

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)
2021-2022 учебный год

14.09.2010

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
(5-6 классы)

Саммичева
Андреев

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--	--	--

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания. Время выполнения 45 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 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**

М

ВВ.

Задание 1. Напишите из чего состоит здоровый образ жизни

- 1) Спорт
- 2) здоровая пища
- 3) отказывание за тещу
- 4) зарядка
- 5)
- 6)

Оценочные баллы: максимальные- 12 баллов; фактические - 10 баллов.

Задание 2. Опишите ваши действия при попадании клея в глаза:

Сказать всё сослуживцу, убрать
аккуратно и ехать к врачу. 60

Оценочные баллы: максимальные- 6 баллов; фактические - 6 баллов.

Задание 3. Напишите названия грибов, используя их описание.

а) Шляпки этих грибов похожи на опавшие листья дерева, под которым они чаще всего встречаются - подосиновик.

б) Живут эти грибы на деревьях или на пнях. Живут большими компаниями.

Иногда с одного дерева или пня можно собрать целое лукошко - наросты

в) Мякоть этого гриба никогда не темнеет, за что он получил своё название. Это царь грибов - масленок

г) Этот гриб является лекарством для лосей. Он ядовитый, но очень красивый - мухомор

д) Растёт в хвойных и лиственных лесах группами. Название свое получил за характерную ярко-рыжую окраску, единственный гриб, который не мнётся и не крошится - волнушка

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

Задания 4. Велосипед – это транспортное средство, которое может являться источником опасности на дороге. Госавтоинспекция рекомендует перед выездом проводить технический осмотр велосипеда.

Укажите детали велосипеда, которые необходимо проверить перед поездкой.

- 1) звонок
- 2) цепь
- 3) руль
- 4) колеса
- 5) сиденье
- 6) педали

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

$$\begin{array}{r} 14+22 \\ 42+14 \\ \hline 56 \end{array}$$

Задание 5. Укажите стрелками соответствие между названием дорожного знака и его изображением.



Падение камней

Пешеходная дорожка

Место стоянки

Велосипедная дорожка

Пешеходный переход

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

15

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

3/2

Определите один правильный ответ

За каждый правильный ответ начисляется по 2 балла.

1. Разрешается ли передвигаться пешеходам по обочинам?

- а) разрешается;
- б) не разрешается при переноске громоздких предметов;
- в) не разрешается;
- г) разрешается только при сопровождении лиц в инвалидных колясках.

2

2. Какого числа отмечается день солидарности в борьбе с терроризмом?

- а) 4 ноября;
- б) 1 сентября;
- в) 7 ноября;
- г) 3 сентября.

2

3. Каким номером можно воспользоваться для вызова скорой медицинской помощи?

- а) 113;
- б) 933;
- в) 104;
- г) 103.

2

4. Какое значение имеет зелёный мигающий сигнал светофора для пешехода?

- а) информирует, что время разрешения движения истекает;
- б) информирует, что время запрещения движения истекает;
- г) информирует о наличии нерегулируемого перекрестка;
- д) запрещает движение.

2

5. Что из этого не является обязательным снаряжением для похода?

- а) рюкзак;
- б) спальный мешок;
- в) туристские ботинки;
- г) лыжные палки.

0

6. Какое из перечисленных мест является наиболее безопасным для купания?

- а) пруд в парке;
- б) берег реки за городом;
- в) городской пляж;
- г) городской фонтан.

0

7. Как оказать первую помощь при ожоге?

- а) подуть на обожжённое место;
- б) полить места ожога водой;
- в) приложить лист подорожника;
- г) помазать подсолнечным маслом.

2

8. Что из перечисленного является причиной искривления позвоночника?

- а) ношение обуви на плоской ровной подошве;
- б) увлечение подвижными играми;
- в) неправильная посадка за партой или столом.

2

9. Какое расстояние до экрана компьютера безопасно для зрения человека?

- а) 90 - 95 см;
- б) 70 - 75 см;
- в) 60-65 см;
- г) 100-105 см.

2

10. Какое растение с давних времен называют лекарством от девяноста девяти болезней?

- а) иван-чай;
- б) подорожник;
- в) зверобой.

2

11. Приспособление человека к новым для него условиям жизни называется:

- а) интоксикацией;
- б) акклиматизацией;
- в) реакклиматизацией.

2

12. Какого цвета должна быть верхняя одежда туриста:

- а) однотонного цвета;
- б) яркая;
- в) из камуфлированного материала.

