

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЖ. 2023–2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 10-11 КЛАСС

Максимальный балл за работу – 150

Тестовые задания

*Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.*

1. Кто из русских врачей впервые применил медицинскую сортировку раненых (больных):

- а) Н. Н. Бурденко;
- б) Н. И. Пирогов;
- в) Е. И. Смирнов;
- г) Б. К. Леонардов.

2. Относительно какой линии дорожной разметки безопаснее всего контролировать положение своего автомобиля при встречном разъезде в темное время суток?

- а) относительно линии, обозначающей левый край проезжей части дороги;
- б) относительно линии, обозначающей правый край проезжей части дороги;
- в) относительно линии, разделяющей транспортные потоки противоположных направлений.
- г) все ответы верны.

3. Повышенное содержание кадмия в окружающей среде приводит к возникновению:

- а) болезни «Итай-итай»;
- б) афлатоксикозу;
- в) болезнь «Кашина-Бека»;
- г) экзависимой аллопеции.

4. Показателем энергоэффективности является:

- а) абсолютная или удельная величина потребления или потери энергетических ресурсов для продукции любого назначения, установленная государственными стандартами;
- б) разработка носителей энергии, которые используются в настоящее время или могут быть полезно использованы в перспективе;
- в) стимулирование производства и использования топливо- и энергосберегающего оборудования;
- г) организация учета расхода энергетических ресурсов, а также контроль за их расходом.

5. В каком случае укрываемым в защитном сооружении разрешается самостоятельно применять источники освещения с открытым огнем (керосиновые лампы, свечи и др.)?

- а) в случае падения температуры ниже 12 °С;
- б) в случае нахождения в сооружении более двух суток;
- в) на время влажной уборки помещения;
- г) запрещается в любом случае.

6. При каком объемном содержании кислорода в воздухе допускается использование промышленных противогазов как средств индивидуальной защиты?

- а) не менее 10 %.
- б) не менее 12 %.
- в) не менее 15 %.
- г) не менее 17 %.

7. Наибольшая концентрация радона в жилых помещениях характерна для:

- а) кухни;
- б) коридора;
- в) ванной комнаты;
- г) спальни.

8. На картинке представлены мультикоптеры. Как называется мультикоптер, представленный на третьей картинке:

- а) сикстокоптер;
- б) октокоптер;
- в) сестокоптер;
- г) квинтокоптер.



9. Согласно Закона Республики Башкортостан от 31.12.1999 N 44-з «Об основных гарантиях прав ребенка в Республике Башкортостан» ночное время это:

- а) время с 23 часов (с 1 мая по 30 сентября - с 24 часов) до 6 часов местного времени;
- б) время с 22 часов (с 1 мая по 30 сентября - с 23 часов) до 6 часов местного времени;
- в) время с 23 часов (с 1 мая по 30 сентября - с 24 часов) до 7 часов местного времени;
- г) время с 22 часов (с 1 мая по 30 сентября - с 23 часов) до 7 часов местного времени.

10. На фотографии мемориал, установленный в городе Уфе. На камне высечены имена 47 погибших пожарных, в том числе 23 фамилии пожарных, погибших во время крупного пожара в резервуарном парке Уфимского нефтеперерабатывающего завода. В каком году произошел пожар на Уфимском нефтеперерабатывающем заводе?

- а) 1953;
- б) 1975;
- в) 1991;
- г) 2002.



Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

За неправильный ответ, а также, если отмечено более двух ответов (в том числе правильные) выставляется 0 баллов.

11. К превентивным мерам по обеспечению авиационной безопасности аэропорта не относится:

- а) оборудование и спецсредства для обеспечения авиационной безопасности;
- б) охрана контролируемых зон;
- в) контроль доступа в контролируемые зоны и к воздушному судну;
- г) досмотр пассажиров и ручной клади;
- д) досмотр багажа, груза, почты, бортовых запасов;
- е) ограничение доступа в аэропорт.

12. В Государственную противопожарную службу входят:

- а) противопожарная служба субъектов Российской Федерации;
- б) поисково-спасательная служба МЧС России;
- в) Всероссийское добровольное пожарное общество (ВДПО) и другие общественные объединения, участвующие в мероприятиях в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;
- г) федеральная противопожарная служба.

13. Ракетные войска стратегического назначения (РВСН) предназначены для:

- а) поражения в ядерной войне наиболее важных объектов противника;
- б) уничтожения группировок боевых кораблей противника;
- в) разрешения полевых укреплений противника;
- г) нарушения государственного и военного управления;
- д) уничтожения крупных городов на территории противника.

14. Когда часовой имеет право применять оружие без предупреждения.

- а) в случае явного нападения на него
- б) в случае явного нападения на охраняемый объект
- в) в случае нападения на воинскую часть
- г) в любом случае, если посторонний окажется на территории военной части.

15. С каким дополнительным патроном гражданский противогаз ГП-5 защищает от углекислого газа и угарного газа?

- а) ДПГ-3;
- б) ДП-2;
- в) ДП-1;
- г) ДПР-2.

16. Электротравма или электрический удар током происходит в результате:

- а) соприкосновения друг с другом нескольких оголенных электропроводов, находящихся под напряжением;
- б) прикосновения к оголенному электропроводу, находящемуся под напряжением;
- в) прикосновения мокрыми руками к электророзетке;
- г) прикосновения к электроприбору.

