

Давыдков Е., 8А

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2019–2020 учебный год
7-8 классы

Часть 1. Теоретическая часть

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание (вопрос или тест);
- определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
- впишите букву (буквы), соответствующую выбранному вами ответу или укажите в определённой последовательности;
- в некоторых заданиях необходимо вставить пропущенное слово или закончить предложение;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий всех типов;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов.

Желаем вам успеха!

ЗАДАНИЕ 1.

Одной из классификаций чрезвычайных ситуаций природного характера является классификация по природе возникновения. Соотнесите природное явление и характер его происхождения.

Природное явление
1. Землетрясение, извержение вулкана
2. Оползень, обвал
3. Ураган, смерч
4. Падение метеоритов
5. Половодье, наводнение
6. Лесной пожар

Характер происхождения
А. Метеорологический
Б. Геофизический
В. Гидрологический
Г. Геологический
Д. Космический
Е. Биологический

1	2	3	4	5	6
Б	Б	А	Д	В	Е

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 8 баллов

ЗАДАНИЕ 2.

Произошла авария на атомной электростанции (АЭС), вы находитесь дома. Перечислите Ваши действия.

1. Подготовить средства защиты, дыхания (пропитка, мох, ватка), одеяло, плотно закрывающую дверь
2. ~~Взять~~ Собрать необходимые вещи по минимуму (воду, документы, деньги)
3. Выключить в доме электричество и газ
4. После того, как сказано об эвакуации, осторожно идти к точке назначения кратчайшим, но безопасным путем
5. По дороге идти боком и ничего не трогать руками

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 2 баллов

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2019–2020 учебный год
7-8 классы

ЗАДАНИЕ 3.

Вставьте в текст «Гигиена» пропущенные термины из предложенного списка, а затем запишите получившуюся последовательность цифр выбранных ответов в приведённую ниже таблицу.

Гигиена (греч. hygieinós, здоровый) — раздел _____ (А), изучающий влияние условий жизни и труда на _____ (Б) человека и разрабатывающий меры, направленные на предупреждение _____ (В), обеспечение оптимальных условий существования, _____ (Г) здоровья и _____ (Д) жизни

Перечень терминов:

- | | | | | |
|-----------------|------------------|----------------|----------------|--------------|
| 1. заболевания; | 2. здоровье; | 3. культура; | 4. медицина; | 5. мозг; |
| 6. продление; | 7. профилактика; | 8. сохранение; | 9. укрепление; | 10. чувства. |

А	Б	В	Г	Д
4	2	1	9	6

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 10 баллов

ЗАДАНИЕ 4. Вы сели в автобус, и увидели под задним сиденьем оставленную кем-то сумку. Ваши действия:

1. ~~Сообщаю о н~~ Не подходить к сумке и не трогать ее
2. Сообщить водителю о проблеме и запомнить время и обнаружении
3. ~~Сообщаю пассажирам~~ о сумке, чтобы они заметили и не прикасались к ней
4. Сообщить МТС о проблеме.

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 6 баллов

Максимум за задания 40 баллов.

26

Тестовые задания

Определите один правильный ответ

1. Укажите направление, в котором должен идти пешеход, при движении по краю проезжей части?

- а) навстречу движению транспортных средств;
б) по ходу движения транспортных средств на расстоянии не менее 1 метра от края проезжей части;
в) по ходу движения транспортных средств;
г) навстречу движению транспортных средств на расстоянии не менее 1 метра от края проезжей части.

2. Север на компасах обозначается буквой...

- а) S б) N в) W г) E

3. По какому из перечисленных запахов, исходящему от незнакомого предмета, можно предположить наличие взрывного устройства?

- а) по характерному запаху грецкого ореха; б) по характерному запаху миндаля;
в) по характерному запаху кумина; г) по характерному запаху карри.

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2019–2020 учебный год
7-8 классы

86

4. При покупке средства бытовой химии Вы в первую очередь изучите...

- а) инструкцию по применению; б) адрес изготовителя;
в) общую информацию; г) состав средства.

5. Что из перечисленного может являться радиационно-опасным объектом?

- а) предприятие или организация, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют радиоактивные вещества;
б) предприятие или организация, на котором выращивают, производят, добывают радиоактивные вещества;
в) предприятие или организация, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют химически опасные вещества;
г) предприятие или организация, на котором активируют, обрабатывают, обезвреживают или обогащают радиоактивные вещества

6. На каких объектах может произойти возникновение чрезвычайных ситуаций техногенного характера?

