

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП) ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
возрастная группа (9 классы)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура **90** минут.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 150 баллов.







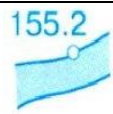



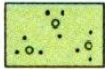

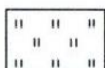
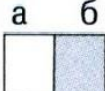
МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Запишите, что означает приведённое ниже определение.

_____ – событие природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут вызвать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую природную среду.

Максимальный балл – 6

ЗАДАНИЕ 2. Картографические условные знаки представляют собой применяемые на картах обозначения различных объектов и их качественных и количественных характеристик. Запишите в таблице названия условных знаков.

| | | | | | |
|---|---|--|----|--|--|
| 1 |  | | 8 |  | |
| 2 |  | | 9 |  | |
| 3 |  | | 10 |  | |
| 4 |  | | 11 |  | |
| 5 |  | | 12 |  | |
| 6 |  | | 13 |  | |
| 7 |  | | 14 |  | |

Максимальный балл – 28

ЗАДАНИЕ 3. Среди пищевых веществ, без которых невозможна жизнь, вода занимает основное место, а контроль водного баланса является важной составляющей здоровья. Запишите ранние признаки недостатка воды.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

Максимальный балл – 24

ЗАДАНИЕ 4. При радиоактивном загрязнении местности от ядерных взрывов или при авариях на ядерных энергетических установках трудно создать условия, которые бы полностью исключали облучение. Степень лучевых (радиационных) поражений зависит от полученной дозы и времени, в течение которого человек подвергался облучению. Впишите в таблицу недостающие данные последствий однократного радиационного облучения.

| Доза, бэр | Мгновенные симптомы | Риск смерти | Наступление смерти |
|-----------|---|---------------|--------------------|
| | | — | — |
| 100-200 | Рвота, сокращение числа белых кровяных телец | — | |
| | То же + выпадение волос, подверженность инфекциям | | Через 2 месяца |
| 600-1000 | | От 80 до 100% | |
| | То же + сонливость, озноб, жар, понос | 100% | |

Максимальный балл – 36

ЗАДАНИЕ 5. Существует несколько уровней взаимодействия человека и окружающей его среды. Запишите их названия.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Максимальный балл – 15

ЗАДАНИЕ 6. Кровотечение одно из наиболее опасных состояний, которые угрожают жизни человека. Заполните таблицу, вписав названия видов кровотечений в зависимости от характера поврежденных сосудов по приведённым характеристикам.

| Вид кровотечения | Характеристика |
|------------------|---|
| | возникает, как правило, при поверхностном ранении. Кровь имеет тёмный цвет, не пульсирует, вытекает из раны спокойно и непрерывно |
| | возникает при глубоком ранении. Кровь алого цвета вытекает из раны пульсирующей струёй. За короткое время человек может потерять большое количество крови, и это очень опасно для его жизни |
| | чаще всего возникают при несчастных случаях, авариях, стихийных бедствиях или катастрофах любого происхождения, когда человек получает множественные повреждения, и поверхностные, и глубокие |
| | кровь сочится по всей поверхности раны, и её трудно остановить |

Максимальный балл – 16

МОДУЛЬ 2.

