

7-8 класс
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (60 минут)

Задание № 1 оценивается в 5 баллов, № 2 – в 10 баллов, №№ 3и 4 – в 15 баллов, № 5 – в 20 баллов, № 6 – в 21 балл, № 7 – в 24 балла.

Максимальная оценка за теоретический тур – **110 баллов**.

Задание 1. Брыз

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **5 баллов**.

Задание 2.

Желательно указать следующие факторы (или схожие по интерпретации):

1. Шум
2. Вибрация
3. Электромагнитные излучения, электросмог
4. Освещённость
5. Микроклимат помещений

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **10 баллов**, по 2 балла за каждый правильно указанный фактор.

!!! Здесь, и далее: В случае спорной ситуации, неоднозначности трактовки или толкования – судейство осуществляется в пользу школьника.

Задание 3.

- А – Питьевая вода
- Б – Осторожно. Горячая поверхность
- В – Запрещается использование в качестве питьевой воды
- Г – Опасно. Радиоактивные вещества или ионизирующее излучение
- Д – Работать в защитных перчатках (рукавицах)

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **15 баллов**, по 3 балла за каждый правильно указанный пункт.

Задание 4. Укажите названия дорожных знаков:



«пересечение с трамвайной линией» «движение запрещено» «железнодорожный переезд со шлагбаумом»

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **15 баллов**, по 5 баллов за каждый правильно указанный знак.

Задание 5.

Примерный ответ: неопытность проводника, отсутствие в туристской группе дисциплины, четкого распределения обязанностей, слаженности в действиях, взаимовыручки, неудовлетворительное состояние снаряжения, его плохое качество или недостаточность, неумение перестраивать планы, и т.д.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **20 баллов**, при этом оценивается не столько знаниевый компонент, сколько позиция автора и умение аргументировать.

Задание 6.

Примерный ответ:

1. В помещениях, зданиях, сооружениях (1), а также на крышах, балконах и лоджиях (2).
2. На территориях взрывоопасных и пожароопасных объектов (3).
3. Возле линий электропередач (4).
4. На сценических площадках (сценах) (5) при проведении концертных и торжественных мероприятий.
5. На территориях объектов культурного наследия (6), заповедников, заказников и национальных парков (7).

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **21 балл**, при этом:

За каждый правильный ответ задания начисляется по 3 балла:

- ключевые слова выделены подчеркиванием и обозначены цифрой (допускается неполный ответ в позициях 1, 2, 3, 7);
- по позиции (5) допускается ответ «в местах массового скопления людей» или аналогичный.

Задание 7.

Примерный ответ:

Бешенство – острая вирусная летальная зоонозная природноочаговая инфекция с контактным механизмом передачи возбудителя, поражающая нервную систему. Бешенством болеют все теплокровные животные, включая птиц.

Вирус бешенства передается человеку от больного животного при укусе, оцарапывании, ослюнении через рану, в том числе через микроповреждения кожи, реже слизистые оболочки. От человека к человеку вирус бешенства не передается.

У больного бешенством домашнего животного появляется: обильное слюнотечение, рвота, светобоязнь (животное прячется в темные места). Животные отказываются от воды, грызут и глотают несъедобные предметы, без причины набрасываются на хозяина, срываются с цепи, кусают окружающих.

У больных бешенством диких животных пропадает страх. Животные заходят в населенные пункты, выходят на автомобильные трассы, безбоязненно подходят к людям, лапаются, затем могут ослюнить, укусить или оцарапать.

Важным мероприятием в борьбе с бешенством является вакцинация домашних и сельскохозяйственных животных.

При укусе домашними или дикими животными необходимо:

- срочно промыть рану проточной водой с мылом, края раны обработать спиртовым раствором или 5 % настойкой йода;
- обратиться в ближайший травматологический пункт или хирургический кабинет лечебно-профилактического учреждения за медицинской помощью;
- получить курс иммунопрофилактики (иммуноглобулин и антирабическую вакцину).

Необходимо помнить, чем раньше пострадавшему будет назначена и проведена вакцинация, тем больше шансов не заболеть этой инфекцией.

Лечебно-профилактическая иммунизация показана при контакте и укусе людей бешеными, подозрительными на бешенство, дикими или неизвестными животными, т.к. при заболевании людей бешенством регистрируется 100 % летальность.

Во избежание случаев заболевания бешенством среди людей и домашних животных необходимо:

- При обнаружении в населенных пунктах, фермах, в дачных поселках диких животных, в частности лисиц, сообщать об этом ветеринарному работнику или в охотуправление. Не следует их ловить руками, по возможности не допускать к домашним животным.
- Не разрешайте детям играть с бродячими кошками, собаками, дикими животными.
- Если у Вашего домашнего питомца (кошка, собака) или сельскохозяйственного животного появились клинические признаки заболевания бешенством, Вам необходимо срочно обратиться в ветеринарную службу.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **24 балла**: что о нём знает школьник (3 балла), как оно передаётся (3 балла), какими симптомами проявляется (5 баллов), как оказывается помощь (8 баллов), правила поведения для снижения рисков заразиться бешенством (5 баллов).

