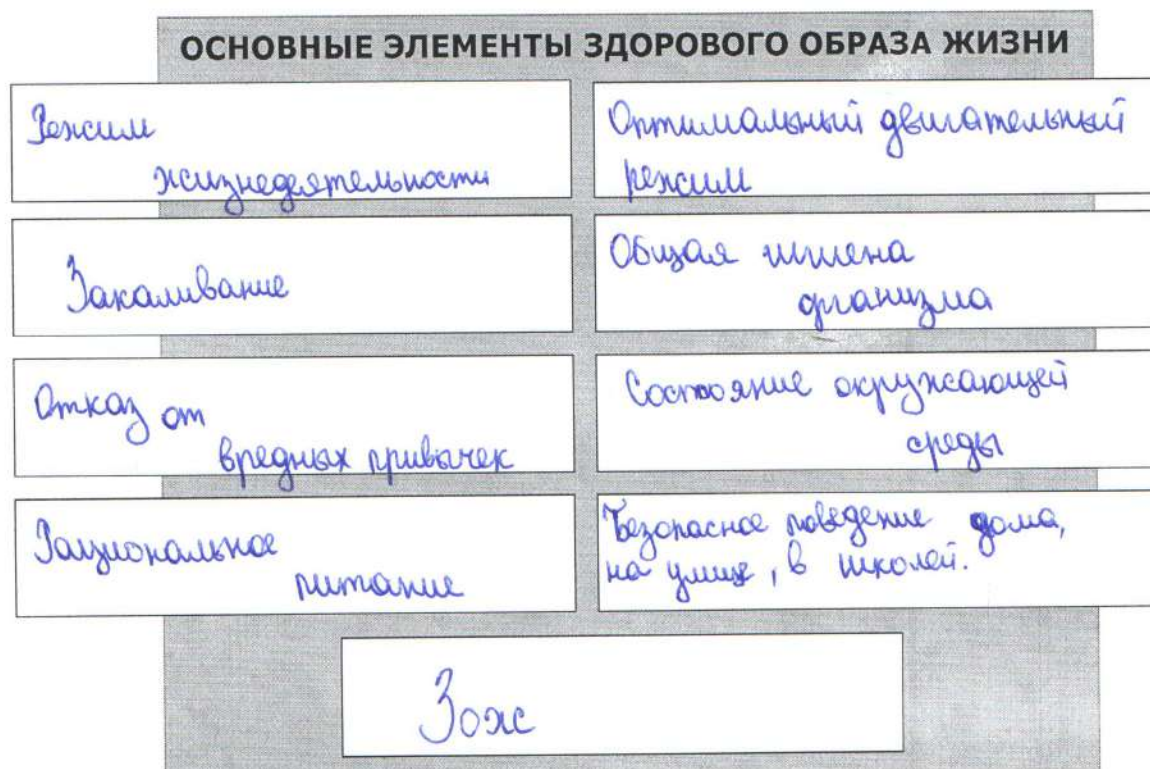


Задание 1. При помощи стрелок установите соответствие между приведенными понятиями и их определениями:

|                    |                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ураган<br>(тайфун) | Сильный атмосферный вихрь, обладающий большой разрушительной силой в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с. |
| Буря               | Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.                        |
| Смерч              | Очень сильный (со скоростью свыше 20 м/с) и продолжительный ветер.                                                     |

Задание 2. Дополните схему об основных элементах здорового образа жизни



### Задание 3. Найдите соответствие.

1. Опасное природное явление
2. Чрезвычайная ситуация
3. Стихийное бедствие
4. Экологическая катастрофа (экологическое бедствие)

А. Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли: человеческие жертвы; ущерб здоровью людей или окружающей среде; значительные материальные потери; нарушение условий жизнедеятельности людей.

Б. Этот катастрофическое природное явление (или процесс), которое может развивать многочисленные человеческие жертвы, принести значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствия.

В. Это стихийное событие природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности может вызывать отрицательные последствия для жизнедеятельности людей, экономики (страны, региона и какой-либо территории) и природной окружающей среды.

