

ШЗ - ОБЗР - 10-01

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ОБЗР. 2024–2025 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 10–11 КЛАССЫ

Время выполнения 90 мин.

ИТОГ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ

Максимальный балл – 100 балл; фактический – 96 балл.

Подпись членов жюри 

Тестовые задания

Определите и выделите один правильный ответ.

1. Лицо, обучающее вождению, к водителю
 - не приравнивается
 - приравнивается только при обучении вождению на автомобиле
 - не приравнивается при обучении вождению мотоцикла
 - ☒ приравниваетсяОценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2
2. Расстояние от газового баллона до электросчётчика должно быть не менее
 - 2 м
 - 0,5 м
 - 0,7 м
 - ☒ 1 мОценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2
3. Центр, предназначенный для обеспечения централизованного боевого управления Вооружёнными Силами Российской Федерации; обеспечения управления повседневной деятельностью Военно-космических сил и Военно-Морского Флота; сбора, обобщения и анализа информации по военно-политической обстановке в мире, на стратегических направлениях и по общественно-политической обстановке в Российской Федерации в мирное и военное время –
 - ГУ НЦУКС
 - НКЦ
 - ФГУП ВНИИ «Центр»
 - ☒ НЦУОценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2
4. Определите космическую опасность, являющуюся источником природной ЧС.
 - солнечный ветер
 - ионосферные бури
 - повышение плотности атмосферы
 - ☒ электромагнитное излучение СолнцаОценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

5. Определите минимальное рекомендуемое расстояние эвакуации при обнаружении предмета, подозрительного на взрывное устройство (грузовик фургон).

- ☒ 2000 м
- ☐ 580 м
- ☐ 920 м
- ☐ 1240 м



Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 0

6. В целях обороны создаются

- ☐ войска национальной гвардии Российской Федерации
- ☐ нештатные формирования по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне
- ☐ военные следственные органы Следственного комитета Российской Федерации

- ☒ Вооруженные Силы Российской Федерации

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

7. Совокупность всех материальных и духовных сил и средств государства и его способность оперативно мобилизовать эти силы для достижения военно-политических целей или решения других задач – это

- ☐ боевая и мобилизационная готовность Вооружённых Сил
- ☐ военная организация государства
- ☒ военная мощь государства
- ☐ военно-экономический потенциал государства

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

8. Корпус РГД-5 состоит из

- ☒ 2 частей
- ☐ 3 частей
- ☐ 4 частей
- ☐ 5 частей

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

9. Какое значение индекса массы тела соответствует норме (нормальной массе тела)?

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

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

10. Даны два утверждения:

1. Имобилизация конечности выполняется при обширных и глубоких ожогах.

2. Имобилизация конечности выполняется при укусе гадюки.

Какие утверждения являются верными?

• верно только первое

• верно только второе

☒ оба верны

• оба неверны

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

Определите и выделите два правильных ответа.

11. Определите название узла и его применение при выполнении технического приёма.

• двойной проводник

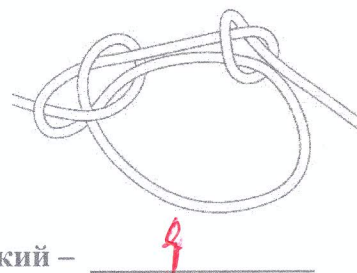
• пруссик

☒ булинь

☒ для закрепления верёвки к опоре/ карабину

• для связывания верёвок

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2



12. В какие деревья реже всего бьёт молния?

• тополь

☒ акация

☒ липа

• дуб

• ель

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2+2=4

13. История сухопутных войск России началась

☒ 1 октября

☒ 1550 года

• 30 октября

• 2006 года

• 1696 года

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2+2=4

14. Определите признаки перемены на пасмурную, снежную погоду.

☒ мороз ослабевает

• слабый непрерывный снег

• синие пятна над лесом усиливаются

☒ увеличивается облачность

• уменьшается облачность

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2+2=4

15. Организатором каких мероприятий может стать гражданин Российской Федерации только после наступления 18 лет?

- митингов
- ☒ • пикетирований
- ☒ • шествий
- собраний
- выступлений

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2+2=4

16. Определите существующие военные округа Российской Федерации.

- ☒ • Центральный военный округ, Восточный военный округ, Северный флот
- Северо-Кавказский военный округ, Приволжско-Уральский военный округ
- Сибирский военный округ, Дальневосточный военный округ
- ☒ • Западный военный округ, Южный военный округ
- Московский военный округ, Ленинградский военный округ, Тихоокеанский флот

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2+2=4

17. Определите применяемый боеприпас и вместимость магазина АК-12.

