|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МОУ СОШ №4 УКМО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Е.А.Кармадонова

Приказ №75-0 от 6.02.2025

Оценочные материалы по школе безопасности

для проведения промежуточной аттестации

учащихся 7 классов

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

а) подземные удары и колебания поверхности Земли;

б) область возникновения подземного удара;

в) проекция центра очага землетрясения на земную поверхность.

**2. Основными причинами землетрясений являются:**

а) волновые колебания в скальных породах;

б) строительство крупных водохранилищ в зонах тектонических разломов;

в) сдвиг в скальных породах земной коры, разлом, вдоль которого один скальный массив с огромной силой трется о другой;

г) вулканические проявления в земной коре.

**3. Признаками приближающегося землетрясения могут быть следующие явления:**

а) резкое изменение погодных условий;

б) голубоватое свечение внутренней поверхности домов;

в) искрение близко расположенных (но не соприкасающихся) электрических проводов;

г) самовоспламенение и самовозгорание горючих веществ и материалов;

д) запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось;

е) выпадение обильных осадков в виде дождя или снега;

ж) вспышки в виде рассеянного света зарниц.

**4. Выберите из перечисленных мест наиболее подходящие для укрытия в здании (помещении) при землетрясении. Объясните, почему эти места считаются наиболее безопасными:**

а) места внутри шкафов, комодов, гардеробов;

б) места под прочно закрепленными столами, рядом с кроватями;

в) места у колонн;

г) места под подоконником;

д) углы, образованные внутренними перегородками;

е) вентиляционные шахты и короба;

ж) проемы в капитальных внутренних стенах;

з) балконы и лоджии;

и) углы, образованные капитальными внутренними стенами;

к) места внутри кладовок и встроенных шкафов;

л) дверные проемы.

**5. Какова основная причина образования: оползней:**

а) вулканическая деятельность;

б) сдвиг горных пород;

в) вода, просочившаяся по трещинам и порам вглубь пород и ведущая там разрушительную работу;

г) осадки в виде дождя или снега.

**6. Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы называется:**

а) обвалом;

б) селем;

в) оползнем;

г) лавиной.

**7. Быстро, внезапно возникающее движение снега и (или) льда вниз по крутым склонам гор называется:**

а) снежной бурей;

б) селем;

в) обвалом;

г) лавиной.

**8. Перечислите, к каким последствиям приводят оползни, сели, обвалы и снежные лавины? Выберите правильные ответы:**

а) перекрытие русел рек и изменение ландшафта;

б) изменение климата и погодных условий;

в) гибель людей и животных;

г) лесные пожары;

д) разрушение зданий и сооружений;

е) сокрытие толщами пород населенных пунктов, объектов народного хозяйства, сельскохозяйственных и лесных угодий;

ж) извержение вулканов.

**9. Назовите наиболее безопасные места в случае схода оползней, селей, обвалов, лавин. Объясните, почему эти места считают наиболее безопасными:**

а) склоны гор, где оползневые процессы не очень интенсивны;

б) ущелья и выемки между горами;

в) возвышенности, расположенные с противоположной стороны селеопасного направления;

г) долины между гор с селе - и лавиноопасными участками;

д) большие деревья с толстыми стволами;

е) склоны гор и возвышенностей, не расположенные к оползневому процессу;

ж) большие камни, за которыми можно укрыться.

**10. Известно, что сила ветра измеряется его скоростью. Назовите, кто из ученых создал шкалу силы ветра?**

а) Рихтер;

б) Ломоносов;

в) Бофорт;

г) Менделеев.

**11. Сильный ветер в каждой стране называется по-своему:**

а) циклон;

б) тайфун;

в) ураган;

д) бери-бери;

**Найдите ошибку в данных примерах.**

**12. Разрушительная сила урагана заключается в совместном действии**:

а) воды и атмосферного давления;

б) атмосферного давления и ветра;

в) ветра и верхнего слоя земли;

г) ветра и воды.

**13. Продолжительный и очень сильный ветер, скорость которого превышает выше 20 м/с, это:**

а) вьюга;

б) буря;

в) шторм;

г) торнадо.

**14. Безопасными естественными укрытиями на улице во время урагана являются:**

а) овраг;

б) яма;

в) ров;

г) большие деревья;

д) крупные камни;

е) легкие деревянные постройки;

ж) канава;

з) кювет дороги.

**Найдите ошибки в данных примерах.**

**15. В зависимости от масштаба, повторяемости и наносимого ущерба наводнения подразделяют на:**

а) низкие;

б) средние;

в) высокие;

г) выдающиеся;

д) катастрофические.

**Найдите допущенную ошибку**.

**16. Покрытие окружающей местности слоем воды, заливающей дворы, улицы населенных пунктов и нижние этажи зданий, это:**

а) половодье;

б) затопление;

в) паводок;

г) подтопление.

**17. Что нужно делать при внезапном наводнении до прибытия помощи? Разместите указанные ниже действия в логической последовательности:**

а) подавать сигналы, позволяющие вас обнаружить (в дневное время вывесите белое или цветное полотнище, в ночное время подавайте световые сигналы);

б) быстро занять ближайшее возвышенное место;

в) остаться на месте до схода воды.

**18. По характеру распространения лесные пожары подразделяются на:**

а) низовые;

б) наземные;

в) верховые;

г) подземные;

**а по скорости распространения огня и высоте пламени - на:**

а) слабые;

б) средние;

в) сильные;

г) гигантские.

**Найдите допущенные ошибки.**

**19. Что необходимо сделать, если вы оказались в лесу, где возник пожар? Определите очередность действий:**

а) быстро выходить из леса в наветренную сторону;

б) определить направление распространения огня;

в) выбрать маршрут выхода из леса в безопасное место;

г) определить направление ветра.

**20. К тушению лесных пожаров, не допускаются лица моложе:**

а) 14 лет;

б) 16 лет;

в) 18 лет;

**21. При извержении вулкан лава бывает:**

а) Жидкой.

б) Вязкой.

в) Густой.

г) Тягучей.

**22. Палящие лавы состоят:**

а) глыб, камней, паров воды, песка

б) камней, песка, кислот образованных извержением.

в) глыб, песка., пепла, вулканических газов

**23.Водные и грязевые потока при извержении вулкана движутся со скоростью.**

а) 30- 60 км/час

б) 30-120 км/час

в) 90-100 км/час.

**24. При переломах, шины всех видов накладываются:**

а) на одежду

б) на тело.

в) на повязку

**25. Переломы бывают:**

а) открытыми,

б) внутренними.

в) закрытыми  
г) комбинированными.