

Протокол

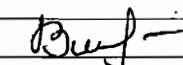

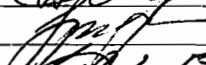
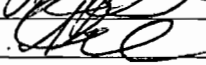

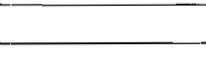
проведения школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников

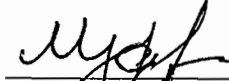
по ОБЖ


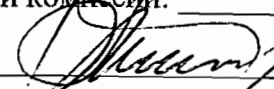
Максимальное количество баллов - 200

Дата «26» сентября 2018 г.

МБОУ СОШ № 5

№ п/п	ШИФР	ФИО участника	Класс	Общее количество баллов	Место/статус (победитель или призер)	Дата ознакомления с результатами и подпись
1.	01143	Дыгало В. Д.	77-А	185	1 победитель	
2.	01145	Резкименко Т. Д.	77-А	175	2 призер	
3.	01142	Шлома В. А.	77-А	175	2 призер	
4.	01144	Чекина В. А.	77-А	132	3 призер	
5.	01147	Ковалогук П. Т.	77-А	132	3 призер	
6.	01148	Авдеевичев Е. А.	77-А	113	4 призер	
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						
17.						
18.						
19.						

Председатель предметной комиссии:  В. Мухрагове

Члены предметной комиссии:  Н. Романенко  
 Е. Мальченко

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ОБЖ. 2018 – 2019  
учебный год  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП.  
10 - 11 КЛАСС

**Уважаемый участник!**

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

внимательно прочитайте задание;

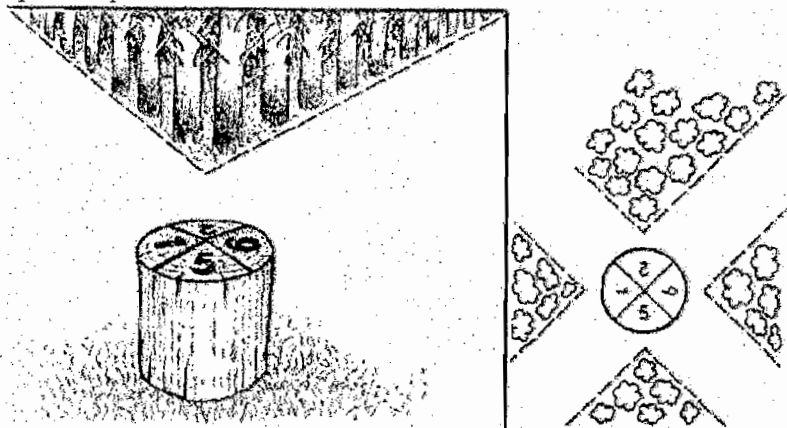
если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким и его содержание впишите в отведенное поле, запись ведите четко и разборчиво); при ответе на тесты, определите верный ответ, обведите кружком цифру (цифры), соответствующую выбранному вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное членами жюри количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки.

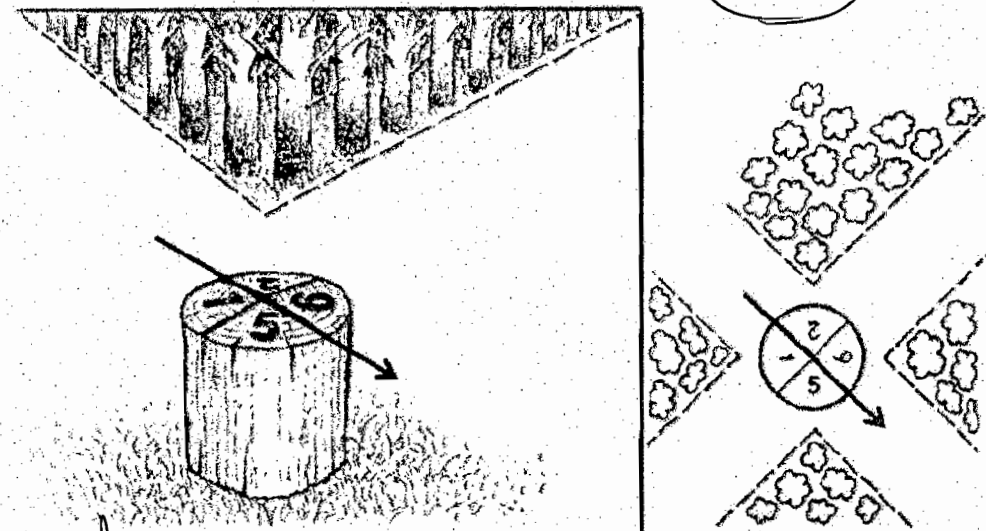
Сумма набранных баллов за все решенные вопросы в двух форматах - итог Вашей работы. Максимальное количество баллов - 100. Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри. Максимальное время выполнения заданий – 45 минут.

**Желаем успеха!**

1. В летний солнечный день турист сбился с пути в лесу и вдруг вышел на пересечение лесных просек, где увидел квартальный столб. На сотовом телефоне часы показывали 15.25 (см. рис.). 1.1. Какими способами в данной ситуации можно сориентироваться в лесу? 1.2. Обоснуйте, какой способ ориентировки более точный.



1.3. Какое направление указывает стрелка на рисунке?



Ответы: 1.1 по предметам местности (ветки деревьев с юга, мох находится с северной стороны; по положению солнца в небе; по часам на квартальном столбе)

1.2 По часам на квартальном столбе так как они точно направлены по сторонам горизонта

1.3 Стрелка указывает на Ю

**Максимальное количество баллов – 10.**

2. Когда брат с сестрой смотрели телепередачу, из-под корпуса телевизора пошел дым. «Смотри, пожар!», - вскрикнула сестра и быстро стала заливать телевизор водой. «Подожди, - остановил ее брат, - сначала нужно открыть окно, чтобы вытянуло дым». 2.1. Оцените действия сестры с точки зрения соблюдения правил безопасности. 2.2. Оцените предложение брата с точки зрения соблюдения правил безопасности. 2.3. Предложите наиболее безопасные действия в данной ситуации до приезда пожарной охраны.

Ответы:

3 2.1 Действия сестры небезопасны т.к заливать неостывший телевизор водой нельзя. вода хорошо проводит электричество

3 2.2 Действие брата опасно для жизни, ведь открытое окно они впускает воздух, что способствует более сильному возгоранию

д.3 Обесточить телевизор  
Накрыть плотной мокрой тканью или зашить ватой 2

**Максимальное количество баллов – 10.**

3. Если человек оказался в заложниках у террористов, то какие правила ему нужно соблюдать, чтобы спасти жизнь до освобождения (возможного штурма)?

- Ответы:
- выполнять все требования террористов
  - не привлекать внимание
  - не смотреть террористам в глаза
  - не спорить с террористами.
  - не показывать страх
  - спрашивать разрешения, прежде чем что-то сделать
  - если нужна помощь, сказать об этом
  - занять место подальше от окон и дверей
  - быть готовым к штурму

**Максимальное количество баллов – 10.**

4. Во время завтрака в школьной столовой пострадавший опрокинул на предплечье чашку с горячим чаем. Рубашка сразу промокла, на кисти образовались пузыри. Работник столовой предложил немедленно обсыпать поврежденное место мукой. Оцените предложение работника столовой с точки зрения сохранения здоровья пострадавшего. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

- Ответы:
- 1) Действие работника нарушает правила безопасности, т.к. после этого может в рану попасть инфекция
  - 2) Наложить обложку на место под горячую воду на 10-15 мин. Во возможности закатать руки и положить чистую ткань, приложить холода к пораженному месту
  - 2) Дать пострадавшему теплый чай

**Максимальное количество баллов – 8.**

5. Сбитый машиной пострадавший неподвижно лежит на спине, дышит шумно, с sipом на вдохе. Подошедшая бабушка, охая, стала подкладывать неподвижно лежащему пострадавшему под голову свернутый шарф, а подбежавший мужчина принялся тереть его за плечо, спрашивая: «Как Вы себя чувствуете? Чем я могу помочь?» Пострадавший не отвечает на обращения к нему. По указанным признакам оцените состояние пострадавшего? Оцените действия бабушки и мужчины по отношению к пострадавшему с точки зрения сохранения его здоровья и спасения жизни. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья и спасения жизни пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

- Ответ:
- 1) Пострадавший в коме
  - 2) Действие прохожих неправильные и могут привести к смерти
  - 3) Проверить пульс, но без надавливания живот, пригласить медиков
  - 2) Наложить холода к шее, взав из автомобиля аптечки
  - 2) Находиться возле пострадавшего до приезда скорой помощи

**Максимальное количество баллов – 12.**

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

Определите один правильный ответ (За каждый верный ответ – 2 балла)

1. Что означает символ в виде квадрата в международной таблице сигналов бедствия, подаваемых с земли?

- «Всё в порядке»
- «Нужны медикаменты»
- «Здесь можно безопасно сесть»

+v «Требуются карта и компас»

2. Укажите установленный сигнал остановки поезда.  
вытянутая вверх рука

+v кругообразное вращение рукой или каким-либо предметом поочередное поднимание и опускание рук или каких-либо предметов поднятые на уровень плеч и вытянутые в разные стороны руки

3. Как должен поступить пешеход, вышедший на проезжую часть и не успевший закончить переход?

