011001

56 б.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2018–2019 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
9 класс

Уважаемый участник!

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

– внимательно прочитайте задание;

– если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);

– при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, 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!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Является ли велосипед транспортным средством?

а) нет
б) да, всегда
в) только если имеет электродвигатель
г) только если имеет более 4 скоростей

2. Верны ли следующие суждения о безопасном поведении в случае, если вы упали на путь в метро, не получив при падении серьёзных травм, и можете самостоятельно двигаться

А. Нужно встать и, не приближаясь к краю платформы, с которой Вы упали, быстро идти по ходу поезда к началу платформы до чёрно-белой рейки.

Б. Стоять за этой рейкой и ожидать работника метрополитена, который выведет Вас из тоннеля.

а) верно только А
б) верно только Б
в) верны оба суждения
г) оба суждения неверны

3. С какой стороны тротуара разрешается передвигаться пешеходу, чтобы не мешать движению встречных пешеходов?

а) с левой
б) посередине
в) с правой
г) всё равно

4. Кто имеет права на необходимую самооборону?

а) лица, достигшие 18-летнего возраста
б) лица, достигшие 16-летнего возраста
в) лица имеющие специальную подготовку
г) все лица

5. Что обозначает изображенный знак?

а) срок годности
б) вторично переработанный материал
в) бытовой отход
г) нетоксичный материал

6. Как необходимо тушить горящую вертикальную поверхность огнетушителем?

а) сверху вниз
б) справа налево
в) слева направо
г) снизу вверх

7. Что из перечисленного обеспечивает наибольшую защиту органов дыхания, лица и глаз?

а) ПТМ-1
б) ПДФ-Ш
в) ПТМ-2
г) Р-2

8. По какому из перечисленных ниже показателей должен осуществлять подбор письменного стола для обучающегося?

а) возраст
б) масса тела
в) длина тела
г) класс

9. Какое из нижеперечисленных утверждений является основным правилом иммобилизации при вывихе?

а) для иммобилизации нельзя использовать подручный материал
б) для иммобилизации применять только повязку
в) пытаться вправить смещённые кости, а затем фиксировать конечность
г) конечность фиксировать в таком положении, в котором она оказалась в результате травмы

10. Какое из нижеперечисленных ранений может привести к опасной для жизни кровопотере в течение 2–4 минут при прочих равных условиях?

а) повреждение артерии бедра
б) повреждение артерии предплечья
в) повреждение артерии нижней трети голени
г) повреждение артерий кисти

Определите все правильные ответы.

11. Что из перечисленного относится к средствам защиты человека при пожаре?

а) СОН «Шанс»
б) ГП-7В
в) Л-1
г) ОЗК
д) ГЗДК

12. Какие из перечисленных растений являются опасными для человека?

а) борщевик
б) будра плющевидная
в) паслен сладко-горький
г) горицвет кукушкин
д) гравилат городской

13. В каких местах наиболее опасно находиться, если в помещении присутствует толпа людей?

а) в углах
б) в проходах
в) возле стен
г) в дверях
д) в рекреации

14. Какие из признаков свидетельствуют об улучшении погоды?

а) давление постепенно падает
б) туман стелется по долинам
в) давление постепенно растёт
г) ночью выпадает обильная роса
д) вечерняя заря имеет ярко-красный цвет

15. Что из указанного относится к простейшим укрытиям?

а) горная выработка
б) перекрытая щель
в) землянка
г) ПРУ
д) первый этаж зданий

16. С каким интервалом и в течение скольких минут передается информационное сообщение о ЧС?

а) с интервалом 30 секунд
б) с интервалом 50 секунд
в) в течение 5 минут
г) в течение 10 минут
д) в течение 8 минут

17. Какие ЧС относятся к техногенным?

а) зажоры
б) магнитные бури
в) прорывы плотин
г) обрушение зданий
д) экстремальные температуры

18. Какие показатели используют для оценки физического развития человека?

а) артериальное давление
б) масса тела
в) пульс
г) длина тела
д) содержание глюкозы в крови

19. Где должны располагаться руки «спасателя» при проведении непрямого массажа сердца пострадавшему?

а) центр грудины (ориентировочно)
б) справа от грудины
в) слева от грудины
г) на 3–4 см выше нижнего края грудины
д) на 1–2 см ниже верхнего края грудины

20. Какие средства имеются в аптечке первой помощи (автомобильной) для остановки (временной остановки) артериального кровотечения?

а) бинт эластичный
б) кровоостанавливающий жгут
в) бинты марлевые
г) лейкопластырь
д) перекись водорода, 0,5% раствор

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу ответов.

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	в -	11	д 2б
2	д -	12	а 2б
3	в +	13	г -
4	г +	14	д -
5	а +	15	д 2б
6	а -	16	в 2б
7	д +	17	г -
8	в +	18	д г 4б
9	д -	19	2б
10	а +	20	а в 4б

Максимум за задания 60 баллов.

Теоретические задания

Задание 1

В жилом доме возник пожар. На Ваших глазах из очага пожара выбежал человек в горящей одежде. Горит рубашка в области спины. Как оказать первую помощь пострадавшему?

Заполните таблицу, отмечая знаком «+» мероприятия, которые необходимо выполнить для оказания первой помощи, и знаком «–» – мероприятия, которые запрещены, если у пострадавшего в месте ожога отмечаются целые и лопнувшие пузыри.

Необходимо выполнить, отметить «+»	Мероприятия первой помощи	Нельзя делать, отметить «–»
+ +	1. Устранить действие повреждающего агента (потушить одежду),	
+ +	2. Уложить пострадавшего на живот	
+	3. Убрать с места повреждения пригоревшую к тканям одежду	
	4. Вскрыть образовавшиеся пузыри	– +
+ +	5. Наложить чистую сухую ткань на место ожога	
+	6. Приложить холодную мокрую ткань на место ожога	
+ +	7. Приложить холод поверх ткани (повязки)	
+ +	8. Дать обильное питьё	
+	9. Смазать место ожога маслом (жиром)	
+ +	10. Вызвать скорую медицинскую помощь	

Максимум за задание 10 баллов. 7б.

Задание 2

Опишите порядок действий при получении распоряжения на проведение эвакуации.

1. Оповестить людей о эвакуации +
2. Обеспечить порядок у выхода
3. Удостовериться что все покинули место эвакуации +
4. Покинуть место эвакуации

Максимум за задание 10 баллов. 2б.

Задание 3

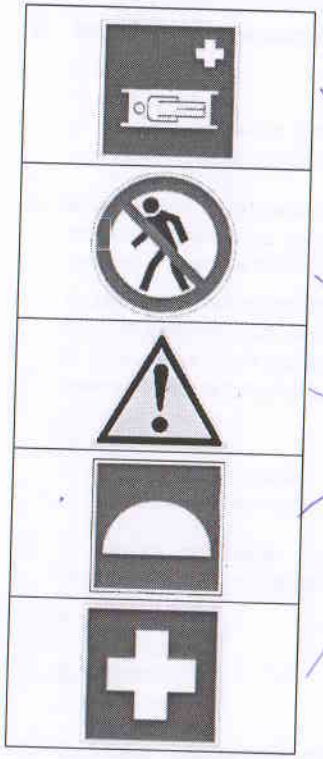
Впишите в таблицу название вида костра.

