

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
2020–2021 уч. г.
Муниципальный этап.
ОБЖ.
10-11 класс

Название части и № задания	Тип задания	Критерии
Тестовые задания Задания 1–10	Выбрать один ответ	Максимальная оценка за задание – 2 балла
Тестовые задания Задания 1–10	Выбрать несколько ответов	За каждый правильный ответ – 2 балла. Если выбрано более двух вариантов ответов, то 0 баллов. Максимальная оценка 4 балла
Теоретические задания Задание 1	А.Выбрать один ответ Б.Выбрать несколько ответов	А. За правильный ответ – 1балл. Б. За каждый правильный ответ – 3 балла. Если выбрано более трёх вариантов ответов, то 0 баллов. Максимальная оценка 10 баллов
Задания 2	Установить соответствие	За каждую верную пару – 2 балла Максимальная оценка 10 баллов
Задание 3	Установить соответствие	За каждую верную пару – 2 балла Максимальная оценка 10 баллов
Задание 4	А. Точное совпадение числового ответа Б.Выбрать один ответ	А. За правильный ответ – 8 баллов Б.За правильный ответ – 2 балла Максимальная оценка 10 баллов

Максимум за работу – 100.

Муниципальный этап ВсОШ, ОБЖ, 10-11 класс, 2020/21

14.55–17.30 23 мая 2020 г.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ
За правильный ответ начисляется 2 балла

№ 1

2 балла

В тихий день на ровной местности (летом) шум двигателя танка, работающего на месте, слышен примерно на

- 1 км
- 4–5 км
- 2–3 км
- 1,5 км

№ 2

2 балла

Сила поддержания спасательного грузика, который применяется в качестве средства спасения на воде, составляет:

- 8 кг
- 4 кг
- 11 кг
- 9 кг

№ 3

2 балла

Для защиты органов дыхания от хлора подручные средства из ткани рекомендуется смочить в

- 1–1,5 %-ном водном растворе сахара
- 2 %-ном водном растворе уксусной кислоты
- 2–5 %-ном водном растворе лимонной кислоты
- 2–5 %-ном водном растворе пищевой соды

№ 4

2 балла

Одновременное прогрессирующее во времени и пространстве в пределах определённого региона распространение инфекционной болезни среди большого числа одного или многих видов сельскохозяйственных животных, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости, – это

- эпизоотия
- эпидемия
- эпизоотия
- пандемия

№ 5

2 балла

Какой орган федеральной исполнительной власти ведёт перечень общественных объединений и религиозных организаций, иных некоммерческих организаций, в отношении которых судом принято вступившее в законную силу решение о ликвидации или запрете деятельности в связи с экстремистской деятельностью?

- ФСБ России
- Министр России
- МВД России
- СВР России

№ 6

2 балла

День Героев Отечества отмечается

- 3 декабря
- 24 декабря
- 5 декабря
- 9 декабря

№ 7

2 балла

На изображении представлена



- БМОП «Терминатор-2»
- БМП Т-15
- БМП-3М
- БРЭМ-1М

№ 8

2 балла

Верны ли утверждения?

А. Национальными интересами Российской Федерации на долгосрочную перспективу являются А. закрепление за Российской Федерацией статуса одной из лидирующих мировых держав, деятельность которой направлена на поддержание стратегической стабильности и взаимовыгодных партнерских отношений в условиях полицентричного мира
Б. закрепление за Российской Федерацией статуса одной из лидирующих мировых держав, деятельность которой направлена на превращение полицентричного мира в однополюсный мир с взаимовыгодными отношениями с партнерами

- верно только А
- верно только Б
- верны оба утверждения
- оба утверждения неверны

№ 9

2 балла

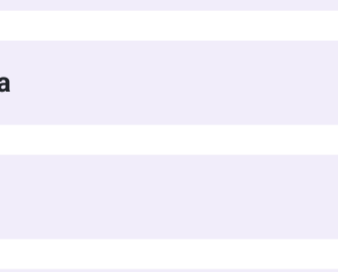
Какие значения индекса массы тела свидетельствуют о наличии ожирения I степени у взрослого человека?

- 18,5–24,9
- 25,0–29,9
- 30,0–34,5
- 35,0–39,9

№ 10

2 балла

При какой травме пострадавшему придадут оптимальное положение тела, изображённое на рисунке?



ПОВЫШЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ НА ПОВЕРХНОСТИ ШЕИ

- травма живота
- травма головы
- травма таза
- травма грудной клетки

Тестовые задания

Определите два правильных ответа
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

№ 1

4 балла

Какие из изображенных знаков относятся в том числе и знакам пожарной безопасности?