+v остановиться на линии, разделяющей транспортные потоки противоположных направлений  
быстрым шагом (бегом) закончить переход  
вернуться назад

поднять вверх руку, привлекая внимание водителей, и уверенно продолжить переход

4. Как называется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания микроорганизмов в рану?

антисептика

+v асептика  
вакцинация  
дезинфекция

5. При аварии на радиационно опасном объекте рекомендовано проведение йодной профилактики. Укажите ее цель.

повышение иммунитета организма к радиоактивному йоду  
укрепление и защита костей от радиоактивного йода

+v предотвращение поражения щитовидной железы радиоактивным йодом  
выведение из организма изотопов радиоактивного йода

6. Укажите радиус действия шагового напряжения при падении оголенного провода высокого напряжения на поверхность земли.

- до 5 м
- до 10 м
- до 15 м
- + √ до 20 м

7. Какая максимальная ответственность предусмотрена в г. Москве за заведомо ложное сообщение об акте терроризма?

- лишение свободы на срок до 5 лет
- арест на срок до 6 месяцев

- + √ лишение свободы на срок до 3 лет
- принудительные работы на срок до 2 лет

8. От какого вещества защищает противогаз марки ГП-5?

- угарный газ
- аммиак
- хлор

- + √ зарин

9. Закрепление за военнослужащими вооружения и военной техники осуществляется после

- + √ приведения их к военной присяге
- изучения штатного вооружения и военной техники подразделения
- сдачи зачетов по знанию вооружения и военной техники
- прохождения курса общевоинской подготовки

10. В военное время на базе Военных округов формируются ОСК, что означает

- + √ Объединенное стратегическое командование
- Оперативно-стратегическое командование
- Отдельное стратегическое командование
- Особое стратегическое командование

Определите все верные решения

(За каждый верный ответ – 1 балл.)

11. Какими огнетушителями можно тушить возгорание электрошита до 1000В?

- пенным
- + √ порошковым

- + √ углекислотным
- водным

12. Что означает желтый сигнал светофора?

- + √ запрещает движение
- разрешает движение

- + √ предупреждает о предстоящей смене сигналов

разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрестка

13. Какие характеристики применимы к противогазу ГП-7?

- бескоробочный
- + √ малого габарита
- + √ лицевая часть в виде маски
- + √ неразборное переговорное устройство
- оборудован устройством для приема воды на зараженной местности

14. Укажите законодательно установленные режимы функционирования МГСЧС.

- + √ повседневной деятельности
- постоянной готовности
- усиленной готовности
- + √ повышенной готовности
- + √ чрезвычайной ситуации

15. Укажите классификационные виды инфекционных заболеваний

- + √ кишечные
- контактные
- + √ кровяные
- + √ дыхательных путей
- антропогенные

16. Укажите обязательные элементы обсервации при инфекционных заболеваниях.

- + √ врачебное наблюдение с ежедневным опросом
- полная изоляция очага инфекционных заболеваний
- применение средств защиты кожи
- + √ вакцинация

17. Установите правильную последовательность одевания общевоинского защитного комплекта в виде «Плащ в рукава».

Запишите последовательность соответствующих номеров.

завязать обе тесьмы чулок на пояском ремне 1

надеть перчатки 2

надеть капюшон 3

застегнуть плащ 4

надеть плащ в рукава 5

надеть чулки 6

застегнуть хлястики чулок 7

перевести в боевое положение противогаз 8

За полностью правильный ответ начисляется 8 баллов.

18. Из представленного перечня выберите главные правила рационального питания.

Омдел: 6713 2534

8

- +  соответствие калорийности пищи энергозатратам организма
- соответствие калорийности пищи росту и весу человека
- не менее чем 4-х разовое питание в сутки
- преобладающее использование в питании блюд национальной кухни
- увеличение калорийности пищи по схеме «утро ^ день ^ вечер»
- белки в рационе питания должны составлять не менее половины общего количества потребляемых калорий
- выделение в недельном рационе двух «рыбных дней»
- преобладание в рационе питания продуктов, богатых «медленными» углеводами

**19. Укажите явные признаки венозного кровотечения.**

кровь вытекает пульсирующей струей

- +  кровь пассивно истекает из раны

кровь имеет алый цвет

- +  4) кровь имеет темно-красный с синим оттенком цвет

**20. Укажите, какие мероприятия проводятся в Российской Федерации в целях обороны.**

- +  установление воинской обязанности граждан

- +  установление военно-транспортной обязанности организаций независимо от форм собственности

установление военно-транспортной обязанности граждан Российской Федерации

планирование применения в целях обороны военизированных формирований МЧС

Председатель ПК Муфт В. Муфганова  
Р. Г. Романенко  
М. В. Мамонтова

011.45

84

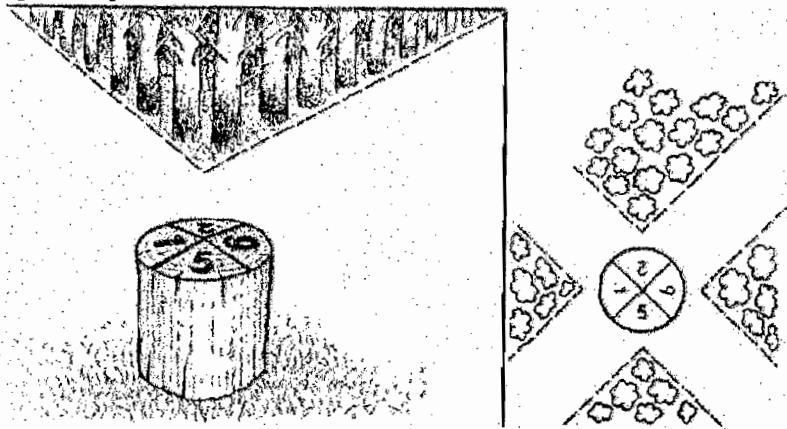
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ОБЖ. 2018 – 2019  
 учебный год  
 ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП.  
 10 - 11 КЛАСС

**Уважаемый участник!**

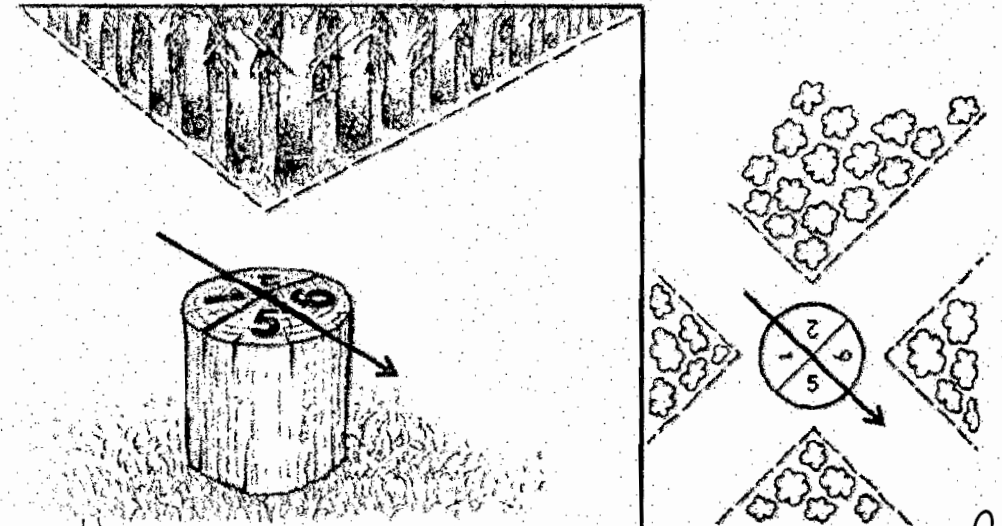
При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовывать следующим образом: внимательно прочитайте задание; если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким и его содержание впишите в отведенное поле, запись ведите четко и разборчиво); при ответе на тесты, определите верный ответ, обведите кружком цифру (цифры), соответствующую выбранному вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное членами жюри количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки. Сумма набранных баллов за все решенные вопросы в двух форматах - итог Вашей работы. Максимальное количество баллов - 100. Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри. Максимальное время выполнения заданий – 45 минут.

**Желаем успеха!**

1. В летний солнечный день турист сбился с пути в лесу и вдруг вышел на пересечение лесных просек, где увидел квартальный столб. На сотовом телефоне часы показывали 15.25 (см. рис.). 1.1. Какими способами в данной ситуации можно сориентироваться в лесу? 1.2. Обоснуйте, какой способ ориентировки более точный.



1.3. Какое направление указывает стрелка на рисунке?



Ответы: Можно ориентироваться по местным предметам (большие камни с юга, камни с юга, море с севера) по направлению солнца. По карте - рай на кварталном столе. Самый точный - по компасу на кварталном столе. 1.3. Юг

**Максимальное количество баллов – 10.**

2. Когда брат с сестрой смотрели телепередачу, из-под корпуса телевизора пошел дым. «Смотри, пожар!», - вскрикнула сестра и быстро стала заливать телевизор водой. «Подожди, - остановил ее брат, - сначала нужно открыть окно, чтобы вытянуло дым». 2.1. Оцените действия сестры с точки зрения соблюдения правил безопасности. 2.2. Оцените предложение брата с точки зрения соблюдения правил безопасности. 2.3. Предложите наиболее безопасные действия в данной ситуации до приезда пожарной охраны.

