# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ. 2018–2019 уч. г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ 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.

Максимальное количество баллов – 100.

Желаем успеха!

#### Тестовые задания

# Определите один правильный ответ. За правильный ответ начисляется 2 балла.

1.	Вы едете вечером в пустом автобусе или троллейбусе. Где безопаснее сидеть, чтобы не стать жертвой грабежа или разбоя?  а) ближе к водителю						
	б) ближе к двер в) рядом с кноп г) в центре сало	кой экстренной ос	тановки				
2.	Укажите смысловое обозначение данного запрещающего знака.  а) «Запрещается работать открытыми руками» б) «Не включать. Опасно» в) «Запрещается прикасаться. Опасно» г) «Запрещается включать машину (устройство)»						
	а) при наличии наличии соответв) при наличии	их случаях между противопо соответствующего знака соответствующего соответствующей	указания регу, обозначающе сигнала свето	лировщик го такой п офора, обо	а на такой пере ереход значающего так	ход б) і кой пер	
4.	Сила ветра обозначается в баллах по шкале Бофорта. Сколько делений имеет данная шкала?						
	a) 14	б) 9	в) 1	2	г) 10		
5.	В каком из пере а) сыр б) макароны в) фасоль г) горох	численных проду	ктов содержані	ие белка н	аибольшее?		
6.	Сколько купл а) 2	иетов в Государств б) 3	венном гимне F в) 4		й Федерации? г) 1		
7.	-	численных орган риторий от ЧС в н		-	шением вопро	сов по	защите
	а) МЧС	б) МПВО	в) М	ИВД	г) ГО		
8.	Какие последст	вия вызывает одно	ократное обще	е облучени	ие до <b>500</b> бэр?		

- а) тяжёлую степень лучевой болезни
- б) незначительное недомогание
- в) лёгкую степень лучевой болезни
- г) крайне тяжёлую степень лучевой болезни
- 9. Какую повязку можно наложить при ранении головы?
  - а) спиральную
  - б) циркулярную
  - в) чепец
  - г) окклюзионную (герметизирующую)
- 10. Что лежит в основе формирования биологических ритмов?
  - а) приспосабливаемость организма к негативным факторам внешней среды
  - б) функциональная согласованность организма и режима труда и отдыха
  - в) ответная реакция организма на внешнее воздействие
  - г) адаптация организма к окружающей среде в процессе эволюционного развития

# Определите все правильные ответы. За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

- 11. Какие места в помещении являются наиболее безопасными при землетрясении.
  - а) проём двери
  - б) под столом
  - в) в углу комнаты
  - г) справа или слева от окна
  - д) под кроватью (диваном)
- 12. От каких химических веществ НЕ ЗАЩИЩАЕТ дополнительный патрон ДПГ-3?
  - а) аммиак
- б) фенол
- в) фосген
- г) сероуглерод
- д) синильная кислота
- 13. Что из перечисленного ниже относится к основным формам мошенничества в интернете?
  - а) просьба перейти по ссылке
  - б) просьба дать оценку чему-либо
  - в) распространение бесплатного софта
  - г) блокировка операционных систем и вымогательство оплаты услуг по их разблокированию
  - д) добавление «в друзья» в социальной сети
- **14.** Что следует предпринять, если на Ваших глазах пассажир упал на эскалаторе или его вещи попали в гребёнку эскалатора?
  - а) остановить движение эскалатора ручкой «Стоп»
  - б) обратиться к сотруднику полиции

- в) помочь вытащить застрявшие вещи
- г) обратиться к дежурному у эскалатора
- д) стоять на месте
- **15.** Какие из перечисленных ниже факторов оказывают влияние на формирование социального благополучия человека?
  - а) предвидение опасных ситуаций
  - б) формирование психологической уравновешенности
  - в) умение жить в согласии с окружающими людьми
  - г) развитие чувства самоуважения
  - д) умение отстоять своё мнение
- 16. Каковы основные поражающие факторы при авариях с выбросом АХОВ?
  - а) ионизирующие загрязнение
  - б) проникающие излучение
  - в) ингаляционное воздействие паров
  - г) загрязнение местности
  - д) психологическое воздействие
- 17. В летний период нередки случаи лесных пожаров. Какие бывают виды пожаров?
  - а) покровные
- б) боковые
- в) низовые
- г) верховые
- д) луговые

- 18. Какие из перечисленных утверждений верны?
  - а) переутомление естественное следствие любой работы
  - б) переутомление исчезает после сна
  - в) переутомление не исчезает после сна и кратковременного отдыха
  - г) переутомление приводит к снижению сопротивляемости организма к различным неблагоприятным факторам
  - д) переутомление исчезает после кратковременного отдыха
- 19. Какие виды повязок накладываются при повреждении груди
  - а) спиралевидная
- б) клиновидная
- в) колосовидная
- г) крестообразная
- д) чепец
- 20. Какие из перечисленных правил являются основными для иммобилизации при открытом переломе?
  - а) фиксируют как минимум два сустава, выше и ниже места перелома
  - б) фиксируют один сустав, выше перелома
  - в) конечность фиксируют в таком положении, в котором она оказалась в результате травмы
  - г) периферический отдел повреждённой конечности переводят в «правильное» положение
  - д) из раны удаляют костные отломки, мелкие инородные тела

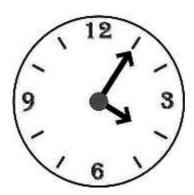
#### Теоретические задания

- 1. По статистике МЧС внутренние пожары являются наиболее распространёнными. В динамике развития таких пожаров выделяют несколько фаз.
  - А. Дайте определение понятию «пожар».
  - Б. Заполните таблицу и дайте характеристику фазам развития внутреннего пожара.

Фаза Наименование фазы		Краткая характеристика фазы		
развития	развития пожара			
пожара				
<b>I</b> фаза				
<b>II</b> фаза				
III фаза				

Максимальная оценка за правильно выполненное задание -20 баллов.

2. Ручные механические часы (см. рис) показывают 16.05 и для определения сторон горизонта сориентированы по Солнцу.

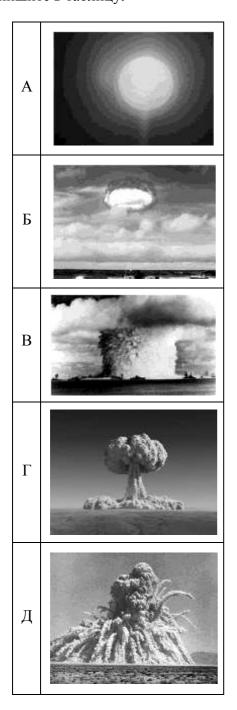


- 1. Разъясните сущность способа определения сторон горизонта по Солнцу и часам.
- 2. Определите направление на север.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов

.

**3.** Соедините стрелками изображение с названием вида ядерного взрыва и ответ запишите в таблицу**.** 



Воздушный ядерный взрыв	1
Надводный ядерный взрыв	2
Подземный ядерный взрыв	3
Наземный ядерный взрыв	4
Высотный ядерный взрыв	5

A	Б	В	Γ	Д

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.