

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ 2020-2021 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

**9 класс**

**ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

**Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий  
теоретического тура**

<b>№ тестового задания</b>	<b>Максимальный балл</b>	<b>Порядок оценивания тестовых заданий</b>
1–10	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено более одного ответа (в том числе правильный)
11–20	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено 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**

<b>Номер теста</b>	<b>Верный ответ</b>	<b>Номер теста</b>	<b>Верный ответ</b>
<b>1</b>	3	<b>11</b>	1, 3
<b>2</b>	3	<b>12</b>	1, 3
<b>3</b>	4	<b>13</b>	4, 5
<b>4</b>	2	<b>14</b>	2, 3
<b>5</b>	3	<b>15</b>	3, 5
<b>6</b>	3	<b>16</b>	2, 3
<b>7</b>	3	<b>17</b>	2, 3
<b>8</b>	1	<b>18</b>	1, 2
<b>9</b>	1	<b>19</b>	2, 4
<b>10</b>	3	<b>20</b>	1, 4

**Максимум за тестовые задания – 60 баллов.**

### Тестовые задания

**Определите один правильный ответ.**

**За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.**

- 1. Время безопасного пребывания человека в воде при температуре воды  $+2 - +3^{\circ}\text{C}$  составляет**
  - 1) 13–16 мин
  - 2) 20–22 мин
  - 3) 10–15 мин
  - 4) 16–17 мин
- 2. В тихую несолнечную погоду на ровной местности автомобильный сигнал слышен за**
  - 1) 1 км
  - 2) 4–5 км
  - 3) 2–3 км
  - 4) 1,5 км
- 3. К вспомогательным узлам относится**
  - 1) штык
  - 2) австрийский проводник
  - 3) встречный
  - 4) стремя
- 4. Из перечисленных чрезвычайных ситуаций по характеру источника существуют**
  - 1) химические
  - 2) природные
  - 3) технологические
  - 4) социально-психологические
- 5. Сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 1000 м, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой называется**
  - 1) ураган
  - 2) торнадо
  - 3) смерч
  - 4) шторм
- 6. Определите интенсивность землетрясения, если обрушаются кровли, перекрытия в некоторых зданиях, происходит разрыв подземных трубопроводов**
  - 1) 12 баллов
  - 2) 9 баллов
  - 3) 10 баллов
  - 4) 8 баллов

- 7. Согласно нормативной правовой базе Российской Федерации организаторами митингов и собраний могут быть граждане достигшие**
- 1) 18 лет
  - 2) 14 лет
  - 3) 16 лет
  - 4) 21 года
- 8. Верны ли следующие суждения? Никотин, который содержится в табачном дыме**
- А. в малых дозах вызывает возбуждение центральной нервной системы, в высоких – торможение
- Б. является канцерогеном
- 1) верно только А
  - 2) верно только Б
  - 3) верны оба суждения
  - 4) оба суждения неверны
- 9. Что подробно осматривается в последнюю очередь при оказании первой помощи?**
- 1) конечности
  - 2) голова
  - 3) грудная клетка
  - 4) живот и таз
  - 5) шея
- 10. На какую глубину выполняются надавливания руками на грудину взрослого пострадавшего при проведении сердечно-лёгочной реанимации?**
- 1) 3-4 см
  - 2) 4-5 см
  - 3) 5-6 см
  - 4) 6-7 см

**Порядок оценивания тестовых заданий с одним правильным ответом**

- За правильный ответ начисляется **2 балла**;
- **0 баллов** выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено более одного ответа (в том числе правильный).

**Определите два правильных ответа.**

За каждый правильный ответ начисляется **2 балла**.

**11. Каково наименование изображённого знака и к какой группе он относится?**

- 1) движение мотоциклов запрещено
- 2) полоса для движения мотоциклов
- 3) запрещающие знаки
- 4) предписывающие знаки
- 5) информационные знаки



**12. Какие действия НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ предпринимать во время демонстраций, митингов?**

- 1) высказывать вслух своё мнение о происходящем
- 2) не привлекать внимание окружающих
- 3) находиться в центре толпы
- 4) держаться подальше от трибун
- 5) не снимать происходящее

**13. В случае утечки газа в квартире вызвать службу газа можно по телефону**

- 1) 101
- 2) 102
- 3) 103
- 4) 104
- 5) 112

**14. Для волны прорыва характерны следующие поражающие факторы**

- 1) ударная воздушная волна
- 2) поражающее действие различных предметов, вовлекаемых в движение
- 3) травмирующее действие обломков сооружений
- 4) большое количество воды
- 5) повышенная влажность окружающей среды

**15. К поражающим факторам снежной лавины относят**

- 1) сейсмический
- 2) физический
- 3) динамический
- 4) психологический
- 5) аэродинамический

**16. К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся**

- 1) пламя и искры
- 2) опасные факторы взрыва
- 3) воздействие огнетушащих веществ
- 4) пониженная концентрация кислорода
- 5) тепловой поток

**17. Экстремистская деятельность включает в себя**

- 1) организацию террористического акта
- 2) публичное оправдание терроризма
- 3) возбуждение религиозной розни
- 4) организацию незаконного вооружённого формирования
- 5) вербовку террористов

**18. Какие витамины относятся к водорастворимым?**

- 1) B<sub>6</sub>
- 2) C
- 3) K
- 4) D
- 5) A

**19. Какие признаки характерны для гипотермии лёгкой степени (температура тела 35-34°C)?**

- 1) мышечное окоченение
- 2) озноб, мышечная дрожь
- 3) замедление сердечного ритма
- 4) учащение сердечного ритма
- 5) заторможенность, апатия

**20. К общим признакам острой кровопотери относят**

- 1) слабость, головокружение, бледность кожных покровов
- 2) резкую боль в животе
- 3) возбуждение, покраснение кожных покровов
- 4) слабый, частый пульс
- 5) расположение пострадавшего в вынужденной позе сидя с упором на руки

**Порядок оценивания тестовых заданий с несколькими правильными ответами**

Максимальная оценка за каждое правильно выполненное задание – **4 балла**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется **2 балла**;
- **0 баллов** выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено более двух ответов (в том числе правильные).