Ответы: 2.1. Ее действия могут нанести угрозу жизни, здоровью. Заливать водой не обесточенный прибор, т.к. вода хороший проводник электричества. 2.2. Его действия могут нанести угрозу жизни, здоровью. Нужно еще сильнее возгорание при потыкании воздуха. 2.3. Нужно обесточить прибор и накрыть его толстой тканью или залить водой. Закрыть

**Максимальное количество баллов – 10.**

3. Если человек оказался в заложниках у террористов, то какие правила ему нужно соблюдать, чтобы спасти жизнь до освобождения (возможного штурма)?

Ответы: не привлекать внимание; терпеть как можно

дальше от окна; не паниковать; не ругаться; если угроза  
нашлась, то можно пошатнуться и в известности; вылезти  
во все требования; не смотреть на них

**Максимальное количество баллов – 10.**

4. Во время завтрака в школьной столовой пострадавший опрокинул на предплечье чашку с горячим чаем. Рубашка сразу промокла, на кисти образовались пузыри. Работник столовой предложил немедленно обсыпать поврежденное место мукой. Оцените предложение работника столовой с точки зрения сохранения здоровья пострадавшего. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

2 Ответы: 1) Нельзя, т.к. можно занести инфекцию, повредить кожу

2) Нужно держать ожог в холодной воде 10-15 мин; нанести повязку, положить на нее лед; дать пострадавшему горячий чай и т.д.

**Максимальное количество баллов – 8.**

5. Сбитый машиной пострадавший неподвижно лежит на спине, дышит шумно, с свистом на вдохе. Подошедшая бабушка, охая, стала подкладывать неподвижно лежащему пострадавшему под голову свернутый шарф, а подбежавший мужчина принялся тереть его за плечо, спрашивая: «Как Вы себя чувствуете? Чем я могу помочь?» Пострадавший не отвечает на обращения к нему. По указанным признакам оцените состояние пострадавшего? Оцените действия бабушки и мужчины по отношению к пострадавшему с точки зрения сохранения его здоровья и спасения жизни. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья и спасения жизни пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

Ответ: Он находится в коме 2  
и действия могут привести к летальному исходу 2

Положить ему аккуратно что-нибудь под голову, повернуть на левый бок, глаза закрыть, накрыть на плечи тканью и очистить ротовую полость; 2

не использовать аптечку, приложить лед к голове  
находиться около пострадавшего

**Максимальное количество баллов – 12.**

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

Определите один правильный ответ (За каждый верный ответ – 2 балла)

1. Что означает символ в виде квадрата в международной таблице сигналов бедствия, подаваемых с земли?

«Всё в порядке»

«Нужны медикаменты»

«Здесь можно безопасно сесть»

+ «Требуются карта и компас»

2. Укажите установленный сигнал остановки поезда.

вытянутая вверх рука

+ кругообразное вращение рукой или каким-либо предметом

+ поочередное поднятие и опускание рук или каких-либо предметов поднятые на уровень плеч и вытянутые в разные стороны руки

3. Как должен поступить пешеход, вышедший на проезжую часть и не успевший закончить переход?

+ остановиться на линии, разделяющей транспортные потоки противоположных направлений

быстрым шагом (бегом) закончить переход

вернуться назад

поднять вверх руку, привлекая внимание водителей, и уверенно продолжить переход

4. Как называется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания микроорганизмов в рану?

антисептика

+ асептика

вакцинация

дезинфекция

5. При аварии на радиационно опасном объекте рекомендовано проведение йодной профилактики. Укажите ее цель.

повышение иммунитета организма к радиоактивному йоду

укрепление и защита костей от радиоактивного йода

+ предотвращение поражения щитовидной железы радиоактивным йодом

выведение из организма изотопов радиоактивного йода

6. Укажите радиус действия шагового напряжения при падении оголенного провода высокого напряжения на поверхность земли.

- до 5 м
- до 10 м
- до 15 м
- + до 20 м

7. Какая максимальная ответственность предусмотрена в г. Москве за заведомо ложное сообщение об акте терроризма?

- лишение свободы на срок до 5 лет
- арест на срок до 6 месяцев

- + лишение свободы на срок до 3 лет
- принудительные работы на срок до 2 лет

8. От какого вещества защищает противогаз марки ГП-5?

- угарный газ
- аммиак
- хлор

- + зарин

9. Закрепление за военнослужащими вооружения и военной техники осуществляется после

- + приведения их к военной присяге

изучения штатного вооружения и военной техники подразделения сдачи зачетов по знанию вооружения и военной техники прохождения курса общевоинской подготовки

10. В военное время на базе Военных округов формируются ОСК, что означает

- + Объединенное стратегическое командование
- Оперативно-стратегическое командование
- Отдельное стратегическое командование
- Особое стратегическое командование

Определите все верные решения

(За каждый верный ответ – 1 балл.)

11. Какими огнетушителями можно тушить возгорание электрошита до 1000В?

- пенным
- + порошковым
- + углекислотным
- водным

12. Что означает желтый сигнал светофора?

- + запрещает движение
- разрешает движение
- + предупреждает о предстоящей смене сигналов

разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрестка

13. Какие характеристики применимы к противогазу ГП-7?

- бескоробочный
- + малого габарита
- + лицевая часть в виде маски
- + неразборное переговорное устройство
- оборудован устройством для приема воды на зараженной местности

14. Укажите законодательно установленные режимы функционирования МГСЧС.

- + повседневной деятельности
- постоянной готовности
- усиленной готовности
- + повышенной готовности
- + чрезвычайной ситуации

15. Укажите классификационные виды инфекционных заболеваний

- + кишечные
- контактные
- + кровяные
- + дыхательных путей
- антропогенные

16. Укажите обязательные элементы обсервации при инфекционных заболеваниях.

- + врачебное наблюдение с ежедневным опросом
- полная изоляция очага инфекционных заболеваний
- применение средств защиты кожи
- + вакцинация

17. Установите правильную последовательность одевания общевоинского защитного комплекта в виде «Плащ в рукава».

Запишите последовательность соответствующих номеров.

- завязать обе тесьмы чулок на пояском ремне
- надеть перчатки
- надеть капюшон
- застегнуть плащ
- надеть плащ в рукава
- надеть чулки
- застегнуть хлястики чулок
- перевести в боевое положение противогаз

8

67182534

За полностью правильный ответ начисляется 8 баллов.

18. Из представленного перечня выберите главные правила рационального питания.



- + соответствие калорийности пищи энергозатратам организма
- соответствие калорийности пищи росту и весу человека
- + не менее чем 4-х разовое питание в сутки
- преобладающее использование в питании блюд национальной кухни
- увеличение калорийности пищи по схеме «утро ^ день ^ вечер»
- белки в рационе питания должны составлять не менее половины общего количества потребляемых калорий
- выделение в недельном рационе двух «рыбных дней»
- + преобладание в рационе питания продуктов, богатых «медленными» углеводами

**19. Укажите явные признаки венозного кровотечения.**

- кровь вытекает пульсирующей струей
- + кровь пассивно истекает из раны
- кровь имеет алый цвет
- + 4) кровь имеет темно-красный с синим оттенком цвет

**20. Укажите, какие мероприятия проводятся в Российской Федерации в целях обороны.**

- + установление воинской обязанности граждан
- + установление военно-транспортной обязанности организаций независимо от форм собственности
- установление военно-транспортной обязанности граждан Российской Федерации
- планирование применения в целях обороны военизированных формирований

*Тресерова*      *П/к Мурт В. Мургахово*  
*Р/к Романов*  
*Мир Е. Валовик*

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ОБЖ. 2018 – 2019

учебный год

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП.

10 - 11 КЛАСС

**Уважаемый участник!**

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

внимательно прочитайте задание;

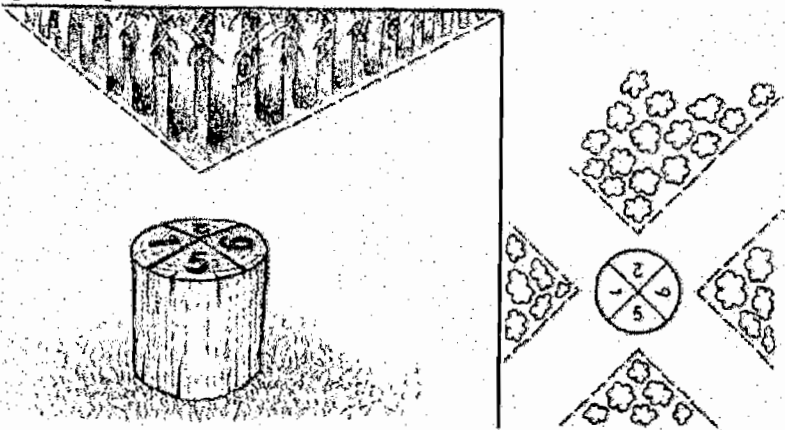
если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким и его содержание впишите в отведенное поле, запись ведите четко и разборчиво); при ответе на тесты, определите верный ответ, обведите кружком цифру (цифры), соответствующую выбранному вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное членами жюри количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки.

