

ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА ПО ТЕМАМ

**«ВНУТРЕННИЕ СИЛЫ ЗЕМЛИ. ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ.
Вулканизм»,
«ВНЕШНИЕ СИЛЫ ЗЕМЛИ. ВЫВЕТРИВАНИЕ»**

ВАРИАНТ 0

Согласны ли Вы со следующими утверждениями (ответ – «да» или «нет»). В случае отрицательного ответа Вам необходимо исправить ошибочное суждение на верное.

| Утверждения | Ответ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Работа текучих вод, деятельность ледников относятся к внешним процессам. | |
| 2. Место возникновения подземных толчков – эпицентр землетрясения. | |
| 3. Прогнозирование землетрясений занимается сейсмология. | |
| 4. Шкала Рихтера измеряет энергию сейсмических волн в магнитудах (от 0 до 10) | |
| 5. По характеру среды, в которой происходит выветривание выделяют наземное и подземное выветривание. | |
| 6. Физическое выветривание не изменяет химический состав горных пород. | |
| 7. Землетрясения вызываются быстрыми смещениями пластов горных пород вдоль разрывов в земной корею | |
| 8. По активности вулканы бывают наземные подводные и подлёдные. | |
| 9. Вулкан Везувий – вулкан центрального извержения. | |
| 10. Конус – воронкообразное углубление на вершине вулкана, через которое происходит излияние магмы. | |
| 11. Тихоокеанский пояс протянулся по высоким горам с северо-запада на юго-восток Евразии. | |
| 12. Биологическое выветривание – изменение состава горных пород под воздействием воздуха, воды и кислот. | |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 13. При химическом выветривании горные породы растрескиваются благодаря расширению воды при замерзании. | |
| 14. Биологическое выветривание интенсивнее протекает в районах с сухим климатом. | |
| 15. На нижнем слое коры выветривания образуется кора выветривания. | |
| 16. К внутренним силам Земли относятся деятельность ветра, ледников. | |
| 17. Место возникновения подземных толчков – очаг землетрясения. | |
| 18. Сейсмограф – прибор для регистрации землетрясений. | |
| 19. Шкала Рихтера – 12-балльная шкала. | |
| 20. Основной источник магмы для вулкана – астеносфера. | |
| 21. Лава – магма, излившаяся на поверхность и потерявшая часть газов. | |
| 22. Кратер – канал, по которому поднимается магма. | |
| 23. Сейсмические и вулканические пояса приурочены к границам литосферных плит. | |
| 24. Главный источник энергии внешних сил Земли – энергия Солнца. | |
| 25. Щитовые вулканы образуются при растекании и застывании жидкой лавы. | |
| 26. Выветривание – совокупность процессов и явлений, связанных с поднятием магмы из недр Земли. | |
| 27. Продукт извержения, скапливаясь на поверхности, образуют вулканический конус. | |
| 28. Физическое выветривание – изменение состава горных пород под воздействием воздуха, воды и кислот. | |
| 29. При химическом выветривании их простых веществ образуются сложные. | |
| 30. Биологическое выветривание интенсивнее протекает в районах с холодным климатом. | |