



تاریخ امتحان: ۹۸/۲/۲۱

زمان پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

نام دبیر: الیاسی

تعداد سوال:

تعداد صفحه:

باسمه تعالی

اداره کل آموزش و پرورش استان قم

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴

دبیرستان غیر دولتی ارمنان دانش

نوبت دوم سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

سوالات امتحانی درس: زمین شناسی

پایه: یازدهم

رشته: علوم تجربی

نام و نام خانوادگی:

امضای دبیر

باجروف:

نمره با عدد:

تاریخ تصحیح:

۱- بزرگترین و کوچکترین واحد زمانی زمین شناسی چه نام دارد؟ (۰/۵)

۲- چرا با وجود گسترش بستر اقیانوس ها بر وسعت زمین اضافه نمی شود؟ (۰/۵)

۳- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (۱/۲۵)

الف- نظریه ی زمین مرکزی توسط..... مطرح شد.

ب- اولین ماهی های زره دار در دوره ی..... ظاهر شدند.

ج- دریای سرخ حاصل دور شدن ورقه ی..... از آفریقا است.

د-..... یک نوع زغال سنگ نارس و..... یک نوع زغال سنگ مرغوب است.

۴- نیمه عمر یک ماده رادیو اکتیو برابر t ثانیه است. پس از ۳t ثانیه نسبت جرم باقی مانده به فرد پاشیده شده چقدر

است؟ (بافرمول محاسبه شود) (۰/۵)

۵- کارتهای غیرسیلیکاتی شامل چه کارتهایی است؟ (دومورد) (۰/۵)

۶- منظور از مهاجرت ثانویه نفت چیست؟ بر چه اساسی صورت می گیرد. (۱)



تاریخ امتحان: ۹۸/۲/۲۱
زمان پاسخگویی: ۷۵ دقیقه
نام دبیر: الیاسی
تعداد سوال:
تعداد صفحه:

باسمه تعالی
اداره کل آموزش و پرورش استان قم
مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴
دبیرستان غیر دولتی ارمغان دانش
نوبت دوم سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

سوالات امتحانی درس: زمین شناسی

پایه: یازدهم
رشته: علوم تجربی
نام و نام خانوادگی:

امضای دبیر

باجروف:

نمره با عدد:

تاریخ تصحیح:

۷- تفاوت تخلخل و نفوذپذیری چیست؟ (۰/۵)

۸- منظور از تنش چیست؟ انواع آن کدامند؟ (۰/۷۵)

۹- انواع رفتار سنگ ها را در برابر تنش نام ببرید؟ (۰/۷۵)

۱۰- سنگ های کربناتی از نظر نفوذ پذیری دارای چه ویژگیهایی هستند؟ (۱)

۱۱- انواع حفاریهای زیرزمینی را نام برده و کاربرد هریک را بنویسید؟ (۱)

۱۲- منظور از عناصر زمی زاد چیست؟ نقش آنها را در بدن انسان ذکر کنید؟ (۱/۵)



تاریخ امتحان: ۹۸/۲/۲۱
 زمان پاسخگویی: ۷۵ دقیقه
 نام دبیر: الیاسی
 تعداد سوال:
 تعداد صفحه:

باسمه تعالی
 اداره کل آموزش و پرورش استان قم
 مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴
دبیرستان غیر دولتی ارمغان دانش
 نوبت دوم سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

سوالات امتحانی درس: زمین شناسی

پایه: یازدهم
 رشته: علوم تجربی
 نام و نام خانوادگی:

امضای دبیر

با حروف:

نمره با عدد:

تاریخ تصحیح:

۱۳- در رابطه با عنصر کادمیوم به سوالات زیر پاسخ دهید. (۱/۵)

الف- یک سنگ دارای عنصر کادمیوم

ب- راه ورود کادمیوم به بدن

ج- نوع بیماری ناشی از ورود کادمیوم به بدن

۱۴- برای هریک از کانی های زیر یک کاربرد بنویسید. (۲)

الف- تالک:

ب- کانی های رس:

ج- کوارتز:

د- آز میت:

۱۵- دو مورد از اثرات مضر توفان های گرد و غبار کدامند؟ (۰/۵)

۱۶- یک تفاوت و یک شباهت گسل عادی و معکوس در چیست؟ (۰/۵)

۱۷- یک راه تشخیص تاقدیس از ناودیس چگونه است؟ (۰/۵)



تاریخ امتحان: ۹۸/۲/۲۱

زمان پاسخگویی: ۷۵ دقیقه

نام دبیر: الیاسی

تعداد سوال:

تعداد صفحه:

باسمه تعالی

اداره کل آموزش و پرورش استان قم

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴

دبیرستان غیر دولتی ارمغان دانش

نوبت دوم سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷

سوالات امتحانی درس: زمین شناسی

پایه: یازدهم

رشته: علوم تجربی

نام و نام خانوادگی:

امضای دبیر

بالحروف:

نمره با عدد:

تاریخ تصحیح:

۱۸- اصطلاحات زیر را تعریف کنید. (۲/۵)

الف- منظور از کانون زمین لرزه چیست؟

ب- منظور از امواج سطحی زلزله چیست؟ (نحوه ی تشکیل)

ج- منظور از بزرگی زلزله چیست؟

د- گدازه چیست؟

و- لایبلی چیست؟

۱۹- دو نمونه از پدیده های زمین شناسی را که به عنوان میراث زمین شناسی معرفی می شوند نام ببرید (۰/۵)

۲۰- بیشتر ذخایر نفتی ایران در چه سنگ های قرار دارند؟ (۰/۲۵)

۲۱- بیشتر فعالیت های آتشفشانی جوان در ایران در چه دوره ای و در چه منطقه ای بوده است؟ (۰/۵)

۲۲- رتبه ایران از نظر درصد نفت و ذخایر گازی در چه رده ای قرار دارد؟ (۰/۵)

۲۳- اِشتو کلین زمین شناس سوئیس برای اولین بار سرزمین ایران را از نظر زمین شناسی به چه پهنه هایی تقسیم کرد؟ (۴)

مورد (۱)