	колодец +
	надья +
	охотничий −
	звездный ±
	шалаш +

Максимум за задание 10 баллов. 7б

Задание 4

Укажите стрелками соответствие между знаками безопасности и их значением.



Аптечка первой медицинской помощи
Место размещения нескольких средств противопожарной защиты
Внимание. Опасность (прочие опасности)
Проход запрещён
Средства выноса (эвакуации) поражённых

Максимум за задание 10 баллов.

Максимум за работу 100 баллов. 10б

695 011002 9А

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2018-2019 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
9 класс

Уважаемый участник!

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

– внимательно прочитайте задание;

– если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);

– при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, 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!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. **Является ли велосипед транспортным средством?**

а) нет
б) да, всегда
в) только если имеет электродвигатель
г) только если имеет более 4 скоростей

2. **Верны ли следующие суждения о безопасном поведении в случае, если вы упали на путь в метро, не получив при падении серьёзных травм, и можете самостоятельно двигаться**

А. Нужно встать и, не приближаясь к краю платформы, с которой Вы упали, быстро идти по ходу поезда к началу платформы до чёрно-белой рейки.
Б. Стоять за этой рейкой и ожидать работника метрополитена, который выведет Вас из тоннеля.

а) верно только А
б) верно только Б
в) верны оба суждения
г) оба суждения неверны

3. **С какой стороны тротуара разрешается передвигаться пешеходу, чтобы не мешать движению встречных пешеходов?**

а) с левой
б) посередине
в) с правой
г) всё равно

4. **Кто имеет права на необходимую самооборону?**

а) лица, достигшие 18-летнего возраста
б) лица, достигшие 16-летнего возраста
в) лица имеющие специальную подготовку
г) все лица

5. **Что обозначает изображенный знак?**

а) срок годности
б) вторично переработанный материал
в) бытовой отход
г) нетоксичный материал

6. Как необходимо тушить горящую вертикальную поверхность огнетушителем?

а) сверху вниз
б) справа налево
в) слева направо
г) снизу вверх

7. Что из перечисленного обеспечивает наибольшую защиту органов дыхания, лица и глаз?

а) ПТМ-1
б) ПДФ-Ш
в) ПТМ-2
г) Р-2

8. По какому из перечисленных ниже показателей должен осуществлять подбор письменного стола для обучающегося?

а) возраст
б) масса тела
в) длина тела
г) класс

9. Какое из нижеперечисленных утверждений является основным правилом иммобилизации при вывихе?

а) для иммобилизации нельзя использовать подручный материал
б) для иммобилизации применять только повязку
в) пытаться вправить смещённые кости, а затем фиксировать конечность
г) конечность фиксировать в таком положении, в котором она оказалась в результате травмы

10. Какое из нижеперечисленных ранений может привести к опасной для жизни кровопотере в течение 2–4 минут при прочих равных условиях?

а) повреждение артерии бедра
б) повреждение артерии предплечья
в) повреждение артерии нижней трети голени
г) повреждение артерий кисти

Определите все правильные ответы.

11. Что из перечисленного относится к средствам защиты человека при пожаре?

а) СОН «Шанс»
б) ГП-7В
в) Л-1
г) ОЗК
д) ГЗДК

12. Какие из перечисленных растений являются опасными для человека?

а) борщевик
б) будра плющевидная
в) паслен сладко-горький
г) горицвет кукушкин
д) гравилат городской

13. В каких местах наиболее опасно находиться, если в помещении присутствует толпа людей?

а) в углах
б) в проходах
в) возле стен
г) в дверях
д) в рекреации

14. Какие из признаков свидетельствуют об улучшении погоды?

а) давление постепенно падает
б) туман стелется по долинам
в) давление постепенно растёт
г) ночью выпадает обильная роса
д) вечерняя заря имеет ярко-красный цвет

15. Что из указанного относится к простейшим укрытиям?

а) горная выработка
б) перекрытая щель
в) землянка
г) ПРУ
д) первый этаж зданий

16. С каким интервалом и в течение скольких минут передается информационное сообщение о ЧС?

а) с интервалом 30 секунд
б) с интервалом 50 секунд
в) в течение 5 минут
г) в течение 10 минут
д) в течение 8 минут

17. Какие ЧС относятся к техногенным?

а) зажоры
б) магнитные бури
в) прорывы плотин
г) обрушение зданий
д) экстремальные температуры

18. Какие показатели используют для оценки физического развития человека?

а) артериальное давление
б) масса тела
в) пульс
г) длина тела
д) содержание глюкозы в крови

19. Где должны располагаться руки «спасателя» при проведении непрямого массажа сердца пострадавшему?

а) центр грудины (ориентировочно)
б) справа от грудины
в) слева от грудины
г) на 3–4 см выше нижнего края грудины
д) на 1–2 см ниже верхнего края грудины

20. Какие средства имеются в аптечке первой помощи (автомобильной) для остановки (временной остановки) артериального кровотечения?

а) бинт эластичный
б) кровоостанавливающий жгут
в) бинты марлевые
г) лейкопластырь
д) перекись водорода, 0,5% раствор

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу ответов.

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	б 2	11	г, а 2
2	в 2	12	а, в 2
3	а —	13	б, а 2
4	г 2	14	б, в 2
5	а 2	15	б, в 4
6	а —	16	а, в 2
7	б 2	17	в, г 4
8	б 2	18	б, в, г 4
9	в —	19	г, а 4
10	г —	20	б, в 4

Максимум за задания 60 баллов.

425

Теоретические задания

Задание 1

В жилом доме возник пожар. На Ваших глазах из очага пожара выбежал человек в горящей одежде. Горит рубашка в области спины. Как оказать первую помощь пострадавшему?

Заполните таблицу, отмечая знаком «+» мероприятия, которые необходимо выполнить для оказания первой помощи, и знаком «–» – мероприятия, которые запрещены, если у пострадавшего в месте ожога отмечаются целые и лопнувшие пузыри.

Необходимо выполнить, отметить «+»	Мероприятия первой помощи	Нельзя делать, отметить «–»
√ +	1. Устранить действие повреждающего агента (потушить одежду),	
√ +	2. Уложить пострадавшего на живот	
	3. Убрать с места повреждения пригоревшую к тканям одежду	√ +
	4. Вскрыть образовавшиеся пузыри	√ +
+	5. Наложить чистую сухую ткань на место ожога	√
√	6. Приложить холодную мокрую ткань на место ожога	
√ +	7. Приложить холод поверх ткани (повязки)	
+	8. Дать обильное питьё	√
	9. Смазать место ожога маслом (жиром)	√ +
√ +	10. Вызвать скорую медицинскую помощь	

Максимум за задание 10 баллов.

7б

Задание 2

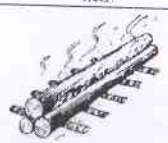
Опишите порядок действий при получении распоряжения на проведение эвакуации.

1) Не торопясь двигаться к двери –
2)

Максимум за задание 10 баллов.

Задание 3

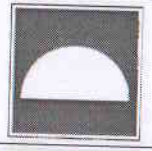
Впишите в таблицу название вида костра.

	колодец +
	надья +
	поленицкий +
	звезди +
	шалаш +

Максимум за задание 10 баллов. 10б

Задание 4

Укажите стрелками соответствие между знаками безопасности и их значением.