Г. Чрезвычайное событие особо крупных масштабов, вызванное изменением (под воздействием антропогенных факторов – в результате неразумной и нерациональной деятельности человека) состояния суши, атмосферы, гидросферы и биосферы, сопровождающееся массовой гибелью животных организмов и экологическим ущербом.

Ответы:

| 1   | 2   | 3   | 4   |
|-----|-----|-----|-----|
| А — | Г — | В + | Б — |

### Задание 4. Дайте определение.

1. Чрезвычайная ситуация – это обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате аварии, катастрофы природного явления, стихийного бедствия, которые могут повлечь за собой человеческие жертвы. Может нанести ущерб здоровью людей или окружающей среде

2. Производственная авария – это нарушение технологических процессов на производстве повреждение трубопроводов, ёмкостей хранения транспортных средств, приводящие к выбросу

аварийных химических опасных веществ,

3. Катастрофа – это крупное неблагоприятное событие (авария, стихийное бедствие и др.) , влекущее за собой трагические последствия.

### Задание 5.

На какие 10 типов специалисты разделяют аварии и катастрофы, происходящие на территории нашей и в других странах:

- ☐ Транспортные аварии и катастрофы.
- ☐ Пожары, взрывы, угрозы взрывов
- ☐ Аварии с выбросом химических опасных веществ.
- ☐ Аварии с выбросом радиоактивных веществ.
- ☐ Аварии с выбросом биологически опасных веществ.
- ☐ Внезапное обрушение зданий, сооружений
- ☐ Аварии в электроэнергетических системах
- ☐ Аварии в коммунальных системах жизнеобеспечения
- ☐ Аварии на опасных сооружениях
- ☐ Гидродинамические аварии (прорыв плотин, дамб, шлюзов, переливков)

### Задание 6.

Назовите специальные сигнальные знаки международного кода, выкладываемые для спасателей, находящихся в самолетах или вертолетах, в случае автономного существования, например на островке, посреди зоны затопления.

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| I                        | Нужен врач, серьезная травма       |
| II                       | Нужны медикаменты                  |
| X                        | Не имею возможности к передвижению |
| F                        | Нужна пища и вода                  |
| <input type="checkbox"/> | Требуется карта и компас           |

|    |                                |
|----|--------------------------------|
| LL | Всё в порядке                  |
| L  | Нужна бензин и масло           |
| K  | Укажите направление следования |
| Y  | Да                             |
| N  | Нет                            |

### Задание 7 (тестовое). Выберите один правильный ответ и отметьте его.

Выберите из предложенных вариантов правильный, по Вашему мнению, ответ. Отметьте его, обведя кружком букву, обозначающую вариант ответа (отделённую скобкой). За каждый правильный ответ на вопрос теста участник получает 2 (два) балла. Если на вопрос есть два и более правильных варианта ответа, то баллы суммируются. Если на вопрос дан неправильный ответ, то он оценивается в 0 (ноль) баллов. Для определения общей оценки участника все набранные им баллы суммируются. Победителем является тот участник, кто набрал большее количество баллов.

1. Производственные аварии и катастрофы относятся к:

- ☒ а) ЧС техногенного характера
- б) ЧС экологического характера
- в) ЧС природного характера
- г) стихийным бедствиям

2. К поражающим факторам взрыва относятся:

- ☒ а) высокая температура и волна прорыва
- б) осколочные поля и ударная волна
- в) сильная загазованность местности

3. Причиной взрывов на промышленных предприятиях может быть:

- а) понижение давления в технологическом оборудовании, отсутствие специальных приборов, указывающих превышение концентрации химически опасных веществ;
- б) отсутствие специальных устройств удаления дыма, легко сбрасываемых конструкций на взрывоопасных производствах, наличие инертных газов в зоне взрыва;
- в) несвоевременное проведение ремонтных работ, повышение температуры и давления внутри производственного оборудования.