2

13. В солнечный полдень тень указывает направление на:

- а) север;
- б) юг;
- в) запад;
- г) восток.

2

14. Какое растение можно использовать, чтобы заварить чай:

- а) волчьи ягоды;
- б) бузина;
- в) брусника.

2

15. Какие известны основные способы ориентирования на местности?

- а) по памяти;
- б) по растениям;
- в) по небесным светилам.

0

16. Как определить стороны света, находясь в лесу в безлунную ночь?

- а) по часам;
- б) по луне;
- в) по полярной звезде.

2

17. Найдите среди приведенных ниже действий те, которые соответствуют здоровому образу жизни:

- а) длительное нахождение в постели, в том числе и чтение книг в постели;
- Ⓐ ежедневная утренняя зарядка; 2
- в) применение в пищу большого количества пирожных, мороженого, конфет;
- Ⓒ большое увлечение играми в карты, домино, лото.

18. Правила личной гигиены, которые необходимо соблюдать в походе:

- а) закаливание и солнечные ванны;
- б) мыть руки перед едой, чистить зубы, обтирать тело, купаться;
- Ⓑ купаться, загорать, мыть руки, умываться. 2

19. Муравейник всегда стоит у дерева с:

- Ⓐ западной стороны;
- б) с восточной стороны;
- в) с южной стороны;
- г) с северной стороны. 0

20. При ограниченных запасах воды вы:

- Ⓐ установите норму ее расхода;
- б) выпьете ее сразу;
- в) будете пить как можно чаще. 2

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 - 200 баллов;

фактические - _____ баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)
2021-2022 учебный год

*Численность
участия*

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
(5-6 классы)

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--	--	--

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания. Время выполнения 45 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 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** _____

87

Задание 1. Напишите из чего состоит здоровый образ жизни

- 1) правильное питание
- 2) защита по утрам
- 3) физический спорт
- 4) (правильно учиться)
- 5) (правильно вести себя)
- 6) _____

10

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

Задание 2. Опишите ваши действия при попадании клея в глаза:

промывать водой, проверить не остался ли клей, промыть слезами, обратиться к врачу.

6

Оценочные баллы: максимальные- 6 баллов; фактические - ___ баллов.

Задание 3. Напишите названия грибов, используя их описание.

- а) Шляпки этих грибов похожи на опавшие листья дерева, под которым они чаще всего встречаются - машенник
- б) Живут эти грибы на деревьях или на пнях. Живут большими компаниями. Иногда с одного дерева или пня можно собрать целое лукошко - трутовики
- в) Мякоть этого гриба никогда не темнеет, за что он получил своё название. Это царь грибов - белый гриб
- г) Этот гриб является лекарством для лосей. Он ядовитый, но очень красивый - мухомор
- д) Растёт в хвойных и лиственных лесах группами. Название свое получил за характерную ярко-рыжую окраску, единственный гриб, который не мнётся и не крошится - лиственница

125

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

Задания 4. Велосипед – это транспортное средство, которое может являться источником опасности на дороге. Госавтоинспекция рекомендует перед выездом проводить технический осмотр велосипеда.

Укажите детали велосипеда, которые необходимо проверить перед поездкой.






- 1) света, тормоза, манометр, детали
- 2) колеса
- 3) шланг
- 4) шланг
- 5) седло
- 6) звонок

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

12

55

Задание 5. Укажите стрелками соответствие между названием дорожного знака и его изображением.

		Падение камней
		Пешеходная дорожка
		Место стоянки
		Велосипедная дорожка
		Пешеходный переход

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

15

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Определите один правильный ответ

За каждый правильный ответ начисляется по 2 балла.

32

1. Разрешается ли передвигаться пешеходам по обочинам?

- а) разрешается;
- б) не разрешается при переноске громоздких предметов;
- в) не разрешается;
- г) разрешается только при сопровождении лиц в инвалидных колясках.

2. Какого числа отмечается день солидарности в борьбе с терроризмом?

- а) 4 ноября;
- б) 1 сентября;
- в) 7 ноября;
- г) 3 сентября.

3. Каким номером можно воспользоваться для вызова скорой медицинской помощи?

- а) 113;
- б) 933;
- в) 104;
- г) 103.

4. Какое значение имеет зелёный мигающий сигнал светофора для пешехода?

