

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

10, 11 классы

Теоретический тур

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовывать следующим образом:

- внимательно прочтите задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, его содержание впишите в отведённое поле, запись ведите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 45.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Часть 1. Теоретическая частьВставьте пропущенные слова:

Задание 1. Личная гигиена – это совокупность определенных правил, выполнение которых способствует здравому и здоровому образу жизни.

Задание 2. Семья – это группа лиц, связанных десной общностью браком или родством, совместно проживающих и имеющих общие интересы и брак.

Задание 3. Несовершеннолетними признаются лица, которым с момента рождения – исполнилось 14 лет, но не исполнилось 18 лет.

Задание 4. Первая медицинская помощь (Покажите соответствие стрелками)

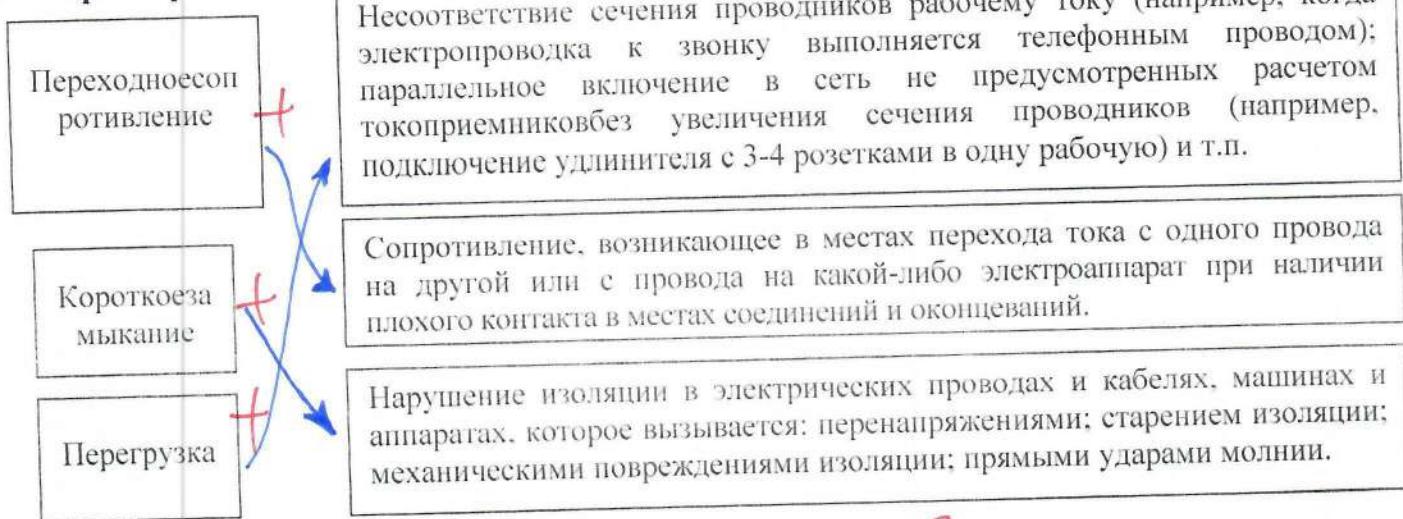
Ушиб	+ ↗	Обработка кожи вокруг раны, стерильная повязка, иммобилизация конечности, обезболивание, согревание
Вывих	+ ↗	Уложить на спину с приподнятой головой, обеспечить доступ свежего воздуха, успокоить больного, вызвать врача
Открытый перелом	+ ↗	Холодный компресс, тугая повязка, ограничение подвижности, вплоть до иммобилизации
Острая сердечная недостаточность	+ ↗	Холодный компресс, иммобилизация конечности, только помощь врача
Тепловой или солнечный удар	+ ↗	Вынести на свежий воздух в прохладное место. Постельный режим. Обливать холодной водой. На голову грелку с холодной водой, льдом. Холодный чай, полсоленая вода. Госпитализация

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

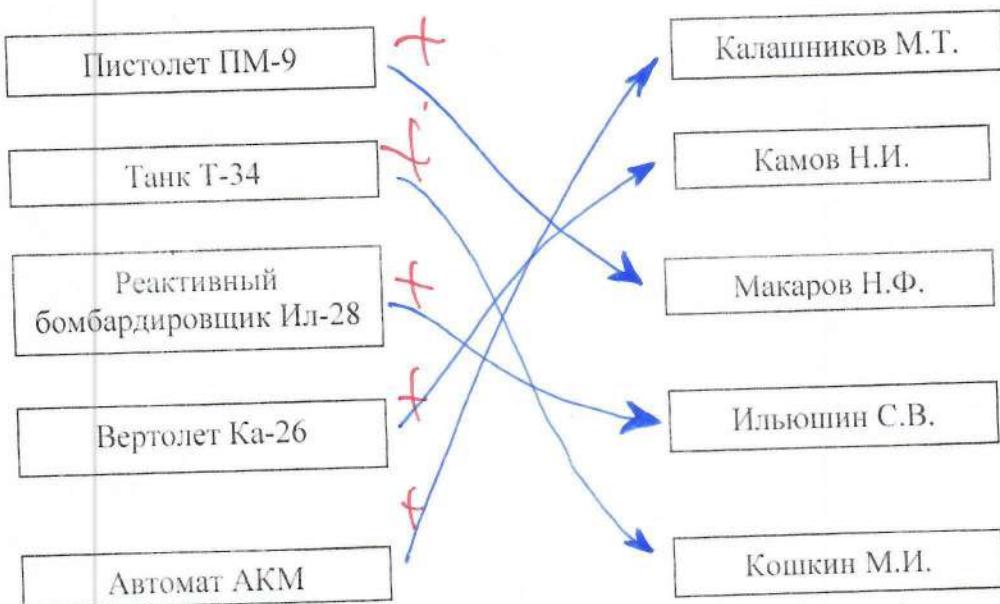
10, 11 классы

Задание 5. Соотнесите стрелками причины пожаров в электроустановках с их характеристиками



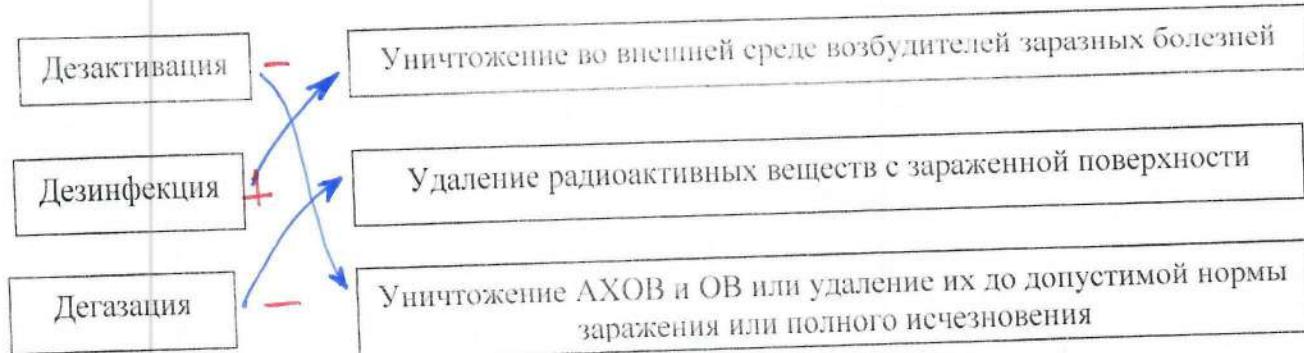
3

Задание 6. Кто является конструктором (Покажите соответствие стрелками)



5

Задание 7. Соотнесите стрелками



1

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

10, 11 классы

Задание 8. Соотнесите стрелками

Аптечка индивидуальная		Лечебно-профилактический препарат
I.	Противорвотное средство. Применяется при появлении тошноты после травм	+ a) 6 таблеток в красном пенале. Разовая доза - 1 таблетка
II.	Противобактериальное средство № 2. Для приема в начальной стадии острой лучевой болезни	+ b) 15 таблеток в большом пенале. Разовая доза в первый день - 7 таблеток; затем по 4 таблетки в день
III.	Противоболевое средство	+ c) 5 таблеток в голубом пенале. Разовая доза - 1 таблетка
IV.	Средство, используемое при отравлении фосфорорганическими веществами	+ d) В шприц-тюбике

4

Заполнить таблицы: (задания 9 – 10)

№ п/п	Поражающие факторы ядерного взрыва	Краткая характеристика поражающих факторов ядерного взрыва
1	+	Кратковременное (менее секунды) электромагнитное поле, возникающее при взрыве ядерного боеприпаса
2	Световое излучение	Поток лучистой энергии, включающий ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи.
3	Ударная волна	Область резкого сжатия воздуха, распространяющаяся во все стороны от центра взрыва со сверхзвуковой скоростью
4	Радиоактивное загрязнение	Совместное излучение гамма-лучей и нейтронов

6

10. Структура Вооружённых сил Российской Федерации

Виды Вооружённых сил

Самостоятельные роды войск ВС РФ

Сухопутные войска

Воздушно-боевые силы

Военно-морской флот

Космические войска

Военно-десантные войска

+

-

+

-

+

6

Часть 2. Задания в тестовой форме (бланк ответов)

Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ
1.	6 +	2.	2 -	3.	5 -	4.	a -
5.	6 -	6.	6 +	7.	6 -	8.	6 +
9.	6 -	10.	6 +	11.	6 +	12.	5 +
13.	6 -	14.	6 +	15.	2 -	16.	6 +
17.	2 -	18.	6 +	19.	6 +	20.	2 +

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

10, 11 классы

Часть 2. Задания в тестовой форме

Выберите один правильный ответ

1. К тяжким преступлениям относят...

а) умышленные и неосторожные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, не превышает двух лет лишения свободы

б) умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, не превышает пяти лет лишения свободы, и неосторожные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, превышает два года лишения свободы

в) умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, не превышает десяти лет лишения свободы

г) умышленные деяния, за совершение которых УК РФ предусмотрено наказание в виде лишения свободы на срок свыше десяти лет или более строгое

2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, это...

а) ЕГСП и ЛЧС б) ЕСЧС в) РСЧС г) МЧС

3. Ионизирующее излучение (проникающая радиация) – это...

- а) поток испускаемых при ядерном взрыве гамма - лучей и нейтронов
б) поток луцистой энергии, включающий видимые, ультрафиолетовые и инфракрасные лучи
в) поток испускаемых при ядерном взрыве гамма - лучей
г) поток испускаемых при ядерном взрыве нейтронов

4. К отравляющим веществам кожно-нарывного действия относятся:

а) фосген, дифосген б) иприт, люизит в) зарин, зоман г) синильная кислота, хлорциан

5. Одноклеточные и многоклеточные организмы, могут образовывать споры, хорошо переносят высушивание, воздействие солнечного света и дезинфицирующих средств. Это – ...

а) бактерии б) вирусы в) грибы г) токсины

6. Выберите средство защиты органов дыхания:

а) ВПХР б) ДП-22В в) ГП-7 г) ИПП-8

7. Ускорить выделение радиоактивных веществ из организма невозможно с помощью...

- а) введения в меню продуктов, богатых пектинами
б) регулярного приема воздушных ванн
в) приема настоев трав, обладающих слабым мочегонным и желчегонным действием
г) введения в организм дополнительной жидкости

8. От биологических факторов (наследственности) состояние индивидуального здоровья зависит на...

а) 10 % б) 20 % в) 50 % г) 70 %

9. Большой сизый нос, одутловатое и отёчное лицо, дрожащие руки и слюнявый рот, карикатурная походка, красные крольчатые глаза, громкая развязная речь, отрыгивание в лицо собеседника и некоординированные движения, непроизвольное мочеиспускание и выделение кала. Это – внешние признаки...

а) курящего человека б) алкоголика
в) наркомана г) больного сахарным диабетом

10. Предел дозы многократного облучения в течение квартала в военное время...

а) 50 бэр б) 100 бэр в) 200 бэр г) 300 бэр

11. Первая доврачебная помощь при острой сердечной недостаточности:

- а) давящая повязка, холод. иммобилизация, госпитализация
б) холодный компресс, тугая повязка, ограничение подвижности
в) уложить на спину с приподнятой головой, свежий воздух, спокойствие, вызвать врача
г) посадить больного и дать понюхать напатырного спирта

12. Индивидуальная система поведения человека, обеспечивающая ему физическое, духовное, душевное и социальное благополучие в реальной окружающей среде и

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

10, 11 классы

- в) правила питания и гигиены г) режим двигательной активности

13. Отметьте, какое из перечисленных условий не относится к процессу горения?

- а) наличие горючего вещества б) наличие окислителя

- в) наличие источника воспламенения г) наличие условий для теплообмена

14. Основные принципы противодействия терроризму, правовые и организационные основы профилактики терроризма и борьбы с ним, минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма, а также правовые и организационные основы применения Вооруженных Сил Российской Федерации в борьбе с терроризмом, устанавливает:

- а) Федеральный закон «О борьбе с терроризмом»

- б) Федеральный закон «О противодействии терроризму»

- в) Закон Российской Федерации «О безопасности»

- г) Концепция национальной безопасности Российской Федерации

15. Первоначальная постановка граждан мужского пола на воинский учёт осуществляется...

- а) органами местного самоуправления б) воинскими частями Министерства обороны

- в) комиссией по постановке граждан на воинский учёт г) военным комиссариатом

16. Какая из перечисленных функций не является основной функцией системы обеспечения пожарной безопасности:

- а) создание пожарной охраны и организация ее деятельности

б) осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности

в) организация своевременного оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях в местах массового пребывания людей

г) проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности

д) содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности

17. Из перечисленных ниже причин выберите правильную, которая является причиной вынужденного автономного существования в природных условиях:

- а) потеря части продуктов питания

- б) потеря компаса

- в) авария транспортных средств в условиях природной среды

- г) отсутствие средств связи

18. Находясь в одном из культурных центров города, вы оказались в большой группе заложников. По некоторым признакам готовится захват террористов и освобождение заложников. Как вы будете себя вести?

а) заигрывать перед террористами, пытаться с ними разговаривать, умолять об освобождении

б) дерзить террористам, показывать, что вам не страшно, угрожать им и требовать освобождения

в) вести себя хладнокровно, не встречаться взглядами с террористами. Незаметно готовить какую-нибудь ткань, смоченную водой или другим увлажняющим средством

д) никаких действий предпринимать не буду

19. Порядок подготовки и прохождения военной службы и нахождения в запасе (резерве) Вооружённых сил и других войск Российской Федерации определяется Законом Российской Федерации:

- а) «Об обороне»

- б) «О воинской обязанности и военной службе»

- в) «О статусе военнослужащих»

- г) «О гражданской обороне»

20. Первичная постановка граждан женского пола на воинский учёт осуществляется...

- а) в 17 – 27 лет

- б) по достижении 18 лет

Теоретический тур

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовывать следующим образом:

- внимательно прочтите задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, его содержание впишите в отведённое поле, запись ведите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 45.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Часть 1. Теоретическая частьВставьте пропущенные слова:

Задание 1. Личная гигиена – это совокупность личной гигиены, выполнение которых способствует здоровью и 长寿.

Задание 2. Семья – это группа людей, связанных лической кровью, или проживающих, совместно проживающих и имеющих общие интересы.

Задание 3. Несовершеннолетними признаются лица, которым четырнадцать лет исполнилось восьмнадцать лет, но не исполнилось восемнадцать лет.

