

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников

ОБЖ - 10 класс

2018-2019 учебный год

Дорогой друг!

Желаем тебе успеха!

(Рекомендуемое время выполнения заданий 1,5час)

1. Поведение, которое считается недопустимым для любого общественного места, подразумевает ущемление человеческих прав и явно выраженное неуважение к людям – это:

- а) хулиганские действия; б) вандализм; в) правонарушение.
1) а 2) б 3) в

2. Система мотивов и ценностей, регулирующих поведение относится к:

- а) психическому здоровью б) физическому здоровью; в) социальному здоровью.
1) а 2) б 3) в

3. Вещества и элементы необходимые для костей:

- а) кальций, фосфор, белок, углеводы, жиры; б) кальций, фосфор, белок, витамины;
в) кальций, фосфор, витамины.
1) а 2) б 3) в

4. К ксенобиотикам относятся:

- а) пищевые добавки, препараты бытовой химии; б) витамины, минеральные вещества, микроэлементы;
в) лекарственные средства, промышленные отходы; г) шум, вибрация, алкогольные напитки.
1) а; б 2) а; г 3) в; г 4) а; в 5) б; в

5. К профилактическим мерам по развитию онкологических заболеваний относятся:

- а) полный отказ от курения, умение справляться со стрессами;
б) умение справляться со стрессами, отказ от курения, соблюдать правила приёма солнечных ванн; следить за массой тела;
в) умение справляться со стрессами, отказ от курения, алкоголя, наркотиков.
1) а 2) б 3) в

6. Что не относится к источникам загрязнения атмосферы?

- а) пылевые бури; б) лесные пожары; в) извержение вулкана; г) сточные воды ЖКХ.
1) а 2) б 3) в 4) г

7. Исходя, из чего рассчитывают предельно допустимые выбросы вредных веществ (выберите неверный вариант)?

- а) количество источников загрязнения; б) высота расположения источников загрязнения;
в) наличие водоёмов вблизи источников загрязнения;
г) распределение выбросов во времени и пространстве.
1) а 2) б 3) в 4) г

8. Основные правила, о которых нужно помнить велосипедисту при езде в тумане: при видимости на дороге не более 10 м, то скорость движения не должна быть более:

- а) 8 км/ч; б) 10 км/ч; в) 5 км/ч; г) 3 км/ч.
1) а 2) б 3) в 4) г

9. Пешеходы, не перевозящие или не переносящие громоздкие предметы, должны двигаться:

- а) по тротуарам или пешеходным дорожкам, а при их отсутствии - по обочинам;
б) по тротуарам или пешеходным дорожкам, а при их отсутствии - по краю проезжей части;
в) только по тротуарам или пешеходным дорожкам.
1) а 2) б 3) в

10. Что наблюдается при 4 – 5 бальном землетрясении?

- а) сильные повреждения и разрушение каменных домов; б) лёгкое дрожание предметов;
в) изменение русел рек; г) широкие трещины, оползни, обвалы.
1) а 2) б 3) в 4) г

11. Уголовной ответственности за перечисленные преступления: убийство, умышленное причинение тяжкого вреда здоровью, умышленное причинение средней тяжести вреда здоровью, похищение человека, изнасилование, насильственные действия сексуального характера, кражу подлежит лицо, достигшее ко времени совершения преступления ...

- а) четырнадцатилетнего возраста; б) шестнадцатилетнего возраста; в) восемнадцатилетнего возраста.
1) а 2) б 3) в

12. Оползень – это:

- а) влажный грунт; б) сыпучие пески; в) смещение горных пород вниз по склону.
1) а 2) б 3) в

13. От начала образования селя в горах и до момента его выхода в равнинную часть:

- а) 20 -30 минут; б) около суток; в) около 1-2 суток.
1) а 2) б 3) в

14. Во время наводнения, оказавшись в воде, вы поплывёте к незатопленному участку:

- а) против течения; б) под углом к нему; в) по течению.
1) а 2) б 3) в

15. Селевые потоки, образующиеся в результате прорыва естественных высокогорных озёрных платин относятся к следующему типу:

- а) лимногенному; б) вулканическому;
в) антропогенному; г) сейсмогенному.
1) а 2) б 3) в 4) г

16. В результате взрыва в одном из производственных зданий разрушены перегородки, крыша, окна, двери: в наружных стенах появились трещины, повреждены трубопроводы, электрокабель, перекрытия здания не разрушены; здание может быть восстановлено после капитального ремонта. Определите вид разрушения:

- а) полные; б) сильные; в) средние; г) слабые.
1) а 2) б 3) в 4) г

17. Во время грозы вы едете на автомашине. Ваши действия:

- а) увеличите скорость; б) остановитесь и выйдете из автомашины;
в) остановитесь, останетесь в автомашине, закрыв окна.
1) а 2) б 3) в

18. Пожарный извещатель – это:

- а) предупреждающий знак пожарной безопасности на взрывопожароопасных предприятиях;
б) первичное средство автоматического пожаротушения в многоэтажных и промышленных зданиях;
в) устройство, входящее в систему электрической пожарной сигнализации и предназначенное для подачи сигнала о пожаре.
1) а 2) б 3) в

19. Вы находитесь, дома слушаете музыку. Через некоторое время из розетки, в которую включен магнитофон, начинает идти дым, и она трещит. Вилка не вытаскивается. Пока пытаетесь вытащить вилку из розетки, начинает идти дым из магнитофона. Выберите из предлагаемых вариантов дальнейшие действия и определите их очерёдность.

- а) взять отвёртку и починить розетку; б) позвонить родителям;
в) разрезать провод; г) отключить электроэнергию в квартире;
д) взять чайник и залить дымящийся магнитофон; е) открыть окно, чтобы было чем дышать;
ж) накрыть магнитофон плотным пледом; з) вызвать пожарных.
1) а; д; б 2) г; ж; з 3) в; е; з 4) з; в; д

20. Пожары на промышленных предприятиях и в населенных пунктах могут быть:

- а) единичными; б) массовыми; в) отдельными; г) групповыми.
1) а; в 2) б; в 3) в; г 4) а; г 5) б; г

21. Среди представленных ниже факторов выделите те, которые характерны для пожара в закрытом помещении:

- а) повышенная температура окружающей среды; б) повышенная концентрация угарного газа;
в) образование ударной волны; г) повышенная концентрация кислорода;
д) задымленность.

1) а; в; д

2) б; в; д

3) в; г; д

4) а; в; г

5) а; б; д

22. Ликвидацию ЧС считать можно завершённой после:

а) локализации пожаров;

б) дезактивации зданий и сооружений;

в) проведения аварийно-спасательных работ;

г) определения ущерба и числа жертв.

1) а

2) б

3) в

4) г

23. Если случайно разбился ртутный термометр, необходимо:

а) собрать капельки ртути 2 листами бумаги;

б) собрать капельки ртути медной проволокой;

в) собрать капельки ртути пылесосом.

1) а

2) б

3) в

24. Вы стали жертвой ограбления. Преступники требуют, чтобы Вы отдали им деньги и мобильный телефон. Выберите из предлагаемых действий правильные:

а) при возможности убежать;

б) отдать грабителям всё, что они требуют;

в) отдать только деньги, телефон не отдавать до последней возможности;

г) внимательно рассматривать грабителей, особенно глаза;

д) обратиться в полицию.

1) а; в; г

2) а; г; д

3) в; г; д

4) а; в; д

5) а; б; д

25. Какие из указанных способов помогут сохранить работоспособность в условиях вынужденного автономного существования при отсутствии пищи и воды?

а) чаще делать физические упражнения;

б) снизить физическую активность;

в) организовать полноценный отдых;

г) в жаркую погоду как можно чаще купаться;

д) избегать переохлаждения организма.

1) а; в; г

2) в; г; д

3) б; в; д

4) а; в; д

5) б; г; д

26. Какие процедуры имеют наибольшее значение для закаливания?

а) сон с открытой форточкой, укрывшись теплым одеялом;

б) хождение босиком по песку, по траве, по деревянному полу;

в) водные процедуры: обтирание, обливание, душ при температуре воздуха не ниже 20 градусов;

г) загорать весной с 10 до 15 часов на балконе.

1) а

2) б

3) в

4) г

27. Находясь в метро под завалом, наиболее целесообразным вариантом поведения является:

а) снять стресс, дав выход отрицательным эмоциям;

б) попытаться определить, есть ли рядом (вне завала) люди, и привлечь их внимание;

в) морально подготовиться к самому худшему;

г) подать сигнал любым возможным способом.

1) а; в

2) в; г

3) б; в

4) а; г

5) б; г

28. Алкоголь, растворяясь в крови, оказывает разрушительное влияние на все органы. Из перечисленных ниже ответов, выберите те, которые характеризуют отрицательное влияние алкоголя на органы человека:

а) нарушается защитная функция печени;

б) развитие туберкулеза;

в) развитие сахарного диабета;

г) наблюдается увеличение мочевого пузыря;

д) усиливаются защитные функции организма;

е) нарушается деятельность мозжечка.

