

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЖ. 2023–2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ**

Максимальный балл за работу – 150.

Тестовые задания

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

1. Сколько эвакуационных выходов должно быть в помещениях с одновременным пребыванием 50 человек и более:

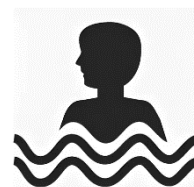
- а) 1;
- б) 2;
- в) 4;
- г) 6.

2. Когда произошла авария на Чернобыльской АЭС

- а) 5 февраля 1982 года;
- б) 30 сентября 1984 года;
- в) 26 апреля 1986 года;
- г) 18 мая 1988 года.

3. Определите назначение пиктограммы:

- а) указание на место отдыха;
- б) указание на зону, запрещенную для купания;
- в) указание на гостиницу или мотель;
- г) указание на бассейн или пляж.



4. Что из перечисленного не является распространенным предвестником землетрясения?

- а) искрение проводов линий электропередач;
- б) быстрое падение атмосферного давления;
- в) запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось;
- г) поведение домашних животных.

5. Открытое углубление земной поверхности, вытянутое в длину и наклоненное в одну сторону – это:

- а) долина;
- б) седловина;
- в) котловина;
- г) хребет.

6. Специфической профилактикой клещевого энцефалита является:

- а) вакцинация;
- б) прием болеутоляющих;
- в) прием противоаллергических средств;
- г) ограничение посещений лесного массива.

7. При возникновении землетрясения во время движения в автомобиле необходимо:

- а) продолжить движение;
- б) остановиться на открытом месте, открыть двери, но из машины не выходить;
- в) остановиться на открытом месте, открыть двери, выйти из машины;
- г) остаться в машине с закрытыми дверцами.

8. Метель без снегопада – это ... метель:

- а) верховая;
- б) низовая;
- в) поземка;
- г) буран.

9. Фиксированная поза, принимаемая в критических ситуациях на борту самолета:

- а) пристегнуться ремнем, согнуться, плотно сцепить руки под коленями, голову уложить на колени, ногами упереться в пол;
- б) надеть кислородную маску, согнуться, схватиться за лодыжки, голову уложить на колени;
- в) пристегнуться ремнем, надеть кислородную маску, голову спрятать между коленями, ногами упереться в пол;
- г) спрятаться под сиденье.

10. Стены станции «Давыдково» Большой кольцевой линии московского метрополитена украшены барельефами с изображениями работников Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий).

Рассмотрите фотографию.



Изображение представителя какой профессии приведено на данной фотографии?

- а) сапёр;
- б) водолаз;
- в) кинолог;
- г) пожарный.

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. Что из перечисленного является характерной ошибкой при надевании противогаза?

- а) перекручена соединительная трубка;
- б) закрыты глаза;
- в) приостановлено дыхание;
- г) сделан резкий выдох после устранения перекоса и складок (если они образовались при надевании шлема-маски);
- д) перекошена шлем-маска.

12. Световое излучение, возникающее при ядерном взрыве, у людей вызывает:

- а) развитие острой лучевой болезни;
- б) травмы и контузии;
- в) ослепление;
- г) ожоги.

13. Анемия развивается при дефиците витаминов:

- а) В12;
- б) фолиевой кислоты;
- в) В1;
- г) К;

14. К плавным чрезвычайным ситуациям относятся:

- а) взрыв;
- б) эпидемия;
- в) засуха;
- г) пожар;
- д) извержение вулкана.

15. Источники водоснабжения бывают:

- а) закрытыми;
- б) водоносными;
- в) открытыми;
- г) техническими;
- д) бытовыми.

16. Раны по происхождению подразделяют на:

- а) бытовые;
- б) случайные;
- в) операционные;
- г) производственные.

17. По степени активности вулканы бывают:

- а) дремлющие;
- б) линейные;
- в) действующие;

г) уснувшие.

18. Пешеходом является:

- а) женщина, выходящая из автомобиля;
- б) юноша, ведущий мопед;
- в) мужчина, входящий в такси;
- г) пастух, ведущий по дороге стадо коров;
- д) лицо, передвигающееся в инвалидной коляске без двигателя.

19. Пожар считается локализованным, если:

- а) развитие пожара ограничено;
- б) обеспечена возможность ликвидации пожара имеющимися силами и средствами;
- в) горение прекращено;
- г) обеспечено предотвращение возникновения пожара;
- д) все люди выведены из зоны пожара.