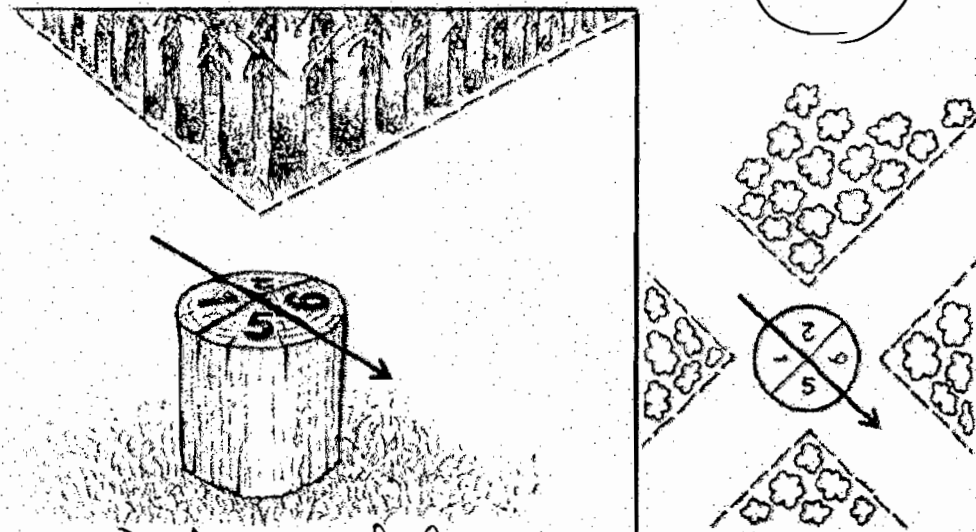
Сумма набранных баллов за все решенные вопросы в двух форматах - итог Вашей работы. Максимальное количество баллов - 100. Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри. Максимальное время выполнения заданий - 45 минут.

**Желаем успеха!**

1. В летний солнечный день турист сбился с пути в лесу и вдруг вышел на пересечение лесных просек, где увидел квартальный столб. На сотовом телефоне часы показывали 15.25 (см. рис.). 1.1. Какими способами в данной ситуации можно сориентироваться в лесу? 1.2. Обоснуйте, какой способ ориентировки более точный.



1.3. Какое направление указывает стрелка на рисунке?



Ответы: 1) Ориентирование по местным  
Т.е. по признакам природных явлений  
(мох с сев. стор. дерева с южн. ст.) 2  
2) По Солнцу  
3) С помощью компаса с инверсией  
Точный способ - с помощью компаса  
потому что это более надежно соответ-  
ствует  
4) На юг 2

**Максимальное количество баллов - 10.**

2. Когда брат с сестрой смотрели телепередачу, из-под корпуса телевизора пошел дым. «Смотри, пожар!», - вскрикнула сестра и быстро стала заливать телевизор водой. «Подожди, - остановил ее брат, - сначала нужно открыть окно, чтобы вытянуло дым». 2.1. Оцените действия сестры с точки зрения соблюдения правил безопасности. 2.2. Оцените предложение брата с точки зрения соблюдения правил безопасности. 2.3. Предложите наиболее безопасные действия в данной ситуации до приезда пожарной охраны.

Ответы:

2.1. Неудача! Потому что телевизор  
был подключен к источнику питания,  
и заливать водой его нельзя. 3

2.2.

2.3. Водитель машины у разбиты, с помощью какой-либо ~~предмета~~ предмета 2 2 предмета

Максимальное количество баллов – 10.

3. Если человек оказался в заложниках у террористов, то какие правила ему нужно соблюдать, чтобы спасти жизнь до освобождения (возможного штурма)?

Ответы:

- 1) Выполнить требования террористов. 2) Не привлекать внимание.
- 2) Не смириться
- 3) Не устанавливать контакт с террористами. 3

Максимальное количество баллов – 10.

4. Во время завтрака в школьной столовой пострадавший опрокинул на предплечье чашку с горячим чаем. Рубашка сразу промокла, на кисти образовались пузыри. Работник столовой предложил немедленно обсыпать поврежденное место мукой. Оцените предложение работника столовой с точки зрения сохранения здоровья пострадавшего. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

Ответы:

- 1) Работник, таким способом может занести пострадавшему инфекцию, способившей.
- 2) Очистить кисть руки. (Воск асептика или приложить что-то холодное)

Максимальное количество баллов – 8.

5. Сбитый машиной пострадавший неподвижно лежит на спине, дышит шумно, с сипом на вдохе. Подошедшая бабушка, охая, стала подкладывать неподвижно лежащему пострадавшему под голову свернутый шарф, а подбежавший мужчина принялся тереть его за плечо, спрашивая: «Как Вы себя чувствуете? Чем я могу помочь?» Пострадавший не отвечает на обращения к нему. По указанным признакам оцените состояние пострадавшего. Оцените действия бабушки и мужчины по отношению к пострадавшему с точки зрения сохранения его здоровья и спасения жизни. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья и спасения жизни пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

Ответ:

- 1) Да в коме. 2) Ами неправильное, могут привести к летальному исходу; 2
- 3) Переносить (фиксируемо) перевернуть пострадавшего на бок (живот); ~~Оценить~~ Оценить рефлекторную реакцию пострадавшего; 2
- 4) Лучше приложить; 2

Максимальное количество баллов – 12.

### ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Определите один правильный ответ (За каждый верный ответ – 2 балла)

1. Что означает символ в виде квадрата в международной таблице сигналов бедствия, подаваемых с земли?

- «Всё в порядке»
- «Нужны медикаменты»
- «Здесь можно безопасно сесть»

+ «Требуются карта и компас» ✓

2. Укажите установленный сигнал остановки поезда.

- вытянутая вверх рука
- кругообразное вращение рукой или каким-либо предметом
- поочередное поднятие и опускание рук или каких-либо предметов
- поднятые на уровень плеч и вытянутые в разные стороны руки

3. Как должен поступить пешеход, вышедший на проезжую часть и не успевший закончить переход?

- остановиться на линии, разделяющей транспортные потоки противоположных направлений
- быстрым шагом (бегом) закончить переход

вернуться назад

поднять вверх руку, привлекая внимание водителей, и уверенно продолжить переход

4. Как называется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания микроорганизмов в рану?

- антисептика
- асептика
- вакцинация
- дезинфекция

5. При аварии на радиационно опасном объекте рекомендовано проведение йодной профилактики. Укажите ее цель.

- повышение иммунитета организма к радиоактивному йоду
- укрепление и защита костей от радиоактивного йода
- предотвращение поражения щитовидной железы радиоактивным йодом
- выведение из организма изотопов радиоактивного йода

6. Укажите радиус действия шагового напряжения при падении оголенного провода высокого напряжения на поверхность земли.

- до 5 м
- до 10 м
- до 15 м
- до 20 м

7. Какая максимальная ответственность предусмотрена в г. Москве за заведомо ложное сообщение об акте терроризма?

- лишение свободы на срок до 5 лет
- арест на срок до 6 месяцев

- лишение свободы на срок до 3 лет
- принудительные работы на срок до 2 лет

8. От какого вещества защищает противогаз марки ГП-5?

- угарный газ
- аммиак
- хлор
- зарин

9. Закрепление за военнослужащими вооружения и военной техники осуществляется после

- приведения их к военной присяге
- изучения штатного вооружения и военной техники подразделения
- сдачи зачетов по знанию вооружения и военной техники
- прохождения курса общевоинской подготовки

10. В военное время на базе Военных округов формируются ОСК, что означает

- Объединенное стратегическое командование
- Оперативно-стратегическое командование
- Отдельное стратегическое командование
- Особое стратегическое командование

Определите все верные решения

(За каждый верный ответ – 1 балл.)

11. Какими огнетушителями можно тушить возгорание электролита до 1000В?

- пенным
- порошковым
- углекислотным
- водным

12. Что означает желтый сигнал светофора?

- запрещает движение
- разрешает движение
- предупреждает о предстоящей смене сигналов

разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрестка

13. Какие характеристики применимы к противогазу ГП-7?

- бескоробочный
- малого габарита
- лицевая часть в виде маски
- неразборное переговорное устройство
- оборудован устройством для приема воды на зараженной местности

14. Укажите законодательно установленные режимы функционирования МГСЧС.

- повседневной деятельности
- постоянной готовности
- усиленной готовности
- повышенной готовности
- чрезвычайной ситуации

15. Укажите классификационные виды инфекционных заболеваний

- кишечные
- контактные
- кровяные
- дыхательных путей
- антропогенные

16. Укажите обязательные элементы обсервации при инфекционных заболеваниях.

- врачебное наблюдение с ежедневным опросом
- полная изоляция очага инфекционных заболеваний
- применение средств защиты кожи
- вакцинация

17. Установите правильную последовательность одевания общевоинского защитного комплекта в виде «Плащ в рукава».

Запишите последовательность соответствующих номеров.