1) а; в; г

2) в; г; д

3) б; в; е

4) а; б; е

5) б; в; г

29. Попадая во внутреннюю среду организма, наркотические вещества оказывают сильнейшее воздействие, прежде всего, на головной мозг. С течением времени у человека появляются, нарастают и закрепляются три основных признака наркомании и токсикомании. Определите из приведенных ответов эти признаки:

а) психическая зависимость;

б) вкусовая зависимость;

в) зрительная зависимость;

г) физическая зависимость;

д) изменение чувствительности к наркотику.

1) а; г; д

2) б; в; г

3) б; в; д

4) а; б; д

5) б; г; д

30. При одновременном заражении радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными (биологическими) средствами в первую очередь обезвреживаются:

а) отравляющие вещества, а затем радиоактивные вещества и бактериальные (биологические) средства;

б) радиоактивные вещества и бактериальные (биологические) средства, а затем отравляющие вещества;

в) бактериальные средства, а затем радиоактивные и отравляющие вещества.

1) а

2) б

3) в

31. При герметизации помещений в случае аварий с выбросом АХОВ необходимо:

- а) закрыть, заклеить и уплотнить подручными материалами двери и окна;
- б) закрыть входные двери и окна, заклеить вентиляционные отверстия, заложить дверные проемы влажной тканью, заклеить и уплотнить подручными материалами оконные проемы;
- в) закрыть и уплотнить подручными материалами двери и окна, при этом ни в коем случае не заклеивать вентиляционные отверстия.

1) а 2) б 3) в

32. Поражающее действие волны прорыва при гидродинамических авариях проявляется:

- а) поражающим и травмирующим действием различных предметов, вовлекаемых в движение;
- б) в понижении концентрации кислорода в воздухе;
- в) в непосредственном динамическом воздействии на тело человека;
- г) в повышении температуры окружающей среды.

1) а; в 2) б; в 3) в; г 4) а; г

33. Из ниже перечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами:

- а) линии электропередач и дороги;
- б) летящий самолет;
- в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника;
- г) граница леса, просека.

1) а; в 2) б; в 3) в; г

34. Маркировка туристских маршрутов осуществляется металлическими табличками, которые крепятся на деревьях на уровне роста человека. Таблички имеют три горизонтальные полосы. В какие цвета они окрашены? Выберите правильные ответы:

- а) красная - белая - красная;
- б) белая - красная - белая;
- в) желтая - синяя - желтая;
- г) белая - синяя - белая;
- д) синяя - белая - синяя.

1) а; в 2) б; г 3) в; г 4) а; г

35. Что запрещается делать при разведении костра?

- а) разводить костер близко от деревьев и на торфяных болотах;
- б) разводить костер возле источников воды и на снегу;
- в) использовать для костра живые деревья и оставлять без присмотра горящий костер;
- г) использовать для костра сухостой и сухую траву;
- д) использовать для костра мох и мелко раздробленную кору

1) а; в 2) б; г 3) в; д 4) а; г

36. В лунную ночь, во время полнолуния, луна находится в 19 часов на:

- а) юге;
- б) севере;
- в) западе;
- г) востоке.

1) а 2) б 3) в 4) г

37. Для лечения мелких ран и язв вместо йода применяют настой на воде;

- а) листьев и почек берёзы;
- б) чистотела;
- в) душицы;
- г) полыни.

1) а 2) б 3) в 4) г

38. Распространение инфекционных болезней растений на значительные территории в течение определённого времени, называется:

- а) эпидемия;
- б) эпизоотия;
- в) эпифитотия.

1) а 2) б 3) в

39. Признаки наркотического отравления — это:

- а) насморк, горечь во рту, залиvistый беспричинный смех, пожелтение кожи;
- б) тошнота и рвота, головокружение, кровотечение из носа, кашель, насморк;
- в) повышение мышечного тонуса, сужение зрачков и ослабление их реакции на свет, покраснение кожи.

1) а 2) б 3) в

40. Способность поддерживать необходимую для обеспечения жизнедеятельности нагрузку и противостоять утомлению, возникающему в процессе выполнения работы, называют (выберите правильный ответ):

- а) выносливостью;
- б) гибкостью;
- в) устойчивостью;
- г) координацией.

1) а 2) б 3) в 4) г