Задание 4. Первая медицинская помощь (Покажите соответствие стрелками)

Ушиб	→	Обработка кожи вокруг раны, стерильная повязка, иммобилизация конечности, обезболивание, согревание
Вывих	+	Уложить на спину с приподнятой головой, обеспечить доступ свежего воздуха, успокоить больного, вызвать врача
Открытый перелом	+	Холодный компресс, тугая повязка, ограничение подвижности, вплоть до иммобилизации
Острая сердечная недостаточность	+	Холодный компресс, иммобилизация конечности, только помощник врача
Тепловой или солнечный удар	+	Вынести на свежий воздух в прохладное место. Постельный режим. Обливать холодной водой. На голову грелку с холодной водой, льдом. Холодный чай, подсоленая вода. Госпитализация

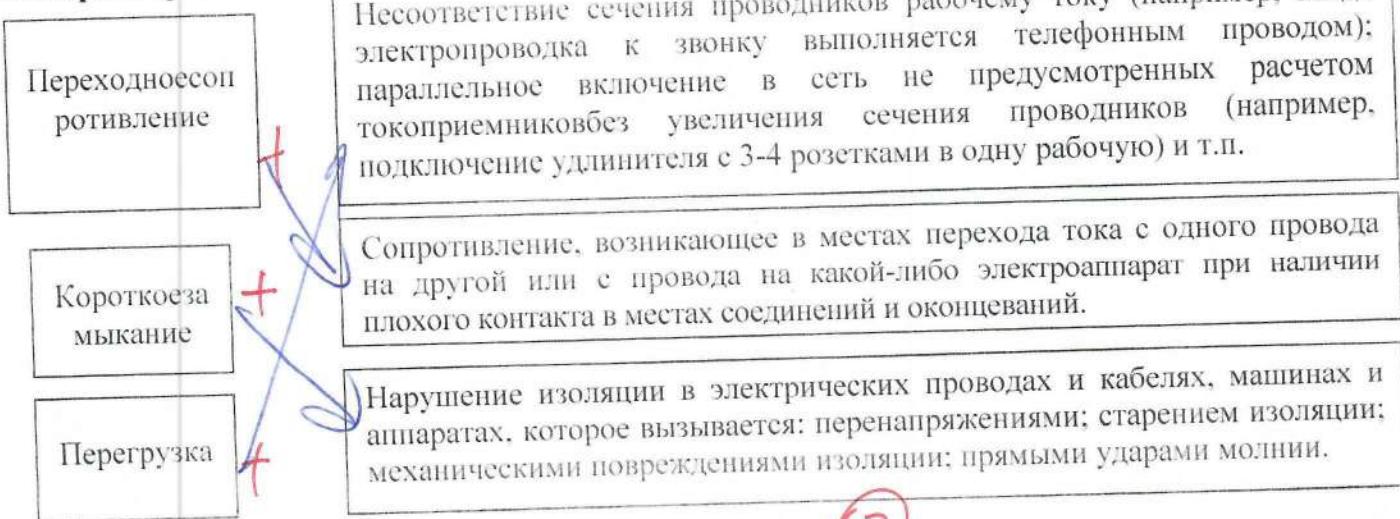
(3)

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

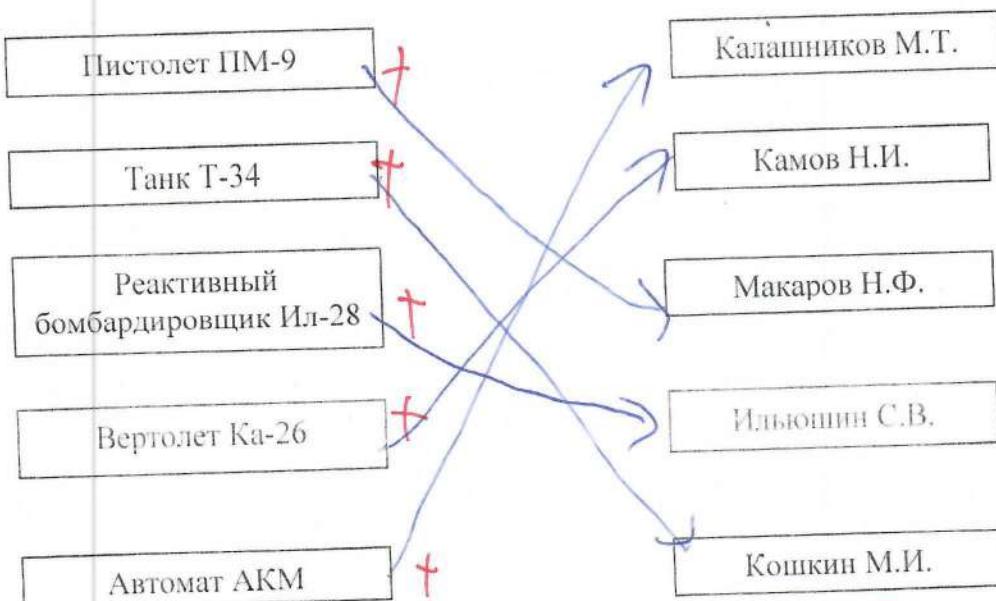
10, 11 классы

Задание 5. Соотнесите стрелками причины пожаров в электроустановках с их характеристиками



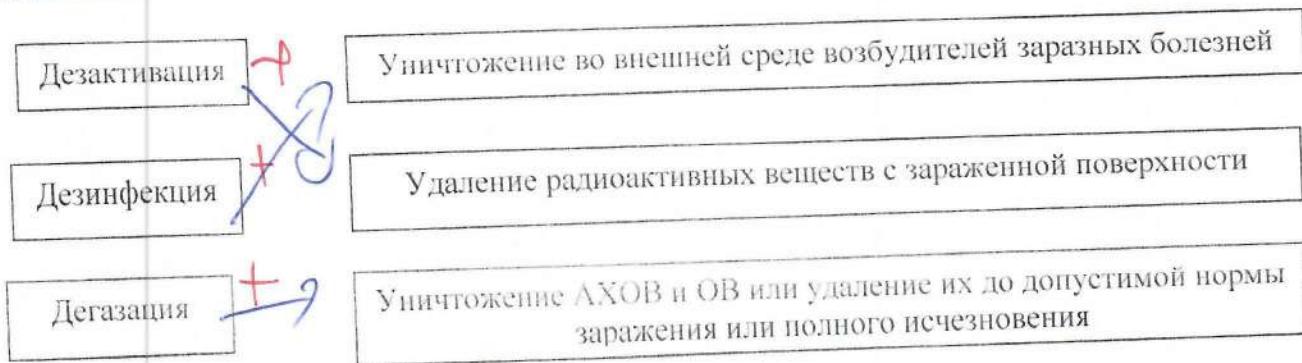
(3)

Задание 6. Кто является конструктором (Покажите соответствие стрелками)



(5)

Задание 7. Соотнесите стрелками



Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

10, 11 классы

Задание 8. Соотнесите стрелками

Антечка индивидуальная		Лечебно-профилактический препарат
I.	Противорвотное средство. Применяется при появлении тошноты после травм	+ ↗ a) 6 таблеток в красном пенале. Разовая доза - 1 таблетка
II.	Противобактериальное средство № 2. Для приема в начальной стадии острой лучевой болезни	+ ↗ b) 15 таблеток в большом пенале. Разовая доза в первый день - 7 таблеток; затем по 4 таблетки в день
III.	Противоболевое средство	- ↗ c) 5 таблеток в голубом пенале. Разовая доза - 1 таблетка
IV.	Средство, используемое при отравлении фосфорорганическими веществами	- ↗ d) В шприц-тюбике

2

Заполнить таблицы: (задания 9 – 10)

№ п/п	Поражающие факторы ядерного взрыва	Краткая характеристика поражающих факторов ядерного взрыва
1		Кратковременное (менее секунды) электромагнитное поле, возникающее при взрыве ядерного боеприпаса
2		Поток лучистой энергии, включающий ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи.
3		Область резкого сжатия воздуха, распространяющаяся во все стороны от центра взрыва со сверхзвуковой скоростью
4		Совместное излучение гамма-лучей и нейтронов

0

10. Структура Вооружённых сил Российской Федерации

Виды Вооружённых сил

Самостоятельные роды войск ВС РФ

Сухопутные войска

ВМФ

ВВВ

Росгвардия

КАЗАХИ.

Часть 2. Задания в тестовой форме (бланк ответов)

Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ
1.	Г -	2.	Б -	3.	Г В -	4.	Г -
5.	Г -	6.	В +	7.	А -	8.	Б +
9.	Б +	10.	Б -	11.	В +	12.	А -
13.	Г +	14.	В -	15.	Г -	16.	В +
17.	А -	18.	В +	19.	А -	20.	Г +

2

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

10, 11 классы

Часть 2. Задания в тестовой форме

Выберите один правильный ответ

1. К тяжким преступлениям относят...

а) умышленные и неосторожные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, не превышает двух лет лишения свободы

б) умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, не превышает пяти лет лишения свободы, и неосторожные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, превышает два года лишения свободы

в) умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, не превышает десяти лет лишения свободы

г) умышленные деяния, за совершение которых УК РФ предусмотрено наказание в виде лишения свободы на срок свыше десяти лет или более строгое

2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, это...

а) ЕГСП и ЛЧС б) ЕСЧС в) РСЧС г) МЧС

3. Ионизирующее излучение (проникающая радиация) – это...

а) поток испускаемых при ядерном взрыве гамма - лучей и нейтронов

б) поток лучистой энергии, включающий видимые, ультрафиолетовые и инфракрасные лучи

в) поток испускаемых при ядерном взрыве гамма - лучей

г) поток испускаемых при ядерном взрыве нейтронов

4. К отравляющим веществам кожно-нарывного действия относятся:

а) фосген, дифосген б) иприт, люизит в) зарин, зоман г) синильная кислота, хлорциан

5. Одноклеточные и многоклеточные организмы, могут образовывать споры, хорошо переносят высушивание, воздействие солнечного света и дезинфицирующих средств. Это – ...

а) бактерии б) вирусы в) грибы г) токсины

6. Выберите средство защиты органов дыхания:

а) ВПХР б) ДП-22В в) ГП-7 г) ИПП-8

7. Ускорить выделение радиоактивных веществ из организма невозможно с помощью...

а) введения в меню продуктов, богатых пектинами

б) регулярного приема воздушных ванн

в) приема настоев трав, обладающих слабым мочегонным и желчегонным действием

г) введения в организм дополнительной жидкости

8. От биологических факторов (наследственности) состояние индивидуального здоровья зависит на...

а) 10 % б) 20 % в) 50 % г) 70 %

9. Большой сизый нос, одутловатое и отёчное лицо, дрожащие руки и слюнявый рот, карикатурная походка, красные кроличьи глаза, громкая развязная речь, отрыгивание в лицо собеседника и некоординированные движения, непроизвольное мочеиспускание и выделение кала. Это – внешние признаки...

а) курящего человека б) алкоголика г) больного сахарным диабетом
в) наркомана

10. Предел дозы многократного облучения в течение квартала в военное время...

а) 50 бэр б) 100 бэр в) 200 бэр г) 300 бэр

11. Первая доврачебная помощь при острой сердечной недостаточности:

а) давящая повязка, холод, иммобилизация, госпитализация

б) холодный компресс, тугая повязка, ограничение подвижности

в) уложить на спину с приподнятой головой, свежий воздух, спокойствие, вызвать врача

г) посадить больного и дать понюхать нашатырного спирта

12. Индивидуальная система поведения человека, обеспечивающая ему физическое, духовное, душевное и социальное благополучие в реальной окружающей среде и

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

10, 11 классы

в) правила питания и гигиены

г) режим двигательной активности

13. Отметьте, какое из перечисленных условий не относится к процессу горения?

а) наличие горючего вещества

б) наличие окислителя

в) наличие источника воспламенения

г) наличие условий для теплообмена

14. Основные принципы противодействия терроризму, правовые и организационные основы профилактики терроризма и борьбы с ним, минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма, а также правовые и организационные основы применения Вооруженных Сил Российской Федерации в борьбе с терроризмом, устанавливает:

а) Федеральный закон «О борьбе с терроризмом»

б) Федеральный закон «О противодействии терроризму»

в) Закон Российской Федерации «О безопасности»

г) Концепция национальной безопасности Российской Федерации

15. Первоначальная постановка граждан мужского пола на воинский учёт осуществляется...

а) органами местного самоуправления

б) воинскими частями Министерства обороны

в) комиссией по постановке граждан на воинский учёт

г) военным комиссариатом

16. Какая из перечисленных функций не является основной функцией системы обеспечения пожарной безопасности:

а) создание пожарной охраны и организация ее деятельности

б) осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности

в) организация своевременного оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях в местах массового пребывания людей

г) проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности

д) содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности

17. Из перечисленных ниже причин выберите правильную, которая является причиной вынужденного автономного существования в природных условиях:

а) потеря части продуктов питания

б) потеря компаса

в) авария транспортных средств в условиях природной среды

г) отсутствие средств связи

18. Находясь в одном из культурных центров города, вы оказались в большой группе заложников. По некоторым признакам готовится захват террористов и освобождение заложников. Как вы будете себя вести?

а) заигрывать перед террористами, пытаться с ними разговаривать, умолять об освобождении

б) дерзить террористам, показывать, что вам не страшно, угрожать им и требовать освобождения

в) вести себя хладнокровно, не встречаясь взглядами с террористами. Незаметно готовить какую-нибудь ткань, смоченную водой или другим увлажняющим средством

д) никаких действий предпринимать не буду

19. Порядок подготовки и прохождения военной службы и нахождения в запасе (резерве) Вооружённых сил и других войск Российской Федерации определяется Законом Российской Федерации:

а) «Об обороне»

б) «О воинской обязанности и военной службе»

в) «О статусе военнослужащих»

г) «О гражданской обороне»

20. Первичная постановка граждан женского пола на воинский учёт осуществляется...

а) в 17 – 27 лет

б) по достижении 18 лет

Теоретический тур

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовывать следующим образом:

- внимательно прочтите задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, его содержание впишите в отведённое поле, запись ведите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 45.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

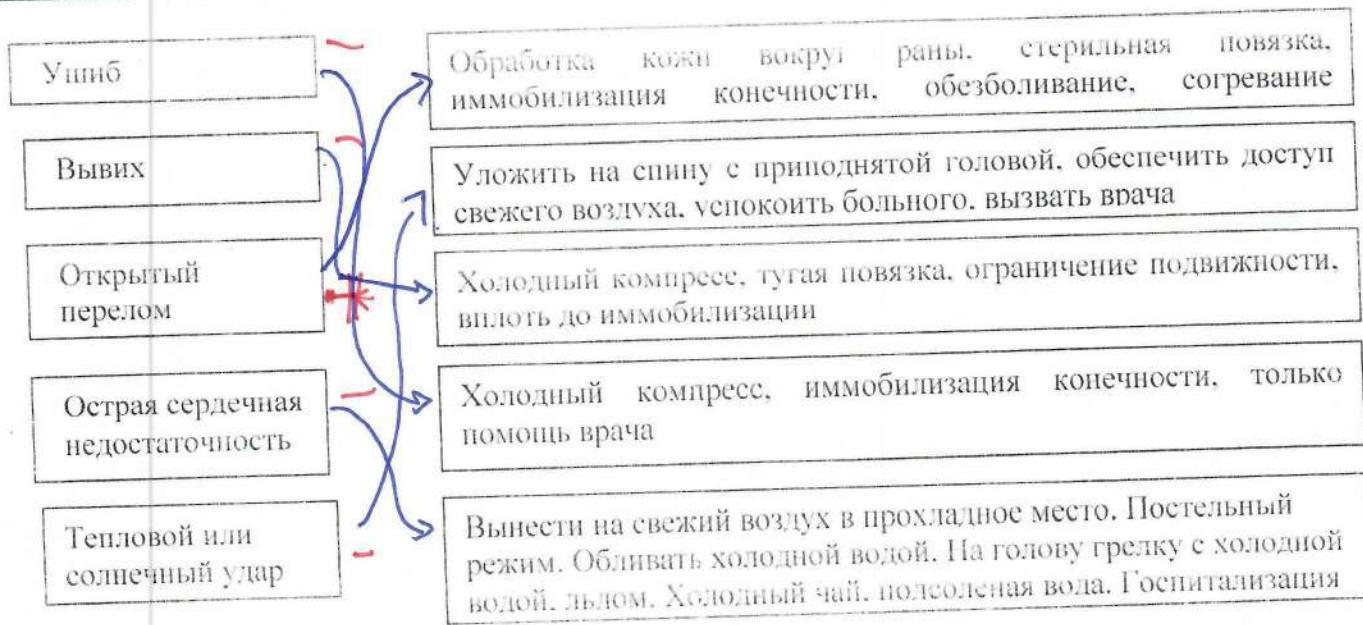
Желаем успеха!

