

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников**

**ОБЖ - 9 класс**

**2018-2019 учебный год**

**Дорогой друг!**

**Желаем тебе успеха!**

**(Рекомендуемое время выполнения заданий 1,5час)**

**1. Экология человека - это:**

- а) научное направление, изучающее взаимодействие людей с окружающей их средой;  
б) научное направление, изучающее взаимодействие между людьми;  
в) научное направление, изучающее взаимодействие людей с живыми организмами.  
1) а;                      2) б;                      3) в.

**2. К какой оболочке Земли относятся такие компоненты, как земная кора, мантия, почвенный слой:**

- а) атмосфера;                      б) гидросфера;                      в) биосфера;                      г) литосфера?  
1) а;                      2) б;                      3) в;                      4) г.

**3. К упавшему на землю в сырую погоду оголенному электропроводу нельзя подходить ближе, чем:**

- а) на 3 метра;                      б) на 5 метров;                      в) на 7 метров;                      г) на 10 метров.  
1) а;                      2) б;                      3) в;                      4) г.

**4. Придя вечером из школы, вы обнаружили, что из-под двери вашей квартиры идет дым. Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:**

- а) войти в квартиру и узнать причину задымления;                      б) взять у соседей ведро и потушить огонь;  
в) пойти к соседям и позвонить 01;                      г) позвонить родителям.  
1) а, б;                      2) б, в;                      3) а, г;                      4) а, в.

**5. Возбуждение живых тканей организма протекающим через него электрическим током проявляется в непроизвольных судорожных сокращениях различных мышц тела, при этом может быть нарушена работа сердца, лёгких, центральной нервной системы, других органов и систем организма. Это — :**

- а) электротравма;                      б) электрический удар;                      в) электрический разряд.  
1) а;                      2) б;                      3) в.

**6. Во время грозы при нахождении в квартире надо отключить от сети электроприборы, так как молния способна поразить человека, находящегося от них на расстоянии до:**

- а) 1 м;                      б) 3,5 м;                      в) 3 м;                      г) 2,5 м.  
1) а;                      2) б;                      3) в;                      4) г.

**7. Из предложенных вариантов выберите основные причины возникновения опасных ситуаций в квартире (доме):**

- а) отключение электроэнергии;                      б) неправильное обращение с техникой;  
в) отсутствие сигнализации;                      г) неосторожное обращение с огнём;  
д) отсутствие аварийного освещения;                      е) криминогенные ситуации;  
з) выключенные радиоприёмник или электроплита.  
1) а; б; е;                      2) б; г; д;                      3) в; д; з;                      4) б; г; е.

**8. В зависимости от количества жителей к крупным городам относятся города с населением:**

- а) 250 – 500 т тысяч жителей;                      б) 500 - 1 миллион жителей;                      в) свыше 1 миллиона жителей.  
1) а;                      2) б;                      3) в.

**9. Велосипедист обязан на дороге держаться крайней правой полосы от тротуара или обочины, на расстоянии:**

- а) 0,5 м;                      б) 1 м;                      в) 0,7 м;                      г) 0,3 м.  
1) а;                      2) б;                      3) в;                      4) г.

**10. Продукты с наибольшим содержанием углеводов:**

- а) хлеб, виноград, морковь, капуста, гречневая крупа, груша, картофель;  
б) рыба, сыр, кефир, мясо, творог, горох, соя, орехи, яйца;  
в) колбаса, сметана, орехи, молоко, рыбий жир.  
1) а;                      2) б;                      3) в.

**11. Признаками горной болезни являются:**

- а) одышка, побледнение кожи, головокружение, слабость, тошнота, рвота, потеря сознания;  
б) усиление двигательной активности;  
в) учащение пульса, покраснение кожи, высокая температура, кашель.

1) а; 2) б; 3) в.

**12. Профилактике заболеваний сердца способствует;**

- а) ходьба, увеличение в питании солёной и жирной пищи, умение справляться со стрессами;  
б) умение справляться со стрессами, нормальная масса тела, гиподинамия;  
в) ходьба, увеличение в питании рыбы, чеснока, овощей фруктов, овсянки, нормальная масса тела.

1) а; 2) б; 3) в.

**13. При обнаружении утечки бытового газа алгоритм действия следующий:**

- а) прекратить подачу газа, открыть форточки для проветривания, выйти из квартиры, вызвать специалистов газовой службы по телефону, дожждаться их прибытия на улице;  
б) прекратить подачу газа, вызвать специалистов газовой службы по телефону, известить о случившемся соседей;  
в) прекратить подачу газа, открыть форточки для проветривания, выйти из квартиры, вызвать специалистов газовой службы по телефону.