- а) канализационных, туннельных, паводковых, парковых, метрополитенных, учебных;
б) водных, лесоперерабатывающих, мукомольных, угольных, военных, землереперерабатывающих;
в) металлопрокатных, космических, природных, вулканических, горных, степных;
г) радиационно-опасных, химически опасных, взрывопожароопасных, газо- и нефтепроводов, транспорта, гидротехнического сооружения, коммунального хозяйства.

7. У лучевой болезни бывает...

- а) 2 степени; б) 3 степени; в) 4 степени; г) 5 степеней.

8. Для характеристики малоподвижного образа жизни используется понятие «гиподинамия». Оно означает...

- а) пониженную двигательную активность; б) повышенную двигательную активность;
в) понижение мышечных усилий; г) повышение мышечных усилий.

9. 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.

10. Укажите основной приём первой помощи при обмороке:

- а) открыть окно; б) дать прохладное питьё;
в) уложить на спину, приподнять ноги на 30–45 см;
г) побрызгать холодной водой на лицо пострадавшего.

Определите два правильных ответа

11. Какими признаками характеризуется последняя стадия обезвоживания организма человека?

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

12. По каким пешеходным переходам пешеходы должны переходить дорогу?

- а) подземным; б) комбинированным; в) надземным;
г) закрытым; д) магистральным.

13. Курвиметр предназначен для...

- а) измерения длин отрезков кривых линий на топографических картах;
б) измерения длин отрезков извилистых линий на топографических картах;
в) определения направления по азимуту на топографических картах;

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2019–2020 учебный год

7-8 классы

- г) вычерчивания тушью и карандашом окружностей на топографических картах;
- д) для вычерчивания тушью и карандашом кривых линий на топографических картах.

14. Как вы поступите, если вы пошли к лифту и увидели возле кабины лифта незнакомого человека?

- а) спрошу, на какой этаж и к кому он едет, и только после этого войду в лифт;
- б) спрошу, на какой этаж и к кому он едет, и войду в лифт, не поворачиваясь к нему спиной;
- в) сделаю вид, что мне нужно вернуться и, не поворачиваясь к нему спиной уйду из лифтовой шахты;
- г) дождусь, когда незнакомец уедет на лифте, и поеду только по возвращению лифта;
- д) дождусь, когда незнакомец уедет на лифте, и только потом воспользуюсь другим лифтом или пойду по лестнице.

15. Отметьте, что необходимо предпринять, если проживаете в непосредственной близости от радиационно-опасного объекта:

- а) по возможности получить более подробную и достоверную информацию об объекте, выяснить способы и средства оповещения при аварии;
- б) изучить инструкцию о порядке действия при радиационной аварии, создать и иметь определённый запас необходимых герметизирующих материалов, йодных препаратов, продовольствия и воды;
- в) иметь необходимый запас моющих средств, спиртосодержащих напитков, индивидуальных средств защиты, медицинских препаратов, известить МЧС России, что Вы находитесь рядом с опасным объектом;
- г) уточнить в территориальном управлении ГО ЧС о предотвращении угрозы радиационной аварии и получить инструкцию о порядке действия;
- д) позвонить в пожарную охрану и уточнить адрес возможной радиационной аварии, подготовить запас воды и продуктов питания.

16. Укажите основные составляющие фильтрующего противогаза ГП-7:

- а) лицевая часть, фильтрующе-поглощающая коробка, узел клапана вдоха, переговорное устройство (мембрана);
- б) узел клапана выдоха, обтюратор, наголовник (затылочная пластина), лямки оголовья;
- в) корпус, фильтрующий баллон, очковый узел, сумка, лобная лямка, пряжки, тесёмки;
- г) клапан вдоха, клапан выдоха, плечевые ремни, наголовник с лямками оголовья, баллон с кислородом;
- д) загубник, очки, панорамная маска, фильтрующий клапан, обтюратор, переговорное устройство.

17. По каким признакам определяются виды эвакуации?

