**1.** Что такое землетрясение? Укажите правильный ответ.

Подземные удары и колебания поверхности Земли;
Область возникновения подземного удара;
Проекция центра очага землетрясения на земную поверхность.

**Вопрос № 2**
Основными причинами землетрясений являются:

волновые колебания в скальных породах;
строительство крупных водохранилищ в зонах тектонических разломов;
сдвиг в скальных породах земной коры, разлом, вдоль которого один скальный массив с огромной силой трется о другой;
вулканический проявления в земной коре.

**Вопрос № 3**
Признаками приближающегося землетрясения могут быть следующие явления:

резкое изменение погодных условий;
голубоватое свечение внутренней поверхности домов;
искрение близкорасположеных (но не соприкосающихся) электрических проводов;
самовоспламенение и самовозгорание горючих веществ и материалов;
запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось;
выпадение обильных осадков в виде дождя или снега;
вспышки в виде рассеянного света зарниц.

**Вопрос № 4**
Вы находитесь в школе. Идет урок. Слышен звук сирены. В класс вбежал дежурный по школе и сообщил, что по радио передано сообщение о приближающемся землетрясении. Определите ваши дальнейшие действия:

отключить электричество;
забить окна;
попытаться быстро покинуть здание школы и поехать (пойти) домой;
эвакуироваться вместе с классом из здания школы;
занять место вдали от зданий и линий электропередач.

**Вопрос № 5**
Оповещение об угрозе землетрясения застало вас на улице. Что вы будете делать? найдите правильный ответ:

быстро занять место в ближайшем овраге, кювете, яме;
вбежать в ближайшее здание и укрыться;
занять место вдали от зданий и линий электропередач.

**Вопрос № 6**
Самую большую опасность при извержении вулкана представляют:

раскаленные лавовые потоки;
палящие лавины;
тучи пепла и газов;
взрывная волна и разброс обломков;
водяные и грязекаменные потоки;
резкие колебания температуры.

**Вопрос № 7**
"Палящая туча" - это:

тучи пепла, поднимающиеся на большую высоту;
тучи раскаленного газа под большим давлением, исходящие из жерла вулкана;
тучи раскаленного газа и пепла, удерживающиеся у самой поверхности земли;
тучи раскаленного газа и пепла, поднимющиеся на высоту до 75 км.

**Вопрос № 8**
Основным способом спасения людей при извержении вулканов является:

укрытие в специальнооборудованных убежищах;
эвакуация;
использование средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.

**Вопрос № 9**
Что необходимо делать при извержении вулкана, находясь в непосредственной близости от него. Выберите ваши дальнейшие действия:

убегать в перпендикулярную сторону от движущихся лавовых потоков;
укрыться под большим камнем;
защитить органы дыхания;
следовать в укрытие.

**Вопрос № 10**
Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы называется:

обвалом;
селем;
оползнем;
лавиной.

**Вопрос № 11**
Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутыхи обрывистых склонах это:

камнепад;
оползень
обвал.

**Вопрос № 12**
Быстро, внезапно возникающее движение снега и (или) льда вниз по крутым склонам гор называется:

снежной бурей;
селем;
обвалом;
лавиной.

**Вопрос № 13**
Определите наиболее безопасные места в случае схода оползней, селей, обвалов, лавин:

склоны гор, где оползневые процессы не очень интенсивны;
ущелья и выемки между горами;
возвышенности, расположенные с противоположной стороны селеопасного напрвления;
долины между гор;
большие деревья с толстыми стволами;
склоны гор и возвышенностей, не расположенные к оползневому процессу;
большие камни, за которыми можно укрыться.

**Вопрос № 14**
Известно, что сила ветра измеряется его скоростью. Назовите, кто из ученых создал шкалу силы ветра?

Рихтер;
Ломоносов;
Бофорт;
Менделеев.

**Вопрос № 15**
Область пониженного давления в атмосфере это:

смерч;
циклон;
буря;
тайфун.

**Вопрос № 16**
Ветер разрушительной силы и значительный по продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с, - это:

тайфун;
шторм;
торнадо;
ураган.

**Вопрос № 17**
Продолжительный и очень сильный ветер, скорость которого превышает 20 м/с, это:

вьюга;
буря;
шторм;
торнадо.

**Вопрос № 18**
Сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 1 км, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, это:

ураган;
буря;
циклон;
смерч.

**Вопрос № 19**
Лучшей защитой от смерча являются:

подвальные помещения;
мосты;
большие деревья;
будки на автобусных остановках;
подземные сооружения.

**Вопрос № 20**
Находясь на улице, вы увидели, что приближается буря. До ближайшего дома примерно 100 м. Времени укрыться в доме или других постройках нет. Неподалеку от себя вы увидели канаву. Определите ваши дальнейшие действия:

внимательно, но быстро определите расстояние до границы бури;
быстро рассчитаете время, когда буря приблизится к вам;
прыгните в канаву, ляжете на дно и прижметесь к земле;
забежите и спрячетесь за угол первого попавшегося на пути здания;
будете ждать когда утихнут порывы ветра;
перебежите и спрячетесь под деревом;
перебежите в дом и укроетесь там.

**Вопрос № 21**
Проникновение воды в подвалы зданий через канализационную сеть (при сообщении канализации с рекой), по канавам и траншеям, а также из-за значительного подпора грунтовых вод, это:

затопление;
затор;
подтопление;
зажор.

**Вопрос № 22**
Покрытие окружающей местности слоем воды, заливающей дворы, улицы населенных пунктов и нижние этажи зданий, это:

половодье;
затопление;
паводок;
подтопление.

**Вопрос № 23**
В зависимости от причин возникновения наводнения подразделяются на несколько видов. Среди перечисленных вариантов определите ошибки:

половодье;
паводки;
заторные или зажорные;
нагонные;
горные;
вызванные прорывом плотин;
вызванные приливом;
вызванные подводными землетрясениями.

**Вопрос № 24**
Гиганские океанические волны, возникающие обычно в результате подводных или островных землетрясений и извержений вулканов, это:

шторм;
моретрясение;
цунами.

**Вопрос № 25**
Неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории, это:

стихийный пожар;
природный пожар;
лесной пожар.

**Вопрос № 26**
К тушению пожаров не допускаются лица моложе:

14 лет;
16 лет;
18 лет;
20 лет.

**Вопрос № 27**
Вы с товарищами в степи. Вас застиг пожар. Оего тушении своими силами не может быть и речи. Определите ваши дальнейшие действия:

если обойти опасную зону невозможно, то преодолевать границу огня по направлению ветра;
если обойти опасную зону невозможно, то преодолевать границу огня против ветра;
попытаться обойти опасную зону;
постараться найти возвышенное место и переждать пожар;
выходить из опасной зоны и переждать пожар.

**Вопрос № 28**
Во время прогулки по лесу вы увидели впереди себя на расстоянии 100-150 м гонь, который рапространяется по кустарнику и деревьям. Определите ваши дальнейшие действия:

развернетесь и убежите;
попробуете определить напрвление распространения огня;
станете кричать и звать на помощь;
определите направление ветра;
быстро сорентируетесьи будете уходить в наветренную сторону;
попробуете ветками или подручными средствами сбить огонь;
найдете ближайший водоем и в нем дождетесь, когда пройдет огонь;
сообщите о пожаре взрослым в ближайшем поселке.