# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА средней возрастной группы (10 класс) муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности и защиты Родины 2025-2026 учебный год

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (10 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 100 баллов (50 + 50).

### МОДУЛЬ 1

Задание 1. Соотнесите, наименование медали с рисунком ленты медали в виде планки

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1	
2	
3	
4	
5	
6	

A	За трудовую доблесть
Б	За боевые отличия
В	За заслуги в ядерном обеспечении
Γ	За разминирование
Д	За участие в военном параде в Ден Победы
E	Михаил Калашников

#### Ответ:

A	Б	В	Γ	Д	E
5	1	6	2	4	3

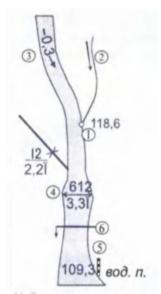
**Оценка задания**. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — **6 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 2.** Напишите, что обозначено под цифрами 1,2,4,5,6, а также что означают обозначения 0,3; 612; 3,3

#### Ответ:

1	Отметки урезов воды					
2	Стрелки, указывающие направления течения рек					
0,3	Скорость течения реки в м/с					
4	Характеристика рек и каналов					
612	Ширина					
3,3	Глубина в метрах					
5	Водомерные посты футштоки					



Начало регулярного судоходства
1

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 3.** Соотнесите название пули с патронами 1, 3, 5, 7, 8, 9, 11.



#### Варианты ответов:

A	с пулей с уменьшенной скоростью
Б	с обыкновенной пулей
В	с пулей пониженной рикошетирующей способностью
Γ	холостой патрон
Д	с бронебойной пулей
E	с бронебойной пулей высокого качества эталонный
Ж	с трассирующей пулей
3	с бронебойной пулей
И	с пулей повышенной пробиваемости
К	учебный патрон

### Ответ:

1	3	5	7	8	9	11
Б	И	E	Ж	A	Γ	К

**Оценка задания**. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — **7 баллов**, при этом:

- за каждое правильно собранное понятие начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 4.** По каким ключевым критериям, в соответствии с Санитарными нормами и правилами, инфекционные заболевания признаются представляющим чрезвычайную опасность для здоровья населения?

#### Ответ:

- Тяжелое лечение
- Высокий уровень летальности и инвалидности
- Быстрое (эпидемическое) распространение среди населения
- Новая, неизвестная инфекционная болезнь
- Отсутствие средств специфической профилактики и лечения

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

# Задание 5. Напишите отрицательное влияние использования гаджетов:

#### Ответ:

- возможность ухудшения зрения, формирование компьютерно-зрительного синдрома
- плече-локтевой синдром
- боли в кистях, особенно правой руки
- боли в спине
- нарушение осанки
- дефицит двигательной активности (гипокинезия)
- цифровая зависимость (аддикция)
- цифровой аутизм
- клиповое мышление и «цифровое слабоумие»

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание — **9 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 6. Соотнесите название растения и его предназначение.

Растение						
A	Подорожник					
Б	Крапива					
Ъ	двудомная					
В	Зверобой					
Г	Ромашка					
1	аптечная					
Д	Малина					
E	Можжевельник					
Ж Боярышник						
3	Липа					

	Предназначение					
1	Останавливает кровь, снижает боль, помогает					
1	заживлению ран					
2	Промывка ожогов, полоскание рта при кровотечениях					
	десен					
3	Обеззараживающее средство					
4	Противолихорадочное средство, останавливает					
7	внутреннее кровотечение					
5	Потогонное и жаропонижающее					
6	Функциональное расстройство сердечной деятельности					
7	При аллергии					
8	При бронхите и туберкулезе					

И	Сосна
К	Полынь

9	При бессоннице, невралгии, противосудорожное средство
10	При простуде, кашле, насморке, эпилепсии

#### Ответ:

A	Б	В	Γ	Д	E	Ж	3	И	К
1	4	2	3	5	7	6	10	8	9

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание — 10 баллов, при этом:

- за каждое правильное соотношение начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

#### МОДУЛЬ 2

Заполните таблицу, указав только один из предложенных вариантов. За правильный ответ будет начислен 1 балл.