- а) информирует, что время разрешения движения истекает;
- б) информирует, что время запрещения движения истекает;
- г) информирует о наличии нерегулируемого перекрестка;
- д) запрещает движение.

5. Что из этого не является обязательным снаряжением для похода?

- а) рюкзак;
- б) спальный мешок;
- в) туристские ботинки;
- г) лыжные палки.

6. Какое из перечисленных мест является наиболее безопасным для купания?

- а) пруд в парке;
- б) берег реки за городом;
- в) городской пляж;
- г) городской фонтан.

7. Как оказать первую помощь при ожоге?

- а) подуть на обожжённое место;
- б) полить места ожога водой;
- в) приложить лист подорожника;
- г) помазать подсолнечным маслом.

8. Что из перечисленного является причиной искривления позвоночника?

- а) ношение обуви на плоской ровной подошве;
- б) увлечение подвижными играми;
- в) неправильная посадка за партой или столом.

2

9. Какое расстояние до экрана компьютера безопасно для зрения человека?

- а) 90 - 95 см;
- б) 70 - 75 см;
- в) 60-65 см;
- г) 100-105 см.

0

10. Какое растение с давних времен называют лекарством от девяноста девяти болезней?

- а) иван-чай;
- б) подорожник;
- в) зверобой.

2

11. Приспособление человека к новым для него условиям жизни называется:

- а) интоксикацией;
- б) акклиматизацией;
- в) реакклиматизацией.

0

12. Какого цвета должна быть верхняя одежда туриста:

- а) однотонного цвета;
- б) яркая;
- в) из камуфлированного материала.

2

13. В солнечный полдень тень указывает направление на:

- а) север;
- б) юг;
- в) запад;
- г) восток.

2

14. Какое растение можно использовать, чтобы заварить чай:

- а) волчьи ягоды;
- б) бузина;
- в) брусника.

2

15. Какие известны основные способы ориентирования на местности?

- а) по памяти;
- б) по растениям;
- в) по небесным светилам.

2

16. Как определить стороны света, находясь в лесу в безлунную ночь?

- а) по часам;
- б) по луне;
- в) по полярной звезде.

2

Человек

17. Найдите среди приведенных ниже действий те, которые соответствуют здоровому образу жизни:

- а) длительное нахождение в постели, в том числе и чтение книг в постели;
- б) ежедневная утренняя зарядка; 2
- в) применение в пищу большого количества пирожных, мороженого, конфет;
- г) большое увлечение играми в карты, домино, лото.

18. Правила личной гигиены, которые необходимо соблюдать в походе:

- а) закаливание и солнечные ванны;
- б) мыть руки перед едой, чистить зубы, обтирать тело, купаться; 2
- в) купаться, загорать, мыть руки, умываться.

19. Муравейник всегда стоит у дерева с:

- а) западной стороны;
- б) с восточной стороны;
- в) с южной стороны; 2
- г) с северной стороны.

20. При ограниченных запасах воды вы:

- а) установите норму ее расхода; 2
- б) выпьете ее сразу;
- в) будете пить как можно чаще.

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 - 200 баллов;

фактические - _____ баллов

Татьяна Тетра

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ

ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

2021-2022 учебный год

(7-8 классы)

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--	--	--

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания. Время выполнения 45 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 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

[Подпись] баллов

Председатель жюри _____

24/6

Задание 1. Переходя дорогу, пешеход неожиданно изменил направление и скорость движения. Почему это опасно?

Это опасно тем, что пешеход может не учесть перемены дороги и его может сбить автомобиль.

52

Оценочные баллы: максимальные- 4 балла; фактические - 4 баллов.

Задание 2. Знание сигналов и правильная их подача участниками дорожного движения позволяет предотвратить дорожно-транспортное происшествие. Укажите стрелками соответствие между сигналами велосипедиста и их названиями.



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

Задание 3. Назовите стадии развития пожара.

1. *Мелк опавший*
2. *Средне опавший*
3. *Больш опавший*

3.

Оценочные баллы: максимальные- 9 баллов; фактические - 9 баллов.

Задание 4. Соотнесите определение с понятием.

1) _____ - атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и распространяющийся вниз, часто до самой поверхности Земли в виде темного облачного рукава или хобота диаметром в десятки и сотни метров. Существует не долго, перемещаясь вместе с облаком.

2) _____ - длительный, очень сильный ветер со скоростью более 20 м/с, наблюдается обычно при прохождении циклона и сопровождается сильным волнением на море и разрушениями на суше.