Часть 1. Теоретическая частьВставьте пропущенные слова:

Задание 1. Личная гигиена – это совокупность физиологии гигиены, выполнение которых способствует красоте и укреплению здоровья членов семьи. 2

Задание 2. Семья – это группа членов, связанных настоящими общими признаками или членами, совместно прописывающими имеющих общие интересы и убеждение. 4

Задание 3. Несовершеннолетними признаются лица, которым уже наступила запертая возрастная стадия, исполнилось девять, но не исполнилось восьмнадцать лет. 2

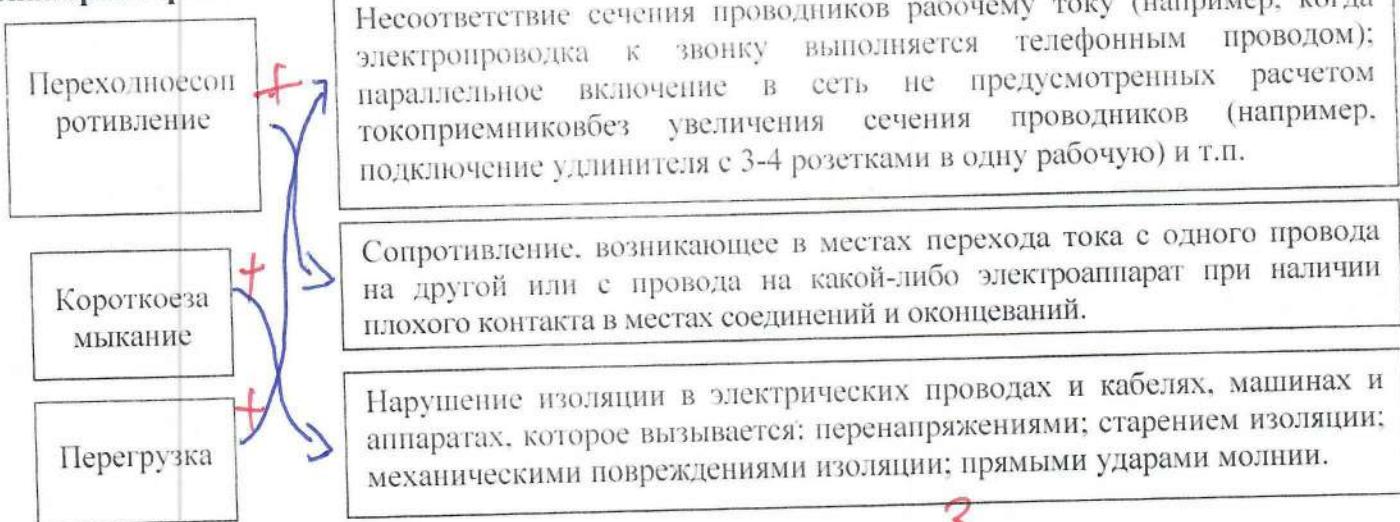
Задание 4. Первая медицинская помощь (Показите соответствие стрелками)

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

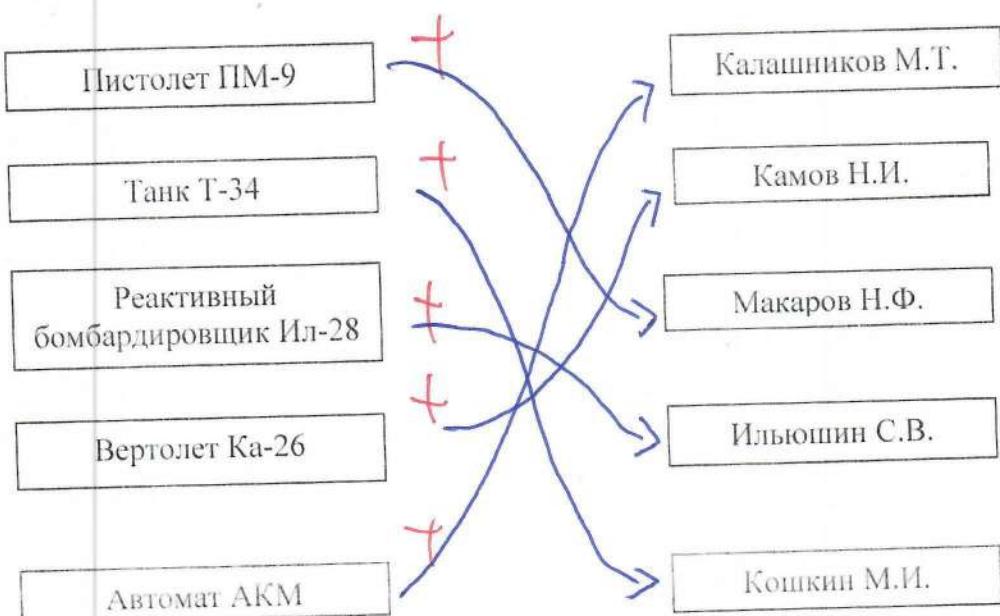
10, 11 классы

Задание 5. Соотнесите стрелками причины пожаров в электроустановках с их характеристиками



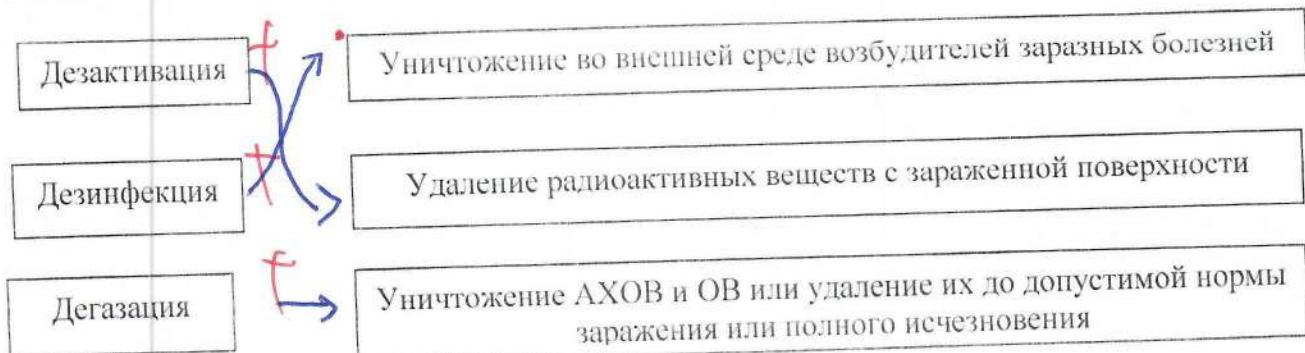
3

Задание 6. Кто является конструктором (Покажите соответствие стрелками)



5

Задание 7. Соотнесите стрелками



3

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

10, 11 классы

Задание 8. Соотнесите стрелками

Аптечка индивидуальная		Лечебно-профилактический препарат
I.	Противорвотное средство. Применяется при появлении тошноты после травм	+ a) 6 таблеток в красном пенале. Разовая доза - 1 таблетка
II.	Противобактериальное средство № 2. Для приема в начальной стадии острой лучевой болезни	- b) 15 таблеток в большом пенале. Разовая доза в первый день - 7 таблеток; затем по 4 таблетки в день
III.	Противоболевое средство	- c) 5 таблеток в голубом пенале. Разовая доза - 1 таблетка
IV.	Средство, используемое при отравлении фосфорорганическими веществами	- d) В шприц-тюбике

Заполнить таблицы: (задания 9 – 10)

1

№ п/п	Поражающие факторы ядерного взрыва	Краткая характеристика поражающих факторов ядерного взрыва
1	Охол.	Кратковременное (менее секунды) электромагнитное поле, возникающее при взрыве ядерного боеприпаса
2	Облучение.	Поток лучистой энергии, включающий ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи.
3	Разрушение.	Область резкого сжатия воздуха, распространяющаяся во все стороны от центра взрыва со сверхзвуковой скоростью
4	лучевая болезнь.	Совместное излучение гамма-лучей и нейтронов

10. Структура Вооружённых сил Российской Федерации

Виды Вооружённых сил

Самостоятельные роды войск ВС РФ

ВКС

ВВС

ВМФ

Сухопутные войска.

Росгвардия.

(20) +

Часть 2. Задания в тестовой форме (бланк ответов)

Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ
1.	Г -	2.	В +	3.	В -	4.	Г -
5.	В +	6.	В +	7.	Б +	8.	Б +
9.	В -	10.	В +	11.	АБ -	12.	Б +
13.	Г +	14.	А -	15.	В +	16.	Г -
17.	В +	18.	В +	19.	В -	20.	Г +

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

10, 11 классы

Часть 2. Задания в тестовой форме

Выберите один правильный ответ

1. К тяжким преступлениям относят...

а) умышленные и неосторожные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, не превышает двух лет лишения свободы

б) умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, не превышает пяти лет лишения свободы, и неосторожные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, превышает два года лишения свободы

в) умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, не превышает десяти лет лишения свободы

г) умышленные деяния, за совершение которых УК РФ предусмотрено наказание в виде лишения свободы на срок свыше десяти лет или более строгое

2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, это...

а) ЕГСП и ЛЧС

б) ЕСЧС

в) РСЧС

г) МЧС

3. Ионизирующее излучение (проникающая радиация) – это...

а) поток испускаемых при ядерном взрыве гамма - лучей и нейтронов

б) поток лучистой энергии, включающий видимые, ультрафиолетовые и инфракрасные лучи

в) поток испускаемых при ядерном взрыве гамма - лучей

г) поток испускаемых при ядерном взрыве нейтронов

4. К отравляющим веществам кожно-нарывного действия относятся:

а) фосген, дифосген б) иприт, люизит в) зарин, зоман

г) синильная кислота, хлорциан

5. Одноклеточные и многоклеточные организмы, могут образовывать споры, хорошо переносят высушивание, воздействие солнечного света и дезинфицирующих средств.

Это – ... а) бактерии б) вирусы

в) грибы

г) токсины

6. Выберите средство защиты органов дыхания:

а) ВПХР

б) ДП-22В

в) ГП-7

г) ИПП-8

7. Ускорить выделение радиоактивных веществ из организма невозможно с помощью...

а) введения в меню продуктов, богатых пектинами

б) регулярного приема воздушных ванн

в) приема настоев трав, обладающих слабым мочегонным и желчегонным действием

г) введения в организм дополнительной жидкости

8. От биологических факторов (наследственности) состояние индивидуального здоровья зависит на...

а) 10 %

б) 20 %

в) 50 %

г) 70 %

9. Большой сизый нос, одутловатое и отёчное лицо, дрожащие руки и слюнявый рот, карикатурная походка, красные крольчатые глаза, громкая развязная речь, отрыгивание в лицо собеседника и некоординированные движения, непроизвольное мочеиспускание и выделение кала. Это – внешние признаки...

а) курящего человека

б) алкоголика

в) наркомана

г) больного сахарным диабетом

10. Предел дозы многократного облучения в течение квартала в военное время...

а) 50 бэр

б) 100 бэр

в) 200 бэр

г) 300 бэр

11. Первая доврачебная помощь при острой сердечной недостаточности:

а) давящая повязка, холод, иммобилизация, госпитализация

б) холодный компресс, тугая повязка, ограничение подвижности

в) уложить на спину с приподнятой головой, свежий воздух, спокойствие, вызвать врача

г) посадить больного и дать понюхать нашатырного спирта

12. Индивидуальная система поведения человека, обеспечивающая ему физическое, духовное, душевное и социальное благополучие в реальной окружающей среде и

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

10, 11 классы

в) правила питания и гигиены

г) режим двигательной активности

13. Отметьте, какое из перечисленных условий не относится к процессу горения?

а) наличие горючего вещества

б) наличие окислителя

в) наличие источника воспламенения

г) наличие условий для теплообмена

14. Основные принципы противодействия терроризму, правовые и организационные основы профилактики терроризма и борьбы с ним, минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма, а также правовые и организационные основы применения Вооруженных Сил Российской Федерации в борьбе с терроризмом, устанавливает:

а) Федеральный закон «О борьбе с терроризмом»

б) Федеральный закон «О противодействии терроризму»

в) Закон Российской Федерации «О безопасности»

г) Концепция национальной безопасности Российской Федерации

15. Первоначальная постановка граждан мужского пола на воинский учёт осуществляется...

а) органами местного самоуправления

б) воинскими частями Министерства обороны

в) комиссии по постановке граждан на воинский учёт

г) военным комиссариатом

16. Какая из перечисленных функций не является основной функцией системы обеспечения пожарной безопасности:

а) создание пожарной охраны и организация ее деятельности

б) осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности

в) организация своевременного оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях в местах массового пребывания людей

г) проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности

д) содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности

17. Из перечисленных ниже причин выберите правильную, которая является причиной вынужденного автономного существования в природных условиях:

а) потеря части продуктов питания

б) потеря компаса

в) авария транспортных средств в условиях природной среды

г) отсутствие средств связи

18. Находясь в одном из культурных центров города, вы оказались в большой группе заложников. По некоторым признакам готовится захват террористов и освобождение заложников. Как вы будете себя вести?

а) заигрывать перед террористами, пытаться с ними разговаривать, умолять об освобождении
б) дерзить террористам, показывать, что вам не страшно, угрожать им и требовать освобождения

в) вести себя хладнокровно, не встречаться взглядами с террористами. Незаметно готовить какую-нибудь ткань, смоченную водой или другим увлажняющим средством
д) никаких действий предпринимать не буду

19. Порядок подготовки и прохождения военной службы и нахождения в запасе (резерве) Вооружённых сил и других войск Российской Федерации определяется Законом Российской Федерации:

а) «Об обороне»

б) «О воинской обязанности и военной службе»

в) «О статусе военнослужащих»

г) «О гражданской обороне»

20. Первичная постановка граждан женского пола на воинский учёт осуществляется...

а) в 17 – 27 лет

б) по достижении 18 лет

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по основам
безопасности жизнедеятельности
2022 – 2023 учебный год
7, 8 классы

Актуальность
0-08-01

Теоретический тур

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовывать следующим образом:

- внимательно прочтайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, его содержание впишите в отведённое поле, запись ведите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 45.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Тестовые задания

Выберите *один правильный ответ*:

1.	Впервые предложили называть препараты для прививки вакцинами, а процедуру их применения вакцинацией...
	<input checked="" type="radio"/> а) Л. Пастер; б) А. Кальметт и К. Герен; в) Р. Кох.
2.	Чтобы удалить хлор из питьевой воды необходимо...
	<input checked="" type="radio"/> а) длительно кипятить воду; б) выдержать её не менее 3-х часов в стеклянной посуде; в) быстро нагреть воду.
3.	Какое влияние может оказывать стресс на поведение и деятельность человека?
	<input checked="" type="radio"/> а) физическая активность б) перевозбудждённость в) тревожность
4.	Процесс горения протекает при наличии...
	<input checked="" type="radio"/> а) возможности для теплообмена; б) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения; в) горючего вещества и воспламенителя.
5.	Предельно допустимая концентрация (ПДК) угарного газа в воздухе помещений составляет 20 мг/м ³ . Естественный уровень СО в воздухе –
	<input checked="" type="radio"/> а) 0,01 – 0,9 мг/м ³ ; б) 1 – 19 мг/м ³ ; в) 0,1 – 0,9 мг/м ³ .
6.	Когда велосипедистам разрешено двигаться по двое в одном ряду?
	<input checked="" type="radio"/> а) никогда; б) когда в группе следует не менее 10 велосипедистов; в) когда в группе следует не менее 30 велосипедистов.
7.	Группой в несколько человек можно пройти по льду толщиной...
	<input checked="" type="radio"/> а) 3 см; б) 5—7 см; в) 7—12 см.
8.	Если Вы провалились в болото, необходимо
	<input checked="" type="radio"/> а) постараться выбраться вплавь; б) выбираться медленно, опираясь на шест, не делая резких движений;

**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по основам
безопасности жизнедеятельности**
2022 – 2023 учебный год
7, 8 классы

	в) выбираться цепляясь за болотные кустарники и кочки.
9.	В России для оценивания интенсивности землетрясения применяется шкала... — а) 12-балльная MSK-64; б) 12-балльная EMS-98; — в) 12-балльная модифицированная шкала Меркалли.
10.	Единицы измерения эквивалентной дозы излучения... — а) Бэр, З В (зиверт); б) рентген; в) Ки (Кюрий).
11.	Здоровье - это... + а) состояние, когда человек не чувствует боли; + в) состояние полного физического, психического и социального благополучия; г) отсутствие болезней.
12.	Наука о различных аспектах взаимодействия организмов между собой, факторами окружающей среды и человеком называется... + а) аутэкологией; б) биологией; в) экологией.
13.	В каком положении следует транспортировать пострадавшего с повреждением позвоночника? — а) лежа на животе на жестком щите; — б) лежа на спине на жестком щите; в) лежа на спине или животе на мягкой ткани.
14.	Отличительной международной эмблемой ГО является... — а) белый квадрат на синем поле; — б) голубой треугольник на оранжевом поле; в) белый прямоугольник на голубом поле.
15.	Основными загрязнителями поверхностных водоёмов являются... + а) нефть и нефтепродукты; б) сливы канализаций; в) мусорные свалки.
16.	К соучастникам преступления относятся... X а) родители несовершеннолетнего; — б) исполнители; + в) организаторы, подстрекатели и пособники.
17.	Большинство крупных аварий и катастроф на судах происходит по причине... — а) технической неисправности; — б) неблагоприятных погодных явлений; в) человеческого фактора.
18.	Лучшим экологическим вариантом прогулки с малолетним ребенком по улице города будет... — аа) размещение ребенка на руках; — б) размещение ребенка в низкой прогулочной коляске; + в) размещение ребенка в высокой коляске.
19.	Какие из перечисленных средств не являются средствами индивидуальной защиты населения в ЧС? — а) СИЗК; б) ИПП; в) Противорадиационное укрытие.
20.	В ненастную сырую погоду Вы проезжали в троллейбусе. При порыве ветра произошел обрыв контактного провода, который упал на крышу троллейбуса. Водитель открыл двери машины для выхода. Как Вы будете покидать транспорт? — а) через окно, соблюдая правила страховки; — б) через двери по ступенькам; в) через дверь прыжком.



Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по основам
безопасности жизнедеятельности
2022 – 2023 учебный год
7, 8 классы

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер вопроса	Верный ответ	Номер вопроса	Верный ответ
1	a +	11	в +
2	а +	12	в +
3	в +	13	х б
4	х в	14	х б
5	а +	15	а +
6	х а	16	х в
7	х в	17	х в
8	+	18	х а
9	х +	19	х в
10	в +	20	х в

Teоретические задания

(8)

1. Перечислите способы обеззараживания воды в природных условиях (вода из рек, озер, болот).

хорьтаться падалью костёр и прикинуть воду. Ещё можно с помощью штанами очистить воду от зара.

(8)

2. Перечислите основные составляющие здорового образа жизни (ЗОЖ).

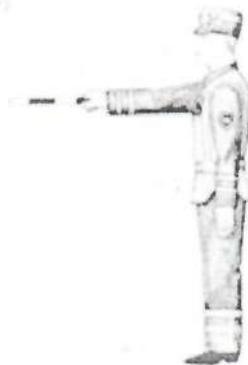
не иметь вредных привычек, заниматься спортом и не лениться, следить за своим питанием, есть только полезную еду.

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по основам
безопасности жизнедеятельности
2022 – 2023 учебный год
7, 8 классы

3. Какие общепринятые виды опасностей связаны с эксплуатацией мобильных телефонов?

Утечка током. Излучение.

4. Объясните значение предложенного сигнала регулировщика.



Со стороны левого плеча

Крестиком левая сторона

Со стороны правого плеча

Остановись Крестиком правая сторона

Со стороны груди

Крестик

Со стороны спины

Остановись

Пешеходы

Можем идти или останов.

○

5. Вы вошли в свою квартиру и почуяли запах газа; в прихожей горит свет. Ваши действия?