| № п/п | Тестовые задания | Макс. балл |
|---|---|---------------|
| <i>Определите один правильный ответ</i> | | |
| 1. |  <p>Данное сочетание дорожных знаков означает: а) стоянка транспортных средств кроме категории «D»; б) стоянка только транспортных средств категории «D»; в) стоянка только транспортных средств дипломатического корпуса; г) стоянка разрешена только по вторникам и четвергам</p> | 1 |
| 2. |  <p>Данный знак размещается: а) на оборудовании с автоматическим включением; б) в местах применения вредных для здоровья веществ; в) на дверцах морозильных камер; г) на дверях помещений, где действуют электромагнитные поля</p> | 1 |
| 3. |  <p>На картинке представлен переносной огнетушитель: а) порошковый; б) углекислотный; в) воздушно-пенный; г) водно-пенный</p> | 1 |
| 4. | <p>Возбудители ботулизма живут только при: а) отсутствии доступа кислорода; б) наличии углекислого газа; в) наличии воды; г) наличии кислорода.</p> | 1 |
| 5. | <p>Двугранный угол между плоскостью меридиана данной точки и вертикальной плоскостью, проходящей в данном направлении, отсчитываемый от направления на север по ходу часовой стрелки называется: а) географический азимут; б) астрономический азимут; в) геодезический азимут; г) геодезический зенит</p> | 1 |
| 6. | <p>По маршрутам, проходящим в горной местности, запрещается эксплуатация: а) автомобилей с прицепом; б) пассажирских автобусов; в) сочлененных транспортных средств; г) скутеров и самокатов</p> | 1 |
| 7. | <p>При полнолунии в 7 часов вечера луна находится на: а) Севере; б) Юге; в) Западе; г) Востоке</p> | 1 |

| | | |
|-----|---|---|
| 8. | Алтари лютеранских кирок обращены на: а) Север; б) Юг; в) Запад; г) Восток | 1 |
| 9. | При движении организованных пеших колонн по проезжей части в темное время суток спереди колонны должны находиться сопровождающие с включенными фонарями: а) красного цвета; б) зелёного цвета; в) белого цвета; г) жёлтого цвета | 1 |
| 10. | К природным чрезвычайным ситуациям относятся: а) космические опасности; б) гидродинамические аварии; в) эпидемии; г) эпифитотии | 1 |
| 11. | Сталкерское программное обеспечение – это программы для: а) слежки; б) поиска достопримечательностей; в) ориентирования в лесу; г) поиска терпящих бедствие | 1 |
| 12. | Идентификатор в сети передачи данных, определяющий при оказании телематических услуг связи абонентский терминал или иные средства связи, входящие в информационную систему, называется: а) логин; б) пароль; в) сетевой адрес; г) доменное имя | 1 |
| 13. | Тень от Солнца смещается за 2 часа на: а) 10°; б) 15°; в) 30°; г) 40° | 1 |
| 14. | Основным материалом для построения клеток и тканей организма служат: а) жиры; б) углеводы; в) белки; г) минеральные вещества | 1 |
| 15. | К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся: а) снижение видимости в дыму; б) пониженная концентрация кислорода; в) повышенная концентрация токсичных продуктов термического разложения; г) воздействие огнетушащих веществ | 1 |

| <i>Определите все правильные ответы</i> | | |
|---|---|----------------------|
| 16. | <p>При движении по краю проезжей части следовать по ходу движения транспортных средств должны лица:</p> <p>а) передвигающиеся в инвалидных колясках; б) переносящие громоздкие предметы; в) имеющие при себе предметы со световозвращающими элементами; г) ведущие за руку ребёнка; д) ведущие велосипед</p> | 2 |
| 17. | <p>Если две моторные лодки сближаются на противоположных курсах так, что может возникнуть опасность столкновения то лодка:</p> <p>а) идущая по течению должна изменить курс вправо; б) идущая по течению должна изменить курс влево; в) идущая против течения должна изменить курс вправо; г) идущая против течения должна изменить курс влево; д) идущая по течению не должна изменять курс</p> | 2 |
| 18. | <p>В качестве вытесняющего газа для зарядки в огнетушители допускается применять:</p> <p>а) аммиак; б) аргон; в) гелий; г) оксид углерода</p> | 2 |
| 19. | <p>К средствам спасения с верхних этажей зданий относятся:</p> <p>а) маты и подушки; б) самоспасатели; в) желоба для спуска; г) канаты; д) лестницы-стремянки</p> | 2 |
| 20. | <p>К аварийно-спасательным работам относятся:</p> <p>а) поисково-спасательные работы; б) противодымные работы; в) оповещение населения о чрезвычайных ситуациях; г) восстановление по временной схеме объектов коммунальной и инженерной инфраструктуры</p> | 2 |
| Количество баллов | | <i>max 25</i> |