- а) по видам населённого пункта, по опасным производствам, по радиационно-химической и экологической обстановке, по предупреждающей эвакуации;
- б) по длительности проведения, по времени начала проведения;
- в) по скорости распространения, по локальности, по локализации, по химически опасным объектам;
- г) по региональным, по муниципальным, по городским, по сельским;
- д) по видам опасности, по способам эвакуации, по удалённости безопасного района.

18. Здоровье, по определению Всемирной организации здравоохранения, подразделяется на три составляющие. Укажите их:

- а) физическое и психологическое благополучие;
- б) финансовое и социальное благополучие;
- в) психологическое и социальное благополучие;
- г) физическое и материальное благополучие;
- д) материальное и духовное благополучие.

**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2019–2020 учебный год
7-8 классы**

19. Укажите функции жиров, поступающих с пищей в организм человека:
 а) пластическая и энергетическая; б) защитная и транспортная;
 в) защитная и энергетическая; г) транспортная и пластическая;
 д) выводящая и энергетическая.
20. Укажите правила применения кровоостанавливающего жгута при ранении шеи:
 а) накладывается выше раны;
 б) накладывается ниже раны;
 в) накладывается с указанием времени;
 г) накладывается без указания времени;
 д) может накладываться и выше и ниже раны.

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу ответов!

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

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

Максимальная сумма баллов за задания тестовой части – 60 баллов.

Максимальная сумма баллов за теоретический тур – 100 баллов.

60
 + 265

 865

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2019–2020 учебный год
7-8 классы

Часть 1. Теоретическая часть

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание (вопрос или тест);
- определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
- впишите букву (буквы), соответствующую выбранному вами ответу или укажите в определённой последовательности;
- в некоторых заданиях необходимо вставить пропущенное слово или закончить предложение;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий всех типов;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов.

Желаем вам успеха!

ЗАДАНИЕ 1.

Одной из классификаций чрезвычайных ситуаций природного характера является классификация по природе возникновения. Соотнесите природное явление и характер его происхождения.

Природное явление
1. Землетрясение, извержение вулкана
2. Оползень, обвал
3. Ураган, смерч
4. Падение метеоритов
5. Половодье, наводнение
6. Лесной пожар

Характер происхождения
А. Метеорологический
Б. Геофизический
В. Гидрологический
Г. Геологический
Д. Космический
Е. Биологический

1	2	3	4	5	6
Г	Б	А	Д	В	Е

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 8 баллов

ЗАДАНИЕ 2.

Произошла авария на атомной электростанции (АЭС), вы находитесь дома.

Перечислите Ваши действия.

1. Защитить дыхание: противогаз или марлевая повязка
2. Тщательная одежда полностью покрывающая тело
3. Приготовить документы, воду. (Тоже сообщение о эвакуации)
4. Выключить электричество, газ в квартире.
5. По дороге нужно идти быстро и нечего не трогать

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 2 балла

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2019–2020 учебный год
7-8 классы

ЗАДАНИЕ 3.

Вставьте в текст «Гигиена» пропущенные термины из предложенного списка, а затем запишите получившуюся последовательность цифр выбранных ответов в приведённую ниже таблицу.

Гигиена (греч. hygieinós, здоровый) — раздел _____ (А), изучающий влияние условий жизни и труда на _____ (Б) человека и разрабатывающий меры, направленные на предупреждение _____ (В), обеспечение оптимальных условий существования, _____ (Г) здоровья и _____ (Д) жизни

Перечень терминов:

- | | | | | |
|-----------------|------------------|----------------|----------------|--------------|
| 1. заболевания; | 2. здоровье; | 3. культура; | 4. медицина; | 5. мозг; |
| 6. продление; | 7. профилактика; | 8. сохранение; | 9. укрепление; | 10. чувства. |

А	Б	В	Г	Д
4	2	1	9	6

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 10 баллов

ЗАДАНИЕ 4. Вы сели в автобус, и увидели под задним сиденьем оставленную кем-то сумку. Ваши действия:

- 1. Не подходить и не трогать сумку
- 2. Сообщить водителю и сообщить время ее обнаружения
- 3. Предупредить пассажиров, чтобы они отошли и не трогали
- 4. Сообщить МЧС о пропаже.

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 6 баллов

Максимум за задания 40 баллов.