① ~~Выключить свет~~ ② ~~открыть окна в квартире~~ ③ ~~выйти на улицу и вызвать мастера~~

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности, 4, 5, 6 классы
2022 – 2023 учебный год

О-06-07

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовывать следующим образом:

- внимательно прочтайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, его содержание впишите в отведённое поле, запись ведите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 45.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Тестовые задания

Выберите **один правильный ответ**:

№	Тестовые задания
1.	Укажите, какой свет светофора виден со всех сторон перекрестка... а) красный; б) желтый; в) зеленый; г) белый
2.	С какой стороны пассажир обязан совершать посадку в автомобиль и высадку из автомобиля? а) сзади транспортного средства; б) со стороны тротуара или обочины; в) со стороны проезжей части
3.	Разрешается ли переходить проезжую часть пешеходу при приближении автомобиля с включенным проблесковым маячком синего цвета? а) разрешается; б) разрешается, если совместно с маячком дополнительно включен звуковой сигнал; в) запрещается
4.	Разрешается ли на велосипеде перевозить пассажиров? а) да, только на багажнике; б) да, только на раме; в) не разрешается в любом случае; г) не разрешается, за исключением детей в возрасте до 7 лет на специально оборудованном дополнительном сидении
5.	При устройстве шалаша крышу следует накрывать? а) сверху – вниз; б) справа – налево; в) снизу – вверх; г) любым способом
6.	Каковы требования к месту сооружения временного жилища? а) место среди сухостоя, который можно использовать для костра; б) ровная продуваемая ветром площадка, расположенная недалеко от водоёма; в) недалеко от дороги или проезжей тропы, близи много грибов и ягод
7.	Дымом, какого цвета вы будете пользоваться для подачи сигналов бедствия в пасмурную погоду? а) любым; б) чёрным; в) белым
8.	Не рекомендуется использовать основные и пихтовые дрова в засушливую погоду для костра потому, что... а) сухая осина сильно дымит; б) они плохо горят в любую погоду; в) они стреляют искрами

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности, 4, 5, 6 классы
2022 – 2023 учебный год

9.	Наиболее прочен лед...
+	<input checked="" type="radio"/> а) белого цвета; <input checked="" type="radio"/> б) имеющий синеватый или зеленоватый оттенок; <input type="radio"/> в) матовый
10.	О том, что консервы испорчены говорит...
+	<input checked="" type="radio"/> а) вздутие крышки, восстановливающееся после нажатия; <input type="radio"/> б) ржавчина на банке; <input type="radio"/> в) бульканье
11.	Можно ли перевезти на велосипеде удочку длиной 4 метра?
+	<input type="radio"/> а) нет; <input checked="" type="radio"/> б) да; <input type="radio"/> в) вертикально; <input checked="" type="radio"/> г) да, но необходимо обозначить края удочки кусками красной материи
12.	Можно ли ходить вдоль железнодорожных путей?
-	<input checked="" type="radio"/> а) можно не ближе 5 метров от крайнего рельса; <input type="radio"/> б) можно, если есть тропинка вдоль железнодорожных путей; <input checked="" type="radio"/> в) нельзя ни при каких обстоятельствах
13.	В случае аварии, выбравшись из автомобиля, в первую очередь необходимо...
-	<input checked="" type="radio"/> а) осмотреть место происшествия и проанализировать ситуацию; <input checked="" type="radio"/> б) отойти от автомобиля на безопасное расстояние; <input type="radio"/> в) осмотреть себя на предмет ранений и травм
14.	Обнаружив предмет, похожий на взрывное устройство, нужно...
+	<input type="radio"/> а) взять его домой, чтобы дома внимательно рассмотреть; <input type="radio"/> б) позвать друзей и рассмотреть вместе; <input checked="" type="radio"/> в) не трогать его, предупредить окружающих людей, сообщить в полицию
15.	По какой стороне дороги вы будете вести неисправный велосипед за городом:
+	<input checked="" type="radio"/> а) навстречу движения транспорта; <input type="radio"/> б) в направлении движения транспорта; <input type="radio"/> в) не имеет значения
16.	Свой организм нужно знать для того...
+	<input checked="" type="radio"/> а) чтобы сохранять и укреплять здоровье; <input type="radio"/> б) чтобы человек мог мыслить, говорить, трудиться; <input type="radio"/> в) чтобы умело использовать свои возможности
17.	Здорового человека описывают слова...
+	<input type="radio"/> а) сутулый, крепкий, неуклюжий, высокий; <input type="radio"/> б) горбатый, бледный, хилый, низкий; <input checked="" type="radio"/> в) стройный, сильный, ловкий, статный
18.	Главные принципы рационального питания – это...
+	<input type="radio"/> а) энергетическое равновесие; <input type="radio"/> б) высокое потребление сахара; <input checked="" type="radio"/> в) сбалансированное питание
19.	XXII зимние Олимпийские игры проходили в...
+	<input checked="" type="radio"/> а) Испании; <input checked="" type="radio"/> б) России; <input type="radio"/> в) Швейцарии
20.	В России зимние олимпийские игры 2014 года проходили в городе...
-	<input checked="" type="radio"/> а) Екатеринбург; <input type="radio"/> б) Ханты-Мансийск; <input checked="" type="radio"/> в) Сочи

11

(6)
 Bojond, iñiñom. Xojojhirkñ ñan, nojcojneha Bojond. Locintajnisanjung
 pëekm. Oñjibarts xojojhirkñ Bojond. Ha rojory iperàky e xojojhirkñ
 Biñectin ha cbeckññ Bojond a nippoxajahoe metco. Tlocintajhirkñ

coñihenjirkñ ýjañ
 Temorion nijn

nomotb ppara
 Xojojhirkñ kompecc, nmogojnisanjung kohéhochin, iñipro

hejocrañohocht
 Octpa cepjeñha

bñotb ño nmogojnisanjung
 Xojojhirkñ kompecc, tyra nobska, oñpannehe ne iñjunkochin,

Otkpribñ
 hejemon

cekeko Bojondxa. Vecokonts Bojond, pribarts ppara
 Yñokntb ha chiny e nippoxajatón rojorob, ñeçeneñtñ jocytñ

Bpribñ
 Yñine

ögpañtka kokin borkyrt pahpi, cepeñtphra nobska,
 nmogojnisanjung kohéhochin, ñeçgoñrañhe, corpebañhe

3ajarne 4. Tlebra meñiñuñcaka nomotb (Horkacumme coñemeemme compeñkam)

- 3ajarne 3. Heçerepmeñhohojerhmn nippoxajatca nuna, kotoþpm *ñu jñuñer ñerçayut - wñcayut*
 hejorihnjochb *ñu jñuñer ñerçayut - wñcayut*, ho he ncoñihnjochb *ñu jñuñer*
- 3ajarne 2. Cemb - *ñu jñuñer ñerçayut - wñcayut*, coñechto *ñu jñuñer ñerçayut - wñcayut* n meñomix *ñu jñuñer ñerçayut - wñcayut* + ñerçayut - wñcayut
 chocogcreyet *ñu jñuñer ñerçayut - wñcayut* *ñu jñuñer ñerçayut - wñcayut*.
- 3ajarne 1. Jinñhañ ñirneña - *ñu jñuñer ñerçayut - wñcayut*, pñmoñheñe kotoþpx
ñu jñuñer ñerçayut - wñcayut.

Bçmäggme nponvñwñhipe cñoga:

Yactb 1. Teoperñeckañ acit
 Keñean yñcexa!

- 3ajarne çñatjatoca pñmoñheñhpim, ecjin Bñi boþpema çñajin ñx ñiñham kjoþn.
 Maknmañrñoe koinñecrbo ñarjor - 45.
- Cyma haþpashpix ñarjor sa ñeç pñmehñre ñoñpochi a ñjyx opõmarax - nñor Bñaneñ pagotri.
 ñiñham kjoþn koinñecrbo ñarjor, ho he pñme ykañahon maknmañphon ouñken.
- Bñilpahomy Bñam oñperejñte Beþphïn oñter, oñberejñte kpykkom ñyky, coñteretçiyonyio
 ñup oñtere ha tecþri oñperejñte Beþphïn oñter, oñberejñte kpykkom ñyky, coñteretçiyonyio
 Bñilpahomy Bñam oñperejñte Beþphïn oñter (oñter ñoñken ñiñp kpatkñm, ero coñpjkahne ñiñkñ
 ñ oñperejñte kñpñtñ oñter ñiñp kpatkñm, ero coñpjkahne ñiñkñ, oñymane
 ñ oñperejñte kñpñtñ oñter ñiñp kpatkñm, ero coñpjkahne ñiñkñ, oñymane
 ñ oñperejñte kñpñtñ oñter ñiñp kpatkñm, ero coñpjkahne ñiñkñ, oñymane
 - ecjin Bñi oñtere ha teoperñeckañ ñoñpoch nijn ñeññate cñtyaññhyio 3ajarne,
 - ñuñmerjiphø nponvñhipe 3ajarne;

opññosobibrarb çñejyjouñm ñoñpox:

Tlpn pñmoñheñhn 3ajarneñ ñan ñeññat pñmoñheñhyio ñoñpox, kotoþpx joñne
 Ybækameñin yñcexin!

Teoperñeckañ ty

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

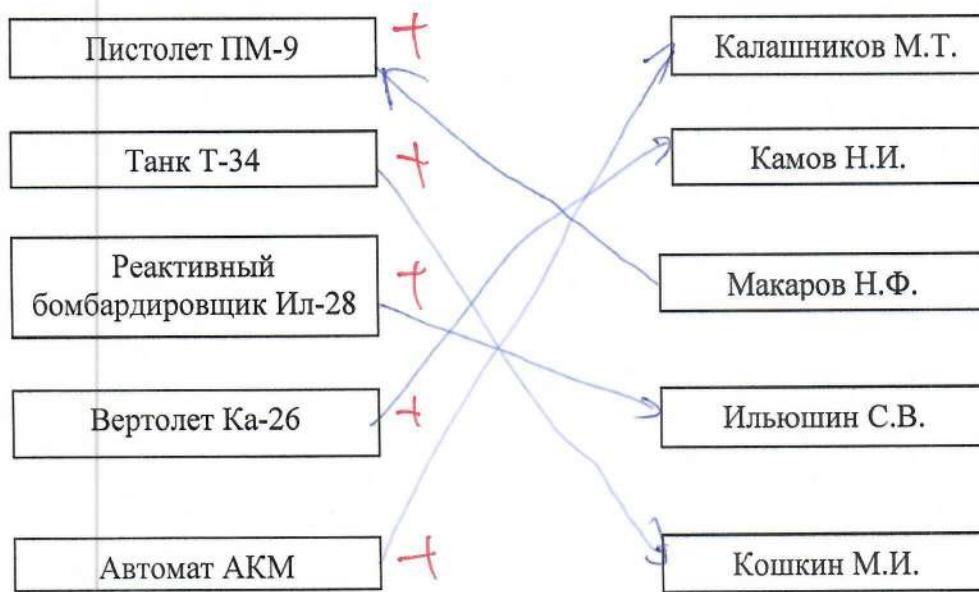
10, 11 классы

Задание 5. Соотнесите стрелками причины пожаров в электроустановках с их характеристиками

Переходное сопротивление	Несоответствие сечения проводников рабочему току (например, когда электропроводка к зонку выполняется телефонным проводом); параллельное включение в сеть не предусмотренных расчетом токоприемников без увеличения сечения проводников (например, подключение удлинителя с 3-4 розетками в одну рабочую) и т.п.
Короткое замыкание	Сопротивление, возникающее в местах перехода тока с одного провода на другой или с провода на какой-либо электроаппарат при наличии плохого контакта в местах соединений и оконцеваний.
Перегрузка	Нарушение изоляции в электрических проводах и кабелях, машинах и аппаратах, которое вызывается: перенапряжениями; старением изоляции; механическими повреждениями изоляции; прямыми ударами молний.

3

Задание 6. Кто является конструктором (Покажите соответствие стрелками)



5

Задание 7. Соотнесите стрелками

Дезактивация	Уничтожение во внешней среде возбудителей заразных болезней
Дезинфекция	Удаление радиоактивных веществ с зараженной поверхности
Дегазация	Уничтожение АХОВ и ОВ или удаление их до допустимой нормы заражения или полного исчезновения

3

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

10, 11 классы

Задание 8. Соотнесите стрелками

Аптечка индивидуальная	Лечебно-профилактический препарат
I. б Противорвотное средство. Применяется при появлении тошноты после травм	a) 6 таблеток в красном пенале. Разовая доза - 1 таблетка
II. б Противобактериальное средство № 2. Для приема в начальной стадии острой лучевой болезни	b) 15 таблеток в большом пенале. Разовая доза в первый день - 7 таблеток; затем по 4 таблетки в день
III. а Противоболевое средство	c) 5 таблеток в голубом пенале. Разовая доза - 1 таблетка
IV. г Средство, используемое при отравлении фосфорорганическими веществами	d) В шприц-тюбике

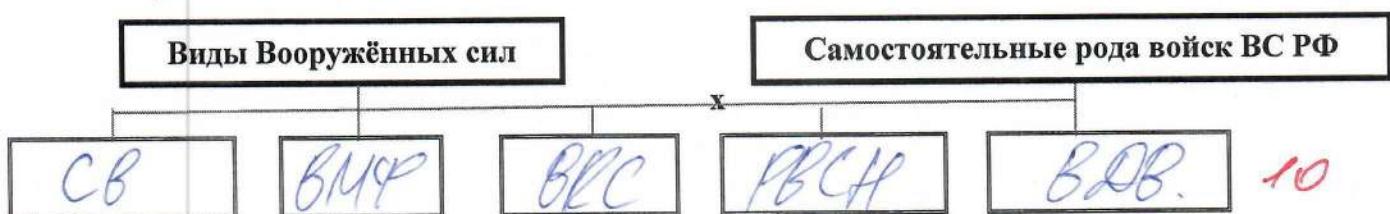
2

Заполнить таблицы: (задания 9 – 10)

№ п/п	Поражающие факторы ядерного взрыва	Краткая характеристика поражающих факторов ядерного взрыва
1	Электромагнитный импульс	Кратковременное (менее секунды) электромагнитное поле, возникающее при взрыве ядерного боеприпаса
2	Радиоэнергия	Поток лучистой энергии, включающий ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи.
3	Ударная волна	Область резкого сжатия воздуха, распространяющаяся во все стороны от центра взрыва со сверхзвуковой скоростью
4	Онциклическая (гамма) радиация	Совместное излучение гамма-лучей и нейтронов

6

10. Структура Вооружённых сил Российской Федерации



10

Часть 2. Задания в тестовой форме (бланк ответов)

Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ
1.	б+	2.	а-	3.	б-	4.	б+
5.	б+	6.	б+	7.	б-	8.	а-
9.	б-	10.	б-	11.	б+	12.	б+
13.	а+	14.	б+	15.	б+	16.	а-
17.	б+	18.	б+	19.	б+	20.	б+

1 2

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

10, 11 классы

Часть 2. Задания в тестовой форме

Выберите один правильный ответ

1. К тяжким преступлениям относят...

- а)умышленные и неосторожные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, не превышает двух лет лишения свободы
- б)умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, не превышает пяти лет лишения свободы, и неосторожные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, превышает два года лишения свободы
- в)умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, не превышает десяти лет лишения свободы
- г)умышленные деяния, за совершение которых УК РФ предусмотрено наказание в виде лишения свободы на срок свыше десяти лет или более строгое

2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, это...

- а)ЕГСП и ЛЧС
- б)ЕСЧС
- в)РСЧС
- г)МЧС

3. Ионизирующее излучение (проникающая радиация) – это...

- а) поток испускаемых при ядерном взрыве гамма - лучей и нейтронов
- б) поток лучистой энергии, включающий видимые, ультрафиолетовые и инфракрасные лучи
- в) поток испускаемых при ядерном взрыве гамма - лучей
- г) поток испускаемых при ядерном взрыве нейтронов

4. К отравляющим веществам кожно-нарывного действия относятся:

- а) фосген, дифосген
- б) иприт, люизит
- в) зарин, зоман
- г) синильная кислота, хлорциан

5. Одноклеточные и многоклеточные организмы, могут образовывать споры, хорошо переносят высушивание, воздействие солнечного света и дезинфицирующих средств. Это – ...

- а) бактерии
- б) вирусы
- в) грибы
- г) токсины

6. Выберите средство защиты органов дыхания:

- а)ВПХР
- б)ДП-22В
- в)ГП-7
- г)ИПП-8

7. Ускорить выделение радиоактивных веществ из организма невозможно с помощью...

- а) введения в меню продуктов, богатых пектинами
- б) регулярного приема воздушных ванн
- в) приема настоев трав, обладающих слабым мочегонным и желчегонным действием
- г) введения в организм дополнительной жидкости

8. От биологических факторов (наследственности) состояние индивидуального здоровья зависит на...

- а) 10 %
- б) 20 %
- в) 50 %
- г) 70 %

9. Большой сизый нос, одутловатое и отёчное лицо, дрожащие руки и слюнявый рот, карикатурная походка, красные кроличьи глаза, громкая развязная речь, отрыгивание в лицо собеседника и некоординированные движения, непроизвольное мочеиспускание и выделение кала. Это – внешние признаки...

- а) курящего человека
- б) алкоголика
- в) наркомана
- г) больного сахарным диабетом

10. Предел дозы многократного облучения в течение квартала в военное время...

