

10-11 класс
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (60 минут)

Задание № 1 оценивается в 5 баллов, № 2 – 10 баллов, № 3 – 10 баллов, № 4 – 15 баллов, № 5 – 15 баллов, № 6 – 8 баллов, № 7 – 18 баллов, № 8 – 8 баллов, № 9 – 21 балл.
Максимальная оценка за теоретический тур – **110 баллов**.

Задание 1.

Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) – это:

- 6-в полномочия которых входит решение вопросов
- 1-государственная организационно-правовая структура,
- 7-защиты населения и территорий от ЧС.
- 4-органов исполнительной власти субъектов РФ,
- 3-федеральных органов исполнительной власти,
- 5-органов местного самоуправления и организаций,
- 2-объединяющая органы управления, силы и средства

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

Задание 2. Одним из важных решений Стокгольмской конференции (1972 год) была рекомендация по созданию **глобальной системы мониторинга окружающей среды**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **10 баллов**.

Задание 3.

Правильный ответ:

- 1 – движение запрещено;
 - 2 – движение механических транспортных средств запрещено;
 - 3 – стоянка запрещена по чётным числам месяца.
- Группа: запрещающие знаки.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **10 баллов**: по 3 балла за каждый правильно указанный знак и 1 балл за правильное указание группы.

Задание 4.

Примерный ответ:

1. снижение внимания и, следовательно, увеличение вероятности несчастных случаев на производстве;
2. апатия и сонливость;
3. снижение настроения;
4. повышенное утомление, затруднение длительной работы;
5. зрительное утомление, развитие близорукости, заболеваний глаз;
6. в некоторых случаях – развитие чувства тревоги;
7. при длительном нахождении в условиях недостаточного освещения – снижение интенсивности обмена веществ в организме и его реактивности.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание (не менее пяти последствий) **15 баллов**, по 3 балла за каждый правильный пункт. За большее, чем пять, количество ответов баллы не добавляются.

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

Задание 5.

Правильный ответ:

По мощности: крупные, средние, малые.

По масштабу: огромные, средние, малые, мелкие.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание **15 баллов:** 1 балл за правильно указанные виды классификаций (по мощности, по масштабу) и 14 баллов за правильную их расшифровку.

Задание 6.

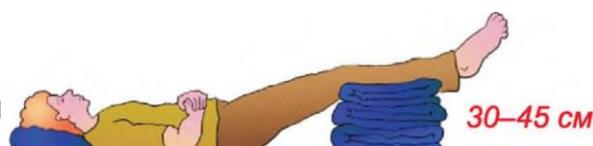
Правильный ответ:

Острая кровопотеря, сознание отсутствует

Острая кровопотеря, сознание сохранено

Затруднение дыхания (одышка)

Травма грудной клетки, сознание отсутствует



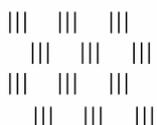
Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание **8 баллов,** по 2 балла каждое верное соответствие.

Задание 7.

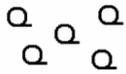
Правильный ответ:



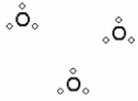
_____ луг _____



_____ высокотравье _____



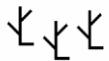
_____ редколесье _____



_____ кустарник _____



_____ вырубленный лес _____



_____ горелый лес _____

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание **18 баллов**, по 3 балла за каждое верное соответствие.

Задание 8.

Правильный ответ:

Ракетный крейсер

Тяжёлый атомный ракетный крейсер

Тяжёлый авианесущий крейсер

Сторожевой корабль



Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание **8 баллов**, по 2 балла за каждое верное соответствие.

Задание 9.

Принципы обеспечения безопасности:

- **Принцип ликвидации опасности** – устранение опасных и вредных факторов, что достигается изменением технологии, заменой опасных веществ безопасными, применением более безопасного оборудования, совершенствованием научной организации труда и другими средствами.

- **Принцип несовместимости** – пространственное и временное разделение объектов реального мира (веществ, материалов, оборудования, помещений, людей), основанное на учёте природы их взаимодействия с позиций безопасности.

- **Принцип нормирования** – регламентация условий, соблюдение которых обеспечивает заданный уровень безопасности.

- **Принцип прочности** – усиление способности материалов, конструкций и их элементов сопротивляться разрушениям и остаточным деформациям от механических воздействий (коэффициент запаса прочности).

- **Принцип системности** – любое явление, действие, всякий объект рассматривается как элемент системы. Принцип системности ориентирует на учёт всех элементов, формирующих рассматриваемый результат, на полный учёт обстоятельств и факторов для обеспечения безопасности жизнедеятельности.

- **Принцип деструкции (разрушения)** – система, приводящая к опасному результату, разрушается за счёт исключения из неё одного или нескольких элементов.

- **Принцип защиты временем** – сокращение до безопасных значений длительности нахождения людей в условиях воздействия опасности.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **21 балл**, по **3 балла** за каждое правильное пояснение.

10-11 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
б	в	а	г	в	а	в	в	б	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
б в г	а б в	в г д	а г д	б в г	а г д	б в г	а в д	а в г	а б д

11. 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.

12. 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 ответов г) или д) – за тест выставляется «0» баллов вне зависимости от правильно указанных ответов.

13. 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.

14. 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) – за тест выставляется «0» баллов вне зависимости от правильно указанных ответов.

15. 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.

16. 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) – за тест выставляется «0» баллов вне зависимости от правильно указанных ответов.

17. 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.

18. 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) – за тест выставляется «0» баллов вне зависимости от правильно указанных ответов.

19. 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) – за тест выставляется «0» баллов вне зависимости от правильно указанных ответов.

20. Верные ответы: а), б), д).

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

В случае указания ответов а) и б), или а) и д), или б) 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.