Когда предел прочности пород во время деформации превышается и наступает их разрушение, образуются:

флексуры

разрывы верно

складки

Магнитуда характеризует:

выделившуюся энергию при землетрясении верно

силу землетрясения

глубину очага землетрясения

На Земле землетрясения в основном происходят:

в зонах коллизии – местах столкновения двух континентальных плит

распределение землетрясений носит случайный характер

на границах литосферных плит верно

Какой опасный природный процесс порождают подводные землетрясения?

цунами верно

наводнения

турбидные потоки

1. Первый сейсмограф был создан:

в Древней Руси

в Китае верно

в Индии

2. Очаг землетрясения на глубине называется:

эпицентром

гипоцентром верно

плейстосейстовой областью

3. 12-балльная шкала интенсивности землетрясений это:

шкала Рихтера

шкала Чжан Хэна

MSK-64 верно

4. Какие сейсмические волны обладают наибольшей скоростью и первыми приходят на сейсмограф?

продольные верно

поперечные

волны Лява

5. Почему человечество не может предсказывать землетрясения?

еще не создана качественная высокочувствительная аппаратура для регистрации предвестников землетрясений

в силу нелинейности процесса верно

не установлена геологическая позиция землетрясений