- 3 завязать обе тесьмы чулок на поясном ремне
- 5 надеть перчатки
- 4 надеть капюшон
- 8 застегнуть плащ
- 6 надеть плащ в рукава
- 1 надеть чулки
- 2 застегнуть хлястики чулок
- 4 перевести в боевое положение противогаз

За полностью правильный ответ начисляется 8 баллов.

18. Из представленного перечня выберите главные правила рационального питания.

- +v соответствие калорийности пищи энергозатратам организма
- +v соответствие калорийности пищи росту и весу человека
- +v не менее чем 4-х разовое питание в сутки
- +v преобладающее использование в питании блюд национальной кухни
- +v увеличение калорийности пищи по схеме «утро ^ день ^ вечер»
- +v белки в рационе питания должны составлять не менее половины общего количества потребляемых калорий
- +v выделение в недельном рационе двух «рыбных дней»
- +v преобладание в рационе питания продуктов, богатых «медленными» углеводами

**19. Укажите явные признаки венозного кровотечения.**

- +v кровь вытекает пульсирующей струей
- +v кровь пассивно истекает из раны
- +v кровь имеет алый цвет

4) кровь имеет темно-красный с синим оттенком цвет

**20. Укажите, какие мероприятия проводятся в Российской Федерации в целях обороны.**

- +v установление воинской обязанности граждан
- +v установление военно-транспортной обязанности организаций независимо от форм собственности
- +v установление военно-транспортной обязанности граждан Российской Федерации
- +v планирование применения в целях обороны военизированных формирований МЧС

Трерсерегеев  
Гр Мурад В. Мурганов  
Рт Н Романов  
Мир Е Мовсис

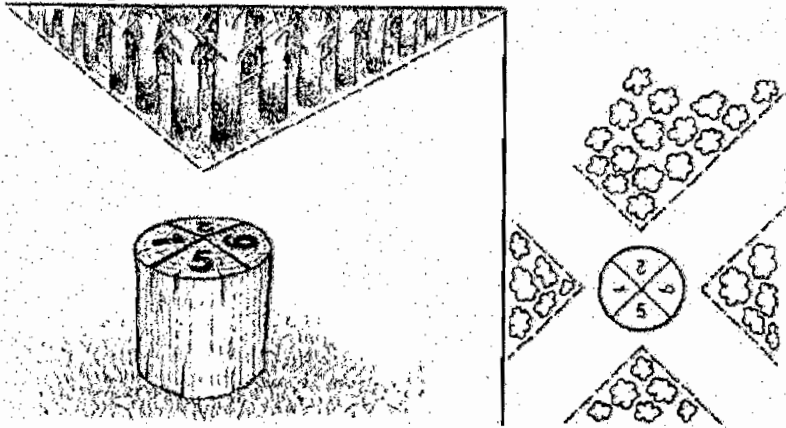
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ОБЖ. 2018 – 2019  
учебный год  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП.  
10 - 11 КЛАСС

**Уважаемый участник!**

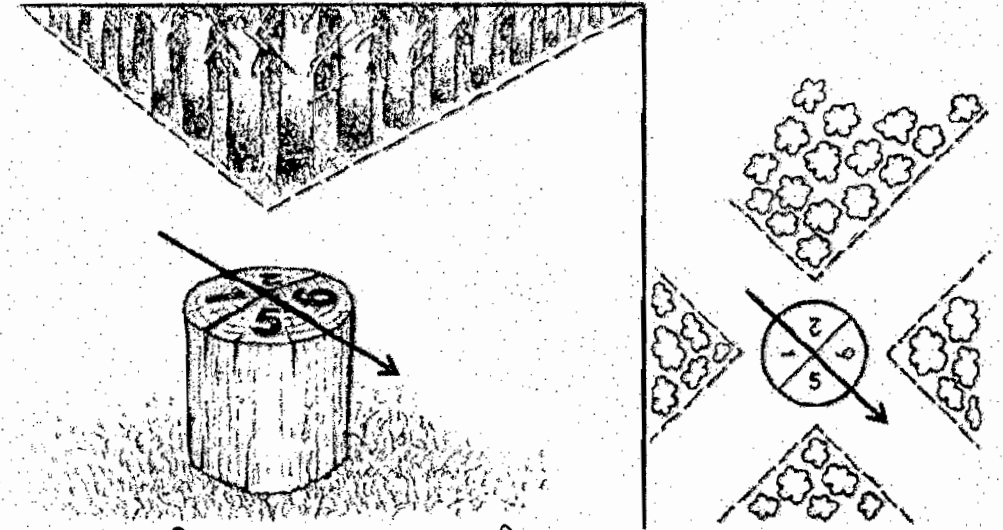
При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовывать следующим образом: внимательно прочитайте задание; если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким и его содержание впишите в отведенное поле, запись ведите четко и разборчиво); при ответе на тесты, определите верный ответ, обведите кружком цифру (цифры), соответствующую выбранному вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное членами жюри количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки. Сумма набранных баллов за все решенные вопросы в двух форматах - итог Вашей работы. Максимальное количество баллов - 100. Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри. Максимальное время выполнения заданий – 45 минут.

**Желаем успеха!**

1. В летний солнечный день турист сбился с пути в лесу и вдруг вышел на пересечение лесных просек, где увидел квартальный столб. На сотовом телефоне часы показывали 15.25 (см. рис.). 1.1. Какими способами в данной ситуации можно сориентироваться в лесу? 1.2. Обоснуйте, какой способ ориентировки более точный



1.3. Какое направление указывает стрелка на рисунке?



Ответы: ~~невозможно ориентироваться в лесу~~  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Максимальное количество баллов – 10.**

2. Когда брат с сестрой смотрели телепередачу, из-под корпуса телевизора пошел дым. «Смотри, пожар!», - вскрикнула сестра и быстро стала заливать телевизор водой. «Подожди, - остановил ее брат, - сначала нужно открыть окно, чтобы вытянуло дым» 2.1. Оцените действия сестры с точки зрения соблюдения правил безопасности. 2.2. Оцените предложение брата с точки зрения соблюдения правил безопасности. 2.3. Предложите наиболее безопасные действия в данной ситуации до приезда пожарной охраны.

Ответы:  
 3. Нельзя заливать водой - замыкание. Сильнее дым, покажем газом. Рельсы сильнее.

**Максимальное количество баллов – 10.**

3. Если человек оказался в заложниках у террористов, то какие правила ему нужно соблюдать, чтобы спасти жизнь до освобождения (возможного штурма)?

Ответы:

1. молчать, не сопротивляться

**Максимальное количество баллов – 10.**

4. Во время завтрака в школьной столовой пострадавший опрокинул на предплечье чашку с горячим чаем. Рубашка сразу промокла, на кисти образовались пузыри. Работник столовой предложил немедленно обсыпать поврежденное место мукой. Оцените предложение работника столовой с точки зрения сохранения здоровья пострадавшего. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

Ответы:

**Максимальное количество баллов – 8.**

5. Сбитый машиной пострадавший неподвижно лежит на спине, дышит шумно, с сипом на вдохе. Подошедшая бабушка, охая, стала подкладывать неподвижно лежащему пострадавшему под голову свернутый шарф, а подбежавший мужчина принялся тереть его за плечо, спрашивая: «Как Вы себя чувствуете? Чем я могу помочь?» Пострадавший не отвечает на обращения к нему. По указанным признакам оцените состояние пострадавшего? Оцените действия бабушки и мужчины по отношению к пострадавшему с точки зрения сохранения его здоровья и спасения жизни. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья и спасения жизни пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

Ответ:

Бабушка - верно  
мужчина - неверно  
2. пострадавшего не трогать, вызвать скорую помощь  
мужчина - неверно  
бабушка - неверно  
мужчина - неверно  
мужчина - неверно!  
Оставив в покое, ~~...~~

**Максимальное количество баллов – 12.**

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

Определите один правильный ответ  
(За каждый верный ответ – 2 балла)

1. Что означает символ в виде квадрата в международной таблице сигналов бедствия, подаваемых с земли?

«Всё в порядке»

«Нужны медикаменты»

«Здесь можно безопасно сесть»

«Требуются карта и компас» ✓

2. Укажите установленный сигнал остановки поезда.

вытянутая вверх рука

fv крутообразное вращение рукой или каким-либо предметом поочередное поднимание и опускание рук или каких-либо предметов поднятые на уровень плеч и вытянутые в разные стороны руки

3. Как должен поступить пешеход, вышедший на проезжую часть и не успевший закончить переход?

+v остановиться на линии, разделяющей транспортные потоки противоположных направлений

быстрым шагом (бегом) закончить переход

вернуться назад

поднять вверх руку, привлекая внимание водителей, и уверенно продолжить переход

4. Как называется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания микроорганизмов в рану?

антисептика

fv асептика

вакцинация

дезинфекция

5. При аварии на радиационно опасном объекте рекомендовано проведение йодной профилактики. Укажите ее цель.

повышение иммунитета организма к радиоактивному йоду

укрепление и защита костей от радиоактивного йода

fv предотвращение поражения щитовидной железы радиоактивным йодом

выведение из организма изотопов радиоактивного йода

6. Укажите радиус действия шагового напряжения при падении оголенного провода высокого напряжения на поверхность земли.

