

سری سوال : یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : . تشریحی : .ع

تعداد سوالات : تستی : . تشریحی : ۵

عنوان درس : زمین شناسی صحرایی ۱

رشته تحصیلی/کد درس : زمین شناسی (کاربردی) ۱۱۱۶۰۵۶

- ۱- نقشه پایه را تعریف کنید. چهار مورد از کاربردهای نقشه‌های توپوگرافی در مطالعات زمین شناسی را بیان نمایید. در سیستم مختصات یوتی ام مؤلفه شمالی هر نقطه چگونه محاسبه می‌شود؟
- ۲- هدف از توجیه نقشه چیست؟ عملیات توجیه را به اختصار توضیح دهید.
- ۳- ساده ترین روش تعیین موقعیت در روی زمین کدام است؟ توضیح دهید. ساخت‌ها یا عوارض زمین شناسی صفحه‌ای افقی و قائم را چگونه بر روی یک نقشه توپوگرافی تشخیص می‌دهید؟
- ۴- سه کاربرد اصلی گمپاس را بنویسید. چگونه می‌توان گمپاس برانتون اصلی را از انواع مشابه تشخیص داد؟ چرا در صفحه مدرج همه گمپاس‌ها موقعیت جهت‌های غرب و شرق به صورت معکوس درج شده است؟
- ۵- نام‌گذاری صحرایی سنگ‌ها را به اختصار و با ذکر مثال توضیح دهید. منظور از نمونه برداری جهت‌دار چیست و چگونه انجام می‌شود؟