

Ответы 7-8 классы

1. Письменные задания теоретического тура (60 баллов)

Вопрос 1: Современный дом (квартира), в силу объективных причин не только защищает человека, но и может создать условия для возникновения опасных ситуаций. Заполните таблицу, указав в ней причины отмеченных опасных ситуаций в доме (квартире).

Ответ.

№	Наименование опасных ситуаций	Причины опасных ситуаций
1.	Пожар	Неосторожное обращение и шалость детей с огнем; нарушение правил пользования электробытовыми и электронагревательными приборами; нарушение правил хранения и использования горючих и легковоспламеняющихся жидкостей; утечка бытового газа; и др.
2.	Поражение электрическим током	Использование неисправных электроприборов и электрооборудования, ремонт не обеспеченных электроприборов, игры детей с работающими электроприборами, прикосновение открытой частью тела (особенно мокрыми руками) к неисправной электропроводке, оголенным или оборванным электропроводам.
3.	Отравление препаратами бытовой химии	Нарушение правил пользования и хранения препаратов бытовой химии; использование неизвестных препаратов, разлитые или рассыпанные препараты.

При оценке данного задания определяется максимальная оценка – 10 баллов (по 4 балла за позиции 1, 2 и 2 балла за позицию 3)

Вопрос 2: Как уберечь себя от поражения электрическим током?

Вариант ответа:

1. Не прикасаться к оголенному или плохо изолированному проводу;
2. Не пользоваться неисправными электроприборами;
3. Не прикасаться к включенному электроприбору мокрыми руками;
4. Не играть вблизи электроподстанций, на чердаках и в подвалах, около электрощитов;
5. Не прикасаться (а в сырую погоду не подходить ближе чем на 5 метров) к упавшим на землю проводам под напряжением.

При оценке данного задания определяется максимальная оценка – 8 баллов, (по 1 баллу за позиции 1 и 4, по 2 балла за позиции 2, 3 и 5);

Вопрос 3: Сформулируйте подробно общие правила вызова специальных служб (скорая помощь, милиция, пожарная охрана, спасатели и др.) по телефону при возникновении опасных или аварийных ситуаций в доме, квартире:

Вариант ответа. При вызове специальные службы по телефону, необходимо сообщить:

- причину вызова (пожар, несчастный случай, взрыв, нападение, запах газа, захват заложников и т.п.)
- свое имя и фамилию, а также номер телефона, откуда передается сообщение;
- точный адрес (улица, номер дома и квартиры, этаж, подъезд, код) или другие ориентиры.

При оценке данного задания определяется максимальная оценка – 9 баллов (по 3 балла за каждую из позиций).

При отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Вопрос 4: Назовите основные условия здорового образа жизни?

Вариант ответа:

1. Режим дня (установленный распорядок жизни человека);
2. Двигательная активность (физическая культура и спорт);
3. Закаливание;
4. Рациональное питание;
5. Отсутствие вредных привычек (курение и употребление алкоголя, наркомания и токсикомания);
6. Ограничение времени просмотра телевизионных передач и использования компьютеров.

При оценке данного задания определяется максимальная оценка – 8 баллов (по 1 баллу за каждую из 6 позиций, дополнительные 2 балла за комментарии к этим позициям).

При отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Вопрос 5: Перечислите наиболее распространенные аварийно химически опасные вещества (АХОВ)?

Вариант ответа:

1. Хлор;
2. Аммиак;
3. Акрилонитрил;
4. Окислы азота;
5. Сернистый ангидрид;
6. Синильная кислота;
7. Фосген;
8. Угарный газ;
9. Формальдегид;
10. Ртуть;

При оценке данного задания определяется максимальная оценка – 15 баллов, при этом:

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. Допускается перечисление других АХОВ не включенных в данный перечень (Метиловый спирт, дихлорэтан анилин, гептил, диметиламин, азотная кислота, соляная кислота, сероводород, сероуглерод, хлорпикрин, водород хлористый, водород фтористый, водород цианистый, метил бромистый, метил цианистый). При перечислении 10 и более правильных АХОВ начисляется дополнительно 5 баллов

При отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются

Вопрос 6: Перечислите безопасную последовательность действий при внезапном возникновении урагана, бури или смерча, если вы оказались на улице?

