

22 (17+5) 8.54

Школьный этап всероссийской олимпиады по ОБЖ
8 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предлагаются 25 вопросов, соответствующих требованиям к минимуму знаний учащихся по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности». К каждому тестовому вопросу предложено 3 и более вариантов ответа. Среди них содержатся как правильные, так и неправильные ответы, а также частично соответствующие смыслу вопросов. Правильным может быть только **один** – тот, который наиболее полно соответствует смыслу вопроса. Внимательно читайте вопросы и предлагаемые варианты ответов. Ваша задача заключается в выборе **одного** из вариантов ответа, который по Вашему мнению, является правильным. Старайтесь не угадывать, а логически обосновывать сделанный Вами выбор.

Оценивание результатов работы:

1 – 25 задания за каждый правильный ответ выставляется 1 балл;

26-27-28-29-30 задание максимально оценивается каждый в 2 балла (ответ должен быть полным)

Максимальное количество баллов – 35. Продолжительность выполнения работы – 45 минут. Победителем считается ученик, набравший наибольшее количество баллов, призером является ученик, набравший 50% и более баллов

Тестовые задания.

1. Какова основная причина образования оползней:

- а) вулканическая деятельность
- б) сдвиг горных пород
- в) вода, просочившаяся по трещинам и порам вглубь пород и ведущая там разрушительную работу

г) осадки в виде дождя или снега

2. Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы называется:

- а) обвалом
- б) селем
- в) оползнем
- г) лавиной

3. Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах это:

- а) камнепад
- б) оползень

в) обвал

4. Проникновение воды в подвалы зданий через канализационную сеть (при сообщении канализации с рекой), по канавам и траншеям, а также из-за значительного подпора грунтовых вод это:

- а) затопление
- б) затор
- в) подтопление
- г) зажор

5. В зависимости от причины возникновения наводнения подразделяются на несколько видов (найдите допущенную ошибку в данных примерах):

- а) половодье
- б) паводки
- в) заторные и зажорные
- г) нагонные
- д) вызванные прорывом плотин
- е) вызванные приливом
- з) вызванные подводными землетрясениями

6. Действие цунами не опасно на:

- а) равнинных побережьях

- б) на побережьях с пологим берегом
- ✓ в) в открытых бухтах и заливах
- г) в открытом океане

7. Известно, что сила ветра измеряется его скоростью. Назовите, кто из ученых создал шкалу силы ветра.

- а) Рихтер
- ✓ б) Ломоносов
- в) Бофорт
- г) Менделеев

8. Мы помним, что сильные ветры возникают в (найдите допущенную ошибку в данных примерах):

- а) в теплых морях
- б) на горных плато
- в) тайге
- г) пустыне

9. Область пониженного давления в атмосфере это:

- ✓ а) смерч
- б) циклон
- в) буря
- г) тайфун

10. Безопасными естественными укрытиями на улице во время урагана являются (найдите допущенную ошибку в данных примерах):

- а) овраг
- б) яма
- в) ров
- г) канава
- ✓ д) крупные камни
- е) кювет дороги

11. По характеру распространения лесные пожары подразделяются на (найдите допущенную ошибку в данных примерах):

- а) наземные
- б) подземные
- в) низовые
- г) верховые

12. Допускается ли купание ребят в летнем лагере ночью:

- ✓ а) не допускается
- б) допускается, если место купания оборудовано спасательными средствами, в присутствии преподавателя
- в) допускается в сумерки
- г) допускается, если водоем огражден осветительными сигнальными буями

13. Допустимая толщина льда при передвижении по нему людей должна быть:

- а) не менее 5 см
- б) не менее 8 см
- в) не менее 10 см
- г) не менее 15 см

14. Расскажите, как вы будете переплывать, если лед не надежен, а обойти его нет возможности:

- ✓ а) ползком
- б) с шестом, держа его горизонтально на уровне груди
- в) обычным шагом постукивая лед впереди палкой

15. Бинт обладает способностью растягиваться, что дает возможность плотно фиксировать поврежденную часть тела без излишнего сдавливания, это:

- а) марлевый плоский бинт
- б) индивидуальный перевязочный пакет
- в) трубчатый сетчатый бинт
- ✓ г) эластичный бинт

16. Существует несколько типов бинтовых повязок на различные участки тела человека (найдите допущенную ошибку в данных примерах):

- а) косыночные повязки
- б) пращевидные повязки
- в) крестообразные или восьмиобразные
- г) колосовидные
- д) спиральные
- ✓ е) обезболивающие
- ж) сходящиеся или расходящиеся

17. При травмах носа, подбородка, затылка, темени накладывают:

- а) пращевидную повязку
- б) спиральную повязку
- ✓ в) косыночную повязку

18. Какое из предложенных видов кровотечения считается наиболее опасным для жизни:

- а) капиллярное;
- б) венозное;
- ✓ в) артериальное;
- г) все опасны

19. Какой вид транспорта несет самые большие человеческие жертвы в год во всем мире:

- а) железнодорожный;
- б) воздушный;
- в) водный;
- ✓ г) автомобильный

20. Правильное чередование периодов работы и отдыха, их продолжительность, рациональное использование времени в течение одного дня, недели, месяца, года это:

- а) жизнедеятельность человека
- б) динамика работоспособности
- ✓ в) режим

21. Начальными признаками переутомления считают (найдите допущенную ошибку в данных примерах)

- а) увеличение числа простых ошибок
- б) снижение успеваемости
- в) потерю аппетита
- ✓ г) понижение артериального давления
- д) раздражительность
- е) нарушение сна

22. При иммобилизации бедра шина обязательно должна захватывать:

- ✓ а) два сустава (выше и ниже перелома)
- б) три сустава
- ✓ в) все равно сколько, все зависит от наличия шин и подручных материалов

23. Производственные аварии и катастрофы относятся к:

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


24. Авария – это ЧС:

- ✓ а) возникающая по техническим причинам, а также из-за случайных внешних воздействий на промышленном предприятии
- б) связанная с угрозой выброса опасного вещества
- в) повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб

25. Чем отличается катастрофа от аварии:

- а) наличием человеческих жертв
- ✓ б) воздействием поражающих факторов на людей
- в) воздействием на природную среду

26. В предлагаемом задании в каждой фразе пропущено одно слово, которое необходимо вписать на месте пропусков

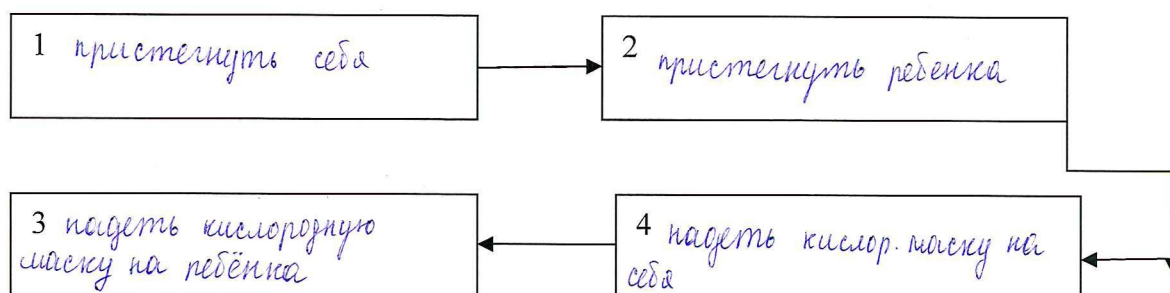
1	В ясную солнечную погоду определить стороны горизонта можно по солнцу. Около 13 часов солнце бывает на <u>востоке</u> в 19 часов – на западе
2	Кровотечение, по внешнему виду темное, вытекающее спокойной струей, называется <u>венозное</u>
3	Повреждение тканей организма, вызванное действием низкой температуры, называется <u>омономентизмом</u>
4	В Международной кодовой таблице сигналов бедствия знак  означает

каждый правильный ответ оценивается в 0,5 балла, за 4 правильных ответа – 2 балла

27. Во время катания на фигурных коньках на школьном катке, ученица упала на лед. В результате возникли резкие боли в области левой голени, встать на ногу не может, у девочки закрытый перелом левой голени. Каков алгоритм оказания первой помощи пострадавшей? (Правильный ответ оценивается в 2 балла)

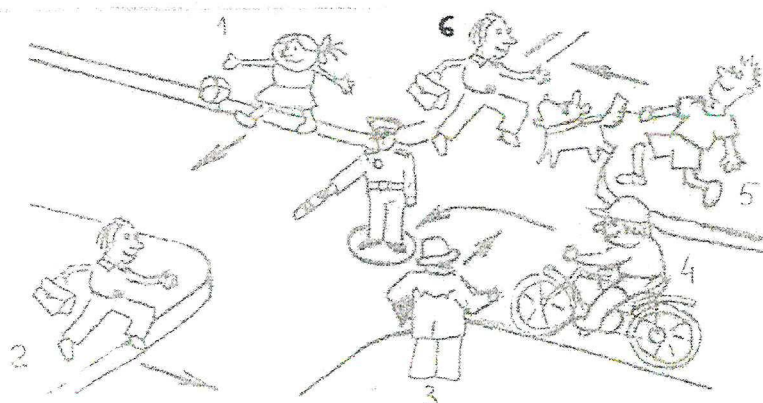
2. приложить лед к травмированной ноге 1. Отнести в безопасное место
3. отвести в последнее устройство не трогая ногу.

28. Вы летите в самолете со своим младшим братом, который сидит в кресле рядом с вами. Неожиданно во время полета произошла разгерметизация салона самолета. Определите алгоритм Ваших действий и заполните схему:



За каждую правильную позицию – 0,5 балла. Всего – 2 балла

29. Перед Вами регулируемый перекресток. Какому из участников дорожного движения на рисунке можно продолжить движение (ответ «да» или «нет») Правильный ответ оценивается в 2 балла



1	нет
2	нет
3	нет
4	да
5	да
6	да

30. Закончи фразу, вставив нужные слова

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

катастрофа.....

За правильный ответ – 2 балла

Желаем удачи!