

**Олимпиадные задания для школьного этапа
Всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
в 2018/2019 учебном году**

Письменные задания для 10-11 классов

Время выполнения **90 мин.**

Максимальное количество **100 баллов**

**Тестовые задания
(максимальное количество— 60 баллов)**

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. Поражающим фактором химических аварий с выбросом АХОВ является:**
 - а) проникновение опасных веществ через органы дыхания и кожные покровы в организм человека;
 - б) интенсивное излучение гамма-лучей;
 - в) лучистый поток энергии;
 - г) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги.

- 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. В соответствии с Федеральным законом «О воинской обязанности и военной службе» первоначальная постановка на учет граждан мужского пола осуществляется:**
 - а) в период с 1 января по 31 марта в год достижения гражданами возраста 17 лет;
 - б) в период с 1 июня по 30 августа в год достижения гражданами возраста 16 лет;
 - в) в период с 1 сентября по 30 ноября в год достижения гражданами возраста 18 лет;
 - г) в период с 1 июня по 30 августа в год достижения гражданами возраста 18 лет.

- 7. Составляющие здорового образа жизни:**
 - а) личная гигиена;
 - б) дорожная безопасность;
 - в) вредные привычки;

- г) экологически грамотное поведение;
- д) ароматерапия.

8. Возбудителем сифилиса является:

- а) хламидомонада;
- б) бледная спирохета;
- в) гонококк;
- г) трихомонада.

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

Тестовые задания с несколькими вариантами ответов

Определите все правильные ответы.

11. Определите, какие из перечисленных ниже помещений убежища относятся к основным?

- а) помещение для дизельной электростанции;
- б) медпункт;
- в) помещение для отдыха людей;
- г) фильтровентиляционные камеры;
- д) помещения для баков с водой;
- ж) кладовая;
- з) станция перекачки фекальных вод.

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 нервнопаралитическим действием?**

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

17. **Кто относится к старшим офицерам:**

- а) майор;
- б) капитан;
- в) прапорщик;
- г) генерал-майор;
- д) подполковник.

18. **Из приведенного перечня, выберите средства коллективной защиты населения:**

- а) биолого-бактериологические укрытия
- б) убежище;
- в) противохимические укрытия;
- г) противорадиационные укрытия;
- д) землянка с кровлей из бревен;
- е) перекрытая щель

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

Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий теоретического тура

№ тестового задания	Максимальный балл	Порядок оценки тестовых заданий
1–10	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
11–20	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).
ИТОГО:	60	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание.

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

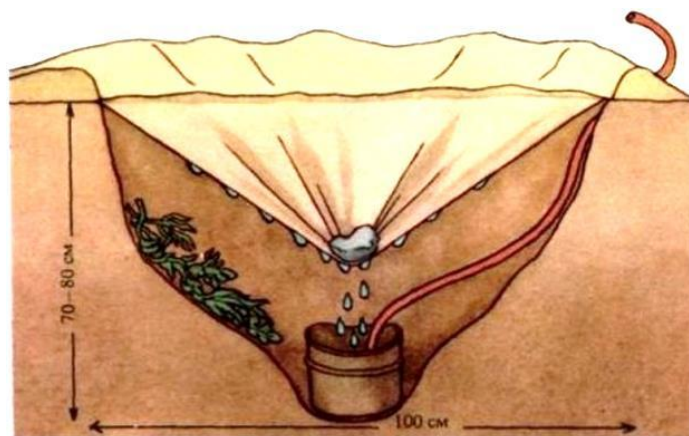
Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	а	11	б, в
2	б	12	а, в
3	а	13	г, д
4	а	14	а, в
5	г	15	в, д
6	а	16	а, д
7	а	17	а, д
8	б	18	б, г
9	в	19	в, г
10	г	20	в, г

Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий (максимальное количество– 40 баллов)

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.



Ответ:

- А. На картинке изображён метод получения воды путём конденсации.
- Б. Солнечные лучи нагревают воздух и землю под плёнкой до насыщения воздуха водными парами. Водяные пары конденсируются в виде капель на плёнке и стекают в ёмкость.
- В. Описание метода добычи воды путём конденсации.
 1. Выкопать ямку.
 2. На дно ямки поставить ёмкость.
 3. Опустить в ёмкость трубку, вывести её за пределы ямки.
 4. Сверху ямку накрыть полиэтиленовой плёнкой.
 5. Плотнo закрепить плёнку по краям камнями или прикопать.

6. В центр плёнки положить камень средних размеров, чтобы образовалась воронка.


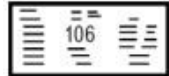
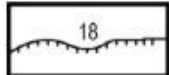
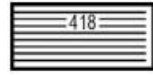

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильно названный метод начисляется **2 балла**;
- за правильно описанный принцип действия начисляется **3 балла**;
- за каждый указанный пункт части В, представленный в варианте ответа, начисляется по **1 баллу**;
- возможно использование слов-синонимов или же словосочетаний, близких по значению, не искажающих смысл объяснений;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

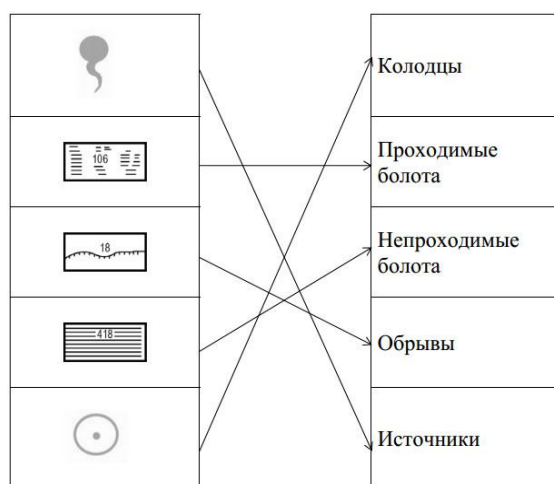
Задание 2

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

Ответ:



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждое правильно указанное соответствие начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3

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.

Ответ:

№п/п	Локализация возбудителя	Механизм передачи инфекции	Пути передачи инфекции
1	Желудочно-кишечный тракт	фекально-оральный (желудочно-кишечный)	пищевой, водный, контактно-бытовой
2	Дыхательная система	воздушно-капельный (аэрогенный)	капельный, пылевой
3	Кровь	трансмиссивный	укусы кровососущих насекомых, медицинский инструментарий
4	Кожа и слизистые оболочки	контактный	прямой, не прямой

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ в пункте 1 начисляется по **1 баллу**;
- за правильный ответ в пункте 2 начисляется **3 балла**;
- за правильный ответ в пунктах 3 и 4 начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4 Распределите операции в порядке их выполнения при сборке автомата после неполной разборки (ответ представьте последовательностью букв, например: в, а,..):



- а) Присоединяют шомпол;
- б) Присоединяют затворную раму с затвором к ствольной коробке;
- в) Присоединяют крышку ствольной коробки;
- г) Присоединяют магазин к автомату;
- д) Присоединяют затвор к затворной раме;

- е) Присоединяют возвратный механизм;
- ж) Присоединяют газовую трубку со ствольной накладкой;
- з) Вкладывают пенал в гнездо приклада;
- и) Спускают курок с боевого взвода.
- к) Ставлю курок на предохранитель

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

Ответ: ж, д, б, е, в, и, к, а, з, г