

9 класс
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР (60 минут)

Задания №№ 1 и 2 оцениваются по **5 баллов** № 3 – в 12 баллов, № 4 – в 16 баллов, № 5 – в 10 баллов, № 6 – в 20 баллов, №№ 7 и 8 – по 12 баллов, № 9 – в 18 баллов.

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

Задание 1.

Подорожник.

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

Задание 2.

Знак № 1 (**2 балла**).

Относится к группе **предписывающих знаков (3 балла)**.

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

Задание 3.

Цветочные часы.

Цветки разных растений раскрываются в определённое время суток:

Цикорий 4-14 часов

Шиповник 6-19 часов

Одуванчик 7-14 часов

Кувшинка обыкновенная 8-18 часов

Мать-и-мачеха 11-18 часов

Ночная фиалка 19-2 часа

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **12 баллов**, по **2 балла** за каждое верно указанное соответствие.

Задание 4.

Ответ:

1. Отсутствие сознания.
2. Остановка дыхания и кровообращения.
3. Наружные кровотечения.
4. Инородные тела верхних дыхательных путей.
5. Травмы различных областей тела.
6. Ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения.
7. Отморожение и другие эффекты воздействия низких температур.
8. Отравления.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание **16 баллов**.

Задание 5.

АСДНР (аварийно-спасательные и другие неотложные работы) – совокупность первоочередных работ в зоне чрезвычайной ситуации по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды, локализации и подавлению очагов поражающих воздействий, предотвращении возникновения вторичных поражающих факторов (2 балла).

Основное содержание этих работ – действия по спасению людей. При большинстве чрезвычайных ситуаций их осуществляют в 4 этапа:

1. Поиск и обнаружение пострадавших.
2. Обеспечение доступа спасателей к пострадавшим и работы по их деблокированию.
3. Оказание пострадавшим первой медицинской помощи.
4. Эвакуация пострадавших из зон опасности на пункты сбора или в медицинские учреждения (8 баллов).

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 10 баллов.

Задание 6.

Наводнение (2 балла).

Прямые последствия (12 баллов, по 2 балла за каждый правильно указанный пункт):

1. Гибель людей и животных.
2. Разрушение и повреждение зданий, сооружений, хозяйственных построек и т.д.
3. Гибель урожая.
4. Гибель плодородного слоя почвы (смыв, заиливание, занесение песком и т.д.).
5. Изменение ландшафта.
6. Прерывание хозяйственной деятельности.

Вторичные последствия (6 баллов, по 2 балла за каждый правильно указанный пункт):

1. Утрата прочности различных сооружений (размыв, подмыв).
2. Перенос водой вредных веществ и загрязнение ими обширных территорий.
3. Заболачивание местности.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 20 баллов.

Задание 7.

Способ ношения	Когда применяется	Подаваемая команда	Действия по команде
Походный	В случае отсутствия заражения или при возможной угрозе заражения	Самостоятельно или команда старшего группы	Противогаз в закрытой сумке носится на левом боку. Верхний край сумки на уровне пояса. Сумка перекинута через правое плечо. Клапан сумки закрыт и расположен снаружи
Наготове	При угрозе заражения, перед входом в очаг заражения	«Противогазы готовы!»	Сумка с противогазом передвигается вперед на левое бедро и закрепляется поясной тесьмой (шнуром). Клапан сумки открывается
Боевой	По сигналу ГОЧС о химическом заражении или при первых признаках поражения (слезятся глаза, першит в горле)	«Газы!»	Противогаз надевается в следующем порядке: - задержать дыхание и закрыть глаза; - снять головной убор; - из сумки вынуть шлем-маску и надеть ее; - сделать резкий выдох; - открыть глаза; - возобновить дыхание; - надеть головной убор

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 12 баллов по 3 балла за каждую верно указанную позицию.

Задание 8.**Ответ:**

2 февраля – день разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве (1943);

18 апреля – день победы русских воинов князя Александра Невского над немецкими рыцарями на Чудском озере (Ледовое побоище, 1242);

10 июля – день победы русской армии под командованием Петра I над шведами в Полтавском сражении (1709);

8 сентября – день Бородинского сражения русской армии под командованием М.И. Кутузова с французской армией (1812);

21 сентября – день победы русских полков во главе с великим князем Дмитрием Донским над монголо-татарским войском в Куликовской битве (1380);

7 ноября – день освобождения Москвы силами народного ополчения под руководством Кузьмы Минина и Дмитрия Пожарского от польских интервентов (1612).

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 12 баллов.

Задание 9.**Примерный ответ:**

№	Показатель	Примерное отношение к критическому уровню по состоянию в государстве на настоящий момент	Возможные последствия выхода за критический уровень
1	Уровень доверия к органам власти	Средний	Кризис власти
2	Неравномерность развития регионов	Значительная, на грани критической	Дезинтеграция страны
3	Уровень падения производства	Значительный, на грани критического	Деиндустриализация страны
4	Доля высоких технологий	В несколько раз ниже критической	Значительное технологическое отставание
5	Доля ассигнований в науку	В несколько раз ниже критической	Разрушение научного потенциала
6	Соотношение доходов граждан	Неравномерное, на грани критического	Социальный кризис
7	Доля населения за чертой бедности	На грани критической	Социальный кризис
8	Потребление алкоголя	В 2 раза выше критического уровня	Деградация населения
9	Коэффициент депопуляции (соотношение смертность/рождаемость)	На грани критического, до 2012 года смертность превышала рождаемость	Вымирание нации
10	Средняя продолжительность жизни	Ниже среднемировой	Снижение жизнеспособности
11	Доля риска преждевременной смерти	Значительная, на грани критической	Снижение безопасности жизнедеятельности
12	Экономические потери	Значительные, на грани критических	Снижение уровня жизни

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 18 баллов. Оценивается знаниевый компонент (8 баллов), а также аргументация и последовательность изложения своего мнения (10 баллов). В правильном ответе указаны 12 стратегических показателей, однако для максимальной оценки достаточно 6 любых из них, правильно указанных школьником.

9 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	а	б	г	в	г	б	а	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 в г	б в г	б в г	а г д	в г д	а б в	а б в	б в д	а в г	б в е

11. 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.

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 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.

13. 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), или е) – 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: 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.

16. 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.

17. 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.

18. Верные ответы: б), в), д).

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

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

В случае указания школьником ответов а) 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: б), в), е).

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

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

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