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

14:55—17:30 23 ноя 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 за

- 1 км
- 4–5 км
- 2–3 км
- 1,5 км

№ 2

2 балла

Сила поддерживания спасательного нагрудника, 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
- эпифитотия
- 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**
- **Минюст 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
- БМР-3М
- БРЭМ-1М

№ 8

2 балла

Верны ли утверждения?
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 полицентрического мира в однополярный 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 придают оптимальное положение тела, изображённое на рисунке?

ВОЗВЫШЕННОЕ ПОЛОЖЕНІІЕ
НА ПОВРЕЖДЕННОЙ СТОРОНЕ

- **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 относят в том числе к знакам пожарной безопасности?

- [ ]
- [ ]
- [ ]
- [ ]
- [ ]

№ 2

4 балла

При какой температуре и влажности клещи наиболее активны?

- [ ] **температура +20 °C**
- [ ] **температура +40 °C**
- [ ] **влажность 90–95 %**
- [ ] **температура +15 °C**
- [ ] **влажность 30–40 %**

№ 3

4 балла

К психотропным боевым отравляющим веществам относят

- [ ] **BZ**
- [ ] **LCD**
- [ ] **AC**
- [ ] **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 01А1**

№ 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 мопедом? Выберите правильный ответ.

- ( ) **14 лет**
- ( ) **16 лет**
- ( ) **18 лет**

Б. Где должны двигаться и где допускается движение водителей мопедов? 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	Резкое кратковременное усиление ветра до 20–30 м/с и выше, сопровождающееся изменением его направления, связанное с конвективными процессами
Ураган	Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью или горизонтальной составляющей свыше 14 м/с
Шторм	Сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 1000 м, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой
Шквал	Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с
Смерч	Длительный очень сильный ветер со скоростью свыше 20 м/с, вызывающий сильные волнения на море и разрушения на суше

№ 3

10 баллов

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

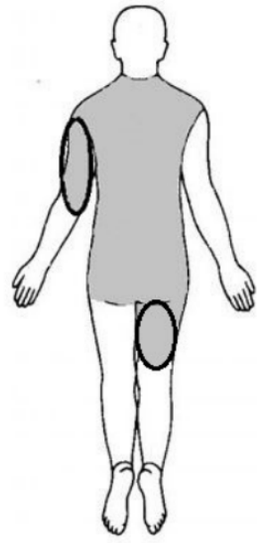
Сигнал	Условное обозначение
«Внимание» (внимание, делай что я, отзыв)	Поднять обе руки вверх, имея в правой руке жёлтый, а в левой красный флажок, и держать до исполнения
«К машинам»	Поднять правую руку вверх с красным и жёлтым флажками в ней и кружить ею над головой, после чего резко опустить
«Сбор» (командиров, начальников)	Поднять рукой вверх жёлтый флажок и держать до отзыва (до повторения сигнала «Внимание»)
«По 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 всю** заднюю поверхность туловища и частично на заднюю поверхность плеча и бедра. Участок повреждения на плече по площади составляет примерно **две** ладони пострадавшего, на бедре – **три** ладони. В ответ запишите только число.



Число

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

- I
- II
- III
- IV