1		+	**Аптечка первой медицинской помощи**	5
2		+	**Место размещения нескольких средств противопожарной защиты**	4
3		+	**Внимание. Опасность (прочие опасности)**	3
4		+	**Проход запрещён**	2
5		+	**Средства выноса (эвакуации) поражённых**	1

Максимум за задание 10 баллов.

<u>Максимум за работу 100 баллов.</u> 10б

7/8 011003

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2018–2019 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
9 класс

Уважаемый участник!

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

– внимательно прочитайте задание;

– если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);

– при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, 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!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Является ли велосипед транспортным средством?

а) нет
б) да, всегда
в) только если имеет электродвигатель
г) только если имеет более 4 скоростей

2. Верны ли следующие суждения о безопасном поведении в случае, если вы упали на путь в метро, не получив при падении серьёзных травм, и можете самостоятельно двигаться

А. Нужно встать и, не приближаясь к краю платформы, с которой Вы упали, быстро идти по ходу поезда к началу платформы до чёрно-белой рейки.

Б. Стоять за этой рейкой и ожидать работника метрополитена, который выведет Вас из тоннеля.

а) верно только А
б) верно только Б
в) верны оба суждения
г) оба суждения неверны

3. С какой стороны тротуара разрешается передвигаться пешеходу, чтобы не мешать движению встречных пешеходов?

а) с левой
б) посередине
в) с правой
г) всё равно

4. Кто имеет права на необходимую самооборону?

а) лица, достигшие 18-летнего возраста
б) лица, достигшие 16-летнего возраста
в) лица имеющие специальную подготовку
г) все лица

5. Что обозначает изображенный знак?

а) срок годности
б) вторично переработанный материал
в) бытовой отход
г) нетоксичный материал

6. Как необходимо тушить горящую вертикальную поверхность огнетушителем?

а) сверху вниз
б) справа налево
в) слева направо
г) снизу вверх

7. Что из перечисленного обеспечивает наибольшую защиту органов дыхания, лица и глаз?

а) ПТМ-1
б) ПДФ-Ш
в) ПТМ-2
г) Р-2

8. По какому из перечисленных ниже показателей должен осуществлять подбор письменного стола для обучающегося?

а) возраст
б) масса тела
в) длина тела
г) класс

9. Какое из нижеперечисленных утверждений является основным правилом иммобилизации при вывихе?

а) для иммобилизации нельзя использовать подручный материал
б) для иммобилизации применять только повязку
в) пытаться вправить смещённые кости, а затем фиксировать конечность
г) конечность фиксировать в таком положении, в котором она оказалась в результате травмы

10. Какое из нижеперечисленных ранений может привести к опасной для жизни кровопотере в течение 2–4 минут при прочих равных условиях?

а) повреждение артерии бедра
б) повреждение артерии предплечья
в) повреждение артерии нижней трети голени
г) повреждение артерий кисти

Определите все правильные ответы.

11. Что из перечисленного относится к средствам защиты человека при пожаре?

а) СОН «Шанс»
б) ГП-7В
в) Л-1
г) ОЗК
д) ГЗДК

12. Какие из перечисленных растений являются опасными для человека?

а) борщевик
б) будра плющевидная
в) паслен сладко-горький
г) горицвет кукушкин
д) гравилат городской

13. В каких местах наиболее опасно находиться, если в помещении присутствует толпа людей?

а) в углах
б) в проходах
в) возле стен
г) в дверях
д) в рекреации

14. Какие из признаков свидетельствуют об улучшении погоды?

а) давление постепенно падает
б) туман стелется по долинам
в) давление постепенно растёт
г) ночью выпадает обильная роса
д) вечерняя заря имеет ярко-красный цвет

15. Что из указанного относится к простейшим укрытиям?

а) горная выработка
б) перекрытая щель
в) землянка
г) ПРУ
д) первый этаж зданий

16. С каким интервалом и в течение скольких минут передается информационное сообщение о ЧС?

а) с интервалом 30 секунд
б) с интервалом 50 секунд
в) в течение 5 минут
г) в течение 10 минут
д) в течение 8 минут

17. Какие ЧС относятся к техногенным?

а) зажоры
б) магнитные бури
в) прорывы плотин
г) обрушение зданий
д) экстремальные температуры

18. Какие показатели используют для оценки физического развития человека?

а) артериальное давление
б) масса тела
в) пульс
г) длина тела
д) содержание глюкозы в крови

19. Где должны располагаться руки «спасателя» при проведении непрямого массажа сердца пострадавшему?

а) центр грудины (ориентировочно)
б) справа от грудины
в) слева от грудины
г) на 3–4 см выше нижнего края грудины
д) на 1–2 см ниже верхнего края грудины

20. Какие средства имеются в аптечке первой помощи (автомобильной) для остановки (временной остановки) артериального кровотечения?

а) бинт эластичный
б) кровоостанавливающий жгут
в) бинты марлевые
г) лейкопластырь
д) перекись водорода, 0,5% раствор

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу ответов.

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	б 2	11	г, д 2
2	в 2	12	а б 2
3	а –	13	а г 2
4	г 2	14	в д 2
5	а 2	15	б в 4
6	д –	16	а б 2
7	б 2	17	в г 4
8	в 2	18	б г 4
9	в –	19	г д 4
10	г –	20	б в 4

Максимум за задания 60 баллов.

42б

Теоретические задания

Задание 1

В жилом доме возник пожар. На Ваших глазах из очага пожара выбежал человек в горящей одежде. Горит рубашка в области спины. Как оказать первую помощь пострадавшему?

Заполните таблицу, отмечая знаком «+» мероприятия, которые необходимо выполнить для оказания первой помощи, и знаком «–» – мероприятия, которые запрещены, если у пострадавшего в месте ожога отмечаются целые и лопнувшие пузыри.

Необходимо выполнить, отметить «+»	Мероприятия первой помощи	Нельзя делать, отметить «–»
✓ +	1. Устранить действие повреждающего агента (потушить одежду),	
✓ +	2. Уложить пострадавшего на живот	
	3. Убрать с места повреждения пригоревшую к тканям одежду	✓ +
	4. Вскрыть образовавшиеся пузыри	✓ +
✓	5. Наложить чистую сухую ткань на место ожога	✓
✓	6. Приложить холодную мокрую ткань на место ожога	
✓ +	7. Приложить холод поверх ткани (повязки)	
✓	8. Дать обильное питьё	✓
✓	9. Смазать место ожога маслом (жиром)	+ ✓
+ ✓	10. Вызвать скорую медицинскую помощь	

Максимум за задание 10 баллов.

7б

Задание 2

Опишите порядок действий при получении распоряжения на проведение эвакуации.

1) Без паники, организованно собраться и решить к какому выходу быстрее выйти +
2) Без толкучки пройти к выходу или поле: лестнице –
3) При передвижении перекрыть нос и рот мокрой тряпкой, двигаясь пригнувшись –
4) По возможности спасать других людей. +
5) Если выходы перекрыты необходимо потушить огонь огнетушителем. –
6) Если есть возможность выйти в окно. –

2б

Максимум за задание 10 баллов.

Задание 3

Впишите в таблицу название вида костра.