26

Тестовые задания

Определите один правильный ответ

- Укажите направление, в котором должен идти пешеход, при движении по краю проезжей части?
☒ а) навстречу движению транспортных средств;
☐ б) по ходу движения транспортных средств на расстоянии не менее 1 метра от края проезжей части;
☐ в) по ходу движения транспортных средств;
☐ г) навстречу движению транспортных средств на расстоянии не менее 1 метра от края проезжей части.
- Север на компасах обозначается буквой...
а) S ☒ б) N в) W г) E
- По какому из перечисленных запахов, исходящему от незнакомого предмета, можно предположить наличие взрывного устройства?
а) по характерному запаху грецкого ореха;
в) по характерному запаху кумина;
☒ б) по характерному запаху миндаля;
г) по характерному запаху карри.

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2019–2020 учебный год

7-8 классы

4. При покупке средства бытовой химии Вы в первую очередь изучите...

- ☒ а) инструкцию по применению; б) адрес изготовителя;
в) общую информацию; г) состав средства.

5. Что из перечисленного может являться радиационно-опасным объектом?

- ☒ а) предприятие или организация, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют радиоактивные вещества;
б) предприятие или организация, на котором выращивают, производят, добывают радиоактивные вещества;
в) предприятие или организация, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют химически опасные вещества;
г) предприятие или организация, на котором активируют, обрабатывают, обезвреживают или обогащают радиоактивные вещества

6. На каких объектах может произойти возникновение чрезвычайных ситуаций техногенного характера?

- а) канализационных, туннельных, паводковых, парковых, метрополитенных, учебных;
б) водных, лесоперерабатывающих, мукомольных, угольных, военных, землереперерабатывающих;
в) металлопрокатных, космических, природных, вулканических, горных, степных;
☒ г) радиационно-опасных, химически опасных, взрывопожароопасных, газо- и нефтепроводов, транспорта, гидротехнического сооружения, коммунального хозяйства.

7. У лучевой болезни бывает...

- а) 2 степени; б) 3 степени; ☒ в) 4 степени; г) 5 степеней.

8. Для характеристики малоподвижного образа жизни используется понятие «гиподинамия». Оно означает...

- а) пониженную двигательную активность; б) повышенную двигательную активность;
☒ в) понижение мышечных усилий; г) повышение мышечных усилий.

9. 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.

10. Укажите основной приём первой помощи при обмороке:

- а) открыть окно; б) дать прохладное питьё;
☒ в) уложить на спину, приподнять ноги на 30–45 см;
г) побрызгать холодной водой на лицо пострадавшего.

Определите два правильных ответа

11. Какими признаками характеризуется последняя стадия обезвоживания организма человека?

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

12. По каким пешеходным переходам пешеходы должны переходить дорогу?

- ☒ а) подземным; б) комбинированным; ☒ в) надземным;
г) закрытым; д) магистральным.

13. Курвиметр предназначен для...

- ☒ а) измерения длин отрезков кривых линий на топографических картах;
☒ б) измерения длин отрезков извилистых линий на топографических картах;
в) определения направления по азимуту на топографических картах;

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2019–2020 учебный год

7-8 классы

- г) вычерчивания тушью и карандашом окружностей на топографических картах;
- д) для вычерчивания тушью и карандашом кривых линий на топографических картах.

14. Как вы поступите, если вы пошли к лифту и увидели возле кабины лифта незнакомого человека?

- а) спрошу, на какой этаж и к кому он едет, и только после этого войду в лифт;
- б) спрошу, на какой этаж и к кому он едет, и войду в лифт, не поворачиваясь к нему спиной;
- ☒ в) сделаю вид, что мне нужно вернуться и, не поворачиваясь к нему спиной уйду из лифтовой шахты;
- г) дождусь, когда незнакомец уедет на лифте, и поеду только по возвращению лифта;
- ☒ д) дождусь, когда незнакомец уедет на лифте, и только потом воспользуюсь другим лифтом или пойду по лестнице.

15. Отметьте, что необходимо предпринять, если проживаете в непосредственной близости от радиационно-опасного объекта:

- ☒ а) по возможности получить более подробную и достоверную информацию об объекте, выяснить способы и средства оповещения при аварии;
- ☒ б) изучить инструкцию о порядке действия при радиационной аварии, создать и иметь определённый запас необходимых герметизирующих материалов, йодных препаратов, продовольствия и воды;
- в) иметь необходимый запас моющих средств, спиртосодержащих напитков, индивидуальных средств защиты, медицинских препаратов, известить МЧС России, что Вы находитесь рядом с опасным объектом;
- г) уточнить в территориальном управлении ГО ЧС о предотвращении угрозы радиационной аварии и получить инструкцию о порядке действия;
- д) позвонить в пожарную охрану и уточнить адрес возможной радиационной аварии, подготовить запас воды и продуктов питания.