3) _____ - это атмосферный вихрь больших размеров со скоростью ветра до 120 км/ч, а в приземном слое до 200 км/ч.

4) _____ - это движение, перемещение воздуха параллельно земной поверхности, возникающее в результате неравномерного распределения тепла и атмосферного давления и направленное из зоны высокого давления в зону низкого давления.

5) _____ - это область пониженного давления в атмосфере. В центре слабая облачность и слабый ветер (глаз циклона), а вокруг наблюдаются ураганные скорости вращения воздуха (стена циклона).

А) Ураган Б) Циклон В) Смерч Г) Ветер Д) Буря

1	2	3	4	5
<i>А) Б)</i>	<i>А)</i>	<i>В)</i>	<i>Г)</i>	<i>Д)</i>

15

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

Задание 5. Группа детей отправилась в туристический поход. С одним из участников похода произошёл несчастный случай – его укусила змея. Место укуса – задняя поверхность голени в средней трети. Заполните таблицу, указывая «+» мероприятия, которые необходимо выполнить для оказания первой помощи, «-» – мероприятия, которые запрещены.

Необходимо выполнить, отметить «+»	Мероприятия первой помощи	Нельзя делать, отметить «-»
+	Обработать ранку антисептическим средством	
	Прижечь место укуса	-
+	Наложить давящую повязку на пострадавшую часть конечности	
+	Наложить кровоостанавливающий жгут выше места укуса	
+	Приложить холод	
	Дать обильное питьё	-
	Иммобилизовать конечность с помощью подручных средств	-
+	Вызвать скорую помощь	
	Попросить пострадавшего после оказания первой помощи самостоятельно продолжить движение	-
	Сделать у места укуса надрез кожи	-

Оценочные баллы: максимальные- 20 баллов; фактические - 18 баллов.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Определите один правильный ответ

За каждый правильный ответ начисляется по 2 балла.

26.

1. Пожар в квартире заставил вас эвакуироваться. Лестничные площадки задымлены на протяжении 3 этажей. Ваши действия? а) быстро спуститься на лифте;

б) бегом пробираться через лестничные клетки;

в) оставаться в квартире

2

2. Вы почувствовали в квартире запах газа. По какому номеру телефона нужно вызвать специалистов?

а) 03;

б) 04;

в) 02.

2

3. Какой буквой обозначается север на компасах?

а) S;

б) N;

в) W;

г) E.

2

4. Сбалансированное питание предполагает определенное соотношение белков, жиров и углеводов. Укажите правильное их суточное соотношение для подростка 12–16 лет:

а) 1:2:3;

б) 1:3:6;

в) 1:1:2;

г) 1:1:4.

0

5. Какой сигнал рукой должен подать велосипедист, чтобы обозначить остановку?

а) вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх правая рука;

б) поднятая вверх левая или правая рука;

в) руки вытянуты в стороны или подняты вверх;

г) вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх левая рука.

2

6. Какие существуют типы землетрясений?

а) природные, космические, геологические, геофизические;

б) тектонические, внутриплитовые, вулканические, обвальные;

в) сейсмические, геологические, метеорологические, природные;

г) материковые, океанские, морские, донные.

2

7. В какое время суток солнце находится на западе?

а) в 24 часа;

б) в 19 часов;

в) в 13 часов.

2

8. Сигнал бедствия SOS – это:

- а) ... – ...
- б) – ... –
- в) – ...

0

9. Каким приемом можно позвать на помощь в критической ситуации?

- а) кричать: «Пожар!», спровоцировать работу автосигнализации, врезаться в толпу прохожих;
- б) кричать «Помогите!» и бежать к ближайшему подъезду;
- в) бежать в отделение полиции, стараясь не кричать, чтобы не сбить дыхание.

0

10. На велосипеде по улицам города разрешено ездить лицам не

моложе:

- а) 10 лет;
- б) 12 лет;
- в) 16 лет;
- г) 14 лет.

2

11. Высокие и низкие уровни воды относятся к чрезвычайным ситуациям:

- а) гидрогеологического характера;
- б) геологического характера;
- в) гидрологического характера.

2

12. Как следует размещать пострадавшего в сознании на носилках при повреждении позвоночника?

- а) лёжа на спине с приподнятыми ногами;
- б) в устойчивом положении на боку;
- в) лёжа на спине со слегка раздвинутыми ногами;
- г) в полусидячем положении.