	колодец 2
	нодья 2
	2 полешуйский
	звезда 2
	шалаш 2

Максимум за задание 10 баллов.

10б

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2018–2019 уч. г.
Школьный этап. 9 класс.

Задание 4

Укажите стрелками соответствие между знаками безопасности и их значением.

1		+	**Аптечка первой медицинской помощи**	5
2		+	**Место размещения нескольких средств противопожарной защиты**	4
3		+	**Внимание. Опасность (прочие опасности)**	3
4		+	**Проход запрещён**	2
5		+	**Средства выноса (эвакуации) поражённых**	1

Максимум за задание 10 баллов.

<u>Максимум за работу 100 баллов.</u>

10б

775
011004

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2018–2019 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
9 класс

Уважаемый участник!

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

– внимательно прочитайте задание;

– если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);

– при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, 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!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Является ли велосипед транспортным средством?

а) нет
б) да, всегда
в) только если имеет электродвигатель
г) только если имеет более 4 скоростей

2. Верны ли следующие суждения о безопасном поведении в случае, если вы упали на путь в метро, не получив при падении серьёзных травм, и можете самостоятельно двигаться

А. Нужно встать и, не приближаясь к краю платформы, с которой Вы упали, быстро идти по ходу поезда к началу платформы до чёрно-белой рейки.
Б. Стоять за этой рейкой и ожидать работника метрополитена, который выведет Вас из тоннеля.

а) верно только А
б) верно только Б
в) верны оба суждения
г) оба суждения неверны

3. С какой стороны тротуара разрешается передвигаться пешеходу, чтобы не мешать движению встречных пешеходов?

а) с левой
б) посередине
в) с правой
г) всё равно

4. Кто имеет права на необходимую самооборону?

а) лица, достигшие 18-летнего возраста
б) лица, достигшие 16-летнего возраста
в) лица имеющие специальную подготовку
г) все лица

5. Что обозначает изображенный знак?

а) срок годности
б) вторично переработанный материал
в) бытовой отход
г) нетоксичный материал

6. Как необходимо тушить горящую вертикальную поверхность огнетушителем?

а) сверху вниз
б) справа налево
в) слева направо
г) снизу вверх

7. Что из перечисленного обеспечивает наибольшую защиту органов дыхания, лица и глаз?

а) ПТМ-1
б) ПДФ-Ш
в) ПТМ-2
г) Р-2

8. По какому из перечисленных ниже показателей должен осуществлять подбор письменного стола для обучающегося?

а) возраст
б) масса тела
в) длина тела
г) класс

9. Какое из нижеперечисленных утверждений является основным правилом иммобилизации при вывихе?

а) для иммобилизации нельзя использовать подручный материал
б) для иммобилизации применять только повязку
в) пытаться вправить смещённые кости, а затем фиксировать конечность
г) конечность фиксировать в таком положении, в котором она оказалась в результате травмы

10. Какое из нижеперечисленных ранений может привести к опасной для жизни кровопотере в течение 2–4 минут при прочих равных условиях?

а) повреждение артерии бедра
б) повреждение артерии предплечья
в) повреждение артерии нижней трети голени
г) повреждение артерий кисти

Определите все правильные ответы.

11. Что из перечисленного относится к средствам защиты человека при пожаре?

а) СОН «Шанс»
б) ГП-7В
в) Л-1
г) ОЗК
д) ГЗДК

12. Какие из перечисленных растений являются опасными для человека?

а) борщевик
б) будра плющевидная
в) паслен сладко-горький
г) горицвет кукушкин
д) гравилат городской

13. В каких местах наиболее опасно находиться, если в помещении присутствует толпа людей?

а) в углах
б) в проходах
в) возле стен
г) в дверях
д) в рекреации

14. Какие из признаков свидетельствуют об улучшении погоды?

а) давление постепенно падает
б) туман стелется по долинам
в) давление постепенно растёт
г) ночью выпадает обильная роса
д) вечерняя заря имеет ярко-красный цвет

15. Что из указанного относится к простейшим укрытиям?

а) горная выработка
б) перекрытая щель
в) землянка
г) ПРУ
д) первый этаж зданий

16. С каким интервалом и в течение скольких минут передается информационное сообщение о ЧС?

а) с интервалом 30 секунд
б) с интервалом 50 секунд
в) в течение 5 минут
г) в течение 10 минут
д) в течение 8 минут

17. Какие ЧС относятся к техногенным?

а) зажоры
б) магнитные бури
в) прорывы плотин
г) обрушение зданий
д) экстремальные температуры

18. Какие показатели используют для оценки физического развития человека?

а) артериальное давление
б) масса тела
в) пульс
г) длина тела
д) содержание глюкозы в крови

19. Где должны располагаться руки «спасателя» при проведении непрямого массажа сердца пострадавшему?

а) центр грудины (ориентировочно)
б) справа от грудины
в) слева от грудины
г) на 3–4 см выше нижнего края грудины
д) на 1–2 см ниже верхнего края грудины

20. Какие средства имеются в аптечке первой помощи (автомобильной) для остановки (временной остановки) артериального кровотечения?

а) бинт эластичный
б) кровоостанавливающий жгут
в) бинты марлевые
г) лейкопластырь
д) перекись водорода, 0,5% раствор

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу ответов.

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	б 2	11	а, г 2
2	а —	12	а, в, д 4
3	в 2	13	в, а 2
4	г 2	14	г, д 2
5	а 2	15	б, в, д 4
6	г 2	16	а, в 4
7	б 2	17	в, г 4
8	в 2	18	б, г 4
9	г 2	19	б, г 2
10	б —	20	б, в, д 4

Максимум за задания 60 баллов.

48

Теоретические задания

Задание 1

В жилом доме возник пожар. На Ваших глазах из очага пожара выбежал человек в горящей одежде. Горит рубашка в области спины. Как оказать первую помощь пострадавшему?

Заполните таблицу, отмечая знаком «+» мероприятия, которые необходимо выполнить для оказания первой помощи, и знаком «–» – мероприятия, которые запрещены, если у пострадавшего в месте ожога отмечаются целые и лопнувшие пузыри.

Необходимо выполнить, отметить «+»	Мероприятия первой помощи	Нельзя делать, отметить «–»
+ +	1. Устранить действие повреждающего агента (потушить одежду),	
	2. Уложить пострадавшего на живот	–
+	3. Убрать с места повреждения пригоревшую к тканям одежду	
	4. Вскрыть образовавшиеся пузыри	– +
	5. Наложить чистую сухую ткань на место ожога	–
+	6. Приложить холодную мокрую ткань на место ожога	
	7. Приложить холод поверх ткани (повязки)	–
+ +	8. Дать обильное питьё	
	9. Смазать место ожога маслом (жиром)	– +
+ +	10. Вызвать скорую медицинскую помощь	

Максимум за задание 10 баллов.

5б

Задание 2

Опишите порядок действий при получении распоряжения на проведение эвакуации.

Не паниковать следовать инструкциям. собрать ценности, закрыть газ, воду, свет, сообщить соседям о эвакуации, следовать в место эвакуации.

6б

Максимум за задание 10 баллов.

Задание 3

Впишите в таблицу название вида костра.

