

**Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2022/2023 учебного года - РАЙОННЫЙ ЭТАП - 10-11 классы
БЛАНК ЗАДАНИЙ**

ЗАДАНИЕ 1. Известно, что тяжесть ожога зависит не только от глубины, но и от распространенности поражения, поэтому важно знать общую площадь ожога. **Укажите площадь ожога (в процентах от общей площади тела взрослого человека), соответствующую пораженным поверхностям:**

<i>Пораженная поверхность тела</i>	<i>Площадь ожога (в % от общей площади тела человека)</i>
Поверхность головы и шеи	
Поверхность одной верхней конечности	
Поверхность туловища спереди	
Поверхность туловища сзади	
Поверхность одной нижней конечности	
Поверхность промежности и наружных половых органов	

Максимальный балл - 6

ЗАДАНИЕ 2. До прибытия скорой медицинской помощи необходимо контролировать состояние пострадавшего и оказывать ему психологическую поддержку. От наличия той или иной стрессовой реакции зависит выбор приемов психологической поддержки. **Определите стрессовую реакцию по представленным признакам и запишите ее в соответствующую графу таблицы:**

<i>Стрессовая реакция</i>	<i>Признаки проявления</i>
	Чрезмерное возбуждение, крики, рыдания, театральные позы, эмоционально насыщенная быстрая речь
	Человек уже плачет или готов разрыдаться, подрагивают губы, наблюдается ощущение подавленности
	Напряжение мышц (особенно лицевых), сильное сердцебиение, учащенное поверхностное дыхание, сниженный контроль собственного поведения
	Возбуждение, недовольство, гнев, раздражение, повышенное мышечное напряжение, нанесение окружающим ударов руками или какими-либо предметами, словесные оскорбления, брань
	Непреодолимая усталость, любое движение или слово дается с трудом, равнодушие к происходящему, отсутствие эмоциональных проявлений, заторможенность, снижение темпа речи или ее полное отсутствие

Максимальный балл - 10

**Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2022/2023 учебного года - РАЙОННЫЙ ЭТАП - 10-11 классы
БЛАНК ЗАДАНИЙ**

ЗАДАНИЕ 3. Определите, какие инфекционные заболевания характерны только для человека, а какие и для человека и для животных.

- | | | | |
|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| 1) Брюшной тиф; | 5) дифтерия; | 9) скарлатина; | 13) сальмонеллез; |
| 2) ботулизм; | 6) бешенство; | 10) оспа натуральная | 14) лихорадка. |
| 3) ветряная оспа; | 7) сибирская язва; | 11) столбняк; | |
| 4) грипп; | 8) сыпной тиф; | 12) ящур; | |

Максимальный балл – 14

ЗАДАНИЕ 4. Установите соответствие между категорией террористических актов и основанием, по которому они к этой категории относятся.

<i>Категории террористических актов</i>	
1	с использованием химических веществ
2	с использованием стрелкового оружия
3	на транспорте
4	в местах массового скопления граждан
5	с использованием взрывчатых веществ
6	совершенный (подготавливаемый) террористом-одиночкой
7	совершенный (подготавливаемый) крупными террористическими организациями и группировками
8	сопровождающийся захватом заложников
9	совершенный (подготавливаемый) террористами-самоубийцами
10	на особо опасных и критически важных объектах инфраструктуры

<i>Основания для классификации террористических актов</i>	
А	По виду используемого оружия
Б	По объекту нападения
В	По субъекту

Максимальный балл - 10

ЗАДАНИЕ 5. Распределите проявления терроризма из списка ниже по трем категориям: возможные цели, масштабы терроризма, способы террористических актов.

Проявления терроризма:

- | | |
|--|--|
| 1. Электромагнитное облучение | 6. Уничтожение транспортных средств |
| 2. Массовая гибель граждан | 7. Изменение политического строя |
| 3. Применение диверсий по всей территории страны | 8. Крупномасштабные акции против мирового сообщества |
| 4. Нанесение экономического ущерба | 9. Взятие заложников |
| 5. Провоцирование военного конфликта | |

Максимальный балл - 9

**Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2022/2023 учебного года - РАЙОННЫЙ ЭТАП - 10-11 классы
БЛАНК ЗАДАНИЙ**

ЗАДАНИЕ 6. Решите ситуационную задачу. В таблицу впишите номера ответов из списка ниже.