4. Процесс горения протекает при наличии:

- ☒ а) горючего вещества, окислителя и источника воспламенения
- б) возможности для теплообмена
- в) горючего вещества и восстановителя

5. К поражающим факторам пожара относятся:

- а) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли;
- ☒ б) открытый огонь, токсичные продукты горения;
- в) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
- г) образование облака зараженного воздуха.

6. Поражающие факторы химических аварий с выбросом АХОВ — это:

- а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
- б) лучистый поток энергии;
- в) проникновение опасных веществ через органы дыхания и кожные покровы в организм человека;
- ☒ г) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги.

7. Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:

- ☒ а) заражение окружающей среды и массовые поражения людей, растений и животных опасными ядовитыми веществами;
- б) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действий ударной волны;
- в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории.

8. Территория или акватория, в пределах которой распространены или куда принесены опасные химические вещества в концентрациях и количествах, создающих опасность для жизни и здоровья людей, животных и растений в течение определенного времени, — это:

- ☒ а) очаг химического заражения
- б) зона химического заражения
- в) область химического заражения
- г) территория заражения

9. Выходить из зоны химического заражения следует:

- ☒ а) по направлению ветра
- б) навстречу потоку ветра
- в) перпендикулярно направлению ветра

10. При герметизации помещений в случае аварий на ХОО с выбросом АХОВ необходимо:

а) закрыть входные двери и окна, заклеить вентиляционные отверстия, уплотнить дверные проемы влажной тканью, заклеить и уплотнить подручными материалами оконные проемы;

б) закрыть, заклеить и уплотнить подручными материалами двери и окна;

в) закрыть и уплотнить подручными материалами двери и окна, при этом ни в коем случае не заклеивать вентиляционные отверстия,

11. В случае оповещения об аварии с выбросом АХОВ последовательность ваших действий:

а) включить радио, выслушать рекомендации, надеть средства защиты, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии;

б) включить радио, выслушать рекомендации, надеть средства защиты, закрыть окна, отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии;

в) надеть средства защиты, закрыть окна, отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи, взять необходимые вещи, документы и продукты питания, укрыться в убежище или покинуть район аварии.

12. При аварии на химическом предприятии, если отсутствуют индивидуальные средства защиты, убежище и возможность выхода из зоны аварии последовательность ваших действий:

а) выключить радио, отойти от окон и дверей и загерметизировать помещение;

б) включить радио, перенести ценные вещи в подвал или отдельную комнату и подавать сигналы о помощи;

в) включить радио и прослушать информацию, закрыть окна и двери, входные двери закрыть плотной тканью и загерметизировать помещение.

13. Признаками перелома являются:

а) тошнота и рвота, нарушение функции конечности, ее деформация и подвижность;

б) нарушение функции конечности, сильная боль при попытке движения ею, деформация и некоторое ее укорочение, подвижность костей в необычном месте;

в) временная потеря зрения и слуха, появление сильной боли при попытке движения конечностью.

14. Кто-то идет за вами. Ваши действия:

а) перейти несколько раз улицу и, убедившись в своих подозрениях, побежать в людное место;

б) бежать к телефонной будке;

☒ в) остановиться и выяснить причину преследования.

15. Какие явления могут быть признаками приближающегося землетрясения:

а) короткое замыкание электросети, непонятный гул, качание люстр и дрожание стекол на окнах;

б) голубоватое свечение внутренней поверхности домов, искрение близко расположенных (но не соприкасающихся) электрических проводов, запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось, вспышки в виде рассеянного света зарниц;

☒ в) резкое изменение погодных условий, самовоспламенение и самовозгорание горючих веществ и материалов, выпадение обильных осадков в виде дождя или снега;

16. Если Вы попали под завал в результате землетрясения, нога придавлена упавшей конструкцией, но была освобождена: шевелить пальцами и ступней ноги можете. В помещении есть немного свободного пространства, но выход заблокирован. Какова очередность ваших действий:

а) окажете себе первую доврачебную помощь и начнете разгребать завал в сторону выхода из помещения;

☒ б) окажете себе первую помощь, установите подпорки под конструкции над вами, найдете теплые вещи или одеяло, чтобы укрыться, будете кричать, звать на помощь, стучать металлическими предметами по трубам, плитам;

в) установите подпорки под конструкции над вами, попытаетесь подойти к оконному проему, если найдете спички, попытаетесь развести небольшой костер, чтобы согреться и осмотреться вокруг;

17. Какие продукты питания способствуют здоровью зубов:

а) кондитерские, макаронные и мясные изделия;

б) жирная пища;

☒ в) овощи, богатые клетчаткой и кальцием.