16. Укажите основные составляющие фильтрующего противогаза ГП-7:

- ☒ а) лицевая часть, фильтрующе-поглощающая коробка, узел клапана вдоха, переговорное устройство (мембрана);
- ☒ б) узел клапана выдоха, обтуратор, наголовник (затылочная пластина), ляжки оголовья;
- в) корпус, фильтрующий баллон, очковый узел, сумка, лобная ляжка, пряжки, тесёмки;
- г) клапан вдоха, клапан выдоха, плечевые ремни, наголовник с ляжками оголовья, баллон с кислородом;
- д) загубник, очки, панорамная маска, фильтрующий клапан, обтуратор, переговорное устройство.

17. По каким признакам определяются виды эвакуации?

- ☒ а) по видам населённого пункта, по опасным производствам, по радиационно-химической и экологической обстановке, по предупреждающей эвакуации;
- ☒ б) по длительности проведения, по времени начала проведения;
- в) по скорости распространения, по локальности, по локализации, по химически опасным объектам;
- г) по региональным, по муниципальным, по городским, по сельским;
- д) по видам опасности, по способам эвакуации, по удалённости безопасного района.

18. Здоровье, по определению Всемирной организации здравоохранения, подразделяется на три составляющие. Укажите их:

- ☒ а) физическое и психологическое благополучие;
- б) финансовое и социальное благополучие;
- ☒ в) психологическое и социальное благополучие;
- г) физическое и материальное благополучие;
- д) материальное и духовное благополучие.

**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2019–2020 учебный год
7-8 классы**

19. Укажите функции жиров, поступающих с пищей в организм человека:
☒ а) пластическая и энергетическая; б) защитная и транспортная;
☒ в) защитная и энергетическая; г) транспортная и пластическая;
 д) выводящая и энергетическая.
20. Укажите правила применения кровоостанавливающего жгута при ранении шеи:
 а) накладывается выше раны;
☒ б) накладывается ниже раны;
 в) накладывается с указанием времени;
☒ г) накладывается без указания времени;
 д) может накладываться и выше и ниже раны.

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу ответов!

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	a ✓	11	a, b
2	b ✓	12	a, b.
3	b ✓	13	a, b
4	a ✓	14	b, a
5	a ✓	15	a, b
6	z ✓	16	a, b.
7	b ✓	17	b, a
8	b ✓	18	a, b.
9	z ✓	19	a, b
10	b ✓	20	b, z

Максимальная сумма баллов за задания тестовой части – 60 баллов.

Максимальная сумма баллов за теоретический тур – 100 баллов.

60
+ 26

86

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2019–2020 учебный год

7-8 классы

Часть 1. Теоретическая часть

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание (вопрос или тест);
- определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
- впишите букву (буквы), соответствующую выбранному вами ответу или укажите в определённой последовательности;
- в некоторых заданиях необходимо вставить пропущенное слово или закончить предложение;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий всех типов;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов.

Желаем вам успеха!

ЗАДАНИЕ 1.

Одной из классификаций чрезвычайных ситуаций природного характера является классификация по природе возникновения. Соотнесите природное явление и характер его происхождения.

Природное явление
1. Землетрясение, извержение вулкана
2. Оползень, обвал
3. Ураган, смерч
4. Падение метеоритов
5. Половодье, наводнение
6. Лесной пожар

Характер происхождения
А. Метеорологический
Б. Геофизический
В. Гидрологический
Г. Геологический
Д. Космический
Е. Биологический

1	2	3	4	5	6
Г	Б	А	Д	В	Е

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 8 баллов

ЗАДАНИЕ 2.

Произошла авария на атомной электростанции (АЭС), вы находитесь дома. Перечислите Ваши действия.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 0 баллов

**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2019–2020 учебный год
7-8 классы**

ЗАДАНИЕ 3.

Вставьте в текст «Гигиена» пропущенные термины из предложенного списка, а затем запишите получившуюся последовательность цифр выбранных ответов в приведённую ниже таблицу.

