

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

старшая возрастная группа (10-11 классы)

Код/шифр участника

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

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

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 тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено 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 - 100 баллов.**

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником

заданий теоретического тура _____

баллов

Председатель жюри _____



olympmo.ru



@olymp_mo



/olympmo



/olympmo



@olympmo

Задание 1. Вы получили информацию о возможности наводнения заблаговременно и у вас есть время подготовиться. В левом столбце таблицы перечислены вещи и предметы часть, из которых содержится в рекомендациях по эвакуации населения из опасных зон, часть из которых может понадобиться, а часть бесполезна. Отметьте в таблице вещи и предметы, которые вы подготовите согласно рекомендациям по эвакуации населения из опасных зон буквой «А»; которые могли бы пригодиться буквой «Б», бесполезные предметы буквой «В».

| Вещи и предметы | Отметка о необходимости |
|------------------------|-------------------------|
| Документы | |
| Теплые вещи | |
| Надувная лодка | |
| Фонарик | |
| Противогаз | |
| Медикаменты | |
| Запас продуктов | |
| Флягу с питьевой водой | |

Оценочные баллы: максимальные- 16 **баллов**; фактические - ___ **баллов**.

Задание 2. Многие из вас являются участниками дорожного движения в качестве водителей. Подумайте и сформулируйте три закона безопасности на дороге с точки зрения предмета ОБЖ.

Безопасность на дороге

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

Оценочные баллы: максимальные- 12 **баллов**; фактические - ___ **баллов**.



Задание 3. С целью облегчения поиска людей, попавших в опасную ситуацию целесообразно применять Международную кодовую таблицу воздушных сигналов «Земля-Воздух». Её знаки могут быть выложены с помощью подручных средств (снаряжение, одежда, камни, деревья), непосредственно людьми, которые должны лечь на землю, снег, лёд, или вытоптаны на снегу.

Установите соответствие между сигналами и их значениями. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

| | Сигнал |
|---|--------|
| А | ┆ |
| Б | □ |
| В | △ |
| Г | ⌒ |
| Д | ┆┆ |

| | Значение |
|---|---|
| 1 | Здесь можно совершить посадку |
| 2 | Не понял |
| 3 | Нужны пища и вода |
| 4 | Нужен врач – серьёзные телесные повреждения |
| 5 | Требуются карта и компас |

| А | Б | В | Г | Д |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

Оценочные баллы: максимальные- 15 **баллов**; фактические - ___ **баллов**.

Задание 4. Опишите порядок надевания фильтрующего противогаза, разбив его на конкретные последовательные действия.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

Оценочные баллы: максимальные- 13 **баллов**; фактические - ___ **баллов**.



Задание 5. Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

| | |
|---|--|
|  | Запрещается работа (присутствие) людей, имеющих металлические имплантаты |
|  | Пожарный водоисточник |
|  | Пункт обработки глаз |
|  | Осторожно. Горячая поверхность |
|  | Опасно. Ядовитые вещества |

Оценочные баллы: максимальные- 10 баллов; фактические - ___ баллов.



olympmo.ru



@olymp_mo



/olympmo

4



/olympmo



@olympmo

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Определите один правильный ответ

За каждый правильный ответ начисляется по 2 балла.

1. При достижении какого возраста предоставляется право на управление транспортными средствами категории «М» и подкатегории «А1»?

- а) по достижению восемнадцатилетнего возраста;
- б) по достижению шестнадцатилетнего возраста;
- в) по достижению семнадцатилетнего возраста;
- г) по достижению девятнадцатилетнего возраста.

2. Каким образом аварийно-химические опасные вещества могут проникать в организм человека?

- а) органы дыхания, кожные покровы, слизистые оболочки, желудочно-кишечный тракт;
- б) органы осязания, волосяные покровы, кишечник, кровеносная система;
- в) опорно-двигательная система, мозжечок, головной мозг, слизистая оболочка;
- г) желудочно-кишечный тракт, кожные покровы, кровеносная система, зрительная система.

3. Как расшифровывается аббревиатура МЧС России?

- а) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;
- б) Министерство Российской Федерации по делам гражданской защиты, чрезвычайным последствиям и ликвидации стихийных бедствий;
- в) Министерство Российской Федерации по делам народной дружины, чрезвычайным стихийным бедствиям и ликвидации последствий;
- г) Министерство Российской Федерации по делам гражданской защиты, ликвидации последствий стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций.