Вариант ответа:

1. Не приближаться к зданиям, не подходить к мостам, линиям электропередач, высоким деревьям, рекламным щитам и конструкциям;
2. Найти естественное укрытие (овраг, яма, ров, канава, кювет дороги);
3. Лечь на дно естественного укрытия, прижаться к земле, закрыть голову руками;
4. Ждать снижения порыва ветра;
5. Быстро перейти в более надежное укрытие.

При оценке данного задания определяется максимальная оценка – 10 баллов, при этом:

- за правильное описание действий 10 баллов (по 2 балла за каждую из 5 позиций);

- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются

2. Тестовые задания (40 баллов)

№	Задание	Макс. балл	Оценка
1	<p>Какие упражнения направлены на развитие силовых физических качеств организма человека:</p> <p>а) бег на 30 метров; б) наклоны, вращения и махи; в) подтягивание на перекладине; г) бег на 1000 метров.</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>
2	<p>Укажи объективные показатели уровня здоровья:</p> <p>а) температура тела; б) наличие аппетита; в) частота пульса; г) хорошее настроение; д) содержание сахара в крови.</p>	2	<p>Выбери ровно три варианта ответа. За правильный выбор начисляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов.</p>
3	<p>Подойдя к перекрестку, вы увидели работающий светофор и стоящего на перекрестке регулировщика. Как вы поступите?</p> <p>а) остановитесь и будете стоять; б) начнете переход по зеленому сигналу светофора; в) начнете переход тогда, когда регулировщик повернется к вам боком (с опущенными или разведенными в сторону руками).</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов)</p>
4	<p>Укажи, что следует выполнять, чтобы избежать поражения электрическим током:</p> <p>а) электроприборы следует держать на максимальном удалении друг от друга; б) необходимо минимизировать время работы с электроприборами; в) необходимо следить за состоянием выключателей, розеток, проводки, электроприборов; г) при работе с электроприборами допускается использовать самодельные удлинители и переходники.</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>

5	<p>Какими огнетушителями оборудуются автомобили, школы, гаражи, склады, офисы, промышленные объекты, поликлиники, частные дома, квартиры и т.д.:</p> <p>а) предназначенные для тушения загораний различных веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха, электроустановок под напряжением не более 10000 В;</p> <p>б) предназначенные для ликвидации очагов пожаров всех классов (твердых, жидких и газообразных веществ, электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В);</p> <p>в) предназначенные для тушения веществ, кроме материалов, горящих без доступа воздуха, электроустановок, находящихся под напряжением;</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>
6	<p>Какие безопасные условия необходимо организовать, работая за компьютером:</p> <p>А) расстояние от глаз до экрана 60-70см, угол наклона головы вперед до 20 град.;</p> <p>Б) расстояние до экрана не менее 50см, угол наклона головы вперед больше 20 град.;</p> <p>В) расстояние от глаз до экрана 75см, голову располагать вертикально.</p>	2	<p>Выбери один вариант ответа. За правильный выбор выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>
7	<p>Что нужно сделать в первую очередь при поражении человека электрическим током?</p> <p>а) обесточить пострадавшего;</p> <p>б) взять за руку и дернуть на себя, оттащив от электроприбора;</p> <p>в) подождать пока не пройдет замыкание.</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>
8	<p>Найдите и укажите ошибку в перечисленных ниже правилах безопасного поведения при массовых волнениях и панике в толпе:</p> <p>а) не высказывать негативное отношение к происходящему, не пользоваться кино- или фотоаппаратурой;</p> <p>б) держать руки свободными, снять галстук и шарф, острые заколки, очки, застегнуть все пуговицы и молнии, прижать сумку к</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>