- 1. Переносчиком желтой лихорадки являются:
- а) клещи
- б) блохи
- в) комары
- г) мухи
- 2. На топографических картах элементы растительности обозначаются:
- а) жёлтым цветом
- б) зелёным цветом
- в) зелёным и жёлтым цветом
- г) зелёным и голубым цветом
- 3. В каком году была первая попытка установить общий порядок несения военной службы, в этом ж году боярином М.Н. Воротынским был составлен «Устав пограничной и сторожевой службы»?
- а) 1463 г.
- б) 1571 г.
- в) 1667 г.
- г) 1621 г.
- 4. Какой устав издал император Петр III в 1762 г.?
- а) Строевой устав пехотного полка Российской армии
- б) Устав о строевой пехотной службе и инструкции для действий роты и батальона в бою
- в) Воинского устава о полевой пехотной службе
- г) Устав ратных, пушечных и других дел, касающихся до военной науки
- 5. Тонзиллит это...
- а) инфекция наружных покровов
- б) кишечная инфекция

- в) воспаление миндалин
- г) нет правильного ответа
- 6. Негативные воздействия на людей средств и предметов труда, материалов, машин, зданий, сооружений называется ... риском
- а) техногенным
- б) экологическим
- в) индивидуальным
- г) социальным
- 7. Вероятность реализации опасности называется:
- а) риском
- б) происшествием
- в) аварией
- г) очагом
- 8. Каким способом можно выявить утечку газа из соединения в домашних условиях?
- а) открытым огнем
- б) мыльным раствором
- в) водным раствором
- г) никак
- 9. Заболевание, возникшее вследствие попадания в организм токсинов, содержащихся в продуктах питания, лекарственных средствах или бытовой химии называется
- а) бытовое отравление
- б) пищевое отравление
- в) химическое отравление
- г) производственное отравление
- 10. Во время эвакуации из-за задымления в концертном зале вы оказались в потоке людей, движущемся к главному выходу. Впереди возникла давка из-за того, что несколько человек упали. Люди сзади, не видя препятствия, продолжают напирать. Ваши действия, основанные на понимании механизма возникновения "пробки" в толпе?
- а) кричать "Стойте!", пытаясь остановить толпу сзади, так как вербальные команды в такой ситуации наиболее эффективны
- б) по возможности, создать дополнительное пространство: упереться в спину впередистоящего, расставить ноги для устойчивости, и громко, ритмично скандировать "Назад!" вместе с ближайшими окружающими, передавая команду по цепочке
- в) попытаться перелезть через людей, чтобы не оказаться зажатым
- г) присесть на корточки, чтобы вас не сбили с ног
- 11. При каком сочетании факторов в общественном помещении (например, в читальном зале библиотеки) по нормам пожарной безопасности обязательно должна быть включена система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) 3-го типа или выше, предполагающая речевое оповещение?

- 1. Высота здания более 15 метров.
- 2. Одновременное нахождение более 100 человек.
- 3. Наличие помещений с постоянными рабочими местами более 50 человек.
- 4. Отсутствие автоматической пожарной сигнализации.
- а) только факторы №1 и №2
- б) только факторы №3 и №4
- в) только факторы №1 и №3
- г) факторы №2 и №4

#### 12. Условные знаки бывают:

- а) объемные
- б) площадные
- в) симметричные
- г) плоские

### 13. Дымом какого цвета Вы будете пользоваться при подаче сигналов в ясную погоду:

- а) красным
- б) белым
- в) чёрным
- г) любым

#### 14. Что такое потенциально опасный объект?

- а) Совокупность зданий, строений, сооружений, машин, оборудования и технических средств, аварии на которых могут привести к чрезвычайным ситуациям, объект, на котором расположены здания и сооружения повышенного уровня ответственности, либо объект, на котором возможно одновременное пребывание более пяти тысяч человек.
- б) Объект, относящийся к предприятиям военно-промышленного комплекса.
- в) Объект с большим скоплением людей.
- г) Совокупность зданий, строений, сооружений, машин, оборудования и технических средств, расположенных в пределах производственной территории и оснащенных магистральными газо-, нефте- и продуктопроводами.

#### 15. Какой тип моторов самый распространенный на современных квадрокоптерах?

- а) асинхронный
- б) коллекторный
- в) бесколлекторный
- г) бензиновый
- д) газовый

#### 16. Могут ли гребные маломерные суда выходить на судовой ход?

- а) могут
- б) могут только для его пересечения
- в) могут, во время проведения соревнований
- г) не могут

- 17. Желтый огонь, расположенный в кормовой части судна, является сигнальным огнем...
- а) бортовым огнём
- б) кормовым огнём
- в) буксировочным огнём
- г) круговым огнём
- 18. К какому типу относится авария на производственном объединении «Маяк» в 1957 г.?
- а) пожар
- б) промышленная катастрофа
- в) социальная катастрофа
- г) природная катастрофа
- 19. В каком году произошло землетрясение вблизи Иркутска. Интенсивность толчков составила 5 6 баллов. Разрушений не было, но в области был введён режим повышенной готовности.
- a) 2009 г.
- б) 2013 г.
- в) 2016 г.
- г) 2020 г.
- 20. Вы заблудились в лесу. Какие действия вы будете предпринимать?
- а) искать устойчивый сигнал телефона
- б) определить по компасу свое местоположение
- в) искать реку и идти по течению к жилищам
- г) кричать, подавать сигналы бедствия

Заполните таблицу, указав все верные ответы из предложенных вариантов (не более 2-х ответов).

