ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ 2019–2020 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 10–11 классы

Уважаемый участник!

Вам предстоит выполнить тестовые и теоретические (письменные) задания.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учётом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный) или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы), или все ответы.

Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри.

Максимальная оценка за работу – 100 баллов.

Общая оценка результата выпол	пнения участником заданий	_ баллов.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 2 балла.

- 1 К какой группе относится изображённый знак безопасности?
 - а) пожарной безопасности
 - б) запрещающие
 - в) предупреждающие
 - г) предписывающие
- 2 Какое значение имеет визуальный международный сигнал «земля-воздух»?
 - а) «требуется помощь»
 - б) «нет»
 - в) «положительно»
 - г) «требуется медицинская помощь»
- 3 Циклон, возникающий в западной части Тихого океана, называется
 - а) тайфун
 - б) смерч
 - в) торнадо
 - г) ураган
- 4 Магнитуду землетрясения оценивают по шкале
 - а) Рихтера
 - б) Бофорта
 - в) Меркалли
 - г) Саффира-Симпсона
- 5 Одним из основных факторов, характеризующим опасность взрыва, является:
 - а) температура взрыва
 - б) части разрушившихся конструкций
 - в) повышенная температура окружающей среды
 - г) осколки разрушившихся аппаратов



6 Верны ли следующие суждения об энергетической ценности пищевых веществ?

Организм человека получает 4,1 ккал энергии при расщеплении 1 грамма

- А. белков
- **Б.** углеводов
- а) верно только А
- б) верно только Б
- в) верны оба суждения
- г) оба суждения неверны
- 7 Какое действие необходимо выполнить после проведения сердечно-лёгочной реанимации, если у пострадавшего восстановилось самостоятельное дыхание и кровообращение?
 - а) вызвать скорую медицинскую помощь
 - б) создать возвышенное положение верхней части туловища
 - в) перевести пострадавшего в устойчивое боковое положение
 - г) приподнять ноги пострадавшего
- 8 Вооружённое столкновение ограниченного масштаба между государствами или противостоящими сторонами в пределах территории одного государства называется
 - а) локальная война
 - б) региональная война
 - в) военно-политический конфликт
 - г) вооружённый конфликт
- 9 Верны ли суждения о том, что воинская обязанность граждан Российской Федерации предусматривает
 - А. пребывание в запасе
 - Б. прохождение военной службы по призыву
 - а) верно только А
 - б) верно только Б
 - в) верны оба суждения
 - г) оба суждения неверны
- 10 Каков радиус убойного действия осколков ручной гранаты РГД -5?
 - a) 82 m
 - б) 25 м
 - в) 200 м
 - г) 170 м

Определите все правильные ответы.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

11 Что из перечисленного относится к сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара?

- а) снижение видимости в дыму
- б) осколки
- в) повышенная температура окружающей среды
- г) радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду
- д) пламя и искры

12 Если Вы поднимаетесь на лифте вместе с незнакомым человеком, то рекомендуется встать

- а) к незнакомцу лицом
- б) к незнакомцу боком
- в) возле двери кабины
- г) в дальнем углу кабины
- д) лицом к кнопкам управления

13 Наиболее опасными периодами схода лавин являются

- а) зима с 10.00 до захода солнца
- б) весна с 10.00 до захода солнца
- в) лето с 10.00 до захода солнца
- г) осень с 10.00 до захода солнца

14 Верховые пожары подразделяются на

- а) внезапные
- б) беглые
- в) устойчивые
- г) кратковременные
- д) плавные

15 Какие признаки-улики могут говорить о том, что человек употребляет наркотики?

- а) наличие свёрнутых в трубочку бумажек
- б) покраснение кожи
- в) синяки на коже
- г) наличие перочинного ножа
- д) наличие зубочисток

16 Какие календари профилактических прививок утверждены Министерством здравоохранения РФ?

- а) национальный
- б) государственный
- в) индивидуальный
- г) по эпидемическим показаниям
- д) по состоянию здоровья

17 **В** зависимости от причины возникновения различают следующие виды ожогов:

- а) температурные
- б) биологические
- в) электрические
- г) лучевые
- д) физические

18 Какие страны входят в Североатлантический союз (НАТО)?

- а) Ирландия
- б) Португалия
- в) Норвегия
- г) Грузия
- д) Австрия

19 Защита Отечества для гражданина Российской Федерации является

- а) долгом
- б) предназначением
- в) обязательством
- г) правом
- д) обязанностью

20 Какие отравляющие вещества при боевом применении являются смертельными?

- а) стафилококковый токсин
- б) си-эс
- в) би-зет
- г) синильная кислота
- д) фосген

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

Теоретические задания

Задание 1

Укажите войсковые воинские звания солдат и сержантов Вооружённых Сил Российской Федерации и расположите их в порядке старшинства.			
Максимум за задание – 10 баллов.			
Задание 2			
Дополните рекомендации по безопасному поведению при химической			
аварии: - надеть(1),			
закрыть окна и форточки; – отключить нагревательные и бытовые электроприборы, газ, погасить			
огонь в печах, одеться, взять(2) и запас продуктов; – быстро выйти из жилого массива в указанном направлении в сторону,			
(3) направлению ветра;			
- в случае отсутствия средств индивидуальной защиты (противогазов, респираторов) использовать(4) или изделия из ткани, смоченные водой;			
– при движении по заражённой местности двигаться быстро, но не бежать			
и не поднимать(5); — не прислоняться к зданиям и не касаться окружающих предметов;			
 после выхода из зоны заражения снять верхнюю одежду и оставить её на 			
улице (принять душ с мылом, тщательно промыть глаза и прополоскать рот).			
Максимум за запание – 10 баллов			

Задание 3 Установите соответствие между дорожным знаком и группой, к которой он принадлежит. Соответствие отметьте знаком «+».

Предупреждающие знаки	Изображение	Знаки приоритета

Максимум за задание – 10 баллов.

Задание 4

Установите соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и изображением оптимального положения тела: для каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой. Ответ запишите в таблицу.

Ви	ид травмы и (или) состояние пострадавшего		Оптимальное положение тела
A	Одышка (затруднение дыхания), пострадавший в сознании	1	
Б	Травма живота, подозрение на внутреннее кровотечение	2	30-45 CM
В	Травма груди слева, отсутствие сознания	3	
Γ	Острая кровопотеря (пульс на запястье не определяется), пострадавший в сознании	4	

Максимум за задание – 10 баллов.

Максимальная оценка за работу – 100 баллов.