- а) 50 бэр
- б) 100 бэр
- в) 200 бэр
- г) 300 бэр

11. Первая доврачебная помощь при острой сердечной недостаточности:

- а) давящая повязка, холод, иммобилизация, госпитализация
- б) холодный компресс, тугая повязка, ограничение подвижности
- в) уложить на спину с приподнятой головой, свежий воздух, спокойствие, вызвать врача
- г) посадить больного и дать понюхать нашатырного спирта

12. Индивидуальная система поведения человека, обеспечивающая ему физическое, духовное, душевное и социальное благополучие в реальной окружающей среде и

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

10, 11 классы

- в) правила питания и гигиены** **г) режим двигательной активности**
- 13. Отметьте, какое из перечисленных условий не относится к процессу горения?**
- а) наличие горючего вещества б) наличие окислителя
в) наличие источника воспламенения г) наличие условий для теплообмена
- 14. Основные принципы противодействия терроризму, правовые и организационные основы профилактики терроризма и борьбы с ним, минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма, а также правовые и организационные основы применения Вооруженных Сил Российской Федерации в борьбе с терроризмом, устанавливает:**
- а) Федеральный закон «О борьбе с терроризмом»
б) Федеральный закон «О противодействии терроризму»
в) Закон Российской Федерации «О безопасности»
г) Концепция национальной безопасности Российской Федерации
- 15. Первоначальная постановка граждан мужского пола на воинский учёт осуществляется...**
- а) органами местного самоуправления б) воинскими частями Министерства обороны
в) комиссией по постановке граждан на воинский учёт г) военным комиссариатом
- 16. Какая из перечисленных функций не является основной функцией системы обеспечения пожарной безопасности:**
- а) создание пожарной охраны и организация ее деятельности
б) осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности
в) организация своевременного оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях в местах массового пребывания людей
г) проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности
д) содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности
- 17. Из перечисленных ниже причин выберите правильную, которая является причиной вынужденного автономного существования в природных условиях:**
- а) потеря части продуктов питания
б) потеря компаса
в) авария транспортных средств в условиях природной среды
г) отсутствие средств связи
- 18. Находясь в одном из культурных центров города, вы оказались в большой группе заложников. По некоторым признакам готовится захват террористов и освобождение заложников. Как вы будете себя вести?**
- а) заигрывать перед террористами, пытаться с ними разговаривать, умолять об освобождении
б) дерзить террористам, показывать, что вам не страшно, угрожать им и требовать освобождения
в) вести себя хладнокровно, не встречаться взглядами с террористами. Незаметно готовить какую-нибудь ткань, смоченную водой или другим увлажняющим средством
д) никаких действий предпринимать не буду
- 19. Порядок подготовки и прохождения военной службы и нахождения в запасе (резерве) Вооружённых сил и других войск Российской Федерации определяется Законом Российской Федерации:**
- а) «Об обороне» б) «О воинской обязанности и военной службе»
в) «О статусе военнослужащих» г) «О гражданской обороне»
- 20. Первичная постановка граждан женского пола на воинский учёт осуществляется...**
- а) в 17 – 27 лет
б) по достижении 18 лет

0 - 09 - 03

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2022-2023 учебный год
9 класс

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовывать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, его содержание впишите в отведённое поле, запись ведите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Часть I. Теоретическая часть

Задание 1.

Из окна вашей квартиры вы заметили, что на балкон соседнего дома влезают неизвестные вам лица. Ваши действия:

1	Позву взрослых, расскажу что发生.
2	Взрослуючию +
3	Позво Помогаю, связаться с соседней квартирой.

Оценка задания 3 баллов

Задание 2.

От удара молнии в дерево, пострадал стоящий под ним мужчина. Он получил ожог руки. У него отсутствует пульс на сонной артерии и расширенные зрачки, которые не реагируют на свет. Какая первая медицинская помощь необходима?

1	Позвать по телефоне скорую.
2	Накинуть на руку вату и дать салфетку шарфом.
3	При отсутствии пульса сделать искусственное дыхание >+
4	Если произошло вспышка кожные массажа рук.
5	Скорую помощь, сам человек вследствие дать большое питьё +

Оценка задания 4 баллов

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2022-2023 учебный год
9 класс

Задание 3.

Перечислите запретные меры, обеспечивающие безопасность леса в пожароопасный сезон.

- | | | |
|---|---|-----|
| 1 | Не может покидать лес. Могут сорвать, только в след. борту разрешено пользоваться лесом. | + |
| 2 | Делать в лесу охотничьи и другие разрешенные дела. Не находиться со спиртами. | mg. |
| 3 | Нельзя зажигать. Оставлять зажигалки, пачки сигарет, пакеты с мусором. | - |
| 4 | -Сигара (спирт), между тем что лес воспламеняется деревья. | + |
| 5 | Не оставлять без присмотра кем-либо огонь. | f |

Оценка задания 3 баллов

Задание 4.

В школе произошло крупное возгорание на первом этаже. Какие правила нужно соблюдать, чтобы спастись при пожаре?

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Не может покидать, заскрывать дверь, звать кого-либо из города. | + |
| 2 | Просить заскрывать дверь, потому что ее часть может вспыхнуть погибнуть. | - |
| 3 | Все что горит воспламеняется, убрать в дальнюю часть помещения. | - |
| 4 | Не выбегать из помещения, опасаясь что преследуют! | - |
| 5 | Но Вы должны знать что начался пожар, ждите спасателей. | - |

Оценка задания 8 баллов

Задание 5.

Ответьте на вопросы:

1	Какие действия не допускаются при использовании углекислотного огнетушителя?	прикасаться к частям верхней части огнетушителя, потому что они горят, т.к. $T_g = 80^{\circ}C$.
2	Можно ли для тушения горящей на человеке одежды использовать химический пенный огнетушитель?	Нет нельзя, потому что действие пены может быть удалено от ХИ огнетушителя.
3	Почему при пожаре в помещении используется распылённая струя?	Потому что струя винта лучше останавливает пламя - нечестный ответ. Нельзя дуться в руку, а также это здоровый.
4	Каким огнетушителем нельзя тушить электропроводку под напряжением?	Воздушно-пенный огнетушитель.

Оценка задания 6 баллов

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2022-2023 учебный год
9 класс

Задание 6.

Сориентируйтесь в лесу в пасмурную погоду по признакам местных предметов. Перечислите их.

1	Мок на одной стороне зеркало	+
2	Горячий	-
3	Горячий	-
4	Водопад, Вспомогательная тропа, чистопаховая трава.	-
5	Горячий ручей, деревья.	-
6	Среди деревьев грибов (растений), сухие др. деревья.	-
7	Среди отсутствующих.	-
8	Горячее.	-
9	Горячий венец (огороды деревьев)	-

Оценка задания 3 баллов

Задание 7.

Группа оказалась в экстремальной ситуации в природе. После того как все успокоились им необходимо принять решение, от которого будет зависеть план дальнейших действий. Стрелками укажите действия соответствующие каждому из решений.

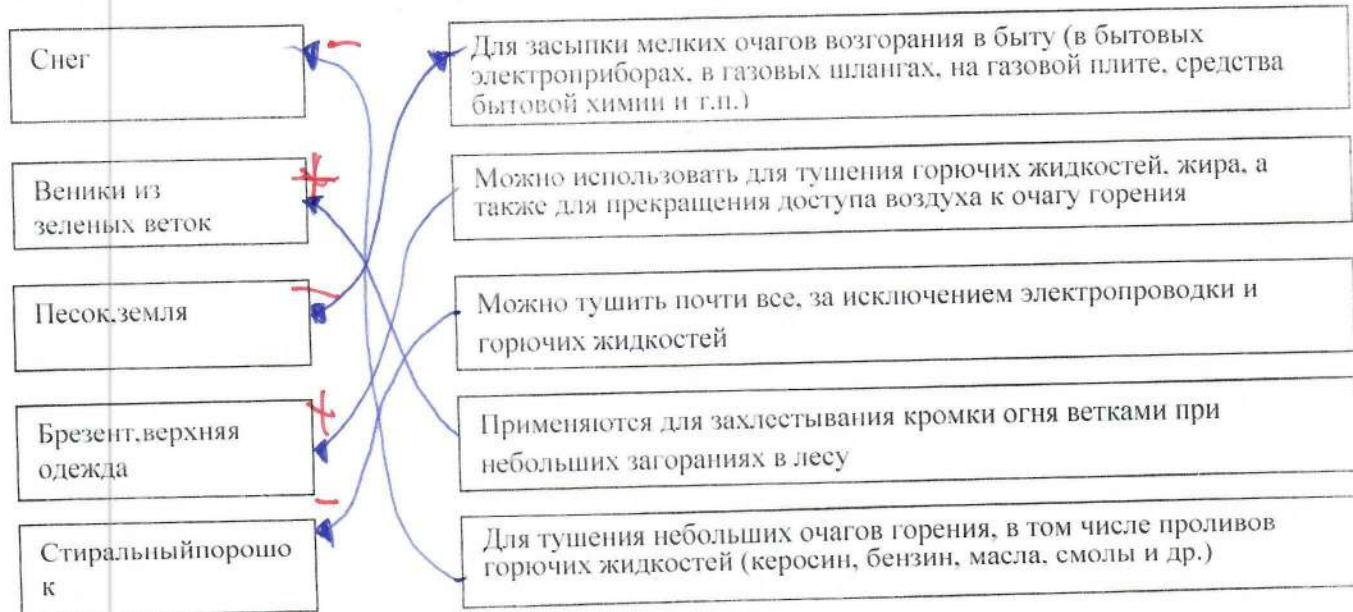
<i>Решение оставаться на месте аварии принимается в тех случаях, когда:</i>	Сигнал бедствия или сообщение о месте происшествия переданы при помощи аварийной радиостанции	+/-
	Возникла непосредственная угроза жизни: лесной пожар, наводнение	+/-
	Направление на ближайший населённый пункт и расстояние до него известны	+/-
	Точно известно место нахождение ближайшего населённого пункта, расстояние до него невелико и состояние здоровья позволяет преодолеть его	+/-
	Большая часть людей из-за травм передвигаться не может	+/-
	Место аварии точно не определено местность незнакомая и труднопроходимая	+/-
	Люди не могут быть обнаружены спасателями из-за густой растительности	+/-
	В течение трёх суток нет связи и помощи	+/-

Оценка задания 1 баллов

Решение об уходе с места аварии принимается, если:

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2022-2023 учебный год
9 класс

Задание 8. Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого загорания в быту.



Оценка задания 2 баллов

Задание 9.

Отметьте «крестиком» или «галочкой» (в квадрате слева) условия, способствующие распространению пожаров в жилых и общественных зданиях.

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | отсутствие аварийного освещения на путях эвакуации из здания |
| <input checked="" type="checkbox"/> | + скопление значительного количества горючих веществ и материалов в помещениях |
| <input checked="" type="checkbox"/> | + наличие путей, создающих возможность распространения пламени и продуктов горения в соседние помещения |
| <input checked="" type="checkbox"/> | + неисправность электропроводки в лифтовых шахтах и дымовых люках |
| <input checked="" type="checkbox"/> | + внезапное появление в процессе пожара факторов, ускоряющих его развитие, например свежий воздух, поступающий через открытые окна |
| <input checked="" type="checkbox"/> | + отсутствие поэтажных планов эвакуации людей при пожаре из жилого или общественного здания |
| <input checked="" type="checkbox"/> | + запоздалое обнаружение возникшего пожара и сообщение о нем в пожарную часть |
| <input checked="" type="checkbox"/> | + отсутствие или неисправность первичных средств тушения пожара |
| <input type="checkbox"/> | отсутствие инструкций о мерах пожарной безопасности в здании и помещениях |
| <input checked="" type="checkbox"/> | + неправильные действия людей при тушении пожара |

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2022-2023 учебный год
9 класс

Задание 10.

Ниже приведены примеры основных поражающих факторов при катастрофах.
 Стрелкой покажите соответствие поражающего фактора данным примерам:



Оценка задания 10 баллов

Итоговая оценка за теоретические вопросы 16 баллов

Часть 2. Задания в тестовой форме

Определите один правильный ответ (20 баллов)

(за каждый правильный ответ – 1 балл)

1. Гиподинамия, это...
 а) недостаток движения; б) избыток движения; в) физическое перенапряжение организма
2. 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
3. Возвращаясь вечером домой, выбудете...
 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.
4. Запас продуктов питания при эвакуации берется на:
 а) 1-2 дня; б) 2-3 дня; в) 3-4 дня; г) 4-5 дней.
5. Противогаз служит для защиты органов дыхания, лица и глаз...
 а) от отравляющих веществ; б) от радиоактивных веществ; в) от бактериальных средств; г) от высоких температур внешней среды
6. В солнечный полдень тень указывает направление на:
 а) юг; б) север; в) запад; г) восток.
7. Допустимая толщина льда при передвижении по нему людей должна быть:
 а) не менее 5 см; б) не менее 8 см; в) не менее 10 см; г) не менее 15 см
8. Чем опасна для здоровья человека избыточная энергия, которая поступает в организм с пищей? Это приводит...
 а) к физическому утомлению; б) к гиподинамии;
 в) к увеличению массы тела (веса) человека.
9. Укажите, к каким последствиям в организме приводит недостаток железа в пище:
 а) к нарушению осанки; б) к малокровию; в) к нарушению костной ткани
10. Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы называется...
 а) обвалом; б) селем; в) оползнем; г) лавиной

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2022-2023 учебный год
9 класс

	называется... а) снежной бурей; б) селем; в) обвалом; г) лавиной	+
12.	Известно, что сила ветра измеряется его скоростью. Назовите, кто из ученых создал шкалу силы ветра. а) Рихтер; б) Ломоносов; в) Бофорг; г) Менделеев	-
13.	Как вы поступите, если на вас загорелась одежда? Укажите правильный ответ а) побежите и постараетесь сорвать одежду; б) остановитесь, упадете и покатитесь, сбивая пламя; в) завернетесь в одеяло или обмотаетесь плотной тканью	+
14.	Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра... а) по направлению ветра; б) перпендикулярно направлению ветра; в) навстречу потоку ветра	+
15.	Отравление каким сильнодействующим веществом произошло, если имеются следующие признаки: ощущение удушья, кашель, раздражение кожи, слезотечение, резь в глазах, насморк, боли в желудке? Укажите правильный ответ: а) хлор; б) аммиак; в) фосфорорганические соединения.	+
16.	Цель, которую преследует проведение йодной профилактики, – это не допустить... а) возникновения лучевой болезни; б) внутреннего облучения; в) поражения щитовидной железы.	+
17.	Озоновый слой атмосферы предохраняет все живое на Земле от действия... а) ультрафиолетового излучения Солнца; б) космической пыли; в) метеоритов	+
18.	Одно из самых эффективных средств укрепления механизмов приспособления к холоду и жаре, повышения устойчивости организма к изменениям природных условий, это... а) физическая культура; б) закаливание; в) личная гигиена	-
19.	К зоне чрезвычайной ситуации относится... а) территория, на которой прогнозируется ЧС; б) территория, на которой расположены потенциально опасные объекты; в) территория, на которой сложилась ЧС	+
20.	Многолетние исследования специалистов в разных странах мира показали, что здоровье человека на 50% полностью зависит от... а) образа жизни; б) экологических факторов; в) состояния муниципального обслуживания населения; г) наследственности	(11)

Определить все правильные ответы (33 балла)

21.	Опасными зонами на железнодорожном транспорте являются: а) железнодорожные пути; б) железнодорожный вокзал; в) привокзальная площадь; г) залы ожидания; д) железнодорожные переезды;	4 (по 1 балла за каждый правильный ответ)
22.	Что надо делать для принятия безопасного положения при аварийной посадке самолета? Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очерёдность: а) согнуть тело и наклонить голову как можно ниже; 1 б) руки сложить на животе; 3 в) руками прикрыть голову; 2 г) руками упереться в спинку переднего сидения; д) упереться ногами в спинку переднего сидения.	3 (по 1,0 баллу за каждый правильный ответ)
23.	Приметами хоженой тропы могут быть: а) сухая трава; б) селеды от транспорта;	4 (по 1 балла за