7-8 класс
ТЕСТИРОВАНИЕ (30 минут)
 Максимальная оценка – *40 баллов*.

Тесты №№ 1-10 предусматривают выбор **одного** правильного ответа и в случае совпадения с ключом оцениваются в **1 балл**.

Внимание! При оценивании тестов, имеющих **ОДИН** правильный ответ, следует учесть, что указание школьником **НЕСКОЛЬКИХ** ответов, даже включая правильный, оценивается в «0» баллов.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в	а	б	а	а	г	г	в	г	в

Тесты №№ 11-20 предусматривают выбор **нескольких** правильных ответов и оцениваются **максимально в 3 балла**.

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а б г	б в г	а г д	а б д	а в д	в г д	а в г	а в г	б в г	а б в

11. Верные ответы: а), б), г).

В случае указания школьником только ответа а), или только ответа б), или только ответа г) – назначается 1 балл за тест.

В случае указания ответов а) и б), или б) и г), или а) и г) – назначается 2 балла за тест.

В случае указания школьником ответа в) – за тест выставляется «0» баллов вне зависимости от правильно указанных ответов.

12. Верные ответы: б), в), г).

В случае указания школьником только ответа б), или только ответа в), или только ответа г) – назначается 1 балл за тест.

В случае указания ответов б) и в), или в) и г), или б) и в) – назначается 2 балла за тест.

В случае указания школьником ответов а), или д), или е) – за тест выставляется «0» баллов вне зависимости от правильно указанных ответов.

13. Верные ответы: а), г), д).

В случае указания школьником только ответа а), или только ответа г), или только ответа д) – назначается 1 балл за тест.

В случае указания ответов а) и г), или а) и д), или г) и д) – назначается 2 балла за тест.

В случае указания школьником ответов б), или в), или е) – за тест выставляется «0» баллов вне зависимости от правильно указанных ответов.

14. Верные ответы: а), б), д).

В случае указания школьником только ответа а), или только ответа в), или только ответа г) – назначается 1 балл за тест.

В случае указания ответов а) и б), или б) и д), или а) и д) – назначается 2 балла за тест.

В случае указания школьником ответов в) или г) – за тест выставляется «0» баллов вне зависимости от правильно указанных ответов.

15. Верные ответы: а), в), д).

В случае указания школьником только ответа а), или только ответа в), или только ответа д) – назначается 1 балл за тест.

В случае указания ответов а) и в), или а) и д), или в) и д) – назначается 2 балла за тест.

В случае указания школьником ответов б), или г), или е) – за тест выставляется «0» баллов вне зависимости от правильно указанных ответов.

16. Верные ответы: в), г), д).

В случае указания школьником только ответа в), или только ответа г), или только ответа д) – назначается 1 балл за тест.

В случае указания ответов в) и г), или в) и д), или г) и д) – назначается 2 балла за тест.

В случае указания школьником ответов а) или б) – за тест выставляется «0» баллов вне зависимости от правильно указанных ответов.

17. Верные ответы: а), в), г).

В случае указания школьником только ответа а), или только ответа в), или только ответа г) – назначается 1 балл за тест.

В случае указания ответов а) и в), или а) и г), или в) и г) – назначается 2 балла за тест.

В случае указания школьником ответов б), или д), или е) – за тест выставляется «0» баллов вне зависимости от правильно указанных ответов.

18. Верные ответы: а), в), г).

В случае указания школьником только ответа а), или только ответа в), или только ответа г) – назначается 1 балл за тест.

В случае указания ответов а) и в), или а) и г), или в) и г) – назначается 2 балла за тест.

В случае указания школьником ответов б), или д), или е) – за тест выставляется «0» баллов вне зависимости от правильно указанных ответов.

19. Верные ответы: б), в), г).

В случае указания школьником только ответа б), или только ответа в), или только ответа г) – назначается 1 балл за тест.

В случае указания ответов б) и в), или б) и г), или в) и г) – назначается 2 балла за тест.

В случае указания школьником ответов а) или д) – за тест выставляется «0» баллов вне зависимости от правильно указанных ответов.

20. Верные ответы: а), б), в).

В случае указания школьником только ответа а), или только ответа б), или только ответа в) – назначается 1 балл за тест.

В случае указания ответов а) и б), или а) и в), или б) и в) – назначается 2 балла за тест.

В случае указания школьником ответа г) – за тест выставляется «0» баллов вне зависимости от правильно указанных ответов.