

Контрольная работа

по дисциплине «Основы безопасности жизнедеятельности»

по теме «ЧС природного и техногенного характера»

1. Основными причинами увеличения количества ЧС природного и техногенного характера является:
 - А. опасные природные явления
 - Б. стихийные бедствия
 - В. аварии и техногенные катастрофы
 - Г. человеческий фактор
2. Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы называется
 - А. экстремальной ситуацией
 - Б. стихийным бедствием
 - В. чрезвычайным происшествием
 - Г. чрезвычайной ситуацией
3. Ветер разрушительной силы и значительный по продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с, это:
 - А) шторм;
 - Б) ураган;
 - в) торнадо;
 - г) цунами
4. Основной способ спасения людей при извержении вулканов:
 - а) укрытие в специально оборудованных убежищах;
 - б) эвакуация;
 - в) использование средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.
5. Наиболее подходящие места в здании для укрытия при землетрясении:
 - а) места под прочно закрепленными столами, рядом с кроватями, у колонн, проемы в капитальных внутренних стенах, углы, образованные капитальными внутренними стенами, дверные проемы;
 - б) места под подоконником, внутри шкафов, комодов, гардеробов, углы, образованные внутренними перегородками;
 - в) вентиляционные шахты и короба, балконы и лоджии, места внутри кладовок и встроенных шкафов.
6. Причиной землетрясений может стать:
 - а) волновые колебания в скальных породах;
 - б) сдвиг в скальных породах земной коры, разлом, вдоль которого один скальный массив с огромной силой трется о другой;
 - в) строительство очистных сооружений в зонах тектонических разломов.
7. Наибольшую опасность при извержении вулкана представляют:
 - а) тучи пепла и газов («палящая туча»);

- б) взрывная волна и разброс обломков;
- в) водяные грязекаменные потоки;
- г) резкие колебания температуры.

8. Сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 1000 м, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с называется:

- а) циклон;
- б) ураган;
- в) буря;
- г) смерч.

9. Одним из последствий наводнения является:

- а) взрывы промышленных объектов в результате действия волны прорыва;
- б) нарушение сельскохозяйственной деятельности и гибель урожая;
- в) возникновение местных пожаров, изменение климата.

10. Неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории, это:

- а) природный пожар;
- б) стихийный пожар;
- в) лесной пожар.

11. Перечислите стадии развития ЧС в правильном порядке:

Кульминация, затухание, инициация, зарождение

12. На какой стадии происходит начало ЧС?

- А) Кульминация,
- Б) затухание,
- В) инициация,
- Г) зарождение

13. Какова продолжительность стадии затухания?

- А) дни,
- Б) дни, месяцы,
- В) дни, месяцы, годы
- Г) дни, месяцы, годы и десятилетия

14. Что называют обстановкой на определенной территории, сложившейся в результате аварии, катастрофы, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушения условий жизнедеятельности людей?

- А) ЧС
- Б) ЧС природного характера
- В) ЧС техногенного характера
- Г) происшествие

15. Какое утверждение не относится к признакам техногенной ЧС?

- А) обстановка, сложившаяся в результате аварии, катастрофы или иного бедствия
- Б) наличие или возможность возникновения тяжелых последствий
- В) характер событий, связанный с деятельностью людей

Г) опасные природные явления, приводящие к нарушению жизнедеятельности людей

16. Транспортная авария – это:

- А) авария транспортного средства, повлекшая за собой гибель людей или причинение им тяжких телесных повреждений, уничтожение и повреждение сооружений и транспортных средств или ущерб природной среде
- Б) гибель транспортного средства или его полное конструктивное разрушение
- В) авария, повлекшая за собой повреждение одной или нескольких единиц транспортных средств
- Г) столкновение одного транспортного средства с другим, результат которого – гибель и ранение людей, разрушение самих транспортных средств

17. Какой знак соответствует биологической опасности?

- А)  Б)  В)  Г) 

18. Пожар – это:

- А) реакция окисления горючего вещества с выделением тепла, дыма и пламени
- Б) неосторожное обращение с огнем, самовозгорание веществ и материалов, поджог
- В) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью людей, интересам общества, государства
- Г) стихийное бедствие, приводящее к катастрофической ситуации, с нарушением жизнедеятельности людей, уничтожением материальных ценностей

19. Быстропротекающий процесс превращений веществ, сопровождающийся освобождением большого количества энергии – это:

- А) катастрофа
- Б) чрезвычайная ситуация
- В) торнадо
- Г) взрыв
- Д) пожар

20. Авария происходящая на электроэнергетических, канализационных системах, водопроводных и тепловых сетях, создающая трудности жизнедеятельности населения – это:

- А) Авария в энергосистеме
- Б) Гидродинамическая авария
- В) Коммунальная авария
- Г) Внезапное обрушение здания