17. Совет безопасности Российской Федерации:

- а) санкционирует действия по обеспечению национальной безопасности;
- б) координирует деятельность сил и органов обеспечения национальной безопасности;
- в) формирует статьи федерального бюджета для реализации конкретных целевых программ в области национальной безопасности;
- г) разрабатывает предложения в области обеспечения национальной безопасности;
- д) проводит мероприятия по привлечению граждан, общественных объединений и организаций для оказания содействия в решении проблем национальной безопасности.

18. К пищевым токсикоинфекциям относятся:

- а) ботулизм;
- б) холера;
- в) дизентерия;
- г) сальмонеллез;
- д) вирусный гепатит А;

е) брюшной тиф.

19. Симптомы газовой гангрены:

- а) водобоязнь;
- б) симптом «географической карты»;
- в) крепитация;
- г) поврежденный участок имеет вид «вареного мяса»;
- д) судороги жевательных и мимических мышц («сардоническая улыбка»).

20. Признаки возникновения декомпрессии в самолете:

- а) пожар;
- б) взрыв;
- в) оглушительный рев в салоне;
- г) снижение видимости;
- д) остановка двигателей.

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

Теоретические задания

21. Какие виды дисциплинарных взысканий применяются к военнослужащим, проходящим военную службу по призыву.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

22. Расставьте в правильной последовательности этапы оказания первой помощи при отсутствии сознания и дыхания:

1. Вызов экстренных служб
2. Оценка сознания
3. Оценка обстановки и обеспечение безопасности
4. Привлечение помощи
5. Обеспечение проходимости дыхательных путей
6. Оценка дыхания
7. Сердечно-легочная реанимация: 2 вдоха
8. Сердечно-легочная реанимация: 30 компрессий

Ответ: _____

23. В соответствии с Федеральным законом от 6 марта 2006 г. «О противодействии терроризму» в борьбе с терроризмом Вооруженные Силы Российской Федерации могут применяться для:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

24. В структуре Министерства обороны Российской Федерации в настоящее время существуют командования и главные командования, перечислите их.

Главные командования	Командования

25. Установите соответствие зон радиационных аварий и доз внешнего облучения (соедините стрелочками):

Зона экстренных мер защиты населения		Территория, в пределах которой доза внешнего γ -облучения населения за время формирования радиоактивного следа выброса при аварии на радиационно опасных объектах может превысить 10 рад (но не более 25)
Зона профилактических мероприятий		Территория, на которой могут быть превышены пределы дозы и пределы годового поступления.
Зона ограничений		Территория, в пределах которой доза внешнего γ -облучения населения за время формирования радиоактивного следа выброса при аварии на радиационно опасных объектах может превысить 75 рад
Зона радиационной аварии		Территория, в пределах которой доза внешнего γ -облучения населения за время формирования радиоактивного следа выброса при аварии на радиационно опасных объектах может превысить 25 рад (но не более 75).

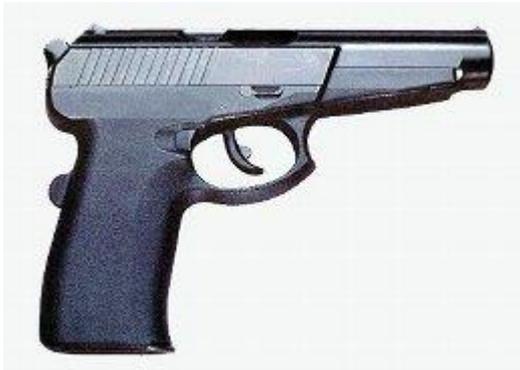
26. Содержатся ли в обычном яблоке вещества, относящиеся к пищевым добавкам? Ответ укажите знаком «+» или « - » в соответствующей колонке таблицы.

Название пищевой добавки	Содержится	Не содержится
Антиоксиданты		
E300- аскорбиновая кислота		
E391 – фитиновая кислота		
E388 – тиопропионовая кислота		
E330- лимонная кислота		

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч.г.
Муниципальный этап. 10–11 классы. Теоретический этап.

Красители:		
E101 – рибофлавин		
E123 – красный амарант		
E160a – каротин		
E181 – танин		
E160 - шафран		
Консерванты:		
E200 – сорбиновая кислота		
E260 – уксусная кислота		
E236 – муравьиная кислота		
E270 – лимонная кислота		
Эмульгаторы и загустители:		
E585 – лактат железа		
E440 - пектин		
E537 – гексацианоманганат железа		
Усилители вкуса и запаха		
E620 – глутаминовая кислота		
E640 - глицин		

27. Соотнесите изображение и название стрелкового оружия:



А.



Б.



В.



Г.



Д.



Е.



Ж.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч.г.
Муниципальный этап. 10–11 классы. Теоретический этап.

1. Автомат Никонова АН-94 «Абакан»
2. Пистолет Макарова ПМ
3. Пистолет Сердюкова СПС «Гюрза»
4. Армейский пистолет МР-443 «Греч»
5. Автомат Калашникова АК-74М
6. Винтовка снайперская специальная ВСС «Винторез»
7. Автомат специальный бесшумный «Вал»

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж

Максимальный балл за работу – 150.