پوسته از نظر اهمیت در بدن هم نقش اساسی و هم نقش سمی دارند؟	۰/۵
۱۳	وجود کدام کانی و سنگ ها را می توان در معادن سرب و روی مشاهده نمود؟	۰/۵
۱۴	وجود آرسنیک در بدن انسان چگونه بیان می شود؟	۰/۵
۱۵	کاربرد رس ها و سرب را در زمین شناسی پزشکی بنویسید؟	۱
۱۶	راه اصلی ورود عنصر فلئوئور در بدن را بنویسید و تاثیرگذاری فلئوئور در بدن را بطور کامل شرح دهید؟	۱/۲۵
۱۷	اصطلاحات کانون زمین لرزه و مرکز سطحی زمین لرزه را تعریف نمایید؟	۱

ردیف	ادامه سوالات از صفحه قبل	بارم
۱۸	اولین تا آخرین موج زمین لرزه که توسط دستگاه لرزه نگار ثبت می شود را بنویسید؟	۱
۱۹	مهمترین اختلاف بین مقیاس های شدت و بزرگای زمین لرزه را بنویسید؟	۱
۲۰	چین خوردگی های سنگ گره به شکل تاقدیس با ناودیس چه تفاوتی با هم دارند؟	۰/۷۵
۲۱	مشخصات پهنه ایران البرز از نظر سنگ های اصلی تشکیل دهنده ، منابع اقتصادی و ویژگی های آن را بنویسید؟	۱
۲۲	تفراها از نظر اندازه به چند دسته تقسیم می شوند؟ توضیح دهید؟	۰/۷۵
۲۳	آتشفشان انفجاری چگونه تشکیل می شوند؟ گازهای آتشفشانی را نام ببرید؟	۱
۲۴	در زمین شناسی یک محدوده مشخص است که در آن میراث زمین شناسی با جاذبه های طبیعی و فرهنگی ویژه واقع شده است چه نام دارد؟	۰/۲۵
<b>موفق باشید</b> <b>جمال امیدی</b>		