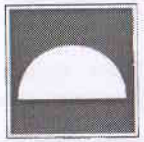
	колодец. +
	подъя +
	~~таежный~~ охотничий
	звёздочка +
	шалаш. +

8б

Максимум за задание 10 баллов.

Задание 4

Укажите стрелками соответствие между знаками безопасности и их значением.

	Аптечка первой медицинской помощи
	Место размещения нескольких средств противопожарной защиты
	Внимание. Опасность (прочие опасности)
	**Проход запрещён**
	Средства выноса (эвакуации) поражённых

Максимум за задание 10 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.

10б

775
011006

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2018–2019 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
10–11 классы

Уважаемый участник!

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

– внимательно прочитайте задание;

– если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);

– при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, 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!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Является ли человек, ведущий мотоцикл, пешеходом?

а) да, всегда
б) только при движении по обочине
в) нет
г) только при движении через пешеходный переход

2. Чем является Знамя Победы?

а) официальным государственным символом России
б) государственной реликвией России
в) воинской реликвией России
г) особо почётным знаком России

3. Где безопаснее ожидать помощи, если вы упали на путь в метрополитене, не получили при падении серьёзных травм и можете самостоятельно двигаться?

а) под краем платформы, с которой упали
б) не доходя до чёрно-белой рейки у начала платформы по ходу поезда
в) пройдя за чёрно-белую рейку у начала платформы по ходу поезда
г) за чёрно-белой рейкой в конце платформы по ходу поезда

4. Какой уровень террористической опасности, устанавливаемый в РФ, лишний?

а) низкий
б) повышенный
в) критический
г) высокий

5. Какое значение имеет сочетание красного и жёлтого сигналов светофора?

а) предупреждает об опасности и информирует о наличии нерегулируемого пешеходного перехода
б) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрестка
в) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает
г) запрещает движение и информирует о предстоящем включении зелёного сигнала

6. Какие критерии определяют уровни экологической опасности в городе Москве?

а) среднесуточные температура, концентрация взвешенных частиц и углекислого газа
б) среднесуточные температура, контракция сульфатов и кислорода
в) среднесуточные температура, концентрация разряженных частиц и ультрафиолета
г) среднесуточные температура, концентрация взвешенных частиц и озона

7. Какое расстояние рекомендуется выбирать до конечной точки маршрута при организации однодневного турпохода?

а) не более 10 км в одну сторону
б) не более 15 км в одну сторону
в) не более 12 км в одну сторону
г) не более 13 км в одну сторону

8. Каково основное негативное действие табачного дёгтя на организм человека?

а) вызывает кислородное голодание организма
б) вызывает сужение сосудов
в) тормозит деятельность центральной нервной системы
г) является канцерогеном

9. При каком повреждении применяется герметичная повязка?

а) ранение предплечья
б) ранение живота
в) ранение грудной клетки
г) открытый перелом конечности

10. Какой приём первой помощи должен быть выполнен в первую очередь у пострадавшего с открытым переломом бедра с повреждением бедренной артерии?

а) наложение стерильной повязки
б) иммобилизация конечности
в) обезболивание (приём обезболивающих средств при отсутствии лекарственной аллергии)
г) наложение кровоостанавливающего жгута

Определите все правильные ответы.

11. В каких из растений происходящие изменения могут заблаговременно предупредить о дожде?

а) в акации
б) в конском каштане
в) в липе
г) в дубе
д) в сосне

12. Какой может быть санитарная обработка в зависимости от условий и времени?

а) частичной
б) временной
в) полной
г) ограниченной
д) поверхностной

13. Определите ветровой режим и признак ветра силой в 6 баллов по шкале Бофорта.

а) ветровой режим «Свежий»
б) признак «Ветер поднимает пыль и бумажки»
в) ветровой режим «Умеренный»
г) признак «Качаются толстые сучья деревьев»
д) ветровой режим «Сильный»

14. Что предусматривает воинская обязанность гражданина РФ?

а) пребывание в запасе
б) пребывание в резерве
в) прохождение военной службы по призыву
г) прохождение альтернативной гражданской службы
д) добровольную подготовку к военной службе

15. Что предусматривает обязательная подготовка к военной службе?

а) занятие военно-прикладными видами спорта
б) обучение по дополнительным общеобразовательным программам
в) медицинское освидетельствование
г) обучение на военной кафедре
д) получение начальных знаний в области обороны

16. Какие из боевых отравляющих веществ обладают нервно-паралитическим действием?

а) зоман
б) иприт
в) хлорпикрин
г) люизит
д) ви-экс

17. Какие из перечисленных ручных осколочных гарант стоят на вооружении ВС РФ?

а) М 16
б) МК 26
в) Ф1
г) Л2А2
д) РГО

18. Какие из нижеперечисленных витаминов относятся к жирорастворимым?

а) витамин А
б) витамин Д
в) витамин С
г) витамин В6
д) витамин В1

19. Кто из нижеперечисленных лиц обязан оказать первую помощь пострадавшему?

а) человек, оказавшийся рядом
б) водитель автомобиля
в) полицейский
г) пожарный
д) кассир в магазине

20. Какие действия запрещается выполнять при наличии у пострадавшего термического ожога с повреждением целостности кожи?

а) накрывать место повреждения чистой салфеткой
б) прикладывать поверх салфетки холод
в) погружать место повреждения в холодную воду
г) отрывать прилипшую к ране одежду
д) давать тёплое питьё

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу ответов.

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	в а. 2	11	а, б 4
2	б 2	12	а, в. 4
3	в 2	13	г, д. 4
4	а 2	14	г, д. –
5	г 2	15	а, д 2
6	г 2	16	б, д. 2
7	б –	17	б, д 4
8	г 2	18	а. г 2
9	в 2	19	а, г, в. 4
10	г 2	20	в, г. 4

Максимум за задания 60 баллов.

48 б

Теоретические задания

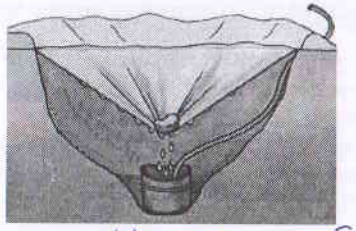
Задание 1

Вопрос водообеспечения является одним из самых важных в условиях автономного существования. Проанализируйте изображение.

А. Напишите какой метод получения воды изображён на картинке.

Б. Опишите принцип действия данного метода получения воды.

В. Опишите порядок изготовления устройства для получения воды данным методом.



Метод собирания воды
Отрываем яму, в центр ставим банку/кружку, кастрюлю, что угодно.
Яму покрываем плотной тканью, по бокам на ткань кладем камни, фиксируя её. Заранее засовываем в банку трубочку, чтобы спокойно пить с ней.

Максимум за задание 10 баллов.

10б

Задание 2

С целью облегчения поиска людей, попавших в опасную ситуацию целесообразно применять Международную кодовую таблицу воздушных сигналов «Земля-Воздух». Её знаки могут быть выложены с помощью подручных средств (снаряжение, одежда, камни, деревья), непосредственно людьми, которые должны лечь на землю, снег, лёд, или вытоптаны на снегу.

