

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**  
**ОБЖ. 2023–2024 уч. г.**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС**

**Максимальный балл за работу – 150**

**Тестовые задания**

*Определите один правильный ответ.  
За правильный ответ начисляется 2 балла.*

1. Федеральное собрание Российской Федерации в области национальной безопасности:

- а) осуществляет руководство органами и силами обеспечения национальной безопасности Российской Федерации;
- б) формирует законодательную базу в области обеспечения национальной безопасности Российской Федерации;
- в) разрабатывает предложения в области обеспечения национальной безопасности Российской Федерации;
- г) санкционирует действия по обеспечению национальной безопасности;
- д) формирует статьи федерального бюджета для реализации конкретных целевых программ в области национальной безопасности.

2. Наилучшее время для принятия солнечной ванны составляет ... часов:

- а) 6–8;
- б) 8–10;
- в) 10–12;
- г) 12–14.

3. Суточная потребность человека в воде составляет ... г/кг массы тела:

- а) 20–30;
- б) 35–40;
- в) 40–45;
- г) 50–55;
- д) 55–60.

4. Наиболее простой способ обеззараживания воды в чрезвычайных ситуациях:

- а) ультрафиолетовая обработка;
- б) кипячение;
- в) отстаивание;
- г) применение перманганата калия.

5. При ранениях груди пострадавшего переносят:

- а) лежа на спине с выпрямленными ногами;
- б) лежа на спине с приподнятыми и согнутыми в коленях ногами;
- в) лежа на животе;
- г) сидя или в полусидячем положении.

6. При II степени отморожения пузыри на коже появляются через ... часов:

- а) 6;
- б) 12;
- в) 24;
- г) 48–72.

7. Вакцинация не проводится для профилактики:

- а) дифтерии;
- б) кори;
- в) эпидемического паротита;
- г) скарлатины.

8. Химические соединения, повышающие устойчивость организма к действию ионизирующего излучения, – это ...:

- а) антитоды;
- б) иммуностимуляторы;
- в) адаптогены;
- г) радиопротекторы.

9. Упавший человек в спасательном жилете для сохранения тепла пользуется положением HELP:

- а) спокойно расправив руки и ноги, закрыть глаза, лечь головой на воду и расслабиться;
- б) вдохнуть, погрузить лицо в воду, обнять колени руками и прижать к телу;
- в) погрузиться с головой в воду и, распрямив ногу, сильно рукой потянуть на себя ступню за большой палец;
- г) сгруппироваться, обхватив руками с боков грудную клетку, и поднять бедра повыше.

10. Достоинствами углекислотных огнетушителей являются:

- а) температура применения от  $-40$  до  $+50$  °С;
- б) температура применения от  $+5$  до  $+45$  °С;
- в) высокая коррозионная активность заряда;
- г) возможность применения в малых помещениях;
- д) возможность держать растроб незащищенной рукой.

***Определите два правильных ответа.***

***За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.***

***За неправильный ответ, а также, если отмечено более двух ответов (в том числе правильные) выставляется 0 баллов.***

11. Фильтрующие противогазы гражданской обороны (ГП-5, ГП-7, ПДФ-2Д и др.) защищают органы дыхания от:

- а) окислов азота;
- б) окиси углерода;
- в) аммиака;
- г) хлора;
- д) радиоактивной пыли.

12. К стойким боевым отравляющим веществам относятся:

- а) синильная кислота;
- б) иприт;
- в) хлорциан;
- г) Vx -газы;
- д) фосген.

13. Согласно требованиям ГОСТа «Вода питьевая», качество питьевой воды должно быть:

- а) безупречным по органолептическим свойствам;
- б) безвредным по химическому составу;
- в) стабильным по вкусовым качествам;
- г) благополучным по физическим факторам;
- д) безупречным по цвету и мутности.

14. Виды стресса:

- а) эустресс;
- б) дистресс;
- в) когнитивный;
- г) индифферентный.

15. Признаки «свежей» раны:

- а) потеря сознания;
- б) кровотечение;
- в) понижение температуры;
- г) повышение температуры;
- д) нарушение функции поврежденного участка тела.