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022-2023 учебный год

9 класс

	<p>г) растущие на тропе грибы, ягоды; <input checked="" type="checkbox"/> д) следы деятельности человека (фантики от конфет, бумага, остатки пищи, окурки и т.д.); е) наличие следов птиц и зверей <input checked="" type="checkbox"/> сломанные ветки</p>	каждый правильный ответ)
24.	<p>Основными причинами несчастных случаев на воде являются: <input checked="" type="checkbox"/> а) купание в запрещенных и незнакомых местах; б) длительное пребывание на солнце; <input checked="" type="checkbox"/> в) прыжки и падения в воду; <input checked="" type="checkbox"/> г) усталости и игры в воде; д) ненастная погода и сильный ветер; <input checked="" type="checkbox"/> е) нарушение правил безопасности при использовании плавсредств</p>	4 (по 1 балла за каждый правильный ответ)
25.	<p>Признаками приближающегося землетрясения могут быть следующие явления: а) резкое изменение погодных условий; <input checked="" type="checkbox"/> б) голубоватое свечение внутренней поверхности домов; <input checked="" type="checkbox"/> в) искрение близко расположенных (но не соприкасающихся) электрических проводов; г) самовоспламенение и самовозгорание горючих веществ и материалов; <input checked="" type="checkbox"/> д) запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось; е) выпадение обильных осадков в виде дождя или снега; <input checked="" type="checkbox"/> ж) вспышки в виде рассеянного света зарниц</p>	4 (по 1 балла за каждый правильный ответ)
26.	<p>Основными поражающими факторами цунами являются: <input checked="" type="checkbox"/> а) наводнение; б) разряды статического электричества; <input checked="" type="checkbox"/> в) ударное воздействие волн; г) вихревые вращающиеся водяные потоки; <input checked="" type="checkbox"/> д) размывание</p>	3 (по 1,0 баллу за каждый правильный ответ)
27.	<p>По масштабу распространения и тяжести последствий чрезвычайные ситуации техногенного характера бывают: <input checked="" type="checkbox"/> а) локальными (объектовыми); <input checked="" type="checkbox"/> б) местными; <input checked="" type="checkbox"/> в) районными; г) территориальными; <input checked="" type="checkbox"/> д) региональными; <input checked="" type="checkbox"/> е) федеральными</p>	5 (по 1,0 баллу за каждый правильный ответ)
28.	<p>В состав ионизирующего излучения входят: <input checked="" type="checkbox"/> а) ультрафиолетовые лучи; б) альфа-излучение; <input checked="" type="checkbox"/> в) бета-излучение; г) тепловое излучение; д) электромагнитное излучение; <input checked="" type="checkbox"/> е) гамма-излучение</p>	3 (по 1,0 баллу за каждый правильный ответ)
29.	<p>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: <input checked="" type="checkbox"/> а) психическая зависимость; б) вкусовая зависимость; в) зрительная зависимость; <input checked="" type="checkbox"/> г) физическая зависимость; <input checked="" type="checkbox"/> д) изменение чувствительности к наркотику.</p>	3 (по 1,0 баллу за каждый правильный ответ)

Определить все правильные ответы и расставить в нужной очередности (17 баллов)

30.	<p>Придя домой, вы почувствовали запах газа. Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередь:</p> <p>а) позвонить родителям или в аварийную службу; <input checked="" type="checkbox"/> б) пойти к соседям и позвонить родителям или в аварийную службу: <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> в) открыть окна и двери: <input checked="" type="checkbox"/></p>	3 (за каждый правильный ответ) 1,0 балл)
-----	---	---

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2022-2023 учебный год
9 класс

	<p><input checked="" type="checkbox"/> проверить конфорки (если открыты, закрыть) и перекрыть основной вентиль подачи газа;</p> <p>д) зажечь спичку, чтобы проверить, откуда идет газ;</p> <p>е) зажечь спичку, чтобы определить место утечки газа.</p>	
31.	<p>Что необходимо сделать, если в квартире начался пожар? Укажите правильные ответы в необходимой последовательности:</p> <p>а) попытаться потушить огонь, используя первичные средства пожаротушения;</p> <p>б) открыть окно для удаления дыма;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) немедленно покинуть помещение, плотно закрыв за собой дверь; 1</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) позвонить на работу родителям и сообщить о пожаре; 3</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> д) позвать на помощь взрослых; 2</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> е) если нет взрослых, позвонить в пожарную охрану и сообщить о пожаре 2</p>	3 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)
32.	<p>Что нужно делать при внезапном наводнении до прибытия помощи? Разместите указанные ниже действия в логической последовательности:</p> <p>а) подавать сигналы, позволяющие вас обнаружить (в дневное время вывесите белое или цветное полотнище, в ночное время подавайте световые сигналы); 2</p> <p>б) быстро занять ближайшее возвышенное место; 1</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) остаться на месте до схода воды 3</p>	3 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)
33.	<p>Причинами переутомления являются:</p> <p>а) продолжительный сон; б) неправильная организация труда;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) чрезмерная учебная нагрузка; г) продолжительный активный отдых;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> д) игнорирование гигиенических требований к режиму дня</p>	3 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)
34.	<p>При проживании в районе с повышенным радиационным фоном и радиоактивным загрязнением местности, сложившимся в результате аварии на АЭС, вам по необходимости приходится выходить на улицу (открытую местность). Какие санитарно-гигиенические мероприятия вы должны выполнить при возвращении в дом (квартиру)? Ваши действия и их последовательность:</p> <p>а) перед входом в дом снять одежду и выбить (вытряхнуть) из нее пыль;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) обувь ополоснуть в специальной емкости с водой, протереть влажной тканью и оставить у порога; 2</p> <p>в) воду из емкости вылить в канализацию;</p> <p>г) войдя в помещение, верхнюю одежду повесить в плотно закрывающийся шкаф;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> д) верхнюю одежду повесить в специально отведенном месте у входа в дом (на улице); 1</p> <p>е) вымыть руки и лицо;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ж) принять душ с мылом. 3</p>	3 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)
35.	<p>В РФ уголовной ответственности подлежит лицо, достигшее ко времени совершения преступления _____ возраста</p> <p>а) 12б) 18в) 14г) 16</p>	0 1 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)
36.	<p>Завладение чужим имуществом путем обмана...</p> <p>а) кражаб) мошенничество в) грабеж</p>	1 1 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)

(16)

Рукод

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2022-2023 учебный год
9 класс

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовывать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, его содержание впишите в отведённое поле, запись ведите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Часть I. Теоретическая часть

Задание 1.

Из окна вашей квартиры вы заметили, что на балкон соседнего дома влезают неизвестные вам лица. Ваши действия:

1	Позвонить в полицию +
2	По возможности отогнать неизвестных -
3	Если видны лица, то нужно сфотографировать. +

Оценка задания **6** баллов

Задание 2.

От удара молнии в дерево, пострадал стоящий под ним мужчина. Он получил ожог руки. У него отсутствует пульс на сонной артерии и расширенные зрачки, которые не реагируют на свет. Какая первая медицинская помощь необходима?

1	Обернуть руку ушиблённой лентой перевязочными средствами.
2	Остановить пострадавшего от места получения удара в берёзаспор.
3	Позвонить в скорую /
4	Снять с пострадавшего мокрое одеяло. /
5	

Оценка задания **2** баллов

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2022-2023 учебный год
9 класс

Задание 3.

Перечислите запретные меры, обеспечивающие безопасность леса в пожароопасный сезон.

1	Оставлять костёр без присмотра	2
2	Не подкладывать сухую траву	2
3	Не оставлять детей в лесу без присмотра <small>всё время</small> <small>одной</small>	
4	Оставлять легко воспламеняющиеся предметы под присмотром <small>одной</small>	
5		

Оценка задания 4 баллов

Задание 4.

В школе произошло крупное возгорание на первом этаже. Какие правила нужно соблюдать, чтобы спастись при пожаре?

1	Нужно закрыть все окна и присмотреть и вынуть зелёный пакет <small>зелёный пакет</small>
2	То воздухоподогреватель пакет и закрыть <small>у стекла</small> <small>нижние отверстия</small>
3	Использовать звуковые, пожарные выходы на пожарную лестницу
4	Не паниковать.
5	

Оценка задания 2 баллов

Задание 5.

Ответьте на вопросы:

1	Какие действия не допускаются при использовании углекислотного огнетушителя?	—
2	Можно ли для тушения горящей на человеке одежды использовать химический пенный огнетушитель?	Нем 2
3	Почему при пожаре в помещении используется распылённая струя?	т.к. она не даёт пожару распространяться по площади.
4	Каким огнетушителем нельзя тушить электропроводку под напряжением?	химический пенный.

Оценка задания 4 баллов

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2022-2023 учебный год
9 класс

Задание 6.

Сориентируйтесь в лесу в пасмурную погоду по признакам местных предметов. Перечислите их.

1	В лесное время по цветам -
2	По направлению +
3	По цвету на деревьев +
4	По компасу, карте. -
5	По вымощенным дорожкам -
6	
7	
8	
9	

Оценка задания 5 баллов

Задание 7.

Группа оказалась в экстремальной ситуации в природе. После того как все успокоились им необходимо принять решение, от которого будет зависеть план дальнейших действий. Стрелками укажите действия соответствующие каждому из решений.

Решение оставаться на месте аварии принимается в тех случаях, когда:

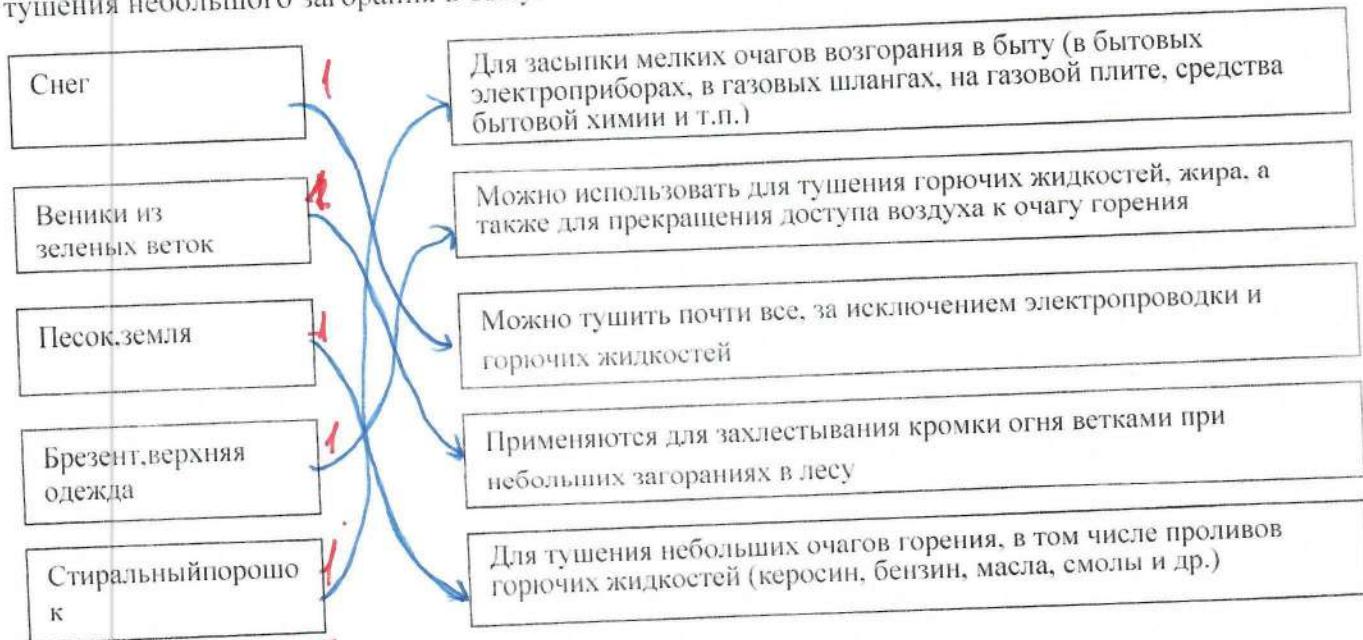
- Сигнал бедствия или сообщение о месте происшествия переданы при помощи аварийной радиостанции
- Возникла непосредственная угроза жизни: лесной пожар, наводнение
- Направление на ближайший населённый пункт и расстояние до него известны
- Точно известно место нахождение ближайшего населённого пункта, расстояние до него невелико и состояние здоровья позволяет преодолеть его
- Большая часть людей из-за травм передвигаться не может
- Место аварии точно не определено местность незнакомая и труднопроходимая
- Люди не могут быть обнаружены спасателями из-за густой растительности
- В течение трёх суток нет связи и помощи

Решение об уходе с места аварии принимается, если:

Оценка задания 7 баллов

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2022-2023 учебный год
9 класс

Задание 8. Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого загорания в быту.



Оценка задания 5 баллов

Задание 9.

Отметьте «крестиком» или «галочкой» (в квадрате слева) условия, способствующие распространению пожаров в жилых и общественных зданиях.

- отсутствие аварийного освещения на путях эвакуации из здания
- скопление значительного количества горючих веществ и материалов в помещениях
- наличие путей, создающих возможность распространения пламени и продуктов горения в соседние помещения
- неисправность электропроводки в лифтовых шахтах и дымовых люках
- внезапное появление в процессе пожара факторов, ускоряющих его развитие, например свежий воздух, поступающий через открытые окна
- отсутствие поэтажных планов эвакуации людей при пожаре из жилого или общественного здания
- запоздалое обнаружение возникшего пожара и сообщение о нем в пожарную часть
- отсутствие или неисправность первичных средств тушения пожара
- отсутствие инструкций о мерах пожарной безопасности в здании и помещениях
- неправильные действия людей при тушении пожара

Оценка задания 6 баллов

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2022-2023 учебный год
9 класс

Задание 10.

Ниже приведены примеры основных поражающих факторов при катастрофах.
Стрелкой покажите соответствие поражающего фактора данным примерам:



Оценка задания 6 баллов

Итоговая оценка за теоретические вопросы 54 баллов

Часть 2. Задания в тестовой форме
Определите один правильный ответ (20 баллов)
(за каждый правильный ответ – 1 балл)

1. Гиподинамия, это...
а) недостаток движения; б) избыток движения; в) физическое перенапряжение организма
2. 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
3. Возвращаясь вечером домой, выбудете...
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.
4. Запас продуктов питания при эвакуации берется на:
а) 1-2 дня; б) 2-3 дня; в) 3-4 дня; г) 4-5 дней.
5. Противогаз служит для защиты органов дыхания, лица и глаз...
а) от отравляющих веществ; б) от радиоактивных веществ;
в) от бактериальных средств; г) от высоких температур внешней среды
6. В солнечный полдень тень указывает направление на:
а) юг; б) север; в) запад; г) восток.
7. Допустимаятолщина льда при передвижении по нему людей должна быть:
а) не менее 5 см; б) не менее 8 см; в) не менее 10 см; г) не менее 15 см
8. Чем опасна для здоровья человека избыточная энергия, которая поступает в организм с пищей? Это приводит...
а) к физическому утомлению; б) к гиподинамии;
 в) к увеличению массы тела (веса) человека.
9. Укажите, к каким последствиям в организме приводит недостаток железа в пище:
а) к нарушению осанки; б) к малокровию; в) к нарушению костной ткани
10. Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы называется...
а) обвалом; б) селем; в) оползнем; г) лавиной

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2022-2023 учебный год
9 класс

	называется... а) снежной бурей; б) селем; в) обвалом; г) лавиной
12.	Известно, что сила ветра измеряется его скоростью. Назовите, кто из ученых создал шкалу силы ветра. а) Рихтер; б) Ломоносов; в) Бофорт; г) Менделеев
13.	Как вы поступите, если на вас загорелась одежда? Укажите правильный ответ а) побежите и постараетесь сорвать одежду; б) остановитесь, упадете и покатитесь, сбивая пламя; в) завернетесь в одеяло или обмотаетесь плотной тканью
14.	Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра... а) по направлению ветра; б) перпендикулярно направлению ветра; в) навстречу потоку ветра
15.	Отравление каким сильнодействующим веществом произошло, если имеются следующие признаки: ощущение удушья, кашель, раздражение кожи, слезотечение, резь в глазах, насморк, боли в желудке? Укажите правильный ответ: а) хлор; б) аммиак; в) фосфорорганические соединения.
16.	Цель, которую преследует проведение йодной профилактики, – это не допустить... а) возникновения лучевой болезни; б) внутреннего облучения; в) поражения щитовидной железы.
17.	Озоновый слой атмосферы предохраняет все живое на Земле от действия... а) ультрафиолетового излучения Солнца; б) космической пыли; в) метеоритов
18.	Одно из самых эффективных средств укрепления механизмов приспособления к холodu и жаре, повышения устойчивости организма к изменениям природных условий, это... а) физическая культура; б) закаливание; в) личная гигиена
19.	К зоне чрезвычайной ситуации относится... а) территория, на которой прогнозируется ЧС; б) территория, на которой расположены потенциально опасные объекты; в) территория, на которой сложилась ЧС
20.	Многолетние исследования специалистов в разных странах мира показали, что здоровье человека на 50% полностью зависит от... а) образа жизни; б) экологических факторов; в) состояния муниципального обслуживания населения; г) наследственности

(5)

Определить все правильные ответы (33 балла)

21.	Опасными зонами на железнодорожном транспорте являются: а) железнодорожные пути; б) железнодорожный вокзал; в) привокзальная площадь; г) залы ожидания; д) железнодорожные переезды; е) посадочные платформы	4 (по 1 балла за каждый правильный ответ)
22.	Что надо делать для принятия безопасного положения при аварийной посадке самолета? Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очерёдность: а) согнуть тело и наклонить голову как можно ниже; б) руки сложить на животе; в) руками прикрыть голову; г) руками упереться в спинку переднего сидения; д) упереться ногами в спинку переднего сидения.	3
23.	Приметами хоженой тропы могут быть: а) промокшая трава; б) промятая трава; в) следы от транспорта;	4 (по 1 балла за