Установите соответствие между сигналами и их значениями. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	Сигналы
А	
Б	
В	
Г	
Д	

	Значение
1	Я двигаюсь в этом направлении
2	Всё в порядке
3	Требуется карта и компас
4	Разделились на две группы, каждая следует в указанном направлении.
5	Нужен врач – серьёзные телесные повреждения

Ответ

А	Б	В	Г	Д
2	4	5	1	3

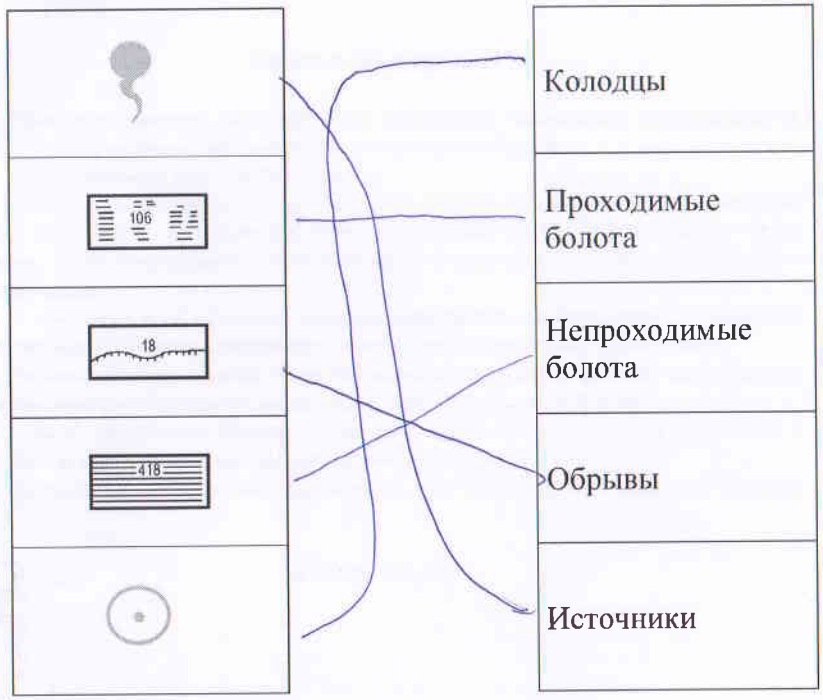
Максимум за задание 10 баллов.

6б

Задание 3

Топографические знаки – символические графические обозначения, применяемые на топографических картах для изображения объектов местности и их качественных и количественных характеристик.

Соедините стрелками изображение топографического знака и его обозначение.



Максимум за задание 10 баллов.

10б

Задание 4

Инфекционные болезни – это заболевания, вызываемые болезнетворными микроорганизмами, которые передаются от заражённого человека или животного здоровому. Способ перемещения возбудителя инфекционного заболевания от источника инфекции в восприимчивый организм человека или животного называется механизмом передачи инфекции. Механизм передачи может быть реализован различными путями.

Заполните таблицу. Впишите в пропущенные графы таблицы соответствующую информацию.

№ п/п	Локализация возбудителя	Механизм передачи инфекции	Пути передачи инфекции
1	Желудочно-кишечный тракт	фекально-оральный (желудочно-кишечный)	Грязевой.
2	Дыхательная система	Возд.-капельный	капельный, пылевой
3	~~Воз.-ка~~ Сосуды.	трансмиссивный	укусы кровососущих насекомых, медицинский инструментарий
4	Кожа и слизистые оболочки	Кругой	прямой, непрямой

Максимум за задание 10 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.

3б

011005

725

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2018–2019 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
10–11 классы

Уважаемый участник!

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

- внимательно прочитайте задание;

– если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);

– при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, 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!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Является ли человек, ведущий мотоцикл, пешеходом?

а) да, всегда
б) только при движении по обочине
в) нет
г) только при движении через пешеходный переход

2. Чем является Знамя Победы?

а) официальным государственным символом России
б) государственной реликвией России
в) воинской реликвией России
г) особо почётным знаком России

3. Где безопаснее ожидать помощи, если вы упали на путь в метрополитене, не получили при падении серьёзных травм и можете самостоятельно двигаться?

а) под краем платформы, с которой упали
б) не доходя до чёрно-белой рейки у начала платформы по ходу поезда
в) пройдя за чёрно-белую рейку у начала платформы по ходу поезда
г) за чёрно-белой рейкой в конце платформы по ходу поезда

4. Какой уровень террористической опасности, устанавливаемый в РФ, лишний?

а) низкий
б) повышенный
в) критический
г) высокий

5. Какое значение имеет сочетание красного и жёлтого сигналов светофора?

а) предупреждает об опасности и информирует о наличии нерегулируемого пешеходного перехода
б) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрестка
в) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает
г) запрещает движение и информирует о предстоящем включении зелёного сигнала

6. Какие критерии определяют уровни экологической опасности в городе Москве?

а) среднесуточные температура, концентрация взвешенных частиц и углекислого газа
б) среднесуточные температура, контракция сульфатов и кислорода
в) среднесуточные температура, концентрация разряженных частиц и ультрафиолета
г) среднесуточные температура, концентрация взвешенных частиц и озона

7. Какое расстояние рекомендуется выбирать до конечной точки маршрута при организации однодневного турпохода?

а) не более 10 км в одну сторону
б) не более 15 км в одну сторону
в) не более 12 км в одну сторону
г) не более 13 км в одну сторону

8. Каково основное негативное действие табачного дёгтя на организм человека?

а) вызывает кислородное голодание организма
б) вызывает сужение сосудов
в) тормозит деятельность центральной нервной системы
г) является канцерогеном

9. При каком повреждении применяется герметичная повязка?

а) ранение предплечья
б) ранение живота
в) ранение грудной клетки
г) открытый перелом конечности

10. Какой приём первой помощи должен быть выполнен в первую очередь у пострадавшего с открытым переломом бедра с повреждением бедренной артерии?

а) наложение стерильной повязки
б) иммобилизация конечности
в) обезболивание (приём обезболивающих средств при отсутствии лекарственной аллергии)
г) наложение кровоостанавливающего жгута

Определите все правильные ответы.

11. В каких из растений происходящие изменения могут заблаговременно предупредить о дожде?

а) в акации
б) в конском каштане
в) в липе
г) в дубе
д) в сосне

12. Какой может быть санитарная обработка в зависимости от условий и времени?

а) частичной
б) временной
в) полной
г) ограниченной
д) поверхностной

13. Определите ветровой режим и признак ветра силой в 6 баллов по шкале Бофорта.

а) ветровой режим «Свежий»
б) признак «Ветер поднимает пыль и бумажки»
в) ветровой режим «Умеренный»
г) признак «Качаются толстые сучья деревьев»
д) ветровой режим «Сильный»

14. Что предусматривает воинская обязанность гражданина РФ?

а) пребывание в запасе
б) пребывание в резерве
в) прохождение военной службы по призыву
г) прохождение альтернативной гражданской службы
д) добровольную подготовку к военной службе

15. Что предусматривает обязательная подготовка к военной службе?

а) занятие военно-прикладными видами спорта
б) обучение по дополнительным общеобразовательным программам
в) медицинское освидетельствование
г) обучение на военной кафедре
д) получение начальных знаний в области обороны

16. Какие из боевых отравляющих веществ обладают нервно-паралитическим действием?

а) зоман
б) иприт
в) хлорпикрин
г) люизит
д) ви-экс

17. Какие из перечисленных ручных осколочных гарант стоят на вооружении ВС РФ?

