

۱۰ سوال چهار گزینه ای

(گسل و درزه)

۱- شکل زیر چه نوع گسلی را نشان می دهد؟ و حاصل چه نوع تنش است؟



- گسل عادی - تنش برشی
- گسل معکوس - تنش فشاری
- گسل عادی - تنش کششی
- گسل امتداد لغز - تنش برشی

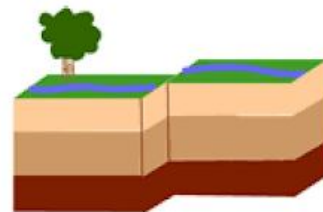
۲- شباهت درزه و گسل این است که هر دو نوعی هستند

- چین افقی
- تاقدیس
- شکستگی بدون جابجایی
- شکستگی

۳- گزینه صحیح را انتخاب کنید

- درگسل عادی فرا دیواره نسبت به فرو دیواره به سمت پایین حرکت می کند
- درگسل معکوس فرا دیواره نسبت به فرو دیواره به سمت پایین حرکت می کند
- درگسل امتداد لغز فرو دیواره نسبت به فرا دیواره به سمت پایین حرکت می کند
- درگسل معکوس فرو دیواره نسبت به فرا دیواره به سمت بالا حرکت می کند

۴- شکل زیر گسل و حاصل تنش است.



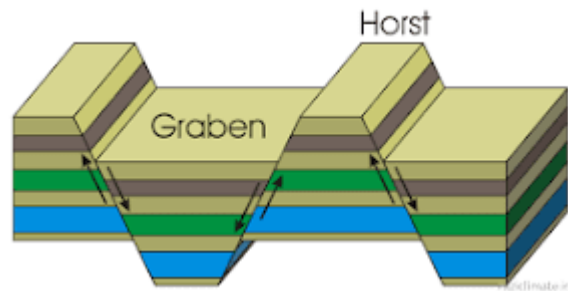
- عادی - فشاری
- امتداد لغز - کششی
- امتداد لغز - برشی
- معکوس - فشاری

۵- کدام گزینه بهترین توضیح در مورد شکل زیر است؟



- گسل امتدادلغز - فرادیواره نسبت به فرادیواره به سمت بالا حرکت کرده است.
- گسل معکوس - فرادیواره نسبت به فرادیواره به سمت بالا حرکت کرده است.
- گسل عادی - فرادیواره نسبت به فرادیواره به سمت بالا حرکت کرده است.
- گسل عادی - فرادیواره نسبت به فرادیواره به سمت پایین حرکت کرده است.

۶- در شکل زیر تعداد و نوع گسل ها را مشخص کنید



- سه گسل معکوس
- دوگسل عادی و یک گسل معکوس
- دوگسل معکوس و یک گسل عادی
- سه گسل عادی

۷- تصویر زیر چه نوع گسلی را نشان می دهد و در ایجاد آن چه نوع تنش موثر بوده است؟



- گسل معکوس - تنش کششی
- گسل عادی - تنش برشی
- گسل امتدادلغز - تنش فشاری
- گسل عادی - تنش کششی

۸- شکستگیهای پوسته ی زمین در.....اهمیت دارند

- تجمع آبهای زیرزمینی
- ذخایر نفت و گاز
- تشکیل کانسنگهای گرمابی
- همه موارد

- ۹- کدام گزینه نادرست است
- در هنگام احداث جاده ها مطالعه ی درزه ها اهمیت دارد
 - فراوانی نقاط زلزله خیز با گسل های آن مناطق رابطه ی مستقیم دارد
 - در گسل امتداد لغز حرکت قطعات شکسته شده در امتداد افق است
 - در گسل امتداد لغز سطح گسل مایل است

۱۰- قسمت زرد رنگ در شکل زیر کدام مشخصه ی گسل را نشان می دهد؟



- سطح گسل
- شیب گسل
- فرادیواره
- فرو دیواره

با آرزوی موفقیت برای شما
افسانه مصلی نژاد