2

13. Какой запах может предполагать наличие взрывчатого вещества?

- а) по характерному запаху грецкого ореха;
- б) по характерному запаху миндаля;
- в) по характерному запаху кумин;
- г) по характерному запаху фундука.

0

14. Процесс горения протекает при наличии:

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

2

15. Где наиболее безопасно находиться во время грозы?

- а) на возвышенности;
- б) у входа в пещеру;
- в) среди невысоких деревьев с густыми кронами;
- г) в скальной яме.

0

16. Для чего предназначен курвиметр?

- а) для измерения длин отрезков кривых и извилистых линий на топографических картах;
- б) для определения направления по азимуту на топографических картах; 2
- в) для вычерчивания тушью и карандашом окружностей на топографических картах;
- д) для вычерчивания тушью и карандашом кривых линий на топографических картах.

17. Если человек всегда завтракает, обедает и ужинает в одно и то же время, какой рефлекс у него вырабатывается? а) условный;

б) безусловный;

в) пищевой. 0

18. Один из признаков последней стадии обезвоживания организма человека

а) кожа человека начинает синеть и становится холодной на ощупь;

б) пересыхание во рту;

в) сухость в глазах; 0

г) учащенное сердцебиение.

19. Какое расстояние до экрана компьютера безопасно для зрения человека?

а) 90 - 95 см;

б) 70 - 75 см; 2

в) 60-65 см;

г) 100-105 см.

20. Какого числа отмечается день солидарности в борьбе с терроризмом? а) 4 ноября;

б) 1 сентября;

в) 7 ноября; 2

г) 3 сентября.

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 - 200 баллов;

фактические - _____ баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

2021-2022 учебный год

(7-8 классы)

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--	--	--

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания. Время выполнения 45 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 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

89%

баллов

Председатель жюри

Задание 1. Переходя дорогу, пешеход неожиданно изменил направление и скорость движения. Почему это опасно?

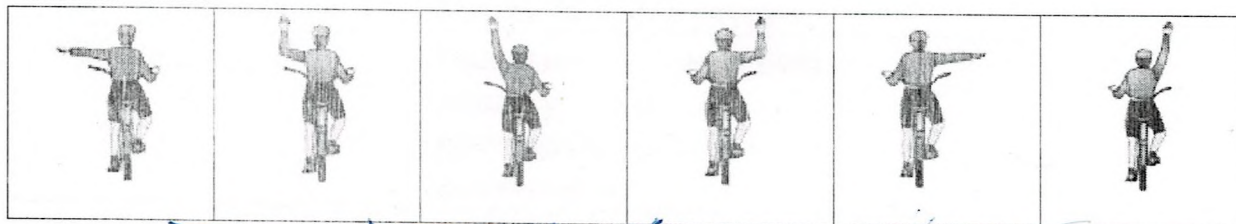
Потому что машины которые едут не ожидали этого и могут не успеть затормозить. Тогда будет авария.

55

40

Оценочные баллы: максимальные- 4 балла; фактические - баллов.

Задание 2. Знание сигналов и правильная их подача участниками дорожного движения позволяет предотвратить дорожно-транспортное происшествие. Укажите стрелками соответствие между сигналами велосипедиста и их названиями.



Поворот направо Торможение Поворот налево

105

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

Задание 3. Назовите стадии развития пожара.

1. *Небольшое возгорание*
2. *Развитие*
3. *Пожар*

Оценочные баллы: максимальные- 9 баллов; фактические - 9 баллов.

Задание 4. Соотнесите определение с понятием.

- 1) *Смерч* - атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и распространяющийся вниз, часто до самой поверхности Земли в виде темного облачного рукава или хобота диаметром в десятки и сотни метров. Существует не долго, перемещаясь вместе с облаком.
- 2) *Ураган* - длительный, очень сильный ветер со скоростью более 20 м/с, наблюдается обычно при прохождении циклона и сопровождается сильным волнением на море и разрушениями на суше.
- 3) - это атмосферный вихрь больших размеров со скоростью ветра до 120 км/ч, а в приземном слое до 200 км/ч.
- 4) - это движение, перемещение воздуха параллельно земной поверхности, возникающее в результате неравномерного распределения тепла и атмосферного давления и направленное из зоны высокого давления в зону низкого давления.
- 5) - это область пониженного давления в атмосфере. В центре слабая облачность и слабый ветер (глаз циклона), а вокруг наблюдаются ураганные скорости вращения воздуха (стена циклона).

