

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ОБЖ. 2024–2025**  
**уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС (ответы)**

Максимальный балл за работу – 100.

**Тестовые задания**

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

**1. В соответствии с ПДД РФ водителем транспортного средства велосипедист**

- не является
- является только в возрасте старше 14 лет

**• является всегда**

- не является в возрасте младше 7 лет

**2. Расстояние от газового баллона до отопительного прибора должно быть не менее**

**• 1 м**

- 0,5 м
- 1,5 м
- 0,8 м

**3. Определите время потери сознания человеком при нахождении в воде температурой 15° С.**

- 0,25 – 1,0 ч

**• 2,0 – 4,0 ч**

- 5,0 – 7,0 ч
- 1,0 – 1,5 ч

**4. Система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера**

- РСЧС

**• ГО**

- МПВО
- ГУ НЦУКС

**5. Определите опасное метеорологическое явление (процесс).**

- цунами
- вулканический пепел
- **циклон**
- сель

**6. В Москве в синий мусорный контейнер нельзя выбрасывать**

- бумагу
- металл
- **фаянс**
- пластик

**7. Определите минимальное рекомендуемое расстояние эвакуации при обнаружении предмета, подозрительного на взрывное устройство (микроавтобус).**

- 1240м
- 460 м
- **920 м**
- 580 м

**8. Укажите соотношение белков, жиров, углеводов, отвечающее требованиям здорового питания.**

- 1:2:4
- 1:4:1
- 2:3:4
- **1:1:4**

**9. Даны два утверждения: 1. Для оказания первой помощи пострадавшему с механической травмой глаза рекомендуется промыть повреждённый глаз проточной водой. 2. Для оказания первой помощи пострадавшему с механической травмой глаза рекомендуется наложить повязку на оба глаза. Какие из утверждений являются верными?**

- верно только первое
- **верно только второе**
- оба верны
- оба неверны

**10. Давящая повязка предназначена для**

- иммобилизации
- герметизации раны

- лечения раны
- остановки кровотечения

**Определите два правильных ответа.**

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).

**11. Какие из пищевых веществ относятся к макронутриентам?**

- витамины
- макроэлементы
- белки
- микроэлементы
- жиры

**12. В какие деревья чаще всего бьёт молния?**

- дуб
- акация
- бук
- липа
- тополь

**13. На какие группы подразделяются по горючести вещества и материалы?**

- горючие
- нераспространяющие
- трудновоспламеняемые
- негорючие
- дымообразующие

**14. Определите дату создания ГИМС.**

- 1934 года
- 15 июня
- 26 апреля
- 1 марта
- 1984 года

**15. Определите признаки перемены погоды к лучшему.**

- венцы вокруг Луны уменьшаются.
- сильно мерцают звёзды

- и ночью, и днём умеренно тепло
- разница между дневной и ночной температурами увеличивается
- угли в костре быстро покрываются золой

**16. При перевозке в лифте ребёнка в коляске**

- при выходе сначала выходите сами с ребёнком на руках, а затем вывозите коляску
- при входе возьмите ребёнка на руки, войдите в кабину, а потом ввезите коляску
- при входе ввезите коляску, а потом войдите в кабину
- при входе войдите в кабину, а потом ввезите коляску
- при выходе сначала вывезите коляску, а затем выходите сами с ребёнком на руках

**17. Организатором каких мероприятий может быть гражданин Российской Федерации, достигший возраста 16 лет?**

- демонстраций
- пикетирований
- шествий
- митингов
- собраний

**18. Какие из перечисленных утверждений относятся к инфекционным заболеваниям?**

- первый период течения заболевания называется периодом начальных проявлений
- непосредственной причиной заболевания является переохлаждение или переутомление
- механизм передачи инфекции зависит от локализации возбудителя в организме человека
- для распространения инфекции достаточно два звена: источник инфекции (больной человек или носитель) и восприимчивый организм (здоровый человек)
- для заболевания характерна цикличность течения