20. Выберите все виды угроз кибербезопасности, которые могут быть реализованы нарушителем, стремящимся получить доступ к конфиденциальным данным.

- а) DDoS-атака;
- б) киберсталкинг;
- в) кибершпионаж;
- г) прослушивание;
- д) атака отказа в обслуживании.

Теоретические задания

21. Установите соответствие между понятиями.

- 1. Гиповитаминоз
- 2. Авитаминоз
- 3. Гипервитаминоз
- 4. Полигиповитаминоз

- А. Отсутствие одного витамина в организме
- Б. Пониженное содержание одного витамина в организме
- В. Повышенное содержание витамина в организме
- Г. Пониженное содержание нескольких витаминов в организме
- Д. Отсутствие одного витамина в пище
- Е. Уменьшение содержания нескольких витаминов в продуктах питания

Ответ:

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | |

22. Установите правильную последовательность действий при оказании первой помощи при травматическом шоке. Если указана неправильная последовательность – баллы не начисляются.

1. Умеренное согревание пострадавшего.
2. Прием обезболивающего.
3. Транспортная иммобилизация при переломах и обширных травмах.
4. Наложение асептической повязки на рану.
5. Временная остановка кровотечения с помощью давящей повязки или жгута.
6. Транспортировка в лечебное учреждение.

Ответ: _____

23. Установите соответствие между характеристиками и видами шторма (соедините стрелочками).

| | | |
|----------------|--|---|
| Шторм | | Волны очень высокие, с длинными загибающимися вниз гребнями. Сильный грохот волн подобен ударам. Поверхность моря белая от пены, которую ветер выдувает большими хлопьями. Видимость плохая. |
| Сильный шторм | | Море все покрыто полосами пены. Воздух наполнен пеной и брызгами. Видимость очень плохая. Скорость ветра более 32,7 м/с |
| Жестокий шторм | | Волны на море высокие, пена широкими плотными полосами ложится по ветру. Гребни волн опрокидываются и рассыпаются в брызги. Ухудшается видимость. |
| Ураган | | Волны на море настолько высоки, что судна среднего размера временами скрываются из вида. Море все покрыто длинными белыми хлопьями пены, располагающимися по ветру. Края волн повсюду сдуваются в пену. Видимость плохая. |

24. Перечислите основные поражающие факторы пожара. Чем они опасны для организма человека?

Ответ:

| Фактор пожара | Чем опасен? |
|---------------|-------------|
| | |
| | |

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч.г.
Муниципальный этап. 7-8 классы. Теоретический этап.

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |

25. Составьте фразу из приведенных фрагментов, дайте определение, и запишите его полностью.

- а) ... на промышленном объекте или на транспорте;
- б) ... и приводящее к разрушению производственных помещений и сооружений;
- в) ... и нанесению ущерба окружающей среде;
- г) ... опасное происшествие;
- д) ... повреждению и уничтожению оборудования, механизмов, транспортных средств, сырья, готовой продукции;
- е) ... создающее угрозу жизни и здоровью людей;
- ж) ... к нарушению производственного процесса;

| | |
|--|--------|
| | – это: |
|--|--------|

26. Внимательно рассмотрите иллюстрации, определите название грибов и растений (26.1). Сгруппируйте их: ядовитые растения; ядовитые грибы, лекарственные растения (26.2).



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

26.1

| № | Название |
|----|----------|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 10 | |
| 11 | |
| 12 | |

26.2

| Ядовитые растения | Ядовитые грибы | Лекарственные растения |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| | | |

27. Укажите последовательность действий при разбитии ртутного термометра в домашних условиях:

1. Собрать видимое количество ртути механическим способом.
2. Надеть резиновые перчатки, обувь с гладкой поверхностью.
3. Снять перчатки, поместить их в банку с водой, вымыть руки водой с мылом;
4. Мельчайшие частицы ртути собрать с помощью лейкопластыря, скотча, которые также поместить в банку с водой.
5. Обработать поверхность стола, пола, где отмечались разливы ртути, тряпкой, ветошью, смоченной мыльно-содовым раствором.
6. Поместить собранную ртуть в банку с водой.
7. Банку отнести в организацию, занимающуюся приемом отходов ртути.

Ответ: _____

Максимальный балл за работу – 150.