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022-2023 учебный год

9 класс

	<p><input checked="" type="checkbox"/> г) растущие на тропе грибы, ягоды;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> д) следы деятельности человека (фантики от конфет, бумага, остатки пищи, окурки и т.д.);</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> е) наличие следов птиц и зверей <input checked="" type="checkbox"/> сломанные ветки</p>	4 каждый правильный ответ)
24.	<p>Основными причинами несчастных случаев на воде являются:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) купание в запрещенных и незнакомых местах;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) длительное пребывание на солнце;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) прыжки и падения в воду;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) шалости и игры в воде;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> д) ненастная погода и сильный ветер;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> е) нарушение правил безопасности при использовании плавсредств</p>	3 4 (по 1 балла за каждый правильный ответ)
25.	<p>Признаками приближающегося землетрясения могут быть следующие явления:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) резкое изменение погодных условий;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) голубоватое свечение внутренней поверхности домов;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) искрение близко расположенных (но не соприкасающихся) электрических проводов;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) самовоспламенение и самовозгорание горючих веществ и материалов;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> д) запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> е) выпадение обильных осадков в виде дождя или снега;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ж) вспышки в виде рассеянного света зарниц</p>	2 4 (по 1 балла за каждый правильный ответ)
26.	<p>Основными поражающими факторами цунами являются:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) наводнение; б) разряды статического электричества;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) ударное воздействие волн; г) вихревые врачающиеся водяные потоки;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> д) размывание</p>	3 3 (по 1,0 баллу за каждый правильный ответ)
27.	<p>По масштабу распространения и тяжести последствий чрезвычайные ситуации техногенного характера бывают:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) локальными (объектовыми); <input checked="" type="checkbox"/> б) местными; <input checked="" type="checkbox"/> в) районными;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) территориальными; <input checked="" type="checkbox"/> д) региональными; <input checked="" type="checkbox"/> е) федеральными</p>	4 5(по 1,0 баллу за каждый правильный ответ)
28.	<p>В состав ионизирующего излучения входят:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) ультрафиолетовые лучи; <input checked="" type="checkbox"/> б) альфа-излучение; <input checked="" type="checkbox"/> в) бета-излучение;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) тепловое излучение; <input checked="" type="checkbox"/> д) электромагнитное излучение; <input checked="" type="checkbox"/> е) гамма-излучение</p>	0 3 (по 1,0 баллу за каждый правильный ответ)
29.	<p>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:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) психическая зависимость; <input checked="" type="checkbox"/> б) вкусовая зависимость;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) зрительная зависимость; <input checked="" type="checkbox"/> г) физическая зависимость;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> д) изменение чувствительности к наркотику.</p>	2 3 (по 1,0 баллу за каждый правильный ответ)

Определить все правильные ответы и расставить в нужной очередности (17 баллов)

30.	<p>Придя домой, вы почувствовали запах газа. Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередь:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) позвонить родителям или в аварийную службу: -3</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) пойти к соседям и позвонить родителям или в аварийную службу;</p>	3 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)
-----	--	---

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2022-2023 учебный год
9 класс

	<p>г) проверить конфорки (если открыты, закрыть) и перекрыть основной вентиль подачи газа; -2 + д) зажечь спичку, чтобы проверить, откуда идет газ; е) зажечь спичку, чтобы определить место утечки газа.</p>	
31.	<p>Что необходимо сделать, если в квартире начался пожар? Укажите правильные ответы в необходимой последовательности:</p> <p>а) попытаться потушить огонь, используя первичные средства пожаротушения; -1 б) открыть окно для удаления дыма; в) немедленно покинуть помещение, плотно закрыв за собой дверь; -2 + (2) г) позвонить на работу родителям и сообщить о пожаре; д) позвать на помощь взрослых; е) если нет взрослых, позвонить в пожарную охрану и сообщить о пожаре -3 +</p>	3 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)
32.	<p>Что нужно делать при внезапном наводнении до прибытия помощи? Разместите указанные ниже действия в логической последовательности:</p> <p>а) подавать сигналы, позволяющие вас обнаружить (в дневное время вывесите белое или цветное полотнище, в ночное время подавайте световые сигналы); -1 + (3) б) быстро занять ближайшее возышенное место; -1 + (3) в) остаться на месте до схода воды -2 + (3)</p>	3 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)
33.	<p>Причинами переутомления являются:</p> <p>а) продолжительный сон; б) неправильная организация труда; (2) в) чрезмерная учебная нагрузка; г) продолжительный активный отдых; (2) д) игнорирование гигиенических требований к режиму дня</p>	3 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)
34.	<p>При проживании в районе с повышенным радиационным фоном и радиоактивным загрязнением местности, сложившимся в результате аварии на АЭС, вам по необходимости приходится выходить на улицу (открытую местность). Какие санитарно-гигиенические мероприятия вы должны выполнить при возвращении в дом (квартиру)? Ваши действия и их последовательность:</p> <p>а) перед входом в дом снять одежду и выбить (выгряхнуть) из нее пыль; -1 (1) б) обувь ополоснуть в специальной емкости с водой, протереть влажной тканью и оставить у порога; -2 (1) в) воду из емкости вылить в канализацию; -3 г) войдя в помещение, верхнюю одежду повесить в плотно закрывающийся шкаф; д) верхнюю одежду повесить в специально отведенном месте у входа в дом (на улице); е) вымыть руки и лицо; ж) принять душ с мылом.</p>	3 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)
35.	<p>В РФ уголовной ответственности подлежит лицо, достигшее ко времени совершения преступления <u>18</u> возраста</p> <p>а) 12б) 18в) 14г) 16</p>	1 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)
	<p>Завладение чужим имуществом путем обмана...</p> <p>а) кражаб) мошенничество в) грабеж</p>	1 (за каждый правильный ответ 1,0 балл)

Теоретический тур

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовывать следующим образом:

- внимательно прочтите задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, его содержание впишите в отведённое поле, запись ведите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 45.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Часть 1. Теоретическая часть

Вставьте пропущенные слова:

гигиенические

+

Задание 1. Личная гигиена – это совокупность гигиенических правил, выполнение которых способствует сохранению и укреплению здоровья человека. б

Задание 2. Семья – это группа людей, связанных броям, общностью быта или близким расположением, совместно проживающих и имеющих кровные родство и родственные связи.

Задание 3. Несовершеннолетними признаются лица, которым до совершения преступления исполнилось 14 лет, но не исполнилось 18 лет. б

Задание 4. Первая медицинская помощь (Показите соответствие стрелками)

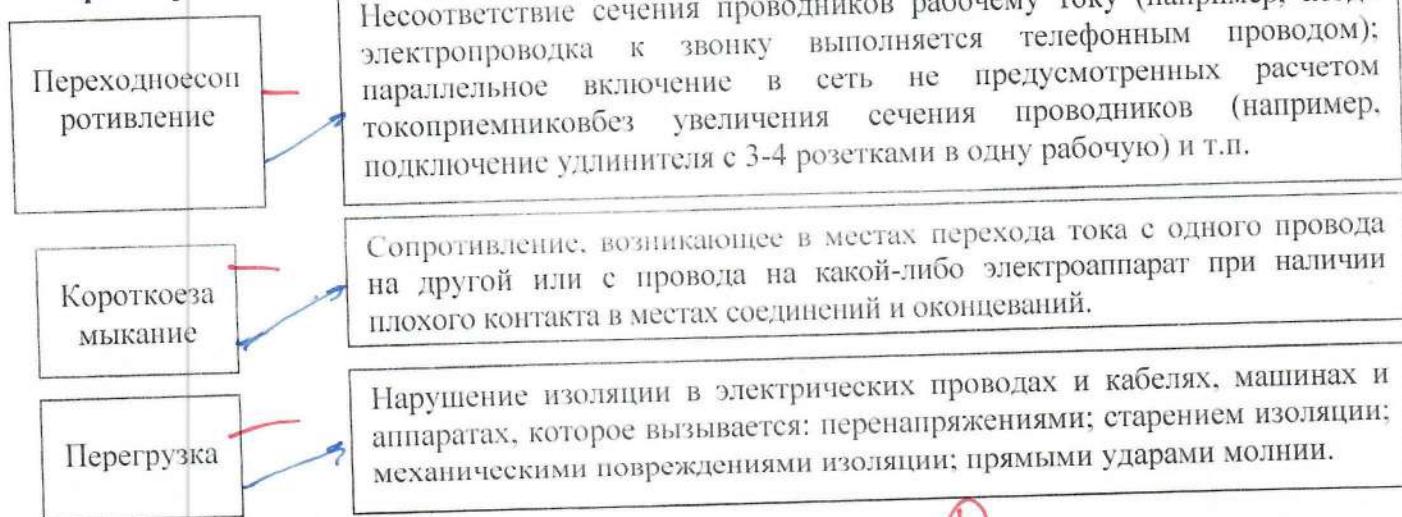
Ушиб	Обработка кожи вокруг раны, стерильная повязка, иммобилизация конечности, обезболивание, согревание
Вывих	Уложить на спину с приподнятой головой, обеспечить доступ свежего воздуха, уеноконить больного, вызвать врача
Открытый перелом	Холодный компресс, тугая повязка, ограничение подвижности, вплоть до иммобилизации
Острая сердечная недостаточность	Холодный компресс, иммобилизация конечности, только помочь врачу
Тепловой или солнечный удар	Вынести на свежий воздух в прохладное место. Постельный режим. Обливать холодной водой. На голову грелку с холодной водой, льдом. Холодный чай, подсоленая вода. Госпитализация

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

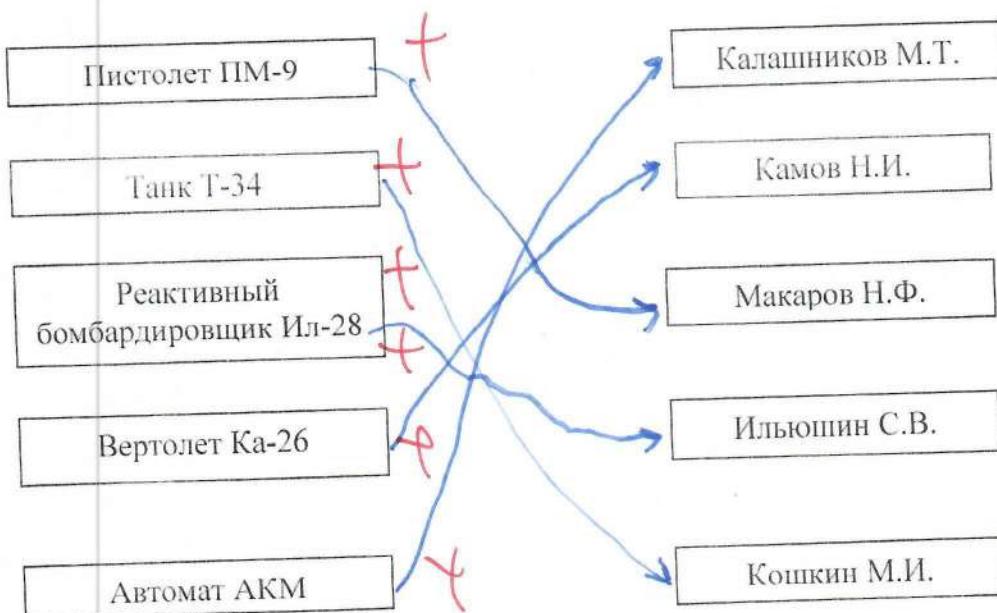
10, 11 классы

Задание 5. Соотнесите стрелками причины пожаров в электроустановках с их характеристиками



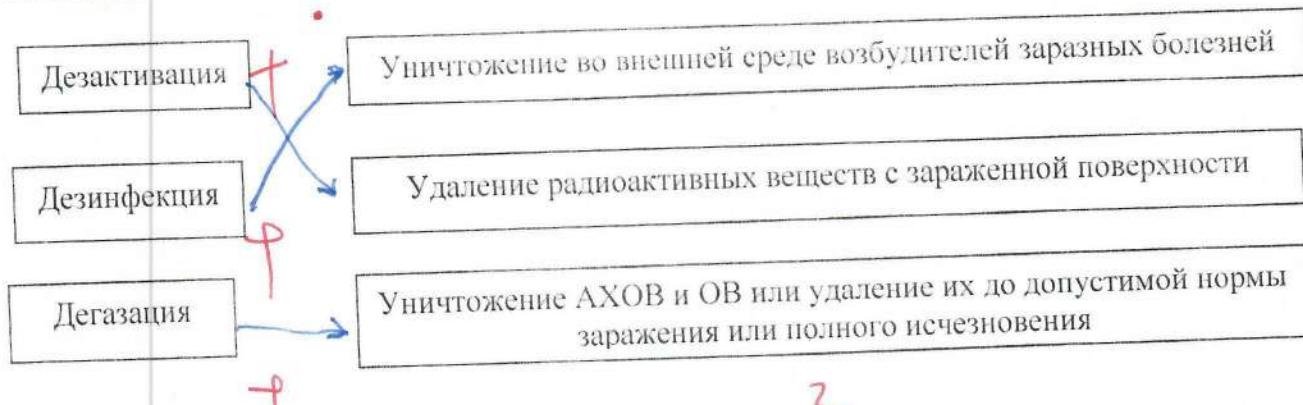
0

Задание 6. Кто является конструктором (Покажите соответствие стрелками)



5

Задание 7. Соотнесите стрелками



2

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2022 – 2023 учебный год
10, 11 классы

Задание 8. Соотнесите стрелками

Аптечка индивидуальная	Лечебно-профилактический препарат
I. Противорвотное средство. Применяется при появлении тошноты после травм	a) 6 таблеток в красном пенале. Разовая доза - 1 таблетка
II. Противобактериальное средство № 2. Для приема в начальной стадии острой лучевой болезни	b) 15 таблеток в большом пенале. Разовая доза в первый день - 7 таблеток; затем по 4 таблетки в день
III. Противоболевое средство	c) 5 таблеток в голубом пенале. Разовая доза - 1 таблетка
IV. Средство, используемое при отравлении фосфорорганическими веществами	d) В шприц-тюбике

Заполнить таблицы: (задания 9 – 10)

№ п/п	Поражающие факторы ядерного взрыва	Краткая характеристика поражающих факторов ядерного взрыва
1	Электромагнитный импульс	Кратковременное (менее секунды) электромагнитное поле, возникающее при взрыве ядерного боеприпаса
2	Световое излучение	Поток лучистой энергии, включающий ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи.
3	Ударная волна	Область резкого сжатия воздуха, распространяющаяся во все стороны от центра взрыва со сверхзвуковой скоростью
4	Протонизированное радиоактивное излучение	Совместное излучение гамма-лучей и нейтронов

53

10. Структура Вооружённых сил Российской Федерации

Виды Вооружённых сил

Самостоятельные роды войск ВС РФ

Сух. войска

Воздушно-космические

Морской флот

Воздушно-десантные войска

Гражданская оборона

+

+

+

+

10

Часть 2. Задания в тестовой форме (бланк ответов)

Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ
1.	Б +	2.	Б +	3.	А +	4.	Б +
5.	А -	6.	Б +	7.	Б -	8.	Б +
9.	Б +	10.	Б +	11.	Б +	12.	Б +
13.	Б -	14.	А -	15.	Г -	16.	А -
17.	Г -	18.	В +	19.	Б +	20.	Г +

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

10, 11 классы

Часть 2. Задания в тестовой форме

Выберите один правильный ответ

1. К тяжким преступлениям относят...

а) умышленные и неосторожные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, не превышает двух лет лишения свободы

б) умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, не превышает пяти лет лишения свободы, и неосторожные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, превышает два года лишения свободы

в) умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, не превышает десяти лет лишения свободы

г) умышленные деяния, за совершение которых УК РФ предусмотрено наказание в виде лишения свободы на срок выше десяти лет или более строгое

2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, это...

а) ЕГСП и ЛЧС б) ЕСЧС в) РСЧС г) МЧС

3. Ионизирующее излучение (проникающая радиация) – это...

- а) поток испускаемых при ядерном взрыве гамма - лучей и нейтронов
б) поток лучистой энергии, включающий видимые, ультрафиолетовые и инфракрасные лучи
в) поток испускаемых при ядерном взрыве гамма - лучей
г) поток испускаемых при ядерном взрыве нейтронов

4. К отравляющим веществам кожно-нарывного действия относятся:

а) фосген, дифосген б) иприт, люизит в) зарин, зоман г) синильная кислота, хлорциан

5. Одноклеточные и многоклеточные организмы, могут образовывать споры, хорошо переносят высушивание, воздействие солнечного света и дезинфицирующих средств. Это – ...

а) бактерии б) вирусы в) грибки г) токсины

6. Выберите средство защиты органов дыхания:

а) ВПХР б) ДП-22В в) ГП-7 г) ИПП-8

7. Ускорить выделение радиоактивных веществ из организма невозможно с помощью...

- а) введения в меню продуктов, богатых пектинами
б) регулярного приема воздушных ванн
в) приема настоев трав, обладающих слабым мочегонным и желчегонным действием
г) введения в организм дополнительной жидкости

8. От биологических факторов (наследственности) состояние индивидуального здоровья зависит на...

а) 10 % б) 20 % в) 50 % г) 70 %

9. Большой сизый нос, одутловатое и отёчное лицо, дрожащие руки и слюнявый рот, карикатурная походка, красные кроличьи глаза, громкая развязная речь, отрыгивание в лицо собеседника и некоординированные движения, непроизвольное мочеиспускание и выделение кала. Это – внешние признаки...

а) курящего человека б) алкоголика в) наркомана г) больного сахарным диабетом

10. Предел дозы многократного облучения в течение квартала в военное время...

а) 50 бэр б) 100 бэр в) 200 бэр г) 300 бэр

11. Первая доврачебная помощь при острой сердечной недостаточности:

- а) давящая повязка, холод, иммобилизация, госпитализация
б) холодный компресс, тугая повязка, ограничение подвижности
в) уложить на спину с приподнятой головой, свежий воздух, спокойствие, вызвать врача
г) посадить больного и дать понюхать нашатырного спирта

12. Индивидуальная система поведения человека, обеспечивающая ему физическое, духовное, душевное и социальное благополучие в реальной окружающей среде и

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

10, 11 классы

в) правила питания и гигиены

г) режим двигательной активности

13. Отметьте, какое из перечисленных условий не относится к процессу горения?

