

Ф.И.О.

ОГБПОУ ИРКУТСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ

ДАТА

МЕСЯЦ

ГОД

Группа:

## Задание 1.5

Качественной характеристикой землетрясения является интенсивность, которая указывает на характер и масштаб воздействия землетрясения на поверхность земли, на людей, животных, а также на естественные и искусственные сооружения в районе землетрясения. В мире используется несколько шкал интенсивности: в Европе - европейская макросейсмическая шкала (EMS), в Японии - шкала Японского метеорологического агентства (Shindo), в США и России - модифицированная шкала Меркалли (MSK-64). Впишите напротив характеристики землетрясения количество баллов по шкале принятой в нашей стране.

| Характеристика                                                                                                                                                   | Количество баллов |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Ощущается только внутри некоторых зданий, как сотрясение от грузовика                                                                                            |                   |
| Изменение рельефа в больших размерах. Огромные обвалы и оползни. Общее разрушение зданий и сооружений.                                                           |                   |
| Значительное повреждение зданий: трещины в штукатурке и отламывание отдельных кусков, тонкие трещины в стенах, повреждение дымовых труб, трещины в сырых грунтах |                   |
| Землетрясение отмечается многими людьми, возможно колебание окон и дверей                                                                                        |                   |
| Обвалы в некоторых зданиях, обрушение стен, перегородок, кровли. Обвалы, осыпи и оползни в горах. Скорость продвижения трещин может достигать 2 км/с             |                   |
| Многочисленные трещины на поверхности Земли, большие обвалы в горах. Общее разрушение зданий.                                                                    |                   |
| Ощущается только очень чуткими домашними животными и некоторыми людьми в верхних этажах зданий                                                                   |                   |
| Разрушения в зданиях: большие трещины в стенах, падение карнизов, дымовых труб. Оползни и трещины шириной до нескольких сантиметров на склонах гор.              |                   |
| Обвалы во многих зданиях, в остальных серьёзные повреждения. Трещины в грунте до 1 м шириной, обвалы, оползни. За счёт завалов речных долин возникают озёра      |                   |
| Отмечается только специальными приборами                                                                                                                         |                   |
| Лёгкое повреждение зданий : тонкие трещины в штукатурке, трещины в печах и т.п.                                                                                  |                   |
| Качание висячих предметов, скрип полов, дребезжание стекол, осыпание побелки                                                                                     |                   |