**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.