Гигиена (греч. hygieinós, здоровый) — раздел _____ (А), изучающий влияние условий жизни и труда на _____ (Б) человека и разрабатывающий меры, направленные на предупреждение _____ (В), обеспечение оптимальных условий существования, _____ (Г) здоровья и _____ (Д) жизни

Перечень терминов:

- | | | | | |
|-----------------|------------------|----------------|----------------|--------------|
| 1. заболевания; | 2. здоровье; | 3. культура; | 4. медицина; | 5. мозг; |
| 6. продление; | 7. профилактика; | 8. сохранение; | 9. укрепление; | 10. чувства. |

А	Б	В	Г	Д
4	2	1	9	6

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 10 баллов

ЗАДАНИЕ 4. Вы сели в автобус, и увидели под задним сиденьем оставленную кем-то сумку. Ваши действия:

- † 1. Не подходить и не трогать сумку.
2. Записать время её обнаружения
- † 3. Предупредить пассажиров, что бы они отошли от неё.
- † 4. Обязательно рассказать водителю

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический - 6 баллов

Максимум за задания 40 баллов.

24

Тестовые задания

Определите один правильный ответ

1. Укажите направление, в котором должен идти пешеход, при движении по краю проезжей части?
 - ☒ а) навстречу движению транспортных средств;
 - ☐ б) по ходу движения транспортных средств на расстоянии не менее 1 метра от края проезжей части;
 - ☐ в) по ходу движения транспортных средств;
 - ☐ г) навстречу движению транспортных средств на расстоянии не менее 1 метра от края проезжей части.
2. Север на компасах обозначается буквой...
 - ☐ а) S
 - ☒ б) N
 - ☐ в) W
 - ☐ г) E
3. По какому из перечисленных запахов, исходящему от незнакомого предмета, можно предположить наличие взрывного устройства?
 - ☐ а) по характерному запаху грецкого ореха;
 - ☐ в) по характерному запаху кумина;
 - ☒ б) по характерному запаху миндаля;
 - ☐ г) по характерному запаху карри.

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2019–2020 учебный год

7-8 классы

4. При покупке средства бытовой химии Вы в первую очередь изучите...

- ☒ а) инструкцию по применению; б) адрес изготовителя;
в) общую информацию; г) состав средства.

5. Что из перечисленного может являться радиационно-опасным объектом?

- ☒ а) предприятие или организация, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют радиоактивные вещества;
б) предприятие или организация, на котором выращивают, производят, добывают радиоактивные вещества;
в) предприятие или организация, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют химически опасные вещества;
г) предприятие или организация, на котором активируют, обрабатывают, обезвреживают или обогащают радиоактивные вещества

6. На каких объектах может произойти возникновение чрезвычайных ситуаций техногенного характера?

- а) канализационных, туннельных, паводковых, парковых, метрополитенных, учебных;
б) водных, лесоперерабатывающих, мукомольных, угольных, военных, землерерабатывающих;
в) металлопрокатных, космических, природных, вулканических, горных, степных;
☒ г) радиационно-опасных, химически опасных, взрывопожароопасных, газо- и нефтепроводов, транспорта, гидротехнического сооружения, коммунального хозяйства.

7. У лучевой болезни бывает...

- а) 2 степени; б) 3 степени; ☒ в) 4 степени; г) 5 степеней.

8. Для характеристики малоподвижного образа жизни используется понятие «гиподинамия». Оно означает...

- а) пониженную двигательную активность; б) повышенную двигательную активность;
☒ в) понижение мышечных усилий; г) повышение мышечных усилий.

9. 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.

10. Укажите основной приём первой помощи при обмороке:

- а) открыть окно; б) дать прохладное питье;
☒ в) уложить на спину, приподнять ноги на 30–45 см;
г) побрызгать холодной водой на лицо пострадавшего.

Определите два правильных ответа

11. Какими признаками характеризуется последняя стадия обезвоживания организма человека?

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

12. По каким пешеходным переходам пешеходы должны переходить дорогу?

- ☒ а) подземным; б) комбинированным; ☒ в) надземным;
г) закрытым; д) магистральным.

13. Курвиметр предназначен для...

