

**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: _____

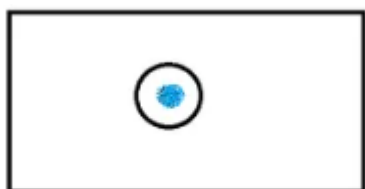
24. Что нельзя брать в ручную кладь в самолете:

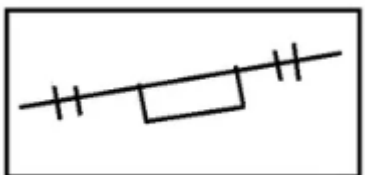
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

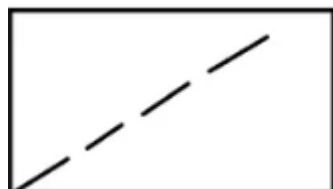
25. Заполните таблицу:

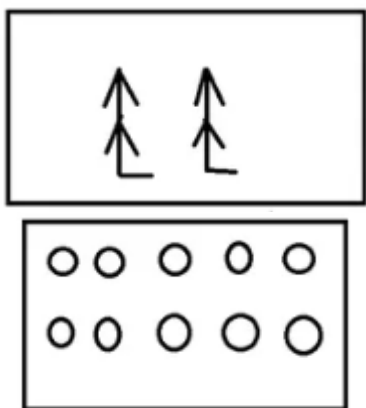
Пути передачи	Механизм передачи	Примеры инфекционных заболеваний
		Грипп, корь
		Педикулез, чесотка
		Сыпной тиф, ВИЧ
		Вирусный гепатит А, холера
		Сифилис, гонорея

26. Дайте название условным знакам топографических карт.









Максимальный балл за работу – 150.