***Тесты 5 класс***

***Чрезвычайные ситуации***

***ЧС природного и техногенного характера***

***1 вариант***

**1. Назовите признаки землетрясения:**

а хлопанье дверей;

б — звон стекол и посуды;

в — скрип дверей;

г — качание люстры;

д — дрожь воды в стакане.

1) все; 2) все, кроме — а; 3) только б, г, д.

**2. Потоки с гор воды, песка, щебня, осколков скал и глины. Какое явление описано?**

1)обвал; 2)лавина; 3) сель.

**3. Смещение масс почвы горных пород вниз под действием силы тяжести в результате нарушения равновесия склонов, чаще всего по берегам рек и водоемов — что это**

1) оползень; 2) обвал; 3) сель

**4. Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их дробление и скатывание с крутых склонов:**

1) оползень; 2) обвал; 3) сель.

**5. Какие действия предпринять для подготовки дома к наступлению урагана?**

а — плотно закрыть окна и двери, чердаки, вентиляционные отверстия;

б — стекла окон защитить ставнями или оклеить; в — подготовить запас воды, пи щи, лекарств, взять документы и деньги;

г — убрать с балконов и подоконников легкие предметы;

 д — погасить огонь в печах, отключить электричество, газ, воду;

е — оставить включенным радио.

 1)все; 2) кроме—е; З) а, в, г, д, е.

**6. Если во время урагана вы оказались на улице, надо:**

а — спрятаться в кювете или яме, прижавшись к земле;

 б — добежать до своего дома, укрыться в заранее подготовленном подвале;

в — укрыться в подвале ближайшего дома.

 1) любое верно; 2) только б; З) а, в.

**7. Если буря застала вас в здании, пройдите в самое безопасное место:**

1) в ванну;

2) на лестницу;

З) коридор в средней части дома на первом этаже.

**8. Что делать, если ваш дом попадает в зону затопления?**

а — отключить газ, воду, электричество;

б — перенести на чердак ценные вещи;

в — погасить огонь в печах;

г — оклеить стекла;

д — закрыть окна и двери.

1) все; 2) все, кроме — г; З) а, в, д.

**9.Способы подачи сигналов бедствия при внезапном наводнении**

1)фонарем;

2)по телефону;

3)голосом

4)подручными средствами

**10. К основным причинам аварий относят:**

А) Износ оборудования

Б) Недостаточный контроль за состоянием производства

В) недостаточная технологическая надёжность систем безопасности

Г) Соблюдение норм техники безопасности

Найдите ошибку.

***2 вариант***

**1. Причинами транспортных аварий бывают:**

А) поломка транспорта;

Б) плохие погодные условия;

В) нарушение правил дорожного движения;

Г) внимательность участников дорожного движения.

**2. Разрушительное природное явление, происходящее в определенных участках земной коры, в результате которого возникает угроза жизни и здоровью людей, происходят разрушения построек и элементов рельефа. Какое явление здесь описано?**

1) стихийное бедствие; 2) катастрофа; 3) землетрясение

**3. К ЧС техногенного характера относятся**:

А) Землетрясения

Б) Пожары и взрывы

В) Транспортные аварии

Г) Обрушение зданий

Найдите ошибку.

**4.Известно, что сила ветра измеряется его скоростью. Назовите, кто из учёных создал шкалу силы ветра? Выберите ответ:**

а) Рихтер; б) Ломоносов; в) Бофорт; г) Менделеев.

**5.Находясь на улице, вы увидели, что приближается буря. До ближайшего дома примерно 100 м. Времени укрыться в доме или других постройках у вас фактически нет. Неподалёку от себя вы увидели канаву. Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:**

а) внимательно, но быстро определите расстояние до границы бури;

б) быстро рассчитаете время, когда буря приблизится к вам;

в) прыгнете в канаву, ляжете на дно и прижмётесь к земле;

г) забежите и спрячетесь за угол первого попавшегося на пути здания;

д) будете ждать, когда утихнут порывы ветра;

е) перебежите и спрячетесь под деревом;

ж) перебежите в дом и укроетесь в нём.

**6.Вы проживаете в селеопасном районе. Находясь дома, услышали по радио сообщение об угрозе схода селя. У вас в запасе 30 минут. Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия**:

а) соберёте всё ценное имущество во дворе и укроете его в помещении;

б) выйдете из здания и направитесь в безопасное место;

в) плотно закроете вентиляционные и другие отверстия;

г) закроете все двери, окна;

д) предупредите соседей об угрозе селя;

е) будете выходить на склон горы, находящейся на селебезопасном направлении;

ж) будете выходить на склон горы через ущелье;

з) укроетесь в погребе.

**7. Где чаще всего происходят пожары и взрывы?**

А) на транспортных магистралях

Б) на пожаро-и взрывоопасных объектах

В) на социальных объектах

Г) на объектах сельского хозяйства

**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 населённых пунктов, объектов

народного хозяйства, сельскохозяйственных и лесных угодий;

ж) извержение вулканов.

**9. Лучшей защитой от урагана являются (выберите ответы):**

а) подвальные помещения; б) мосты; в) большие деревья;

г) будки на автобусных остановках; д) подземные сооружения.

**10.Область повышенного давления в атмосфере это (выберите ответ):**

 а) смерч; б) антициклон; в) буря; г) тайфун.