Ситуация: во время урока в класс ворвался человек с оружием и направил его на учителя. Какие действия с вашей стороны будут верными, а какие, наоборот, могут усугубить ситуацию?

Варианты ответов:

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Молчать, если не спрашивают | 8. Успокоить тех, кто паникует |
| 2. Умолять террориста | 9. Выполнять все требования по возможности |
| 3. Плакать | 10. Спрятаться под парту |
| 4. Сохранять спокойствие | 11. Выхватить оружие из рук террориста |
| 5. Закрыть собой учителя | 12. Огрызаться и спорить |
| 6. Кричать | 13. Снимать на камеру, фотографировать |
| 7. Смотреть в глаза | 14. Задавать вопросы |

Максимальный балл - 14

ЗАДАНИЕ 7. Дополнительными требованиями к движению велосипедистов и водителей мопедов определены действия, которые запрещены. Дополните предложения, в ответ запишите только недостающее.

Велосипедистам запрещается:

1. Перевозить груз, который выступает за габариты более чем на _____ по длине или ширине.
2. Перевозить детей до _____ лет при отсутствии специально оборудованных для них мест.
3. Поворачивать налево или разворачиваться на дорогах с трамвайным движением или имеющих более _____ для движения в данном направлении.
4. Движение по правому краю проезжей части в возрасте от _____ лет.
5. Движение велосипедистов в возрасте от _____ до _____ лет должно осуществляться только по тротуарам, пешеходным, велосипедным и велопешеходным дорожкам, а также в пределах пешеходных зон.

Максимальный балл - 5

ЗАДАНИЕ 8. Согласно Правилам дорожного движения, среди дорожных знаков существуют предупреждающие, запрещающие знаки и знаки приоритета. В таблице приведены иллюстрации дорожных знаков. В ответ впишите их названия, а также классификационную группу.



Максимальный балл - 12

*Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2022/2023 учебного года - РАЙОННЫЙ ЭТАП - 10-11 классы
БЛАНК ЗАДАНИЙ*

ЗАДАНИЕ 9. При угрозе и возникновении техногенной аварии или катастрофы одной из основных мер по экстренной защите населения от поражающих факторов чрезвычайной ситуации является эвакуация из районов, в которых существует опасность для жизни и здоровья людей. Виды эвакуации могут определяться по ряду признаков. Допишите в таблицу недостающие элементы.

<i>Классификация видов эвакуации</i>	<i>Виды эвакуации</i>
	– из зон химического и радиоактивного заражения (загрязнения); – из зон возможных сильных разрушений и катастрофических затоплений и т. д.
	– в пешем порядке; – различными видами транспорта; – комбинированным способом.
	– локальная (в пределах города, населенного пункта, района); – местная (в границах субъекта РФ, муниципального образования); – региональная (в границах федерального округа, который объединяет несколько субъектов РФ).
	– временная эвакуация (несколько суток); – среднесрочная эвакуация (до одного месяца); – продолжительная эвакуация (более одного месяца)
	– упреждающая (заблаговременная); – экстренная.

Максимальный балл - 5

ЗАДАНИЕ 10. Вы обнаружили пожар. Опишите свои действия при вызове пожарной охраны.

Максимальный балл - 5

ЗАДАНИЕ 11. Ручные механические часы (см. рис.) показывают 16.05 и для определения сторон горизонта сориентированы по Солнцу.



1. Разъясните сущность способа определения сторон горизонта по Солнцу и часам.
2. Определите направление на север.

Максимальный балл - 10

**Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2022/2023 учебного года - РАЙОННЫЙ ЭТАП - 10-11 классы
БЛАНК ЗАДАНИЙ**

ЗАДАНИЕ 12. Выполните тестовые задания.