а) М 16
б) МК 26
в) Ф1
г) Л2А2
д) РГО

18. Какие из нижеперечисленных витаминов относятся к жирорастворимым?

а) витамин А
б) витамин Д
в) витамин С
г) витамин В6
д) витамин В1

19. Кто из нижеперечисленных лиц обязан оказать первую помощь пострадавшему?

а) человек, оказавшийся рядом
б) водитель автомобиля
в) полицейский
г) пожарный
д) кассир в магазине

20. Какие действия запрещается выполнять при наличии у пострадавшего термического ожога с повреждением целостности кожи?

а) накрывать место повреждения чистой салфеткой
б) прикладывать поверх салфетки холод
в) погружать место повреждения в холодную воду
г) отрывать прилипшую к ране одежду
д) давать тёплое питьё

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу ответов.

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	б —	11	аб 4
2	в —	12	а в 4
3	б 2	13	аб 4
4	в —	14	а в 4
5	г 2	15	вд 4
6	г 2	16	а г 4
7	а 2	17	вд 4
8	а —	18	а б 4
9	г —	19	в г 4
10	б —	20	в г 4

Максимум за задания 60 баллов. 48 б

Теоретические задания

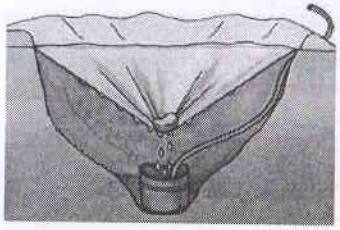
Задание 1

Вопрос водообеспечения является одним из самых важных в условиях автономного существования. Проанализируйте изображение.

А. Напишите какой метод получения воды изображён на картинке.

Б. Опишите принцип действия данного метода получения воды.

В. Опишите порядок изготовления устройства для получения воды данным методом.



Дождевой метод. Когда идет дождь капли падают на покет и скатываются в центр где находиться емкасть

Копаем яму ~~[illegible]~~ не глубокую яму ≈ 20 см ⊥, в нутрь кладем емкасть и повер яма натягиваем пакет но в центре его проделываем отверстие что бы туда скапливается вода и падала в емкость

Максимум за задание 10 баллов.

5б

Задание 2

С целью облегчения поиска людей, попавших в опасную ситуацию целесообразно применять Международную кодовую таблицу воздушных сигналов «Земля-Воздух». Её знаки могут быть выложены с помощью подручных средств (снаряжение, одежда, камни, деревья), непосредственно людьми, которые должны лечь на землю, снег, лёд, или вытоптаны на снегу.

Установите соответствие между сигналами и их значениями. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	Сигналы
А	
Б	
В	
Г	
Д	

	Значение
1	Я двигаюсь в этом направлении
2	Всё в порядке
3	Требуется карта и компас
4	Разделились на две группы, каждая следует в указанном направлении.
5	Нужен врач – серьёзные телесные повреждения

Ответ

А	Б	В	Г	Д
2	4	3	1	3

Максимум за задание 10 баллов.

6б

Задание 3

Топографические знаки – символические графические обозначения, применяемые на топографических картах для изображения объектов местности и их качественных и количественных характеристик.

Соедините стрелками изображение топографического знака и его обозначение.

Максимум за задание 10 баллов.

10б

Задание 4

Инфекционные болезни – это заболевания, вызываемые болезнетворными микроорганизмами, которые передаются от заражённого человека или животного здоровому. Способ перемещения возбудителя инфекционного заболевания от источника инфекции в восприимчивый организм человека или животного называется механизмом передачи инфекции. Механизм передачи может быть реализован различными путями.

Заполните таблицу. Впишите в пропущенные графы таблицы соответствующую информацию.

№ п/п	Локализация возбудителя	Механизм передачи инфекции	Пути передачи инфекции
1	Желудочно-кишечный тракт	фекально-оральный (желудочно-кишечный)	пищевой
2	Дыхательная система	воздух	капельный, пылевой
3		трансмиссивный	укусы кровососущих насекомых, медицинский инструментарий
4	Кожа и слизистые оболочки	пищевой воздух	прямой, непрямой

Максимум за задание 10 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.

5б

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2018–2019 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
10–11 классы

Уважаемый участник!

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

– внимательно прочитайте задание;

– если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);

– при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, 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!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Является ли человек, ведущий мотоцикл, пешеходом?

а) да, всегда
б) только при движении по обочине
в) нет
г) только при движении через пешеходный переход

2. Чем является Знамя Победы?

а) официальным государственным символом России
б) государственной реликвией России
в) воинской реликвией России
г) особо почётным знаком России

3. Где безопаснее ожидать помощи, если вы упали на путь в метрополитене, не получили при падении серьёзных травм и можете самостоятельно двигаться?

а) под краем платформы, с которой упали
б) не доходя до чёрно-белой рейки у начала платформы по ходу поезда
в) пройдя за чёрно-белую рейку у начала платформы по ходу поезда
г) за чёрно-белой рейкой в конце платформы по ходу поезда

4. Какой уровень террористической опасности, устанавливаемый в РФ, лишний?

а) низкий
б) повышенный
в) критический
г) высокий

5. Какое значение имеет сочетание красного и жёлтого сигналов светофора?

а) предупреждает об опасности и информирует о наличии нерегулируемого пешеходного перехода
б) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрестка
в) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает
г) запрещает движение и информирует о предстоящем включении зелёного сигнала

6. Какие критерии определяют уровни экологической опасности в городе Москве?

а) среднесуточные температура, концентрация взвешенных частиц и углекислого газа
б) среднесуточные температура, контракция сульфатов и кислорода
в) среднесуточные температура, концентрация разряженных частиц и ультрафиолета
г) среднесуточные температура, концентрация взвешенных частиц и озона

7. Какое расстояние рекомендуется выбирать до конечной точки маршрута при организации однодневного турпохода?

а) не более 10 км в одну сторону
б) не более 15 км в одну сторону
в) не более 12 км в одну сторону
г) не более 13 км в одну сторону

8. Каково основное негативное действие табачного дёгтя на организм человека?

а) вызывает кислородное голодание организма
б) вызывает сужение сосудов
в) тормозит деятельность центральной нервной системы
г) является канцерогеном

9. При каком повреждении применяется герметичная повязка?

а) ранение предплечья
б) ранение живота
в) ранение грудной клетки
г) открытый перелом конечности

10. Какой приём первой помощи должен быть выполнен в первую очередь у пострадавшего с открытым переломом бедра с повреждением бедренной артерии?

а) наложение стерильной повязки
б) иммобилизация конечности
в) обезболивание (приём обезболивающих средств при отсутствии лекарственной аллергии)
г) наложение кровоостанавливающего жгута

Определите все правильные ответы.

11. В каких из растений происходящие изменения могут заблаговременно предупредить о дожде?

а) в акации
б) в конском каштане
в) в липе
г) в дубе
д) в сосне

12. Какой может быть санитарная обработка в зависимости от условий и времени?

а) частичной
б) временной
в) полной
г) ограниченной
д) поверхностной

13. Определите ветровой режим и признак ветра силой в 6 баллов по шкале Бофорта.

