

**шифр** 0-10-10

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД  
10-11 КЛАССЫ**

Zembla  
Q.B.

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 100

### **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?

**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.

**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) .....;
  - c) прохождение военной службы по призыву;
  - d) .....;
  - 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:

- «\_\_\_\_\_» – не годен к военной службе;
- «\_\_\_\_\_» – ограниченно годен к военной службе;
- «\_\_\_\_\_» – годен к военной службе с незначительными ограничениями;
- «\_\_\_\_\_» – годен к военной службе;
- «\_\_\_\_\_» – временно не годен к военной службе;

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

## 2 Тестовые задания: (40 баллов)

№ п/п	Тестовые задания	Вариант ответа	Факт. балл
1.	<b>Тяжёлые металлы действуют на организм следующим образом:</b> а) вызывают головные боли; б) вызывают отравления, раковые заболевания; в) снижают иммунитет.	а	—
2.	<b>Уровень естественного шумового фона:</b> а) 10-20 дБ; б) 20-30 дБ; в) 30-40 дБ.	б	+
3	<b>Одноэтажные каменные дома ослабляют радиацию:</b> а) в 2-3 раза; б) в 7-8 раза; в) в 10 раз.	б.	—
4	<b>Гиподинамия-это:</b> а) раздел физики; б) недостаток движения; в) разновидность фитнесса.	б.	+
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.	в	+
6	<b>Всероссийское движение «Школа безопасности» существует:</b> а) с 1993 года; б) с 1995 года; в) с 1997 года.	в	+
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.	а	+
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;		

	в) не будете входить в квартиру, а вызовите милицию по телефону от соседей.	<i>В</i>	<i>+</i>
9	По количеству поглощаемого углекислого газа и выделяемого кислорода взрослый тополь превосходит ель в: а) 3 раза; б) 5 раз; в) 7 раз.	<i>01</i>	<i>-</i>
10	Тяжелейшее состояние организма пострадавшего, наступившее в результате травмы, это: а) травматический шок; б) обморок; в) коллапс.	<i>В</i>	<i>-</i>
11	В табачном дыме содержится вредных для здоровья веществ: а) более 200; б) более 300; в) более 400.	<i>5</i>	<i>-</i>
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.	<i>01</i>	<i>+</i>
13	Кому принадлежала инициатива создания Международного комитета Красного Креста: а) Л. Пастеру; б) А. Дюнану; в) Х.А. Самаранчу.	<i>8</i>	<i>+</i>
14	Что не является группой топографических знаков: а) дорожная сеть; б) гидрография; в) аэрофотография.	<i>а</i>	<i>-</i>
15	Через сорок девять часов после ядерного взрыва мощность дозы излучения уменьшается: а) в 10 раз; б) в 100 раз; в) в 1000 раз.	<i>5</i>	<i>+</i>
16	Оптимальной для человека является относительная влажность: а) 20-40%; б) 50%; в) 40-60%.	<i>а</i>	<i>-</i>
17	Окись углерода вызывает: а) головные боли; б) отравления, раковые заболевания; в) лёгочные заболевания.	<i>В</i>	<i>-</i>
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.	<i>8</i>	<i>+</i>
19	Ксенобиотики относятся: а) к химическим загрязнителям;	<i>а</i>	<i>+</i>

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