1) а; 2) б; 3) в.

**14. Какие меры безопасности необходимо соблюдать человеку, оказавшемуся в подвале?**

- а) таких мер не существует; б) не следует ничего бояться;  
в) не следует трогать ничего, что относится электросети; г) следует всё внимательно изучить.

1) а; 2) б; 3) в; 4) г.

**15. По масштабу распространения и тяжести последствий чрезвычайные ситуации техногенного характера не бывают:**

- а) локальными (объектовыми); б) местными; в) районными;  
г) территориальными; д) региональными; е) федеральными.

1) а; 2) б; 3) в; 4) г; 5) д; 6) е.

**16. Запорными устройствами в системе водоснабжения квартиры (дома) являются:**

- а) смесители; б) трубопроводы горячей и холодной воды;  
в) батареи центрального отопления; г) краны;  
д) поплавковый запорный клапан в сливном бачке туалета.

1) а, б, г; 2) в, г, д; 3) а, в, д; 4) а, г, д.

**17. В бытовой газ добавляют специальное вещество для того, чтобы:**

- а) увеличить или уменьшить давление газа; б) изменить цвет газа, чтобы его было лучше видно;  
в) обнаружить утечку газа по запаху.

1) а; 2) б; 3) в.

**18. Вы случайно разбили дома ртутный термометр. Капельки ртути раскатились по полу. Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:**

- а) поиграть шариками ртути; б) постараться их собрать веником в совок;  
в) выбросить собранную ртуть в помойное ведро; г) ничего не говорить родителям, чтобы не ругали;  
д) сообщить родителям о случившемся; е) поместить собранную ртуть в банку с водой.

1) а; г; е; 2) б; е; д; 3) б; в; г; 4) б; в; д.

**19. В каких случаях нужно покинуть здание (квартиру) после взрыва:**

- а) в любом случае;  
б) в случае, если не разрушена лестничная клетка;  
в) в случае угрозы обрушения конструкции здания;  
г) в случае, если разрушена часть стены, и угрозы обрушения конструкции нет;  
д) в случае начавшегося пожара.

1) а; г 2) б; д 3) б; в 4) в; д

**20. Для выхода из автобуса в случае аварии можно использовать:**

- а) вентиляционные люки; б) кабину водителя; в) двери и окна.

1) а; б 2) б; в 3) а; в

**21. У междугороднего автобуса, на котором вы ехали, на склоне горы отказали тормоза, и он, набирая скорость, скатывается вниз. Как вы будете действовать в данной ситуации? Укажите правильный ответ:**

- а) постараетесь покинуть автобус, выбив окно или открыв дверь;
  - б) поспешите на помощь водителю;
  - в) останетесь в своем кресле, положив перед собой мягкие вещи, упретесь ногами и руками в спинку впереди стоящего кресла;
  - г) встанете в проход и крепко ухватитесь за поручни;
  - д) ляжете на пол в проходе автобуса.
- 1) а;            2) б;            3) в;            4) г;            5) д.

**22. Во время движения поезда в вашем вагоне появился сильный запах гари и дыма. Как вы будете действовать? Выберите правильный ответ:**

- а) дерните за рукоятку стоп-крана;
  - б) сообщите проводнику, соберете вещи и будете ждать в купе указаний;
  - в) сообщите проводнику, соберете вещи и перейдете в другой вагон;
  - г) сообщите проводнику, соберете вещи и потребуете, чтобы вас переселили в другой вагон;
  - д) пойдете по соседним купе и будете сообщать о случившемся пассажирам.
- 1) а;            2) б;            3) в;            4) г;            5) д.

**23. Вы находитесь дома один. Вдруг раздается звонок в дверь. Вы подходите к двери и видите в глазок незнакомого человека. Он пытается уговорить вас открыть дверь. Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:**

- а) позвонить родителям или в полицию;
  - б) открыть дверь и узнать, что ему нужно;
  - в) попробовать громко разговаривать с родителями (обмануть);
  - г) сказать, что дома никого нет, а открывать дверь запретили;
  - д) не вступать в разговор;
  - е) сказать, что вы вызвали полицию.
- 1) а, д, е, г;            2) д, в, е, а;            3) в, б, д, е.

**24. Вы пришли домой и замечаете, что в квартире кто-то побывал (распахнута дверь, выбито окно и т.п.). Ваши действия:**

- а) войдете в квартиру, осмотрите ее, установите, какие вещи исчезли, и сообщите об этом в полицию;
  - б) войдете в квартиру и сразу сообщите в полицию по телефону "02" ("102");
  - в) не будете входить в квартиру, а вызовете полицию по телефону от соседей.
- 1) а;            2) б;            3) в.