-
-
-
-
-

№ 2

4 балла

При какой температуре и влажности клещи наиболее активны?

- температура +20 °С
- температура +40 °С
- влажность 90–95 %
- температура +15 °С
- влажность 30–40 %

№ 3

4 балла

К психотропным боевым отравляющим веществам относят

- ВЗ
- LCD
- АС
- GA
- CG

№ 4

4 балла

К поражающим факторам лесного пожара относят

- динамический
- теплофизический
- тепловой
- физический
- химический

№ 5

4 балла

С какого числа и года установлен Международный день памяти и поминовения жертв терроризма?

- 2017 г.
- 2005 г.
- с 11 марта
- с 21 августа
- с 3 сентября

№ 6

4 балла

Калибр и ёмкость магазина АК-12 составляют

- 5,56 мм
- 30 патронов
- 7,62 мм
- 40 патронов
- 5,45 мм

№ 7

4 балла

Членами НАТО являются следующие государства

- Грузия
- Болгария
- Чешская Республика
- Армения
- Сербия

№ 8

4 балла

К отечественным ручным осколочным гранатам относят

- РГ-42
- РГО
- М-24
- Т-13
- РО О1А1

№ 9

4 балла

Какие заболевания относятся к эндемическим инфекционным болезням?

- корь
- дизентерия
- клещевой энцефалит
- вирусный гепатит В
- малярия

№ 10

4 балла

Когда прекращаются реанимационные мероприятия при оказании первой помощи?

- в момент прибытия скорой медицинской помощи
- после 10 минут проведения реанимационных мероприятий
- после устного распоряжения сотрудников служб, обязанных оказывать первую помощь
- при переломе у пострадавшего двух рёбер
- при появлении признаков жизни у пострадавшего

Теоретические задания

№ 1

10 баллов

А. С какого возраста предоставляется право управления автомобилем? Выберите правильный ответ.

- 14 лет
- 16 лет
- 18 лет

Б. Где должна двигаться и где допускается движение водителей мopedов? Выберите три правильных ответа.

- по правому краю проезжей части в один ряд
- по велосипедной дорожке, если это не создаёт помех велосипедистам
- по полосе для велосипедистов
- по левому краю проезжей части в один ряд
- по обочине, если это не создаёт помех пешеходам

№ 2

10 баллов

Установите соответствие между термином опасного метеорологического явления и его описанием.

Сильный ветер	Ураган	Шторм	Шквал	Смерч
Резкое кратковременное усиление ветра до 20–30 м/с и выше, сопровождающееся изменением его направления, связанное с конвективными процессами	Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или порывчатой составляющей свыше 14 м/с	Сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 100 м, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой	Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с	Длительный очень сильный ветер со скоростью свыше 20 м/с, вызывающий разрушения на море и разрушения на суше

№ 3

10 баллов

Управление строем может осуществляться командами и приказами, которые подается командиром с помощью технических средств. Установите соответствие между сигналом, подаваемым с помощью флажка, и его условным обозначением.

Сигнал	Условное обозначение
«Внимание!» (внимание, делай что я, отступь)	Поднять обе руки вверх, имея в правой руке белый флаг, а в левой красный флаг, удержать до исполнения
«К машинкам»	Поднять правую руку с красным и желтым флажками в ней и кружить ею над головой, после чего резко опустить
«Сбор» (командиром, начальником)	Поднять руку вверх жёлтый флаг и держать до отъезда (до повторения сигнала «Внимание»)
«То местам»	Поднять правую руку с жёлтым флажком вверх и повернуться в сторону движения, опустить руку в направлении движения на уровне плеча
«Марш»	Поднять обе руки вверх, имея в правой руке жёлтый, а в левой – красный флажок, и резко опустить руки через стороны вниз

№ 4

10 баллов

Тяжесть ожога зависит от глубины и площади поражения. Размеры ожоговой раны принято выражать в процентах от общей поверхности тела человека.
А. Рассчитайте площадь ожога (в %), если известно, что у пострадавшего повреждение распространяется на заднюю поверхность туловища и частично на заднюю поверхность плеча и бедра. Участок поражения на плече по площади составляет примерно две ладони пострадавшего, на бедре – три ладони. В ответ запишите только число.

23

Б. На участке поражения плеча отмечается: покраснение кожи, отёк мягких тканей. Какой степени ожога соответствуют описанные повреждения?

- I
- II
- III
- IV