- до 5 м
- до 10 м
- до 15 м
- +V до 20 м

7. Какая максимальная ответственность предусмотрена в г. Москве за заведомо ложное сообщение об акте терроризма?

- лишение свободы на срок до 5 лет
- арест на срок до 6 месяцев
- +V лишение свободы на срок до 3 лет
- принудительные работы на срок до 2 лет

8. От какого вещества защищает противогаз марки ГП-5?

- угарный газ
- аммиак
- хлор
- +V зарин

9. Закрепление за военнослужащими вооружения и военной техники осуществляется после

- +V приведения их к военной присяге
- изучения штатного вооружения и военной техники подразделения
- сдачи зачетов по знанию вооружения и военной техники
- прохождения курса общевоинской подготовки

10. В военное время на базе Военных округов формируются ОСК, что означает

- +V Объединенное стратегическое командование
- Оперативно-стратегическое командование
- Отдельное стратегическое командование
- Особое стратегическое командование

Определите все верные решения

(За каждый верный ответ – 1 балл.)

11. Какими огнетушителями можно тушить возгорание электролита до 1000В?

- пенным
- +V порошковым
- +V углекислотным
- водным

12. Что означает желтый сигнал светофора?

- +V запрещает движение
- разрешает движение
- +V предупреждает о предстоящей смене сигналов

разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрестка

13. Какие характеристики применимы к противогазу ГП-7?

- бескоробочный
- +V малого габарита
- +V лицевая часть в виде маски
- +V неразборное переговорное устройство
- оборудован устройством для приема воды на зараженной местности

14. Укажите законодательно установленные режимы функционирования МГСЧС.

- +V повседневной деятельности
- постоянной готовности
- усиленной готовности
- +V повышенной готовности
- +V чрезвычайной ситуации

15. Укажите классификационные виды инфекционных заболеваний

- +V кишечные
- контактные
- +V кровяные
- +V дыхательных путей
- антропогенные

16. Укажите обязательные элементы обсервации при инфекционных заболеваниях.

- +V врачебное наблюдение с ежедневным опросом
- полная изоляция очага инфекционных заболеваний
- применение средств защиты кожи
- +V вакцинация

17. Установите правильную последовательность одевания общевоинского защитного комплекта в виде «Плащ в рукава».

Запишите последовательность соответствующих номеров.

- завязать обе тесьмы чулок на поясном ремне
- надеть перчатки
- надеть капюшон
- застегнуть плащ
- надеть плащ в рукава
- надеть чулки
- застегнуть хлястики чулок
- перевести в боевое положение противогаз

За полностью правильный ответ начисляется 8 баллов.

6 7 1 8 2 5 3 4

18. Из представленного перечня выберите главные правила рационального питания.



- +√ соответствие калорийности пищи энергозатратам организма
- √ соответствие калорийности пищи росту и весу человека
- √ не менее чем 4-х разовое питание в сутки
- √ преобладающее использование в питании блюд национальной кухни
- √ увеличение калорийности пищи по схеме «утро ^ день ^ вечер»
- √ белки в рационе питания должны составлять не менее половины общего количества потребляемых калорий
- √ выделение в недельном рационе двух «рыбных дней»
- +√ преобладание в рационе питания продуктов, богатых «медленными» углеводами

**19. Укажите явные признаки венозного кровотечения.**

- +√ кровь вытекает пульсирующей струей
- +√ кровь пассивно истекает из раны
- +√ кровь имеет алый цвет
- +√ 4) кровь имеет темно-красный с синим оттенком цвет

**20. Укажите, какие мероприятия проводятся в Российской Федерации в целях обороны.**

- +√ установление воинской обязанности граждан
- +√ установление военно-транспортной обязанности организаций независимо от форм собственности
- +√ установление военно-транспортной обязанности граждан Российской Федерации
- +√ планирование применения в целях обороны военизированных формирований МЧС

*Председатель ГА Муром В. Муромов*  
*Рез. А. Романенко*  
*Мир. В. Маловский*

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ОБЖ. 2018 – 2019

учебный год

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

10 - 11 КЛАСС

**Уважаемый участник!**

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

внимательно прочитайте задание;

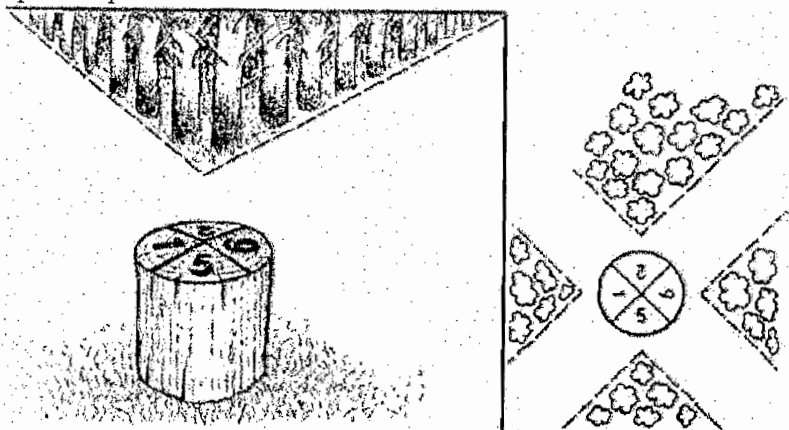
если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким и его содержание впишите в отведенное поле, запись ведите четко и разборчиво); при ответе на тесты, определите верный ответ, обведите кружком цифру (цифры), соответствующую выбранному вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное членами жюри количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки.

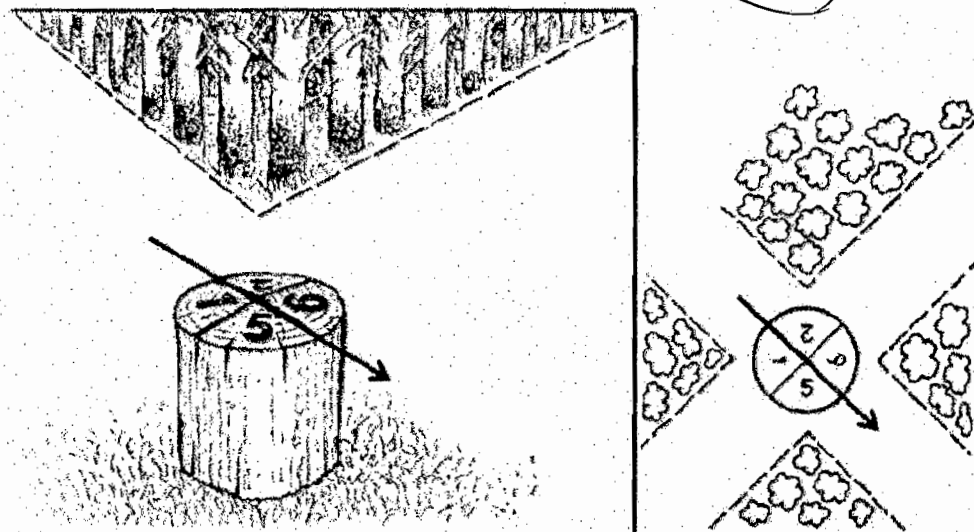
Сумма набранных баллов за все решенные вопросы в двух форматах - итог Вашей работы. Максимальное количество баллов - 100. Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри. Максимальное время выполнения заданий – 45 минут.

**Желаем успеха!**

1. В летний солнечный день турист сбился с пути в лесу и вдруг вышел на пересечение лесных просек, где увидел квартальный столб. На сотовом телефоне часы показывали 15.25 (см. рис.). 1.1. Какими способами в данной ситуации можно сориентироваться в лесу? 1.2. Обоснуйте, какой способ ориентировки более точный.



- 1.3. Какое направление указывает стрелка на рисунке?



Ответы:

---



---



---



---



---



---



---



---

**Максимальное количество баллов – 10.**

2. Когда брат с сестрой смотрели телепередачу, из-под корпуса телевизора пошел дым. «Смотри, пожар!», - вскрикнула сестра и быстро стала заливать телевизор водой. «Подожди, - остановил ее брат, - сначала нужно открыть окно, чтобы вытянуло дым». 2.1. Оцените действия сестры с точки зрения соблюдения правил безопасности. 2.2. Оцените предложение брата с точки зрения соблюдения правил безопасности. 2.3. Предложите наиболее безопасные действия в данной ситуации до приезда пожарной охраны.

Ответы:

3. Действие сестры было не обдуманно, она могла создать замыкание контактов вследствие попадания воды и тем самым дать возможность возгорания

Пейсвије брзина били хорошо обдуманы, так как номера не возникло пробегивание помещения было Максимальное количество баллов – 10. уместными

3. Если человек оказался в заложниках у террористов, то какие правила ему нужно соблюдать, чтобы спасти жизнь до освобождения (возможного штурма)?