а) ветровой режим «Свежий»
б) признак «Ветер поднимает пыль и бумажки»
в) ветровой режим «Умеренный»
г) признак «Качаются толстые сучья деревьев»
д) ветровой режим «Сильный»

14. Что предусматривает воинская обязанность гражданина РФ?

а) пребывание в запасе
б) пребывание в резерве
в) прохождение военной службы по призыву
г) прохождение альтернативной гражданской службы
д) добровольную подготовку к военной службе

15. Что предусматривает обязательная подготовка к военной службе?

а) занятие военно-прикладными видами спорта
б) обучение по дополнительным общеобразовательным программам
в) медицинское освидетельствование
г) обучение на военной кафедре
д) получение начальных знаний в области обороны

Какие из боевых отравляющих веществ обладают нервно-паралитическим действием?

а) зоман
б) иприт
в) хлорпикрин
г) люизит
д) ви-экс

17. Какие из перечисленных ручных осколочных гарант стоят на вооружении ВС РФ?

а) М 16
б) МК 26
в) Ф1
г) Л2А2
д) РГО

18. Какие из нижеперечисленных витаминов относятся к жирорастворимым?

а) витамин А
б) витамин Д
в) витамин С
г) витамин В6
д) витамин В1

19. Кто из нижеперечисленных лиц обязан оказать первую помощь пострадавшему?

а) человек, оказавшийся рядом
б) водитель автомобиля
в) полицейский
г) пожарный
д) кассир в магазине

20. Какие действия запрещается выполнять при наличии у пострадавшего термического ожога с повреждением целостности кожи?

а) накрывать место повреждения чистой салфеткой
б) прикладывать поверх салфетки холод
в) погружать место повреждения в холодную воду
г) отрывать прилипшую к ране одежду
д) давать тёплое питьё

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу ответов.

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	а 2	11	а, б. 4
2	Б 2	12	а, в 4
3	в 2	13	г, д. 4
4	а 2	14	а, в 4
5	г 2	15	в, д 4
6	Б –	16	а, з. 4
7	а 2	17	в, д 4
8	г 2	18	а, б. 4
9	в 2	19	в, г. 4
10	г 2	20	в, г. 4

Максимум за задания 60 баллов.

58 б.

Теоретические задания

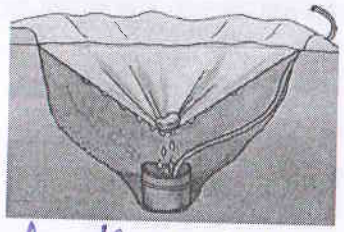
Задание 1

Вопрос водообеспечения является одним из самых важных в условиях автономного существования. Проанализируйте изображение.

А. Напишите какой метод получения воды изображён на картинке.

Б. Опишите принцип действия данного метода получения воды.

В. Опишите порядок изготовления устройства для получения воды данным методом.



А. Конденсация.

В. Вырыть ~~яму~~ небольшую яму. На дно ямы поставить сосуд для накопления воды. Закрепить трубку так, чтобы один конец находился в сосуде, а другой находился над устройством (сооружением). Сверху положить плёнку и по краям присыпать землёй (песком) так, чтобы плёнка в центре могла прогнуться под весом. Сверху положить груз (камень).

Б. Вода, накопившаяся на плёнке, будет стекать в сосуд.

Максимум за задание 10 баллов.

Факторы: солнце, влажность воздуха, желательно, высокая.

10б

Задание 2

С целью облегчения поиска людей, попавших в опасную ситуацию целесообразно применять Международную кодовую таблицу воздушных сигналов «Земля-Воздух». Её знаки могут быть выложены с помощью подручных средств (снаряжение, одежда, камни, деревья), непосредственно людьми, которые должны лечь на землю, снег, лёд, или вытоптаны на снегу.

Установите соответствие между сигналами и их значениями. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	Сигналы
А	
Б	
В	
Г	
Д	

	Значение
1	Я двигаюсь в этом направлении
2	Всё в порядке
3	Требуется карта и компас
4	Разделились на две группы, каждая следует в указанном направлении.
5	Нужен врач – серьёзные телесные повреждения

Ответ

А	Б	В	Г	Д
5	4	2	1	3

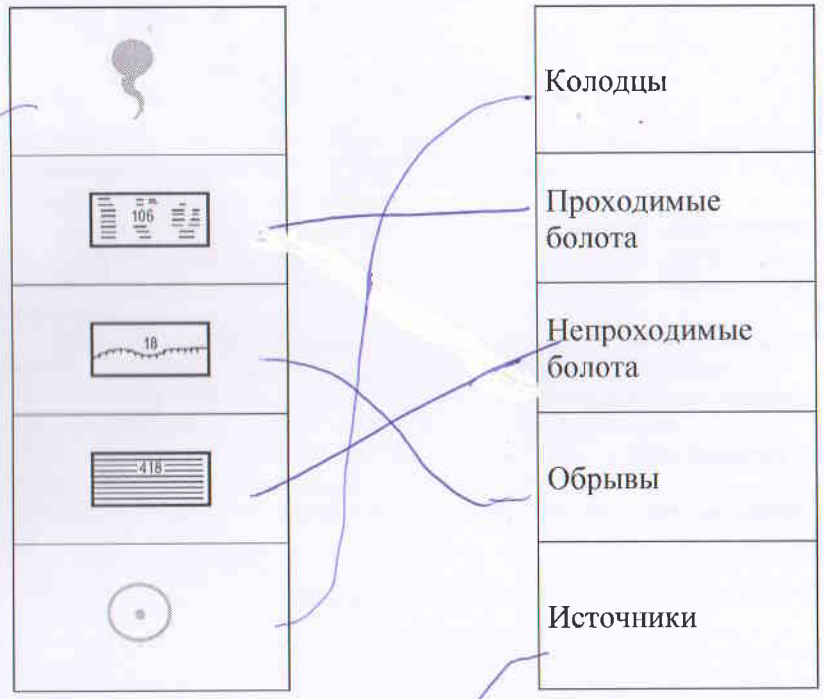
Максимум за задание 10 баллов.

10б

Задание 3

Топографические знаки – символические графические обозначения, применяемые на топографических картах для изображения объектов местности и их качественных и количественных характеристик.

Соедините стрелками изображение топографического знака и его обозначение.



Колодцы

Проходимые болота

Непроходимые болота

Обрывы

Источники

Максимум за задание 10 баллов.

10б

Задание 4

Инфекционные болезни – это заболевания, вызываемые болезнетворными микроорганизмами, которые передаются от заражённого человека или животного здоровому. Способ перемещения возбудителя инфекционного заболевания от источника инфекции в восприимчивый организм человека или животного называется механизмом передачи инфекции. Механизм передачи может быть реализован различными путями.

Заполните таблицу. Впишите в пропущенные графы таблицы соответствующую информацию.

№ п/п	Локализация возбудителя	Механизм передачи инфекции	Пути передачи инфекции
1	Желудочно-кишечный тракт	фекально-оральный (желудочно-кишечный)	Пищевой
2	Дыхательная система	Воздушно-капельный	капельный, пылевой
3	Кровь	трансмиссивный	укусы кровососущих насекомых, медицинский инструментарий
4	Кожа и слизистые оболочки	Контактный	прямой, непрямой

Максимум за задание 10 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.

8б