18. Какое из естественных укрытий будет наиболее безопасно на время урагана:

☒ а) овраг и промоина;

☒ б) большие деревья;

в) сельскохозяйственные постройки;

г) скопление крупных камней.

19. Что необходимо при заблаговременном оповещении о приближении цунами:

а) открыть окна и двери нижних этажей;

☒ б) включить телевизор, радио, выслушать сообщения и рекомендации;

в) выйти из здания.

20. Что необходимо делать, если вы оказались в зоне лесного пожара:

- а) для преодоления недостатка кислорода пригнуться к земле и дышать через мокрый платок (одежду);
- б) накрыть голову и верхнюю часть тела мокрой одеждой или окунуться в ближайший водоем;
- + в) не обгонять лесной пожар, а двигаться под прямым углом к направлению распространения огня.

21. Что относится к поражающим факторам пожара:

- а) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли;
- б) образование облака зараженного воздуха;
- в) открытый огонь, токсичные продукты горения.

22. Что необходимо сделать при закрытом переломе бедра:

- + а) дать обезболивающее средство, положив две шины: длинную, от подмышечной впадины до внешней стороны лодыжки, и короткую, от паховой области до внутренней стороны лодыжки;
- б) попытаться определить подвижность ноги, согнув ее в коленном суставе, придать пострадавшему возвышенное положение;
- в) дать обезболивающее средство и наложить шину из подручного материала от подмышечной впадины до коленного сустава.

23. Каковы основные загрязнители поверхностных водоемов?

- а) нефть и нефтепродукты
- б) сливы канализаций
- в) мусорные свалки

24. Каковы главные источники загрязнения подземных (грунтовых вод)?

- а) канализация
- б) мусорные свалки
- в) нефть и нефтепродукты

25. Какие места в городе могут быть экологически опасными?

- + а) под линиями электропередач и в непосредственной близости к крупным предприятиям;
- б) около школ и детских садов;
- в) вблизи с остановками общественного транспорта.

26. Как обозначается аварийная остановка автотранспорта?

- а) на расстоянии 25—30 м выставляется специальный знак — пустое ведро;
- б) на расстоянии 25—30 м выставляется специальный знак — треугольник со специальными светоотражающими полосами;
- в) на расстоянии 2—3 м выставляется специальный знак — металлический столбик с красным флажком.

27. Как велосипедист подает сигнал о повороте?

- а) велосипед не является транспортным средством, оборудованным сигнальными лампами, поэтому повороты не обозначаются;
- б) энергичными махами руки в сторону поворота;
- в) вытягиванием руки в сторону поворота.

28. Кого относят к соучастникам преступления?

- а) родители несовершеннолетнего;
- б) исполнители;
- в) организаторы, подстрекатели и пособники.

29. Что следует предпринять, чтобы оторваться от преследования в общественных местах?

- а) бежать по сложному и неприятному для преследователей маршруту: через грязь, лужи, крутые склоны;
- б) бежать и прыгать через высокие заборы, по глубокому снегу;
- в) не бежать, оказать сопротивление, обезоружить преступников и доставить в ближайшее отделение милиции.

30. Какие приемы помогут получить помощь со стороны в действительно критической ситуации?

- а) кричать «Пожар!», спровоцировать работу автомобильной охранной сигнализации, врезаться в толпу и пытаться через нее «просочиться», задевая прохожих с целью их вовлечения в конфликт;
- б) кричать «На помощь!» и бежать к ближайшему подъезду;
- в) бежать к ближайшему отделению милиции, стараясь не кричать, чтобы не сбить дыхание при беге.