За правильно указанные ответы в каждом задании начисляется 2 балла.

- 21. Уважительными причинами для неявки в военкомат являются:
- а) заболевание или увечье гражданина, связанное с утратой его трудоспособности
- б) политические взгляды
- в) творческие гастроли
- г) препятствие, возникшее в результате действия непреодолимой силы

#### 22. В блок НАТО входят:

- а) Австрия
- б) Албания
- в) Лихтенштейн
- г) Монако
- д) Черногория

#### 23. Назовите, какие растения можно использовать, чтобы заварить чай:

- а) листья земляники
- б) волчьи ягоды
- в) чернику
- г) полынь
- д) ясенец

#### 24. К групповому снаряжению в туристическом походе относятся:

- a) <u>топор</u>
- б) туристский коврик
- в) гетры
- г) кружка
- д) <u>тент</u>

# 25. Какой вид медицинской помощи подразумевается, когда местом оказания первой помощи является «поле боя, пункт сбора раненых, медицинский пост роты»?

- а) квалифицированная помощь
- б) специализированная помощь
- в) первая помощь
- г) простейшая помощь
- д) доврачебная помощь

### 26. К опасностям российского общества в политической сфере относятся:

- а) кризис системы здравоохранения
- б) ослабление международных позиций страны
- в) нарушение прав и свобод человека
- г) снижение нравственного потенциала общества
- д) наличие экологически неблагополучных регионов

# 27. Угрозу национальной безопасности России в сфере здравоохранения и здоровья нации могут представлять:

- а) массовое распространение ВИЧ-инфекции и вирусных гепатитов
- б) наличие экологически неблагополучных регионов
- в) ослабление международных позиций страны
- г) усиление конкуренции в борьбе за дефицитные сырьевые, энергетические, водные и продовольственные ресурсы
- д) повышение доступности психоактивных и психотропных веществ

#### 28. Выберете из предложенных вариантов какие виды блох существуют

- а) кошачья
- б) лисья
- в) обезьянья
- г) крысиная
- д) лошадиная

# 29. Какие из перечисленных требований безопасности позволят уберечься от клещевого энцефалита в лесу?

- а) заправлять длинные брюки в голенище сапог (в обувь)
- б) избегать мест, где много опавших плодов
- в) одевать белую одежду
- г) остерегаться густой травы и низкорослого кустарника
- д) залезать в норы и дупла руками, одетыми в перчатки

#### 30. Приметами хоженой тропы могут быть:

- а) высокая трава
- б) следы от транспорта
- в) растущие на тропе грибы
- г) наличие следов птиц и зверей
- д) сломанные ветки

# 31. Какие народные названия у растения «Аконит»?

- а) волчий корень
- б) бешеная трава
- в) царь-трава
- г) волчье молоко
- д) Зоря луговая

#### 32. Что относится к видам пожарной охраны:

- а) добровольная пожарная охрана
- б) негосударственная пожарная охрана
- в) специальная пожарная охрана
- г) частная пожарная охрана
- д) организационная пожарная охрана

# 33. Для тушения пожаров каких классов рассчитаны воздушно-пенные огнетушители?

- a) <u>A</u>
- б) АиВ
- в) B, C, E
- г) А, В, С и Е

#### 34. Какие из перечисленных ягод являются ядовитыми:

- а) дафна
- б) крушина
- в) ландыш
- г) виктория
- д) годжи

#### 35. При избытке углеводов проявляются:

- а) лишний вес
- б) снижение иммунитета

- в) потеря мышечной массы
- г) аутофагия

#### Таблица ответов:

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1	A	11	В	21	АΓ	31	AB
2	Б	12	Б	22	БД	32	АΓ
3	Б	13	Б	23	AB	33	AB
4	A	14	A	24	АД	34	AB
5	В	15	В	25	ВД	35	АБ
6	A	16	Б	26	БВ		
7	A	17	В	27	АД		
8	Б	18	Б	28	АΓ		
9	A	19	Γ	29	АΓ		
10	Б	20	В	30	БД		

## Примечание:

- а) за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу (например, если участник отметил один из двух правильных ответов и один неверный ответ, то он получает 1 балл);
- б) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.