**25. Возвращаясь вечером домой, вы будете:**

- а) идти кратчайшим путем, пролегающим через дворы, свалки и плохо освещенные места;
  - б) идти по освещенному тротуару и как можно ближе к краю дороги;
  - в) воспользуетесь попутным транспортом.
- 1) а;            2) б;            3) в.

**26. На пути вашего движения оказалась река с быстрым течением. Моста нет. Выход один – переходить реку вброд. Как вы будете преодолевать эту водную преграду?**

- а) не снимая обуви;
  - б) сняв обувь;
  - в) сняв обувь и верхнюю одежду.
- 1) а;            2) б;            3) в.

**27. Находясь в лодке вы спасаете тонущего человека. Как правильно следует вытаскивать потерпевшего из воды?**

- а) со стороны одного из бортов;
  - б) со стороны кормы;
  - в) с носа лодки.
- 1) а;            2) б;            3) в.

**28. Допустимая толщина льда при движении по нему одного человека должна быть:**

- а) не менее 5 см;
  - б) не менее 7 см;
  - в) не менее 9 см.
- 1) а;            2) б;            3) в.

**29. Передвижение по болоту будет безопасным, если;**

- а) идти по моховой полосе, расстояние между идущими 3-4 м;
  - б) расстояние между идущими 3-4 м, впереди идущий имеет шест длиной 5-7 м;
  - в) расстояние между идущими 5-7 м, все имеют шесты длиной 3-4 м.
- 1) а;            2) б;            3) в.

**30. Какие действия не запрещаются при купании в открытых водоёмах:**

- а) входить в воду сразу по прибытию к водоёму;
- б) входить в воду, если после приёма пищи прошло 45 минут;
- в) купание в реке, когда температура воды составляет 20 градусов.

1) а;                      2) б;                      3) в.

**31. Лодку, севшую на камень во время водного путешествия необходимо:**

- а) столкнуть назад и в бок;                      б) столкнуть вперёд и бок;                      в) столкнуть в бок направо.

1) а;                      2) б;                      3) в.

**32. На каком расстоянии должен располагаться экран компьютера от человека при работе:**

- а) 20 – 30 см;                      б) 70 – 80 см;                      в) 45 – 70 см.

1) а;                      2) б;                      3) в.

**33. Уголовным кодексом под угрозой наказания называется:**

- а) административным правонарушением;                      б) административно-правовым правонарушением;
- в) правонарушением;                      г) преступлением.

1) а;                      2) б;                      3) в;                      4) г.

**34. Производственные аварии и катастрофы относятся к:**

- а) ЧС экологического характера;                      б) ЧС техногенного характера;
- в) ЧС природного характера;                      г) ЧС стихийным бедствием.

1) а;                      2) б;                      3) в;                      4) г.

**35. Объект народного хозяйства или иного назначения, при аварии на котором может произойти гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, возникнуть угроза здоровью людей либо будет нанесён ущерб экономике или окружающей природной среде, называется:**

- а) катастрофический опасный объект;                      б) аварийный объект;                      в) потенциально опасный объект.

1) а;                      2) б;                      3) в.

**36. В результате кишечных инфекций возникают такие заболевания, как дизентерия, брюшной тиф, холера, гепатит, и другие. Каким путём происходит передача инфекций?**

- а) воздушно-капельным;                      б) через продукты питания, воду, почву;                      в) укусы кровососущих переносчиков.

1) а;                      2) б;                      3) в.

**37. При небольших травмах, ссадинах, порезах вы:**

- а) присыпите рану стрептоцидом;
- б) промойте рану водой, смажете вокруг раны йодной настойкой;
- в) смажете кожу вокруг раны йодной настойкой;
- г) наложите лейкопластырь на рану;
- д) закроете рану стерильной повязкой или чистой тканью.

1) а, д                      2) б, г                      3) б, д                      4) в, г

**38. При закрытых переломах и вывихах вы:**

- а) смажете больное место йодом;                      б) наложите тугую повязку;
- в) наложите шину;                      г) сами вправите вывих.

1) а                      2) б                      3) в                      4) г

**39. Обмороженную часть тела отогревают в воде температурой:**

- а) 15 – 200 С;                      б) 20 – 370 С;                      в) 37 – 450 С.

1) а                      2) б                      3) в

**40. При ожогах рану:**

- а) обрабатывают пенообразующим аэрозолем;                      б) засыпают стрептоцидом;
- в) смазывают повязкой;                      г) закрывают салфеткой, смоченной спиртом, водкой или одеколоном.

1) а                      2) б                      3) в                      4) г