А) Ураган Б) Циклон В) Смерч Г) Ветер Д) Буря

105

1	2	3	4	5
<i>А</i>	<i>Д</i>	<i>Г</i>	<i>В</i>	<i>Б</i>

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

Задание 5. Группа детей отправилась в туристический поход. С одним из участников похода произошёл несчастный случай – его укусила змея. Место укуса – задняя поверхность голени в средней трети. Заполните таблицу, указывая «+» мероприятия, которые необходимо выполнить для оказания первой помощи, «-» – мероприятия, которые запрещены.

Необходимо выполнить, отметить «+»	Мероприятия первой помощи	Нельзя делать, отметить «-»
	Обработать ранку антисептическим средством	<u> </u> -
+ -	Прижечь место укуса	
	Наложить давящую повязку на пострадавшую часть конечности	<u> </u> <u> </u>
+ +	Наложить кровоостанавливающий жгут выше места укуса	
+ +	Приложить холод	
+ +	Дать обильное питье	
	Иммобилизовать конечность с помощью подручных средств	<u> </u> <u> </u>
+ +	Вызвать скорую помощь	
	Попросить пострадавшего после оказания первой помощи самостоятельно продолжить движение	<u> </u>
	Сделать у места укуса надрез кожи	<u> </u>

Оценочные баллы: максимальные- 20 баллов; фактические - 12 баллов.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Определите один правильный ответ

За каждый правильный ответ начисляется по 2 балла.

1. Пожар в квартире заставил вас эвакуироваться. Лестничные площадки задымлены на протяжении 3 этажей. Ваши действия? а) быстро спуститься на лифте;

- б) бегом пробираться через лестничные клетки;
- в) оставаться в квартире

0

2. Вы почувствовали в квартире запах газа. По какому номеру телефона нужно вызвать специалистов?

- а) 03;
- б) 04;
- в) 02.

2

3. Какой буквой обозначается север на компасах?

- а) S;
- б) N;
- в) W;
- г) E.

2

4. Сбалансированное питание предполагает определенное соотношение белков, жиров и углеводов. Укажите правильное их суточное соотношение для подростка 12–16 лет:

- а) 1:2:3;
- б) 1:3:6;
- в) 1:1:2;
- г) 1:1:4.

2

5. Какой сигнал рукой должен подать велосипедист, чтобы обозначить остановку?

- а) вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх правая рука;
- б) поднятая вверх левая или правая рука;
- в) руки вытянуты в стороны или подняты вверх;
- г) вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх левая рука.

2

6. Какие существуют типы землетрясений?

- а) природные, космические, геологические, геофизические;
- б) тектонические, внутриплитовые, вулканические, обвальные;
- в) сейсмические, геологические, метеорологические, природные;
- г) материковые, океанские, морские, донные.

2

7. В какое время суток солнце находится на западе?

- а) в 24 часа;
- б) в 19 часов;
- в) в 13 часов.

2

8. Сигнал бедствия SOS – это:

- а) ... – ...
- б) – ... –
- в) – ...

2

9. Каким приемом можно позвать на помощь в критической ситуации?

- а) кричать: «Пожар!», спровоцировать работу автосигнализации, врезаться в толпу прохожих;
- б) кричать «Помогите!» и бежать к ближайшему подъезду;
- в) бежать в отделение полиции, стараясь не кричать, чтобы не сбить дыхание.

2

10. На велосипеде по улицам города разрешено ездить лицам не моложе:

- а) 10 лет;
- б) 12 лет;
- в) 16 лет;
- г) 14 лет.

2

11. Высокие и низкие уровни воды относятся к чрезвычайным ситуациям:

- а) гидрогеологического характера;
- б) геологического характера;
- в) гидрологического характера.

2

12. Как следует размещать пострадавшего в сознании на носилках при повреждении позвоночника?

- а) лёжа на спине с приподнятыми ногами;
- б) в устойчивом положении на боку;
- в) лёжа на спине со слегка раздвинутыми ногами;
- г) в полусидячем положении.

2

13. Какой запах может предполагать наличие взрывчатого вещества?

- а) по характерному запаху грецкого ореха;
- б) по характерному запаху миндаля;
- в) по характерному запаху кумин;
- г) по характерному запаху фундука.

2

14. Процесс горения протекает при наличии:

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

2

15. Где наиболее безопасно находиться во время грозы?