- ☒ а) измерения длин отрезков кривых линий на топографических картах;
б) измерения длин отрезков извилистых линий на топографических картах;
☒ в) определения направления по азимуту на топографических картах;

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2019–2020 учебный год

7-8 классы

- г) вычерчивания тушью и карандашом окружностей на топографических картах;
- д) для вычерчивания тушью и карандашом кривых линий на топографических картах.

14. Как вы поступите, если вы пошли к лифту и увидели возле кабины лифта незнакомого человека?

- а) спрошу, на какой этаж и к кому он едет, и только после этого войду в лифт;
- б) спрошу, на какой этаж и к кому он едет, и войду в лифт, не поворачиваясь к нему спиной;
- ☒ в) сделаю вид, что мне нужно вернуться и, не поворачиваясь к нему спиной уйду из лифтовой шахты;
- г) дождусь, когда незнакомец уедет на лифте, и поеду только по возвращению лифта;
- ☒ д) дождусь, когда незнакомец уедет на лифте, и только потом воспользуюсь другим лифтом или пойду по лестнице.

15. Отметьте, что необходимо предпринять, если проживаете в непосредственной близости от радиационно-опасного объекта:

- ☒ а) по возможности получить более подробную и достоверную информацию об объекте, выяснить способы и средства оповещения при аварии;
- ☒ б) изучить инструкцию о порядке действия при радиационной аварии, создать и иметь определённый запас необходимых герметизирующих материалов, йодных препаратов, продовольствия и воды;
- в) иметь необходимый запас моющих средств, спиртосодержащих напитков, индивидуальных средств защиты, медицинских препаратов, известить МЧС России, что Вы находитесь рядом с опасным объектом;
- г) уточнить в территориальном управлении ГО ЧС о предотвращении угрозы радиационной аварии и получить инструкцию о порядке действия;
- д) позвонить в пожарную охрану и уточнить адрес возможной радиационной аварии, подготовить запас воды и продуктов питания.

16. Укажите основные составляющие фильтрующего противогаза ГП-7:

- ☒ а) лицевая часть, фильтрующе-поглощающая коробка, узел клапана вдоха, переговорное устройство (мембрана);
- ☒ б) узел клапана выдоха, обтюратор, наголовник (затылочная пластина), лямки оголовья;
- ☒ в) корпус, фильтрующий баллон, очковый узел, сумка, лобная лямка, пряжки, тесёмки;
- ☒ г) клапан вдоха, клапан выдоха, плечевые ремни, наголовник с лямками оголовья, баллон с кислородом;
- д) загубник, очки, панорамная маска, фильтрующий клапан, обтюратор, переговорное устройство.

17. По каким признакам определяются виды эвакуации?

- а) по видам населённого пункта, по опасным производствам, по радиационно-химической и экологической обстановке, по упреждающей эвакуации;
- ☒ б) по длительности проведения, по времени начала проведения;
- в) по скорости распространения, по локальности, по локализации, по химически опасным объектам;
- ☒ г) по региональным, по муниципальным, по городским, по сельским;
- ☒ д) по видам опасности, по способам эвакуации, по удалённости безопасного района.

18. Здоровье, по определению Всемирной организации здравоохранения, подразделяется на три составляющие. Укажите их:

- ☒ а) физическое и психологическое благополучие;
- б) финансовое и социальное благополучие;
- ☒ в) психологическое и социальное благополучие;
- г) физическое и материальное благополучие;
- д) материальное и духовное благополучие.

**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
2019–2020 учебный год
7-8 классы**

19. Укажите функции жиров, поступающих с пищей в организм человека:
 а) пластическая и энергетическая; б) защитная и транспортная;
 в) защитная и энергетическая; г) транспортная и пластическая;
 д) выводящая и энергетическая.
20. Укажите правила применения кровоостанавливающего жгута при ранении шеи:
 а) накладывается выше раны;
 б) накладывается ниже раны;
 в) накладывается с указанием времени;
 г) накладывается без указания времени;
 д) может накладываться и выше и ниже раны.

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу ответов!

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	А +	11	АБ +
2	Б +	12	АБ +
3	Б +	13	АБ —
4	А +	14	ВГ +
5	А +	15	АБ +
6	Г +	16	АГ —
7	В +	17	ВГ —
8	В +	18	АБ +
9	Г +	19	АБ +
10	В +	20	БВ —

Максимальная сумма баллов за задания тестовой части – 60 баллов.

Максимальная сумма баллов за теоретический тур – 100 баллов.

48
+ 24

72