- ☒ • 5,45×39
- ☒ • 30 патронов
- 7,62×51 NATO
- 20 патронов
- 5,56×45

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2+2=4

18. Какие части отсутствуют у АК-74М?

- ☒ • пламегаситель
- затвор
- ствол со ствольной коробкой
- дульный тормоз-компенсатор
- ☒ • сошки

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2+2=4

19. Какие меры применяются для профилактики инфекционных заболеваний с трансмиссивным механизмом передачи инфекции?

- проведение дезинфекции
- ☒ • проведение дезинсекции
- регулярное мытьё рук
- использование медицинских трёхслойных масок
- ☒ • использование москитных сеток

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2+2=4

20. Какие приёмы первой помощи рекомендуется выполнить, если пострадавший с инородным телом дыхательных путей потерял сознание?

- удары между лопатками пострадавшего
- надавливания на живот пострадавшего (приём Геймлиха)
- ☒ • давления руками на грудину пострадавшего
- ☒ • искусственное дыхание
- ☒ • перевод пострадавшего в устойчивое боковое положение




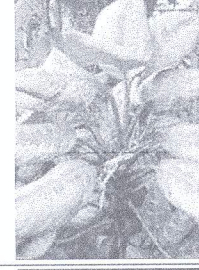

Оценочные баллы: максимальный – 2 баллов; фактический – 2

Оценочные баллы за тестовые задания: максимальный – 60 баллов; фактический – 56

Теоретические задания

21. На территории России можно встретить растения, представляющие угрозу для здоровья человека. Каждый должен знать о таких растениях и уметь их отличать.

Установите соответствие между изображением растения и его названием.

1			Азалия
2			Пахиподиум
3			3 Антуриум
4			4 Аглаонема
5			Диффенбахия

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 10

22. Во время пожара в жилом доме пострадали два человека.

У первого пострадавшего ожог правой руки, площадь которого равна примерно площади трёх ладоней пострадавшего.

У второго пострадавшего ожог распространяется на всю заднюю поверхность туловища, за исключением неповреждённого участка площадью в две ладони пострадавшего.

Рассчитайте площадь ожога у каждого пострадавшего.

Площадь ожога у первого пострадавшего: 3 %.

Площадь ожога у второго пострадавшего: 16 %.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 10

23. Военское звание — звание, персонально присваиваемое каждому военнослужащему и военнообязанному запаса Вооружённых сил РФ в соответствии с их служебным положением, военной и специальной подготовкой и т.п.

Распределите воинские звания в соответствии с составом военнослужащих.

Составы военнослужащих: солдаты, матросы, сержанты, старшины, прапорщики и мичманы; младшие офицеры; старшие офицеры; высшие офицеры.

Воинские звания

Составы военнослужащих

1)	Маршал Российской Федерации	высшие офицеры
2)	рядовой	солдаты, матросы, сержанты, старшины.
3)	старший сержант	солдаты, матросы, сержанты, старшины.
4)	прапорщик	прапорщики и мичманы
5)	генерал-майор	высшие офицеры
6)	ефрейтор	солдаты, матросы, сержанты, старшины.
7)	сержант	сержанты, солдаты, матросы, старшины.
8)	генерал-полковник	высшие офицеры
9)	майор	высшие офицеры старшие офицеры
10)	генерал армии	высшие офицеры
11)	младший лейтенант	младшие офицеры.
12)	капитан	младшие офицеры.

13)	младший сержант	солдат, матрос, сержант старшина
14)	подполковник	старшие офицеры
15)	старший лейтенант	младшие офицеры
16)	полковник	старшие офицеры
17)	лейтенант	младшие офицеры
18)	генерал-лейтенант	высшие офицеры
19)	старший прапорщик	прапорщики и матросы
20)	старшина	солдаты, матросы сержанты, старшина

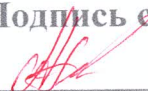
Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – 20

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
ПО ОБЗР
2024–2025 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
10-11 класс

ЦЗ - ОБЗР - 10-01

ЗАДАНИЕ 1. Вязка узлов

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.


