Бубневаш Н.

52

Всероссийская олимпиада школьников 2015/16 уч.г. Школьный этап
Основы безопасности жизнедеятельности, 10 – 11 классы, задания (теория)
Время выполнения 60 мин. Максимальное количество баллов – 100
Составитель Громова Людмила Ивановна, методист МБУ КИМЦ

Дорогие друзья!

Выберите ответы из предложенных вариантов, которые являются, по Вашему мнению, правильными, обведите кружком буквы, допишите или дополните недостающие слова неоконченных фраз.

Исправления не допускаются.

Желаем успеха!

I. Часть. Выполните тест, варианты ответов внесите в бланк ответов, вариантов ответа может быть несколько (максимальное кол-во баллов – 48)

1. Комнатная температура жилища в умеренных широтах должна составлять (1 б.):

а) 22-25*, б) 18-19*, в)15-17*

2. Назовите, какие основные функции выполняет питание в жизни человека (2 б):

а) поддерживает биологическую жизнь б) снижает психологические нагрузки

в) осуществляет необходимое воздействие между духовным и физическим здоровьем

г) обеспечивает постоянный обмен веществ и энергии между организмом человека и окружающей средой.

3. В развитии инфекционного заболевания прослеживаются несколько последовательно сменяющихся периодов. Что это за периоды Выберите правильный ответ (1 б):

а) начальный период, период инфицирования, опасный период, пассивный период, заключительный период,

б) предынкубационный период, острое развитие болезни, пассивный период, выздоравливание,

в) скрытый (инкубационный) период, начало заболевания, активное проявление болезни, выздоравливание.

4. Алкоголь, растворяясь в крови. Оказывает разрушительное влияние на все органы. Из перечисленных ниже ответов, выберите те, которые характеризуют отрицательное влияние алкоголя на органы человека (3 б):

а) нарушается защитная функция печени,

б) развитие туберкулёза,

в) развитие сахарного диабета,

г) наблюдается увеличение мочевого пузыря,

д) усиливаются защитные функции организма,

е) нарушается деятельность мозжечка.

5. Найдите ошибку, допущенную при перечислении назначения повязки (1):

а) повязка предохраняет рану от воздействия воздушной среды

б) повязка предохраняет рану от загрязнения

в) повязка закрывает рану

г) повязка уменьшает боль.

6. Смогли бы вы оказать помощь вашему другу в ситуации, когда у него появились все признаки наркотического отравления. Ваши действия и их очерёдность (5 б):

а) вызвать скорую помощь

б) усадить пострадавшего на стул или на кресло и запрокинуть голову назад

в) очистить пострадавшему дыхательные пути

г) дать болеутоляющие таблетки

д) промыть желудок и вызвать рвоту

е) уложить пострадавшего на бок или живот

ж) дать понюхать вату с нашатырным спиртом

з) замерить температуру

и) дать выпить крепкого чая или тёплого молока

к) до прибытия скорой помощи уложить пострадавшего в постель, обеспечить ему покой

л) до прибытия скорой помощи следить за частотой дыхания пострадавшего, при её снижении до 8 10 раз в минуту делать искусственное дыхание.

7. Террористы, ставящие своей целью формирование отдельного государства для своей этнической группы, относятся к (1 б):

а) религиозным

б) правым экстремистам

в) левым экстремистам

г) националистическим группам

д) анархистам

8. Вы шли по улице. Вдруг началась перестрелка. Ваши действия и их очерёдность (3 б):

а) побежите к ближайшему дому

б) осмотреться, чтобы найти укрытие (канаву, бордюрный камень)

в) осторожно переползти за укрытие

г) сразу ляжете на землю и замрёте

д) спрятаться за укрытие и наблюдать за террористами

9. Какая опасность таится для людей при пожаре (3 б):

а) высокая температура воздуха и задымлённость

б) высокая концентрация окиси углерода и других вредных продуктов сгорания

в) опасность испортить зрение

г) возможные обрушения конструкций зданий и сооружений.

10. Находясь на дискотеке, вы услышали сообщение о пожаре в соседнем помещении и необходимости эвакуации на улицу. Во время движения по коридору вы увидели впереди в 20 метрах от себя, как перегорела перегородка и на вас надвигается огневой вал. Выберите из предложенных вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очерёдность (3 б):

а) побежите в противоположную сторону (обратно)

б) задержите дыхание, пока не пройдёт огненный вал

в) упадёте вниз

г) увидев огнетушитель, воспользуетесь им для тушения пламени

д) закроете голову одеждой (пиджаком)

е) подбежите к внутреннему пожарному крану и попытаетесь с его помощью потушить огонь

ж) подбежите к окну и разобьёте его, чтобы выскочить наружу

з) спрячетесь за выступом колонны.

11. Во время прогулки по лесу вы увидели впереди себя на расстоянии 100 150 метров огонь, который распространяется по кустарнику и деревьям. Выберите правильные действия и очерёдность (4 б):

а) развернётесь и убежите

б) попробуете определить направление распространения огня

в) станете кричать и звать на помощь

г) определите направление ветра

д) быстро сориентируетесь и будете уходить в наветренную сторону от огня в безопасное место

е) попробуете ветками или подручными средствами сбить огонь

ж) найдёте ближайший водоём и в нём дождётесь, когда пройдёт огонь

з) сообщите о пожаре взрослым в ближайшем посёлке.

12. Освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени (1 б):

а) взрыв

б) воспламенение

в) ядерный взрыв

13. Как правильно разводить костёр? Разместите предложенные ниже действия в правильном порядке (5 б):

а) положить на почву растопку

б) на растопку положить ветки

в) поджечь костёр двумя тремя спичками

г) приготовить растопку и дрова

д) сверху веток положить поленья, дрова

е) соблюдать правила пожарной безопасности.

14. Поражающее действие волны прорыва при гидродинамических авариях проявляется (2 б):

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.

15. При движении по зараженной радиоактивными веществами местности необходимо (1 б):

а) периодически снимать средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи и отряхивать их от пыли, двигаться по высокой траве и кустарнику, принимать пищу и пить только при ясной безветренной погоде

б) находиться в средствах индивидуальной защиты, избегать движения по высокой траве и кустарнику, без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам, не принимать пищу, не пить, не курить, не поднимать пыль и не ставить вещи на землю;

в) находиться в средствах индивидуальной защиты, периодически снимать их и отряхивать от пыли, двигаться по высокой траве и кустарнику, не принимать пищу, не пить, не курить, не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.

16. Выберите из нижеуказанных конституционный орган, в компетенцию которого входит рассмотрение вопросов внешней и внутренней политики Российской Федерации в области обеспечения безопасности, стратегических проблем государственной, экономической, общественной и иных видов безопасности, охраны здоровья населения, предотвращения ЧС и преодоления их последствий, обеспечения стабильности и правопорядка (2 б):

а) Конституционный суд РФ

б) Совет безопасности РФ

в) Межведомственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС

г) Комитет по безопасности Государственной Думы РФ.

17. Какой из перечисленных государственных правовых документов подчеркивает, что важнейшей составляющей национальных интересов России является защита личности, общества и государства от терроризма, от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, а в военное время - от опасностей, возникающих при ведении военных действий, или вследствие этих действий (2 б):

а) Военная доктрина Российской Федерации

б) Концепция национальной безопасности Российской Федерации

в) Закон Российской Федерации О безопасности

г) Закон Российской Федерации О гражданской обороне.

18. Какое из приведенных определений, изложенных в Концепции национальной безопасности Российской Федерации определяет стратегические цели и задачи в области интересов личности и государства (2 б):

а) эти интересы состоят в реализации конституционных прав и свобод, в обеспечении личной безопасности, в повышении качества и уровня жизни, в физическом, духовном и интеллектуальном развитии каждого человека

б) эти интересы выражаются в упрочении демократии, в создании правового, социального государства, в достижении и поддержании общественного согласия, в духовном обновлении России

в) эти интересы заключаются в незыблемости конституционного строя, суверенитета и территориальной целостности России, в политической, экономической и социальной стабильности, в безусловном обеспечении законности и правопорядка, в развитии равноправного международного сотрудничества

19. Что предусматривает воинская обязанность граждан в период мобилизации, военного положения и в военное время (3 б):

а) Отсрочку от военной службы

б) Призыв на военную службу

в) Прохождение военной службы

г) Военное обучение

д) Призыв на военные сборы и их прохождение.

20. Какое решение может принять призывная комиссия после медицинского освидетельствования гражданина, подлежащего призыву на военную службу (3 б):

а) о призыве на военную службу, или направление на альтернативную гражданскую службу б) о призыве на военную службу в одну из стран СНГ

в) об освобождении от воинской обязанности

г) о направлении в зону вооруженного конфликта на территории страны

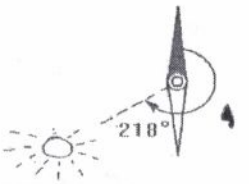
д) о предоставлении отсрочки от призыва на военную службу.

II часть Выполните следующие задания

1. Сформулируйте, как должна звучать формула безопасности (3 б).

ФСБ

2. Определите местное время с помощью компаса, если известно, что измеренный тобой азимут солнца равен 218 градусов (5 б).



Ответ 14:00

3. Что такое РСЧС?
Цель создания этой организации (4 б).

4. Что такое ядерное оружие?
Какие у него поражающие факторы? (11 б)

Оружие массового поражения.
Ударная волна, Радиация, повышение температура.

5

5. Что такое здоровый образ жизни?
Какие его основные составляющие? (21 б)

~~Зо~~ не это жизнь человека который не пьет не курит и не употребляет наркотики. Регулярно занимается спортом.

11

6. Что такое воинская обязанность? (2 б)

Обязанность ~~ну~~ отдать долг Родине службой в армии. 1

7. Особенности влияния психоактивных веществ на организм человека. (6 б)

Человек сходит с ума. Повышается давление

ОБЖ Бланк ответов 10-11 классы Тест

вопрос	Правильный ответ	
1	а	
2	а, г	2
3	в	1
4	а, г, е	3
5	г	
6	а, б, д, ~~ж~~ и	4
7	г	1
8	б, в.	2
9	а, б, г	3
10	г д 3	2
11	~~А~~ д 3.	2
12	а	1
13	г ~~б~~ д ~~е~~	5
14	в	1
15	б.	1
16	в, в.	1
17	б, г	1
18	в.	1
19	б, г.	2
20	а, г д.	3

35