Ответы:

сохранять спокойствие, не дерзить, обдумать размеренно  
следовать указаниям террористов для сохранения жизни людей!  
Максимальное количество баллов – 10. но возникла бы тень в бреше

4. Во время завтрака в школьной столовой пострадавший опрокинул на предплечье чашку с горячим чаем. Рубашка сразу промокла, на кисти образовались пузыри. Работник столовой предложил немедленно обсыпать поврежденное место мукой. Оцените предложение работника столовой с точки зрения сохранения здоровья пострадавшего. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

Ответы:

Предложение работника было  
не приемлемым так как место ожога  
можно погасить еще больше.  
В данной ситуации нужно было промачивать  
своей марлю и холодной водой место поражения  
Максимальное количество баллов – 8.

5. Сбитый машиной пострадавший неподвижно лежит на спине, дышит шумно, с sipом на вдохе. Подошедшая бабушка, охая, стала подкладывать неподвижно лежащему пострадавшему под голову свернутый шарф, а подбежавший мужчина принялся тереть его за плечо, спрашивая: «Как Вы себя чувствуете? Чем я могу помочь?» Пострадавший не отвечает на обращения к нему. По указанным признакам оцените состояние пострадавшего? Оцените действия бабушки и мужчины по отношению к пострадавшему с точки зрения сохранения его здоровья и спасения жизни. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья и спасения жизни пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

Ответ:

У пострадавшего возможно повреждены легкие  
(шипы), человек находится без сознания.  
Пейсвије со стороны мужчин и женщины  
менюны были правильны.

В данной ситуации уместнее было бы проверить пульс у пострадавшего и расстегнуть или снять верхнюю одежду для легкости дыхания. Пытаться привести пострадавшего в сознание

Максимальное количество баллов – 12.

## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Определите один правильный ответ (За каждый верный ответ – 2 балла)

1. Что означает символ в виде квадрата в международной таблице сигналов бедствия, подаваемых с земли?

«Всё в порядке»

«Нужны медикаменты»

«Здесь можно безопасно сесть»

«Требуются карта и компас»

2. Укажите установленный сигнал остановки поезда.

вытянутая вверх рука

+ кругообразное вращение рукой или каким-либо предметом  
поочередное поднятие и опускание рук или каких-либо предметов  
поднятые на уровень плеч и вытянутые в разные стороны руки

3. Как должен поступить пешеход, вышедший на проезжую часть и не успевший закончить переход?

остановиться на линии, разделяющей транспортные потоки противоположных направлений

быстрым шагом (бегом) закончить переход

вернуться назад

+ поднять вверх руку, привлекая внимание водителей, и уверенно продолжить переход

4. Как называется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания микроорганизмов в рану?

антисептика

асептика

вакцинация

+ дезинфекция

5. При аварии на радиационно опасном объекте рекомендовано проведение йодной профилактики. Укажите ее цель.

повышение иммунитета организма к радиоактивному йоду

укрепление и защита костей от радиоактивного йода

+ предотвращение поражения щитовидной железы радиоактивным йодом  
выведение из организма изотопов радиоактивного йода

6. Укажите радиус действия шагового напряжения при падении оголенного провода высокого напряжения на поверхность земли.

- ✓ до 5 м
- до 10 м
- до 15 м
- до 20 м

7. Какая максимальная ответственность предусмотрена в г. Москве за заведомо ложное сообщение об акте терроризма?

- ✓ лишение свободы на срок до 5 лет
- арест на срок до 6 месяцев
- лишение свободы на срок до 3 лет
- принудительные работы на срок до 2 лет

8. От какого вещества защищает противогаз марки ГП-5?

- ✓ угарный газ
- аммиак
- хлор
- зарин

9. Закрепление за военнослужащими вооружения и военной техники осуществляется после

- + ✓ приведения их к военной присяге
- изучения штатного вооружения и военной техники подразделения
- ✓ сдачи зачетов по знанию вооружения и военной техники
- прохождения курса общевойсковой подготовки

10. В военное время на базе Военных округов формируются ОСК, что означает

- ✓ Объединенное стратегическое командование
- ✓ Оперативно-стратегическое командование
- Отдельное стратегическое командование
- Особое стратегическое командование

Определите все верные решения

(За каждый верный ответ – 1 балл.)

11. Какими огнетушителями можно тушить возгорание электролита до 1000В?

- + ✓ пенным
- порошковым
- углекислотным
- водным

12. Что означает желтый сигнал светофора?

- запрещает движение
- разрешает движение

+ ✓ предупреждает о предстоящей смене сигналов

✓ разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрестка

13. Какие характеристики применимы к противогазу ГП-7?

- ✓ бескоробочный
- малого габарита
- + ✓ лицевая часть в виде маски
- + ✓ неразборное переговорное устройство
- оборудован устройством для приема воды на зараженной местности

14. Укажите законодательно установленные режимы функционирования МГСЧС.

- + ✓ повседневной деятельности
- ~~постоянной готовности~~
- усиленной готовности
- + ✓ повышенной готовности
- + ✓ чрезвычайной ситуации

15. Укажите классификационные виды инфекционных заболеваний

- + ✓ кишечные
- ~~контактные~~
- + ✓ кровяные
- + ✓ дыхательных путей
- антропогенные

16. Укажите обязательные элементы обсервации при инфекционных заболеваниях.

- + ✓ врачебное наблюдение с ежедневным опросом
- ~~полная изоляция очага инфекционных заболеваний~~
- применение средств защиты кожи
- + ✓ вакцинация

17. Установите правильную последовательность одевания общевойскового защитного комплекта в виде «Плащ в рукава».

Запишите последовательность соответствующих номеров.

- 4 завязать обе тесьмы чулок на поясном ремне
- 6 надеть перчатки
- 8 надеть капюшон
- 7 застегнуть плащ
- 5 надеть плащ в рукава
- 2 надеть чулки
- 3 застегнуть хлястики чулок
- 1 перевести в боевое положение противогаз

За полностью правильный ответ начисляется 8 баллов.

18. Из представленного перечня выберите главные правила рационального питания.

- + ✓ соответствие калорийности пищи энергозатратам организма
- ✓ соответствие калорийности пищи росту и весу человека
- не менее чем 4-х разовое питание в сутки
- преобладающее использование в питании блюд национальной кухни
- ✓ увеличение калорийности пищи по схеме «утро ^ день ^ вечер»
- ✓ белки в рационе питания должны составлять не менее половины общего количества потребляемых калорий
- выделение в недельном рационе двух «рыбных дней»
- + ✓ преобладание в рационе питания продуктов, богатых «медленными» углеводами

**19. Укажите явные признаки венозного кровотечения.**

- ✓ кровь вытекает пульсирующей струей
- + ✓ кровь пассивно истекает из раны
- ✓ кровь имеет алый цвет
- + ✓ 4) кровь имеет темно-красный с синим оттенком цвет

**20. Укажите, какие мероприятия проводятся в Российской Федерации в целях обороны.**

- + ✓ установление воинской обязанности граждан
- + ✓ установление военно-транспортной обязанности организаций независимо от форм собственности
- установление военно-транспортной обязанности граждан Российской Федерации
- планирование применения в целях обороны военизированных формирований МЧС

*Трифесерова*

*г/к Мурат В. Мурфарова*  
*Рат*  
*Н. Романенко*  
*Али Е. Мовшиш*

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ОБЖ. 2018 – 2019

учебный год

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП.

10 - 11 КЛАСС

**Уважаемый участник!**

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

внимательно прочитайте задание;

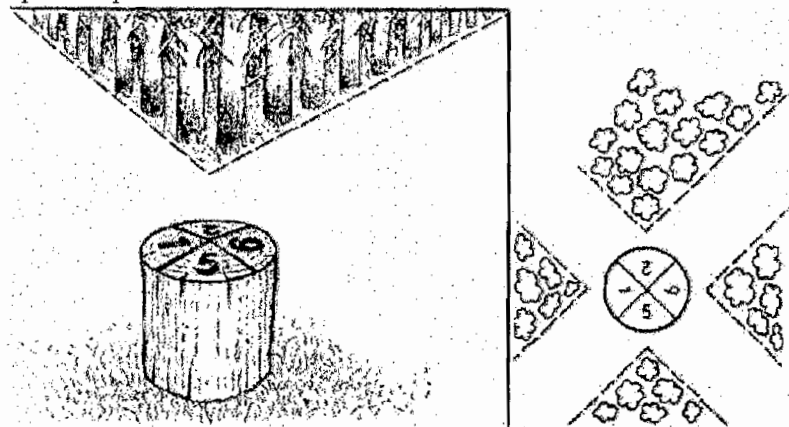
если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким и его содержание впишите в отведенное поле, запись ведите четко и разборчиво); при ответе на тесты, определите верный ответ, обведите кружком цифру (цифры), соответствующую выбранному вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное членами жюри количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки.

