

шифр 0-11-7

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

10-11 КЛАССЫ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 100 <sup>т</sup>

1. Письменные задания теоретического тура (60 баллов)

ЗАДАНИЕ 1. В какое время (в какой ситуации) применяется международное гуманитарное право, и в какое время применяется декларация прав человека? На кого распространяется международное гуманитарное право и на кого распространяется декларация прав человека?

Международное гуманитарное право применяется в конфликте ситуации, так же как и декларации прав человека. Международное гуманитарное право применяется для участников вооруженного сопротивления, чтобы защищать их права, не покидающих флаг и униформу, и защищая их страну. Декларации прав человека также распространяются для участников сопротивления, которые подвергаются конфликту и находятся в безопасности.

105

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - \_\_\_\_ баллов

**ЗАДАНИЕ 2.** Специалисты утверждают, что радиоактивное загрязнение местности при авариях на атомных электростанциях отличается от радиоактивного загрязнения местности при ядерных взрывах. Обоснуйте это утверждение.

*Радиоактивное загрязнение местности при авариях на атомных электростанциях отличается от радиоактивного загрязнения местности при ядерных взрывах.*

*1. Ядерные взрывы могут контролироваться, а аварии нет.*

*2. Ядерные взрывы распространяются на определенное расстояние, а радиация при аварии на А.Э. маштаб распространения неучт.*

*3. Ядерный взрыв меньше урона наносящий в случае при аварии на А.Э.*

*4. Ядерный взрыв поражает более места на меньшее время, авария на атомных электростанциях.*

*5. На авариях атомные электростанции выделяют ядерных веществ гораздо больше чем при взрыве*

105

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - \_\_\_\_ баллов

**ЗАДАНИЕ 3.** Основываясь на знаниях по основам обороны государства и Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе», определите полноту формулировок (требований), и при необходимости дополните их (впишите).

1. Воинская обязанность предусматривает:

- a) воинский учет;
- b) *прокогдение краткое медицинской комиссии*;
- c) прохождение военной службы по призыву;
- d) *призыв военных на службу в военное время*;
- e) призыв на военные сборы и прохождение военных сборов в период пребывания в запасе.
- f) обязательную подготовку к военной службе;

2. По результатам медицинского освидетельствования выносится одно из четырех заключений о годности гражданина к военной службе. Проставьте соответствующую буквенную категорию отбора против решения комиссии:

- «Д» – не годен к военной службе; +
- «В» – ограниченно годен к военной службе; +
- «Б» – годен к военной службе с незначительными ограничениями;
- «А» – годен к военной службе; +
- «ВГ» – временно не годен к военной службе; + 105

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - \_\_\_\_\_ баллов

## 2 Тестовые задания: (40 баллов)

№ п/п	Тестовые задания	Вариант ответа	Факт. балл
1.	<b>Тяжёлые металлы воздействуют на организм следующим образом:</b> а) вызывают головные боли; б) вызывают отравления, раковые заболевания; в) снижают иммунитет.	<u>а</u>	—
2.	<b>Уровень естественного шумового фона:</b> а) 10-20 дБ; б) 20-30 дБ; в) 30-40 дБ.	<u>δ</u>	<u>f</u>
3	<b>Одноэтажные каменные дома ослабляют радиацию:</b> а) в 2-3 раза; б) в 7-8 раза; в) в 10 раз.	<u>а</u>	—
4	<b>Гиподинамиия-это:</b> а) раздел физики; б) недостаток движения; в) разновидность фитнесса.	<u>б</u>	<u>f</u>
5	<b>При ожогах щёлочью необходимо:</b> а) обработать ожёг маслом; б) промыть водой и сделать примочку из раствора кислоты; в) промыть водой и сделать примочку из раствора щёлочи.	<u>δ</u>	<u>+</u>
6	<b>Всероссийское движение «Школа безопасности» существует:</b> а) с 1993 года; б) с 1995 года; в) с 1997 года.	<u>б</u>	<u>+</u>
7	<b>Оптимальной для человека является среднегодовая температура:</b> а) 18-20 градусов по Цельсию; б) 28-30 градусов по Цельсию; в) 8-10 градусов по Цельсию.	<u>а</u>	<u>f</u>
8	<b>Вы пришли домой и заметили, что в квартире кто-то побывал (дверь не заперта, окно выбито и т.п.). Ваши действия:</b> а) войдете в квартиру установите, какие вещи исчезли и сообщите об этом в милицию; б) войдете в квартиру и сразу сообщите в милицию о происшествии;	<u>б</u>	<u>f</u>

	в) не будете входить в квартиру, а вызовите милицию по телефону от соседей.		
9	По количеству поглощаемого углекислого газа и выделяемого кислорода взрослый тополь превосходит ель в: а) 3 раза; б) 5 раз; в) 7 раз.	б	✓
10	Тяжелейшее состояние организма пострадавшего, наступившее в результате травмы, это: а) травматический шок; б) обморок; в) коллапс.	б	✓
11	В табачном дыме содержится вредных для здоровья веществ: а) более 200; б) более 300; в) более 400.	б	✗
12	Искусственную вентиляцию легких необходимо проводить в случаях: а) у пострадавшего отсутствует дыхание; б) у пострадавшего отсутствует координация и речь; в) у пострадавшего бессознательное состояние.	а	✗
13	Кому принадлежала инициатива создания Международного комитета Красного Креста: а) Л. Пастеру; б) А. Дюнану; в) Х.А. Самаранчу.	а	—
14	Что не является группой топографических знаков: а) дорожная сеть; б) гидрография; в) аэрография.	а	—
15	Через сорок девять часов после ядерного взрыва мощность дозы излучения уменьшается: а) в 10 раз; б) в 100 раз; в) в 1000 раз.	б	+
16	Оптимальной для человека является относительная влажность: а) 20-40%; б) 50%; в) 40-60%.	б	+
17	Окись углерода вызывает: а) головные боли; б) отравления, раковые заболевания; в) лёгочные заболевания.	б	✓
18	Одно взрослое каштановое дерево очищает: а) 10 тыс. м <sup>3</sup> воздуха; б) 20 тыс. м <sup>3</sup> воздуха; в) 30 тыс. м <sup>3</sup> воздуха.	б	✓
19	Ксенобиотики относятся: а) к химическим загрязнителям;		

	б) к биологическим загрязнителям; в) к информационным загрязнителям	<i>δ</i>	<i>—</i>
20	<b>Вам кажется, что кто-то идет за вами следом. Ваши действия:</b> а) перейдёте несколько раз улицу и, убедившись в своих подозрениях, побежите в людное место; б) остановитесь и выясните причину преследования; в) броситесь бежать к уличному таксофону.	<i>a</i>	<i>f</i>