а) наличие горючего вещества

б) наличие окислителя

в) наличие источника воспламенения

г) наличие условий для теплообмена

14. Основные принципы противодействия терроризму, правовые и организационные основы профилактики терроризма и борьбы с ним, минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма, а также правовые и организационные основы применения Вооруженных Сил Российской Федерации в борьбе с терроризмом, устанавливает:

а) Федеральный закон «О борьбе с терроризмом»

б) Федеральный закон «О противодействии терроризму»

в) Закон Российской Федерации «О безопасности»

г) Концепция национальной безопасности Российской Федерации

15. Первоначальная постановка граждан мужского пола на воинский учёт осуществляется...

а) органами местного самоуправления

б) воинскими частями Министерства обороны

в) комиссией по постановке граждан на воинский учёт

г) военным комиссариатом

16. Какая из перечисленных функций не является основной функцией системы обеспечения пожарной безопасности:

а) создание пожарной охраны и организация ее деятельности

б) осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности

в) организация своевременного оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях в местах массового пребывания людей

г) проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности

д) содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности

17. Из перечисленных ниже причин выберите правильную, которая является причиной вынужденного автономного существования в природных условиях:

а) потеря части продуктов питания

б) потеря компаса

в) авария транспортных средств в условиях природной среды

г) отсутствие средств связи

18. Находясь в одном из культурных центров города, вы оказались в большой группе заложников. По некоторым признакам готовится захват террористов и освобождение заложников. Как вы будете себя вести?

а) зангрывать перед террористами, пытаться с ними разговаривать, умолять об освобождении

б) дерзить террористам, показывать, что вам не страшно, угрожать им и требовать освобождения

в) вести себя хладнокровно, не встречаться взглядами с террористами. Незаметно готовить какую-нибудь ткань, смоченную водой или другим увлажняющим средством

г) никаких действий предпринимать не буду

19. Порядок подготовки и прохождения военной службы и нахождения в запасе (резерве) Вооружённых сил и других войск Российской Федерации определяется Законом Российской Федерации:

а) «Об обороне»

б) «О воинской обязанности и военной службе»

в) «О статусе военнослужащих»

г) «О гражданской обороне»

20. Первичная постановка граждан женского пола на воинский учёт осуществляется...

а) в 17 – 27 лет

б) по достижении 18 лет

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

10, 11 классы

Теоретический тур

0 - 11 - 01

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовывать следующим образом:

- внимательно прочтайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, его содержание впишите в отведённое поле, запись ведите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 45.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Часть 1. Теоретическая часть

Вставьте пропущенные слова:

Задание 1. Личная гигиена – это совокупность правил поведения человека, выполнение которых способствует развитию и правильному содержанию своего организма

Задание 2. Семья – это сплоченная группа людей связанных браком, общностью дома или брачно-помощью, совместно проживающих и имеющих кровнодавственное рождение своих

Задание 3. Несовершеннолетними признаются лица, которым на момент совершения преступления исполнилось но не исполнилось

Задание 4. Первая медицинская помощь (Показите соответствие стрелками)

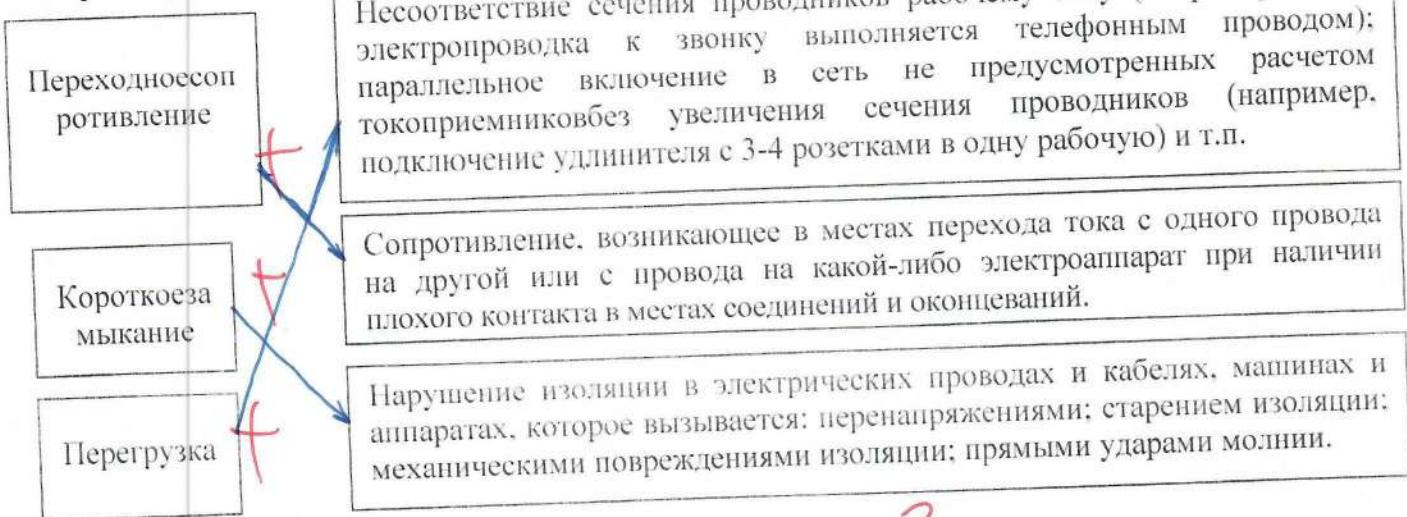
Ушиб		Обработка кожи вокруг раны, стерильная повязка, иммобилизация конечности, обезболивание, согревание
Вывих		Уложить на спину с приподнятой головой, обеспечить доступ свежего воздуха, успокоить больного, вызвать врача
Открытый перелом		Холодный компресс, тугая повязка, ограничение подвижности, вплоть до иммобилизации
Острая сердечная недостаточность		Холодный компресс, иммобилизация конечности, только помощь врача
Тепловой или солнечный удар		Вынести на свежий воздух в прохладное место. Постельный режим. Обливать холодной водой. На голову грелку с холодной водой, льдом. Холодный чай, негазированная вода. Госпитализация

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

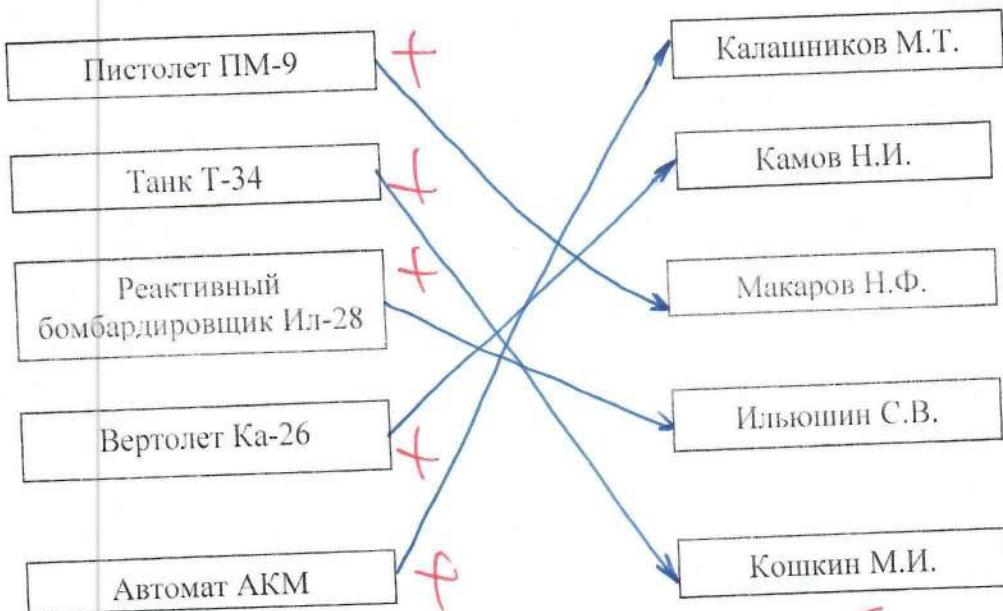
10, 11 классы

Задание 5. Соотнесите стрелками причины пожаров в электроустановках с их характеристиками



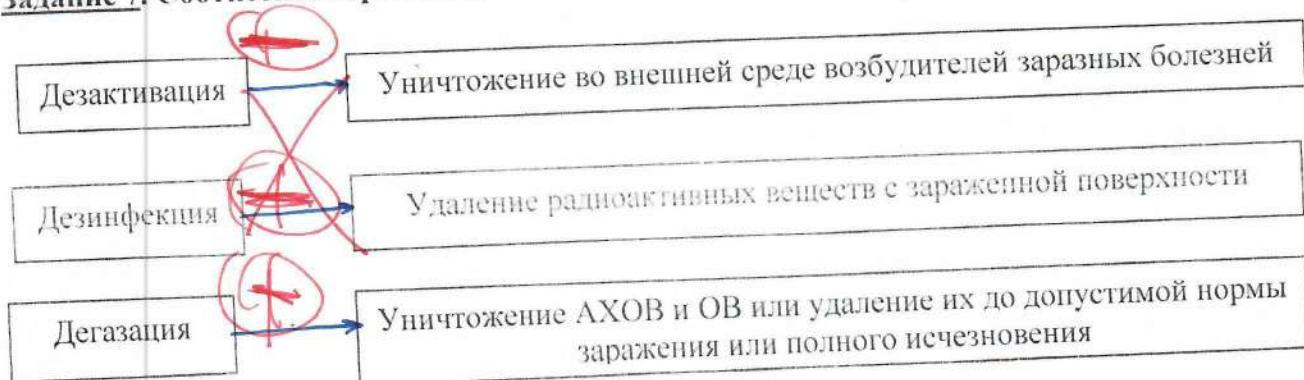
3

Задание 6. Кто является конструктором (Покажите соответствие стрелками)



б

Задание 7. Соотнесите стрелками



а

б

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2022 – 2023 учебный год
10, 11 классы

Задание 8. Соотнесите стрелками

Аптечка индивидуальная		Лечебно-профилактический препарат
I.	Противорвотное средство. Применяется при появлении тошноты после травм	a) 6 таблеток в красном пенале. Разовая доза - 1 таблетка
II.	Противобактериальное средство № 2. Для приема в начальной стадии острой лучевой болезни	b) 15 таблеток в большом пенале. Разовая доза в первый день - 7 таблеток; затем по 4 таблетки в день
III.	Противоболевое средство	c) 5 таблеток в голубом пенале. Разовая доза - 1 таблетка
IV.	Средство, используемое при отравлении фосфорорганическими веществами	d) В шприц-тюбике

Заполнить таблицы: (задания 9 – 10)

2

№ п/п	Поражающие факторы ядерного взрыва	Краткая характеристика поражающих факторов ядерного взрыва
1	Ударная волна Электромагнитный импульс	Кратковременное (менее секунды) электромагнитное поле, возникающее при взрыве ядерного боеприпаса
2	Гамма-излучение	Поток лучистой энергии, включающий ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи.
3	Ударная волна	Область резкого сжатия воздуха, распространяющаяся во все стороны от центра взрыва со сверхзвуковой скоростью
4	Ионизирующее излучение	Совместное излучение гамма-лучей и нейтронов

(Б) (Б) (Б)
7

10. Структура Вооружённых сил Российской Федерации

Виды Вооружённых сил

Самостоятельные роды войск ВС РФ

Воздушно-космические войска
+

Военно-морской флот

Сухопутные войска

Тактические войска

Воздушно-десантные войска

Часть 2. Задания в тестовой форме (бланк ответов)

10

Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ	Вопрос	Ответ
1.	B +	2.	B +	3.	A +	4.	B +
5.	B +	6.	B +	7.	B -	8.	B +
9.	B +	10.	B +	11.	B -	12.	B +
13.	☒ ☒	14.	A -	15.	☒ ☒	16.	D -
17.	☒ ☒	18.	B +	19.	B +	20.	G +

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

10, 11 классы

Часть 2. Задания в тестовой форме

Выберите один правильный ответ

1. К тяжким преступлениям относят...

а)умышленные и неосторожные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, не превышает двух лет лишения свободы

б)умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, не превышает пяти лет лишения свободы, и неосторожные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, превышает два года лишения свободы

в)умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ, не превышает десяти лет лишения свободы

г)умышленные деяния, за совершение которых УК РФ предусмотрено наказание в виде лишения свободы на срок свыше десяти лет или более строгое

2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, это...

а)ЕГСП и ЛЧС б)ЕСЧС в)РСЧС г)МЧС

3. Ионизирующее излучение (проникающая радиация) – это...

- а) поток испускаемых при ядерном взрыве гамма - лучей и нейтронов
б) поток лучистой энергии, включающий видимые, ультрафиолетовые и инфракрасные лучи
в) поток испускаемых при ядерном взрыве гамма - лучей
г) поток испускаемых при ядерном взрыве нейтронов

4. К отравляющим веществам кожно-парывного действия относятся:

а) фосген, дифосген б) иприт, люзит в) зарин, зоман г) синильная кислота, хлорциан

5. Одноклеточные и многоклеточные организмы, могут образовывать споры, хорошо переносят высушивание, воздействие солнечного света и дезинфицирующих средств. Это – ...

а) бактерии б) вирусы в) грибки г) токсины

6. Выберите средство защиты органов дыхания:

а)ВПХР б)ДП-22В в)ГП-7 г)ИПП-8

7. Ускорить выделение радиоактивных веществ из организма невозможно с помощью...

- а) введения в меню продуктов, богатых пектинами
б) регулярного приема воздушных ванн
в) приема настоев трав, обладающих слабым мочегонным и желчегонным действием
г) введения в организм дополнительной жидкости

8. От биологических факторов (наследственности) состояние индивидуального здоровья зависит на...

а) 10 % б) 20 % в) 50 % г) 70 %

9. Большой сизый нос, одутловатое и отёчное лицо, дрожащие руки и слюнявый рот, карикатурная походка, красные кроличьи глаза, громкая развязная речь, отрыгивание в лицо собеседника и некоординированные движения, непроизвольное мочеиспускание и выделение кала. Это – внешние признаки...

а) курящего человека б) алкоголика в) наркомана г) больного сахарным диабетом

10. Предел дозы многократного облучения в течение квартала в военное время...

а) 50 бэр б) 100 бэр в) 200 бэр г) 300 бэр

11. Первая доврачебная помощь при острой сердечной недостаточности:

- а) давящая повязка, холод. иммобилизация, госпитализация
б) холодный компресс, тугая повязка, ограничение подвижности
в) уложить на спину с приподнятой головой, свежий воздух, спокойствие, вызвать врача
г) посадить больного и дать понюхать напитырного спирта

12. Индивидуальная система поведения человека, обеспечивающая ему физическое, духовное, душевное и социальное благополучие в реальной окружающей среде и

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2022 – 2023 учебный год

10, 11 классы

в) правила питания и гигиены

г) режим двигательной активности

- 13. Отметьте, какое из перечисленных условий не относится к процессу горения?**
- а) наличие горючего вещества б) наличие окислителя
в) наличие источника воспламенения г) наличие условий для теплообмена
- 14. Основные принципы противодействия терроризму, правовые и организационные основы профилактики терроризма и борьбы с ним, минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма, а также правовые и организационные основы применения Вооруженных Сил Российской Федерации в борьбе с терроризмом, устанавливает:**

а) Федеральный закон «О борьбе с терроризмом»

б) Федеральный закон «О противодействии терроризму»

в) Закон Российской Федерации «О безопасности»

г) Концепция национальной безопасности Российской Федерации

- 15. Первоначальная постановка граждан мужского пола на воинский учёт осуществляется...**

а) органами местного самоуправления б) воинскими частями Министерства обороны

в) комиссией по постановке граждан на воинский учёт г) военным комиссариатом

- 16. Какая из перечисленных функций не является основной функцией системы обеспечения пожарной безопасности:**

а) создание пожарной охраны и организация ее деятельности

б) осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности

в) организация своевременного оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях в местах массового пребывания людей

г) проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности

д) содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности

- 17. Из перечисленных ниже причин выберите правильную, которая является причиной вынужденного автономного существования в природных условиях:**

а) потеря части продуктов питания

б) потеря компаса

в) авария транспортных средств в условиях природной среды

г) отсутствие средств связи

- 18. Находясь в одном из культурных центров города, вы оказались в большой группе заложников. По некоторым признакам готовится захват террористов и освобождение заложников. Как вы будете себя вести?**

а) заигрывать перед террористами, пытаться с ними разговаривать, умолять об освобождении

б) дерзить террористам, показывать, что вам не страшно, угрожать им и требовать освобождения

в) вести себя хладнокровно, не встречаться взглядами с террористами. Незаметно готовить какую-нибудь ткань, смоченную водой или другим увлажняющим средством

д) никаких действий предпринимать не буду

- 19. Порядок подготовки и прохождения военной службы и нахождения в запасе (резерве) Вооружённых сил и других войск Российской Федерации определяется Законом Российской Федерации:**

а) «Об обороне»

б) «О воинской обязанности и военной службе»

в) «О статусе военнослужащих»

г) «О гражданской обороне»

- 20. Первичная постановка граждан женского пола на воинский учёт осуществляется...**

а) в 17 – 27 лет

б) по достижении 18 лет