## Теоретические задания

### Задание 1

Опишите правила подачи конца Александрова человеку, находящемуся в воде.

#### Ответ:

1. Малую петлю конца надеть на запястье левой руки.
2. Большую часть витков держать в левой руке.
3. Взять правой рукой 3-4 витка большой петли.
4. Сделать несколько широких размахов и бросить шнур человеку, находящемуся в воде.
5. После того как человек возьмётся за поплавки или за шнур, подтягивать его осторожно, без рывков к берегу, лодке и т. п.

#### Оценка задания

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

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по **2 балла** (допускаются иные формулировки пунктов, не искажающие их смысла);
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

## Задание 2

Дополните памятку «Как надо выходить из задымлённого помещения»:

- защитить глаза и \_\_\_\_\_ (1) куском влажной ткани, накрыться влажной тканью и двигаться, пригнувшись или \_\_\_\_\_ (2);
- если удастся, взять с собой \_\_\_\_\_ (3), так как в задымлённом помещении плохо видно;
- не входить туда, где очень много дыма;
- если из-за густого дыма и высокой температуры невозможно выйти на улицу, нужно немедленно вернуться обратно, плотно прикрыв за собой \_\_\_\_\_ (4);
- в многоэтажных зданиях идти в сторону незадымлённой лестницы; держаться за \_\_\_\_\_ (5), дышать через влажную ткань, быть внимательным – не пропустить выход.

### Ответ:

Дополните памятку «Как надо выходить из задымлённого помещения»:

- защитить глаза и органы дыхания (1) куском влажной ткани, накрыться влажной тканью и двигаться, пригнувшись или ползком (2);
- если удастся, взять с собой фонарик (3), так как в задымлённом помещении плохо видно;
- не входить туда, где очень много дыма;
- если из-за густого дыма и высокой температуры невозможно выйти на улицу, нужно немедленно вернуться обратно, плотно прикрыв за собой дверь (4);
- в многоэтажных зданиях идти в сторону незадымлённой лестницы; держаться за стены (5), дышать через влажную ткань, быть внимательным – не пропустить выход.

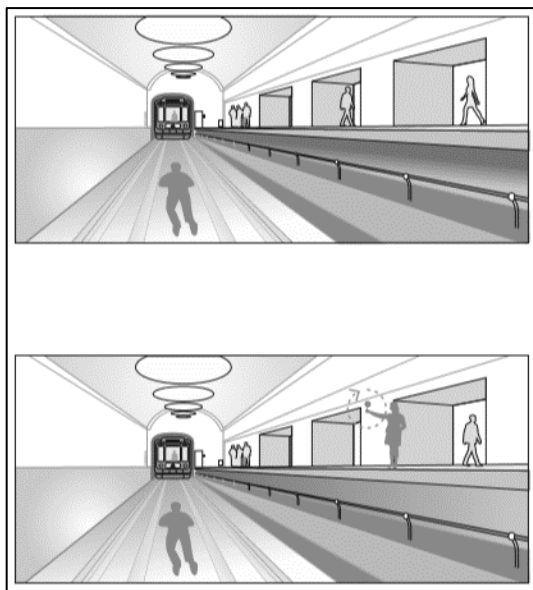
### Оценка задания

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

- за каждый правильно заполненный пропуск начисляется по **2 балла** (допускаются слова-синонимы и иные формулировки ответов, не искажающие их смысла);
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

### Задание 3

Используя изображения, опишите порядок действий, если в метро, человек упал на рельсы, и на него движется поезд.



**Ответ:**

1. Лечь лицом вниз в лоток между рельсами головой к поезду.
2. Пригнуть голову.
3. Постараться не шевелиться.
4. Сохранять такое положение до оказания помощи.
5. Дождаться помощи дежурного по станции.

#### Оценка задания

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

- за правильный ответ по каждой из позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по **2 балла** (допускаются иные формулировки пунктов, не искажающие их смысла);
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

#### Задание 4

Прочитайте текст о правилах наложения кровоостанавливающего жгута. Впишите в текст пропущенные слова в нужном падеже. Ответы по позициям 6 и 7 впишите цифрами.

Жгут применяется для временной остановки (1) \_\_\_\_\_ кровотечения.

Жгут на конечности накладывается только на следующие их анатомические части (2): \_\_\_\_\_ и (3) \_\_\_\_\_.

Кровотечение останавливается (4) \_\_\_\_\_ туром жгута.

Жгут не должен быть (5) \_\_\_\_\_ повязкой или одеждой. Максимальное время нахождения жгута на конечности не должно превышать (6) \_\_\_\_\_ минут в тёплое время года и (7) \_\_\_\_\_ минут в холодное.

#### Ответ:

- 1) артериального
- 2,3) бедро, плечо
- 4) первым (растянутым)
- 5) закрыт (скрыт)
- 6) 60
- 7) 30

#### Оценка задания

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

- за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**;
- в позиции 4 достаточным можно считать ответ «первым»;
- в позиции 5 достаточными считать ответ «закрыт» или «скрыт» (т.к. они идентичны);
- допускается любая очередность позиции 2 и 3 «бедро» и «плечо» (могут меняться местами);
- за все правильные ответы начисляется дополнительно **3 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Максимальная оценка за работу – 100 баллов.**