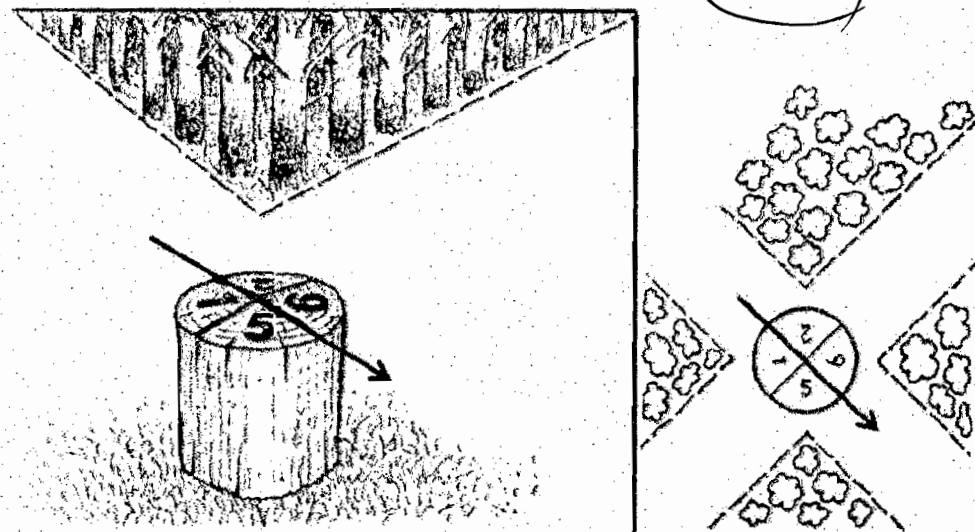
Сумма набранных баллов за все решенные вопросы в двух форматах - итог Вашей работы. Максимальное количество баллов - 100. Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри. Максимальное время выполнения заданий – 45 минут.

**Желаем успеха!**

1. В летний солнечный день турист сбился с пути в лесу и вдруг вышел на пересечение лесных просек, где увидел квартальный столб. На сотовом телефоне часы показывали 15.25 (см. рис.). 1.1. Какими способами в данной ситуации можно сориентироваться в лесу? 1.2. Обоснуйте, какой способ ориентировки более точный.



1.3. Какое направление указывает стрелка на рисунке?



Ответы:

---



---



---



---



---



---



---



---

**Максимальное количество баллов – 10.**

2. Когда брат с сестрой смотрели телепередачу, из-под корпуса телевизора пошел дым. «Смотри, пожар!», - вскрикнула сестра и быстро стала заливать телевизор водой. «Подожди, - остановил ее брат, - сначала нужно открыть окно, чтобы вытянуло дым». 2.1. Оцените действия сестры с точки зрения соблюдения правил безопасности. 2.2. Оцените предложение брата с точки зрения соблюдения правил безопасности. 2.3. Предложите наиболее безопасные действия в данной ситуации до приезда пожарной охраны.

Ответы:

3.2. Действия сестры не безопасные, залить телевизор не возможно, его

3  
может вызвать короткое замыкание провода тоже воздух линии усугубит ситуацию;  
Максимальное количество баллов – 10. 1.3 Лучшим вариантом будет отключить телевизор (по возможности), или электричество в целом

3. Если человек оказался в заложниках у террористов, то какие правила ему нужно соблюдать, чтобы спасти жизнь до освобождения (возможного штурма)?

Ответы:

1. Выполнять все требования выдвигаемые террористами  
Максимальное количество баллов – 10.

4. Во время завтрака в школьной столовой пострадавший опрокинул на предплечье чашку с горячим чаем. Рубашка сразу промокла, на кисти образовались пузыри. Работник столовой предложил немедленно обсыпать поврежденное место мукой. Оцените предложение работника столовой с точки зрения сохранения здоровья пострадавшего. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

Ответы:

Игоде снять рубашку и оставить руку в покое. Предложить помазать  
Максимальное количество баллов – 8.

5. Сбитый машиной пострадавший неподвижно лежит на спине, дышит шумно, с sipом на вдохе. Подошедшая бабушка, охая, стала подкладывать неподвижно лежащему пострадавшему под голову свернутый шарф, а подбежавший мужчина принялся теребить его за плечо, спрашивая: «Как Вы себя чувствуете? Чем я могу помочь?» Пострадавший не отвечает на обращения к нему. По указанным признакам оцените состояние пострадавшего? Оцените действия бабушки и мужчины по отношению к пострадавшему с точки зрения сохранения его здоровья и спасения жизни. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья и спасения жизни пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

Ответ:

2. Сбитый человек находится без сознания, скрежет всего скелета слышен, в этом случае помочь человека сразу запрещено, немедленно вызвать не только

Максимальное количество баллов – 12.

### ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Определите один правильный ответ  
(За каждый верный ответ – 2 балла)

1. Что означает символ в виде квадрата в международной таблице сигналов бедствия, подаваемых с земли?

«Всё в порядке»

«Нужны медикаменты»

«Здесь можно безопасно сесть»

«Требуются карта и компас»

2. Укажите установленный сигнал остановки поезда.

вытянутая вверх рука

кругообразное вращение рукой или каким-либо предметом

поочередное поднимание и опускание рук или каких-либо предметов

поднятые на уровень плеч и вытянутые в разные стороны руки

3. Как должен поступить пешеход, вышедший на проезжую часть и не успевший закончить переход?

остановиться на линии, разделяющей транспортные потоки противоположных направлений

быстрым шагом (бегом) закончить переход

вернуться назад

поднять вверх руку, привлекая внимание водителей, и уверенно продолжить переход

4. Как называется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания микроорганизмов в рану?

антисептика

асептика

вакцинация

дезинфекция

5. При аварии на радиационно опасном объекте рекомендовано проведение йодной профилактики. Укажите ее цель.

повышение иммунитета организма к радиоактивному йоду

укрепление и защита костей от радиоактивного йода

предотвращение поражения щитовидной железы радиоактивным йодом

выведение из организма изотопов радиоактивного йода

6. Укажите радиус действия шагового напряжения при падении оголенного провода высокого напряжения на поверхность земли.

- до 5 м
- до 10 м
- до 15 м
- до 20 м

7. Какая максимальная ответственность предусмотрена в г. Москве за заведомо ложное сообщение об акте терроризма?

- лишение свободы на срок до 5 лет
- арест на срок до 6 месяцев

+ лишение свободы на срок до 3 лет  
принудительные работы на срок до 2 лет

8. От какого вещества защищает противогаз марки ГП-5?

- угарный газ
- аммиак
- хлор
- зарин

9. Закрепление за военнослужащими вооружения и военной техники осуществляется после

- приведения их к военной присяге
- изучения штатного вооружения и военной техники подразделения
- сдачи зачетов по знанию вооружения и военной техники
- прохождения курса общевоинской подготовки

10. В военное время на базе Военных округов формируются ОСК, что означает

- Объединенное стратегическое командование
- + Оперативно-стратегическое командование
- Отдельное стратегическое командование
- Особое стратегическое командование

Определите все верные решения

(За каждый верный ответ – 1 балл.)

11. Какими огнетушителями можно тушить возгорание электрошита до 1000В?

- пенным
- + порошковым
- углекислотным
- водным

12. Что означает желтый сигнал светофора?

- запрещает движение
- разрешает движение

+ предупреждает о предстоящей смене сигналов

разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрестка

13. Какие характеристики применимы к противогазу ГП-7?

- бескоробочный
- малого габарита

+ лицевая часть в виде маски  
неразборное переговорное устройство  
оборудован устройством для приема воды на зараженной местности

14. Укажите законодательно установленные режимы функционирования МГСЧС.

- повседневной деятельности
- постоянной готовности
- усиленной готовности
- повышенной готовности

+ чрезвычайной ситуации

15. Укажите классификационные виды инфекционных заболеваний

+ кишечные  
контактные  
кровяные  
дыхательных путей  
антропогенные

16. Укажите обязательные элементы обсервации при инфекционных заболеваниях.

- врачебное наблюдение с ежедневным опросом
- полная изоляция очага инфекционных заболеваний
- применение средств защиты кожи
- вакцинация

17. Установите правильную последовательность одевания общевоинского защитного комплекта в виде «Плащ в рукава».

Запишите последовательность соответствующих номеров.

- 3 завязать обе тесьмы чулок на пояском ремне
- 1 надеть перчатки
- 6 надеть капюшон
- 5 застегнуть плащ
- 4 надеть плащ в рукава
- 2 надеть чулки
- 7 застегнуть хлястики чулок
- 8 перевести в боевое положение противогаз

За полностью правильный ответ начисляется 8 баллов.

18. Из представленного перечня выберите главные правила рационального питания.



соответствие калорийности пищи энергозатратам организма

соответствие калорийности пищи росту и весу человека

не менее чем 4-х разовое питание в сутки

преобладающее использование в питании блюд национальной кухни

увеличение калорийности пищи по схеме «утро ^ день ^ вечер»

белки в рационе питания должны составлять не менее половины общего количества потребляемых калорий

выделение в недельном рационе двух «рыбных дней»

преобладание в рационе питания продуктов, богатых «медленными» углеводами

**19. Укажите явные признаки венозного кровотечения.**

кровь вытекает пульсирующей струей

+ кровь пассивно истекает из раны

кровь имеет алый цвет

+ (4) кровь имеет темно-красный с синим оттенком цвет

**20. Укажите, какие мероприятия проводятся в Российской Федерации в целях обороны.**

+ установление воинской обязанности граждан

установление военно-транспортной обязанности организаций независимо от форм собственности

установление военно-транспортной обязанности граждан Российской Федерации

планирование применения в целях обороны военизированных формирований

МЧС

Тредсергел

гук Муфт

В. Муфтагрове

Рот

Н. Ромоченко

Шев Е. Мовченик