

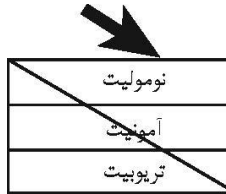
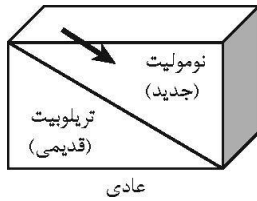


پاسخ پرسش‌های مهم کتاب همایش زمین‌شناسی دکتر محمد چلاجور ، صفحه‌ی ۷۲



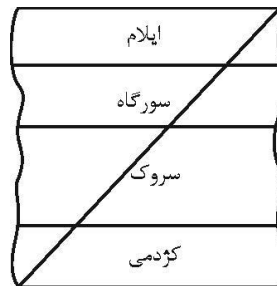
(۱) اگر فرا دیواره پایین‌تر از فرو دیواره باشد، گسل از نوع عادی است.

خط سطح گسل است، سوار بر سطح گسل شوید پشت سر، و جلوی شما فرا دیواره است. می‌دانیم نومولیت از تریلوبیت جوان‌تر است.

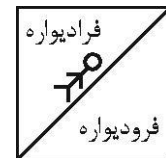


اگر فلش به سمت پایین بیاید گسل عادی است.

حال نومولیت جوان جلوی تریلوبیت است، پس گسل از نوع عادی است.

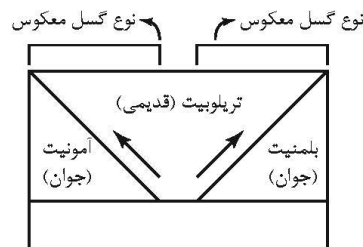
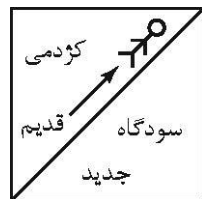


(۲)



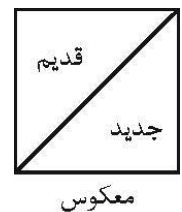
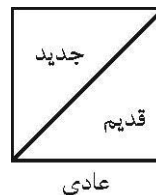
اگر فلش به سمت بالا حرکت کرده باشد، گسل معکوس است.

از آن‌جا که در مقابل سورگه گسل قدیمی کژدمی قرار دارد، گسل معکوس است.



(۳) هر دو گسل معکوس است.

قانون چلاجور برای تشخیص گسل‌ها:



قدمت را از روی سنگواره‌ها در زمان تشکیل می‌توان فهمید یا به نوعی از روی جدول مقیاس زمانی طراح علامت جوان و قدیم را می‌دهد!