- а) на возвышенности;
- б) у входа в пещеру;
- в) среди невысоких деревьев с густыми кронами;
- г) в скальной яме.

0

16. Для чего предназначен курвиметр?

- а) для измерения длин отрезков кривых и извилистых линий на топографических картах;
- б) для определения направления по азимуту на топографических картах;
- г) для вычерчивания тушью и карандашом окружностей на топографических картах;
- д) для вычерчивания тушью и карандашом кривых линий на топографических картах.

17. Если человек всегда завтракает, обедает и ужинает в одно и то же время, какой рефлекс у него вырабатывается? а) условный;

- б) безусловный;
- в) пищевой.

2

18. Один из признаков последней стадии обезвоживания организма человека

- а) кожа человека начинает синеть и становится холодной на ощупь;
- б) пересыхание во рту;
- в) сухость в глазах;
- г) учащенное сердцебиение.

2

19. Какое расстояние до экрана компьютера безопасно для зрения человека?

- а) 90 - 95 см;
- б) 70 - 75 см;
- в) 60-65 см;
- г) 100-105 см.

2

20. Какого числа отмечается день солидарности в борьбе с терроризмом? а) 4 ноября;

- б) 1 сентября;
- в) 7 ноября;
- г) 3 сентября.

2

Таблица ответов:

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

Итого за выполненные задания:

максимальные - 200 баллов;

фактические - _____ баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)
2021-2022 учебный год

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
старшая возрастная группа (10-11 классы)

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--	--	--

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания. Время выполнения 45 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 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 _____



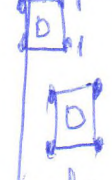
Задание 1. Вы получили информацию о возможности наводнения заблаговременно и у вас есть время подготовиться. В левом столбце таблицы перечислены вещи и предметы часть, из которых содержится в рекомендациях по эвакуации населения из опасных зон, часть из которых может понадобиться, а часть бесполезна. 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	Б
Теплые вещи	Б
Надувная лодка	Б
Фонарик	А
Противогаз	В
Медикаменты	А
Запас продуктов	Б
Флягу с питьевой водой	Б

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

 кадр остался - выключить - как красный свет	 мешаю - най ред - ред	
---	---	---

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	Г

	Значение
1	Здесь можно совершить посадку
2	Не понял
3	Нужны пища и вода
4	Нужен врач – серьёзные телесные повреждения

Д	Л
---	---

5	Требуются карта и компас
---	--------------------------

А	Б	В	Г	Д
5	3	4	1	2

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

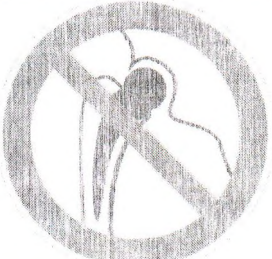
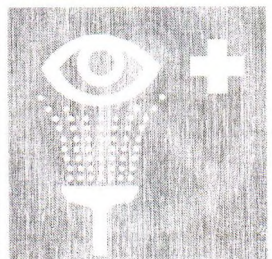
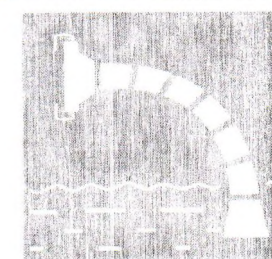
Задание 4. Опишите порядок надевания фильтрующего противогаза, разбив его на конкретные последовательные действия.

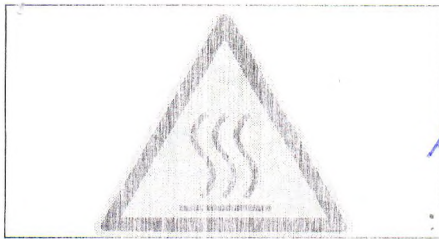
1. *Задержка дыхания*
2. *Надевание противогаза закрытие глаз*
3. *Видео надевание противогаза*
4. *открытие глаз*
5. *сильной выдох*
6.

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.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Определите один правильный ответ

За каждый правильный ответ начисляется по 2 балла.

1. При достижении какого возраста предоставляется право на управление транс портными 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, желудочнокишечный 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.

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;
 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 общеподовитого 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	б	11	а
2	а	12	б
3	а	13	б
4	а	14	г
5	г	15	в
6	а	16	б
7	а	17	а
8	в	18	г
9	г	19	в
10	б	20	б

Итого за выполненные задания: максимальные - 100 баллов;
фактические - 95 баллов.