**19. На какие анатомические участки конечностей НЕ рекомендуется накладывать кровоостанавливающий жгут?**

- верхнюю треть плеча
- среднюю треть плеча
- нижнюю треть плеча
- среднюю треть бедра
- над голеностопным суставом

**20. Какие признаки являются общими для всех механических закрытых травм?**

- укорочение конечности
- костный хруст
- деформация конечности
- кровотечение
- отёк

**Максимальный балл за тестовые задания – 60.**

**Теоретические задания**

**21. Прочитайте текст о правилах выполнения сердечно-лёгочной реанимации. Вставьте пропущенные числовые значения.**

**«Давление руками на грудину пострадавшего при проведении сердечно-лёгочной реанимации должно выполняться с частотой: от 100 (1) до 120 (2) раз в минуту, на глубину: от 5 (3) см до 6 (4) см. При проведении искусственного дыхания необходимо соблюдать ряд правил. Оказывающий первую помощь делает нормальный вдох и плотно охватывает своими губами рот пострадавшего. Далее выполняет равномерный выдох в течение 1 (5) секунд(-ы). Два вдоха искусственного дыхания должны занять не более 10 (6) секунд (-ы). При проведении реанимации двумя «спасателями» один выполняет давления руками на грудину пострадавшего, второй – искусственное дыхание. Соотношение давлений на грудину пострадавшего и вдохов искусственного дыхания должно составлять 30 (7): 2 (8) соответственно. Примерно каждые 2 (9) минуты «спасатели» меняются местами: тот, кто выполнял давления руками на грудину пострадавшего, приступает к проведению искусственного дыхания и наоборот».**

за каждый правильный ответ начисляется 3 балла. – Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 27 баллов.

**22. При проведении сердечно-лёгочной реанимации у детей надавливания руками на грудину пострадавшего выполняются на глубину равную**

- одной второй переднезаднего размера грудной клетки
- одной трети переднезаднего размера грудной клетки
- одной четвёртой переднезаднего размера грудной клетки
- одной пятой переднезаднего размера грудной клетки

- за правильный ответ начисляется 3 балла.

**23.** В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта и организации деятельности по противодействию его совершению на отдельных участках территории Российской Федерации (объектах) могут устанавливаться уровни террористической опасности. Кто принимает решение об установлении, изменении или отмене повышенного («синего») и высокого («жёлтого») уровней террористической опасности на территории (отдельных участках территории) субъекта Российской Федерации (объектах, находящихся на территории субъекта Российской Федерации)?

**• председатель антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации по согласованию с руководителем территориального органа безопасности в соответствующем субъекте Российской Федерации**

- председатель Национального антитеррористического комитета на основании представления председателя антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации
- председатель антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации по согласованию с председателем Национального антитеррористического комитета
- руководитель территориального органа безопасности в соответствующем субъекте Российской Федерации по согласованию с председателем антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации

- за правильный ответ начисляется 4 балла

**24.** Установите соответствие между условием установления уровня террористической опасности и наименованием, цветовым обозначением уровня.

Наименование уровня: повышенный; высокий; потенциально опасный; критический; чрезвычайно опасный.

Цветовое обозначение уровня: синий; оранжевый; красный; фиолетовый; жёлтый.

<b>Условие установления уровня террористической опасности</b>	<b>Наименование уровня</b>	<b>Цветовое обозначение уровня</b>
При наличии требующей подтверждения информации о реальной возможности совершения террористического акта	<b><u>повышенный</u></b>	<b><u>синий</u></b>
При наличии подтверждённой информации о реальной возможности совершения террористического акта	<b><u>высокий</u></b>	<b><u>жёлтый</u></b>
При наличии информации о совершённом террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу террористического акта	<b><u>критический</u></b>	<b><u>красный</u></b>

- за каждое правильно определённое соответствие наименования  
уровня– начисляется 1 балл;
- за каждое правильно определённое соответствие цветового  
обозначения уровня начисляется 1 балл;
- Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов.

**Максимальный балл за работу – 100**