4. Какое количество суставов необходимо иммобилизовать при переломе бедра или плеча?

- а) два;
- б) три;
- в) четыре;
- г) количество не имеет значение.

5. Как называется комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов в ране?

- а) антисептика;
- б) асептика;
- в) вакцинация;
- г) дезинфекция.

6. Укажите максимально допустимый годовой предел дозы ионизирующего излучения для населения Российской Федерации.

- а) 0,5 мЗв;
- б) 1 мЗв;
- в) 2 мЗв;
- г) 5 мЗв.

7. Укажите вид Вооружённых Сил Российской Федерации?

- а) воздушно-космические силы;
- б) ракетные войска стратегического назначения;
- в) воздушно-десантные войска;
- г) военно-космические войска.

8. Экологическая ниша — это место биологического вида в сообществе других видов, проживающих в общей среде обитания. Сколько видов экологических ниш различают?

- а) 5;
- б) 2;
- в) 3;
- г) 4.



olympmo.ru



@olymp_mo



/olympmo



/olympmo



@olympmo

9. При каком повреждении применяется герметичная повязка?

- а) ранение предплечья;
- б) ранение живота;
- в) проникающее ранение грудной клетки;
- г) открытый перелом конечности.

10. Гарантийный срок пиротехники составляет:

- а) до 1 года;
- б) до 3 лет;
- в) до 5 лет;
- г) до 6 месяцев.

11. На сколько градусов за два часа уклоняется солнце?

- а) 30;
- б) 15;
- в) 20;
- г) 45.

12. Две причины вызывающие судорогу (неконтролируемое сокращение мышц, сопровождающееся острой болью)

- а) резкая смена температуры окружающей среды и резкие движения;
- б) удар и резкие движения;
- в) болезни, сопровождающиеся нарушением свертываемости крови, такие как гемофилия.

13. Сколько этапов закаливания существует?

- а) 3;
- б) 5;
- в) 7;
- в) 10.

14. Что из перечисленного относится к «Сложным» углеводам?

- а) шоколад;
- б) бобовые культуры;
- в) мед;



olympmo.ru



@olymp_mo



/olympmo

7



/olympmo



@olympmo

г) нет правильного ответа.

15. Какая дневная норма кальция для подростка?

- а) 3 порции молочных продуктов в день: 2 стакана молока или йогурт, 100 г творога или 3 кусочка сыра;
- б) 4 порции молочных продуктов в день: 1 стакан молока, 1 стакан кефира или йогурта, 2 кусочка сыра или 100 г творога;
- в) 6 порций молочных продуктов в день: 2 стакана молока, 2 стакана кефира или йогурта, 100 г творога или 2 кусочка сыра.

16. На какие группы делятся средства бытовой химии по степени опасности?

- а) безопасные, относительно безопасные, огнеопасные, инсектициды и репелленты;
- б) опасные, относительно опасные, безопасные, относительно безопасные;
- в) опасные, относительно опасные, репелленты и инсектициды.

17. Какое изобретение Нильса Болина в 1859 году, сократило число погибших и получивших тяжёлые травмы водителей и пассажиров транспортных средств почти на 70 %?

- а) ремень безопасности;
- б) фары;
- в) тормоза;
- г) подушка безопасности.

18. Когда, согласно Конституции Российской Федерации, наступает полная гражданская ответственность?

- а) с 14 лет;
- б) с 16 лет;
- в) с 17 лет;
- г) с 18 лет.

19. К отравляющему веществу общедовитого действия относится

а) синильная кислота;

б) си-эс;



- в) фосген;
 г) би-зед.

20. Что называют вакуумными бомбами?

- а) ракеты, снаряды, бомбы;
 б) боеприпасы объемного взрыва;
 в) лучевое, инфразвуковое, геофизическое оружие;
 г) нет правильного ответа.

Таблица ответов:

| Номер тестового задания | Верный ответ | Номер тестового задания | Верный ответ |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|
| 1 | | 11 | |
| 2 | | 12 | |
| 3 | | 13 | |
| 4 | | 14 | |
| 5 | | 15 | |
| 6 | | 16 | |
| 7 | | 17 | |
| 8 | | 18 | |
| 9 | | 19 | |
| 10 | | 20 | |

Итого за выполненные задания:

максимальные - **100 баллов;**

фактические - _____ **баллов.**



olympmo.ru



@olymp_mo



/olympmo

9



/olympmo



@olympmo