№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не завязан или неправильно завязан контрольный узел*	5
2.	Перекручены пряди в узле*	5
3.	Узел не затянут*	5
4.	Узел развязался или изменил рисунок*	5
5.	Завязанный узел не соответствует заданию*	5
6.	Задание не выполнялось	15
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
15 – <u>0</u> = <u>15</u>		

ЗАДАНИЕ 2. Вязание индивидуальной страховочной системы (ИСС)

Контрольное время: девушки – 3 мин., юноши – 3 мин.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.


№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	При вязании узла выход свободного конца верёвки менее 100 мм*	2
2.	Перехлест прядей в узле*	3
3.	Узел «ползёт» при нагрузке*	3
4.	Узел не соответствует назначению или не из числа перечисленных в условиях*	6
5.	Соединяющий узел удалён от пояса более чем на 10 см	15
6.	Длина короткого «уса» самоотраховки с карабином при нагрузке больше длины вытянутых рук до запястья*	5
7.	Страховочная система (обвязка) спадает с участника	20
8.	Задание не выполнялось	20

Сумма штрафных баллов	
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – <u>20</u> = <u>0</u>	Подпись судьи 

ЗАДАНИЕ 3. Действия по сигналу регулировщика при следовании на электросамокате

Контрольное время: девушки – 1 мин. 15 сек., юноши – 1 мин. 15 сек.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.


№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Действия не соответствуют сигналу*	5
2.	Задание не выполнялось	15
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 15 – <u>0</u> = <u>15</u>		Подпись судьи 

ЗАДАНИЕ 4. Оказание первой помощи пострадавшим

Контрольное время: девушки – 4 мин. 30 сек., юноши – 4 мин. 30 сек.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 35 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1. Оказание первой помощи пострадавшему с инородным телом в дыхательных путях		
1.1	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна», или иное, не искажающее смысла)	5
1.2	Оказана помощь сначала мужчине, потом ребёнку	15
1.3	Не определён пульс на плечевой артерии	5
1.4	Неправильное положение младенца во время удаления инородного тела (не повернут на живот, не опущена вниз голова, удары по спине наносились без фиксации туловища младенца на ладони и фиксации шейного отдела позвоночника) *	5
1.5	Нарушена техника выполнения ударов (удары по спине наносились кулаком, удары наносились по позвоночнику)*	7
1.6	Инородное тело не удалено в течение 1 мин.	15
Итого по пункту 1		15**
Сумма штрафных баллов		<u>0</u>

2. Оказание первой помощи пострадавшему без признаков жизни		
2.1	Не проверены признаки жизни (сознание, дыхание, пульс)	20
2.2	Неправильно выполнена проверка наличия сознания***	5
2.3	Неправильно выполнена проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания*** <i>(предварительно запрокинуть голову)</i>	5
2.4	Неправильно выполнена проверка пульса на сонной артерии*** <i>(при выполнении проверки пульса)</i>	5
2.5	Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	5
2.6	Не ослаблен поясной ремень	5
2.7	Неправильная постановка рук при проведении СЛР <i>(правильно – руки «в замок»)</i>	7
2.8	Перелом ребра (не более пяти рёбер) (за каждую ошибку)	3
2.9	«Перелом шести рёбер»	20
2.10	Перелом мечевидного отростка	20
2.11	Нарушена последовательность действий алгоритма СЛР (сначала выполнялось искусственное дыхание, потом непрямой массаж сердца)	10
2.12	Неправильное выполнение вдохов искусственного дыхания (не восстановлена проходимость дыхательных путей, не зажат нос при выполнении вдоха через рот)*	2
2.13	В течение двух минут не появились признаки жизни <i>(пульс на сонной артерии)</i>	20
2.14	Задание не выполнялось	20
Итого по пункту 2		20**
Сумма штрафных баллов		
Общая оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
35 – <u>0</u> – <u>0</u> = <u>35</u>		

ЗАДАНИЕ 5. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК) на незаражённой местности

Контрольное время: девушки – 3 мин. 30 сек., юноши – 3 мин. 30 сек.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не надет капюшон	5
2.	Перчатки не заправлены в рукава (за каждую ошибку)	3
3.	Перекосят шлем-маски противогАЗа	5

4.	Не застёгнуты шпальки на плаще и чулках (за каждую ошибку)	3
5.	Неправильно застёгнуты борта плаща	10
6.	Не подвязаны тесёмки	5
7.	Нарушена последовательность надевания ОЗК	10
8.	Задание не выполнялось	15
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 15 – <u>0</u> = <u>15</u>		Подпись судьи <u>А. С. С.</u>

Максимальная оценка за практический тур – 100 баллов.

Общий результат: 80 Подпись жюри: А. С. С.