16. Для жгута-закрутки можно использовать:

- а) галстук;
- б) бельевую веревку;
- в) шпагат;
- г) мягкий шарф;
- д) телефонный провод.

17. Абсолютные признаки перелома кости:

- а) деформация кости;
- б) выпячивание под кожей костных отломков;
- в) локальная боль;
- г) нарушение функции поврежденной конечности;
- д) отек.

18. Причинами наводнения являются:

- а) смерч;
- б) снежная лавина;
- в) пойма;
- г) загромождения русла реки льдом (весной);
- д) загромождения русла реки шугой (осенью).

19. Первая помощь при укусе гадюки:

- а) сделать разрез в месте укуса;

- б) обильное питье (водой);
- в) дать выпить алкоголь;
- г) провести транспортную иммобилизацию конечности;
- д) высосать яд из ранки до появления сукровицы.

20. При отравлении аммиаком запрещается:

- а) одевать противогаз;
- б) давать вдыхать теплые водяные пары;
- в) вызывать рвоту;
- г) давать вдыхать кислород;
- д) делать искусственное дыхание.

**Максимум за тестовые задания – 60 баллов.**

### Теоретические задания

21. Дайте определение понятиям.

1. Комплекс технических решений и специальных приспособлений для обеспечения безопасности здания, а также имущества и людей, находящихся в нем, от ударов молнии называется

2. Совокупность мероприятий, направленных на уничтожение микробов до их попадания в рану и ткани организма – это:

3. ... – освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени.

4. ... – состояние, развивающееся у человека вследствие хронического физического или психологического перенапряжения.

5. – это общегеографические карты масштабов 1: 1 000 000 и крупнее, подробно изображающие местность.

22. Определите последовательность действий при подборе гражданского противогаза ГП-5:

- а) подобрать шлем-маску по размеру;
- б) измерить окружность головы по условной окружности, проходящей через макушку, подбородок и щеки (измерения округлить до 0,5 см);
- в) привинтить противогазную коробку к шлем-маске;
- г) протереть шлем-маску спиртом;
- д) провести внешний осмотр противогаза и проверить его на герметичность;
- е) надеть шлем-маску и проверить исправность противогаза.

**Ответ:** \_\_\_\_\_

23. Опишите правила действий при укусе ядовитой змеи. Запишите ответы.

Симптомы укуса ядовитой змеи: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

Когда обращаться к врачу: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

За чем нужно следить: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

Чего не следует делать: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

Первая помощь: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

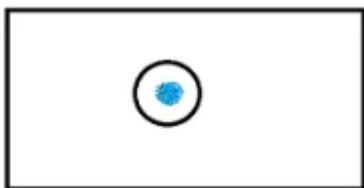
24. Что нельзя брать в ручную кладь в самолете:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

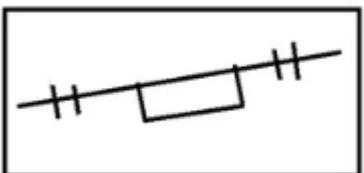
25. Заполните таблицу:

Пути передачи	Механизм передачи	Примеры инфекционных заболеваний
		Грипп, корь
		Педикулез, чесотка
		Сыпной тиф, ВИЧ
		Вирусный гепатит А, холера
		Сифилис, гонорея

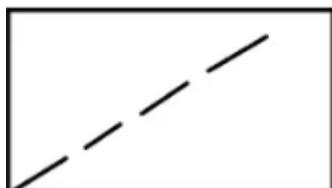
26. Дайте название условным знакам топографических карт.



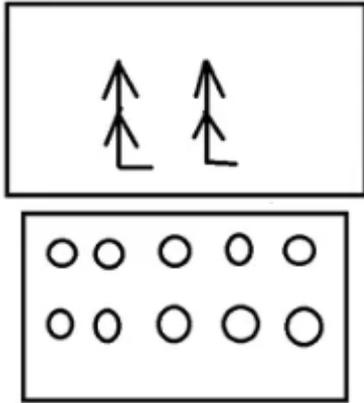
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



---

---

**Максимальный балл за работу – 150.**