№ n/n	Тестовые задания	Макс. балл
Определите один правильный ответ		
1.	Орторексия – это: а) расстройство, выражающееся в преднамеренном снижении массы веса, вызываемым и поддерживаемым самим индивидом б) повторяющиеся приступы переедания, невозможность отказаться от еды даже на короткое время, озабоченность контролем веса в) патологическая фиксация на правильном питании г) патологическое влечение к азартным играм	1
2.	Третья функциональная группа здоровья означает, что: а) возможны занятия физической культурой без ограничений б) возможны занятия физической культурой с незначительными ограничениями физических нагрузок в) возможны занятия лечебной физической культурой г) возможны занятия физической культурой со значительными ограничениями физических нагрузок	1
3.	Солнце движется по небосводу со средней угловой скоростью: а) 15° в час б) 24° в час в) 30° в час г) 36° в час	1
4.	Знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации имеют форму: а) ромба б) треугольника в) прямоугольника г) многоугольника	1
5.	Смысловое значение жёлтого сигнального цвета на знаках безопасности: а) предписание во избежание опасности б) непосредственная опасность в) возможная опасность г) помощь, спасение	1
6.	За осуществление террористической деятельности граждане Российской Федерации несут: а) административную ответственность б) уголовную ответственность в) гражданско-правовую ответственность г) материальную ответственность	1
7.	Определите вид раны по её характеристике: «при незначительных внешних повреждениях и слабом наружном кровотечении нередко сопровождается повреждениями внутренних органов и значительным внутренним кровотечением»: а) рубленая б) резаная в) рваная г) колотая	1

**Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2022/2023 учебного года - РАЙОННЫЙ ЭТАП - 10-11 классы
БЛАНК ЗАДАНИЙ**

8.	Шкала сейсмической интенсивности MCS имеет название: а) шкала Меркалли б) европейская макросейсмическая шкала в) шкала сейсмической интенсивности по реакции окружающей среды г) шкала Медведева	1
9.	Не представляет опасности огонь в горелке газовой плиты, если он имеет следующий цвет: а) ярко-красный б) густо голубой в) бледно-желтый г) светло-зелёный	1
10.	Знаки рельефа на топографических картах изображаются: а) коричневым цветом б) чёрным цветом в) красным цветом г) зелёным цветом.	1
Определите несколько правильных ответов		
11.	К химическим аддикциям относятся: а) шопинг б) алкоголизм в) интернет-аддикция г) наркомания д) анорексия	2
12.	Иммобилизация (обеспечение неподвижности повреждённой конечности) по виду делится на: а) транспортную б) профилактическую в) лечебную г) комбинированную	2
13.	К микронутриентам относятся: а) белки б) витамины в) жиры г) минеральные вещества	2
14.	К опасным метеорологическим явлениям и процессам относятся: а) циклон б) оползень в) зажор г) шторм д) туман	3
15.	К функциям белков относятся: а) обеспечение усвоения жирорастворимых витаминов б) наследственная функция в) транспортная функция г) формирование гормонов и ферментов д) входят в состав клеточной мембраны	3

Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2022/2023 учебного года - РАЙОННЫЙ ЭТАП - 10-11 классы
БЛАНК ЗАДАНИЙ

16.	К индивидуальному снаряжению туриста в коллективном походе относятся: а) топор б) туристский коврик в) спальный мешок г) палатка	2
17.	Через какие органы или структуры человека прохождение путей тока является наиболее опасным? а) головной мозг б) печень в) кости г) сердце д) тонкий кишечник	2
18.	В Национальный календарь профилактических прививок включены следующие профилактические прививки: а) против вирусного гепатита В б) против вирусного гепатита А в) против туберкулёза г) против бешенства д) клещевого вирусного энцефалита	2
19.	Такие признаки, как боль, отёк, деформация в месте повреждения, укорочение пострадавшей конечности могут наблюдаться при следующих повреждениях: а) ушиб б) растяжение связок в) разрыв связок г) перелом д) вывих	2
20.	В июне 1945 года были учреждены медали: а) за оборону советского Заполярья б) за взятие Будапешта в) за освобождение Белграда г) за победу над Японией д) за оборону Кавказа	2

Максимальный балл - 32