	<p>животу;</p> <p>в) избегать центра толпы и стеклянных витрин, стараться не упасть, держаться ближе к стенам домов и оград, за которые можно при необходимости ухватиться.</p>		
9	<p>Вы возвратились домой и обнаружили, что дверь приоткрыта и из квартиры слышны незнакомые голоса. Что вы будете делать?</p> <p>а) вместе с соседями зайдете в квартиру, чтобы выяснить, что происходит;</p> <p>б) не входя в квартиру, быстро уйдете;</p> <p>в) по телефону от соседей сообщите в полицию.</p>	2	<p>Выбери только один вариант ответа.</p> <p>За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов</p>
10	<p>Что вам необходимо сделать, выйдя из зоны заражения аварийно химически опасными веществами:</p> <p>а) немедленно зарегистрироваться;</p> <p>б) снять верхнюю одежду;</p> <p>в) принять душ с мылом и тщательно промыть глаза;</p> <p>г) исключить физические нагрузки;</p> <p>д) прополоскать рот;</p> <p>е) вытереть ботинки.</p>	3	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов (в том числе правильные)</p>
11	<p>Потеря сознания у человека, находящегося в воде с температурой 10 град., без спасательного жилета, наступит:</p> <p>а) через 30-40 минут;</p> <p>б) через 5-10 минут;</p> <p>в) через 15-30 минут.</p>	1	<p>Выбери только один вариант ответа.</p> <p>За правильный ответ выставляется 1 балл, за неправильный – 0 баллов</p>
12	<p>Внезапно разразилась сильная гроза. Вы видите, что приближаются интенсивные вспышки молнии. Как вы поступите?</p> <p>а) укроетесь под навесом скалы;</p> <p>б) найдете не выделяющееся на местности укрытие и переждете грозу;</p> <p>в) спрячетесь под огромным деревом.</p>	1	<p>Выбери только один вариант ответа.</p> <p>За правильный ответ выставляется 1 балл, за неправильный – 0 баллов</p>
13	<p>От дыма лесного пожара вы начинаете задыхаться, он слепит вас. Как следует поступить?</p> <p>а) продолжать движение, не обращая внимания на дым;</p>	1	<p>Выбери только один вариант ответа.</p> <p>За правильный ответ выставляется</p>

	<p>б) укрыться на высоком древе; в) ползти в безопасное место, прижимаясь к земле.</p>		1 балл, за неправильный – 0 баллов
14	<p>Укажи возможные причины чрезвычайной ситуации природного характера: а) криминогенная обстановка в населенном пункте; б) бури, ураганы, смерчи, торнадо; в) аварийная ситуация на дороге; г) низкие уровни грунтовых вод; д) взрывные работы вблизи газо- или нефтепровода; е) лесные пожары.</p>	3	За каждый правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов (в том числе правильные)
15.	<p>Что относится к венозному кровотечению: а) кровь имеет темный цвет, не пульсирует, вытекает из раны спокойно и непрерывно; б) кровь алого цвета вытекает из раны пульсирующей струей; в) кровь сочится по всей поверхности раны и ее трудно остановить;</p>	2	Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
16	<p>Укажи действия, которые необходимо выполнить непосредственно после получения сигнала «Внимание всем»: а) немедленно включить радиоприемник, телевизор и прослушать информацию о возникшей опасности и порядке действий; б) позаботится о сохранности оставляемого имущества; в) утилизировать быстро портящиеся продукты питания; г) позвонить в скорую помощь.</p>	2	Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
17	<p>Укажи средства индивидуальной защиты органов дыхания: а) респиратор; б) гидрокостюм; в) общеобменная вентиляция; г) противогаз; д) ватно-марлевая повязка; е) очки.</p>	3	За каждый правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов (в том числе правильные)

18	Что надо сделать в первую очередь при извлечении пострадавшего из воды? а) очистить ротовую полость от грязи, ила и песка; б) удалить воду из дыхательных путей; в) приступить к проведению искусственного дыхания.	2	Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
19	Если случайно разбился ртутный термометр, необходимо: А) собрать капельки ртути 2 листами бумаги; Б) собрать капельки ртути медной проволокой; В) собрать капельки ртути пылесосом.	2	Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов
20	Что нужно сделать в первую очередь при укусе змеи? а) часть яда выдавить с кровью и ввести при наличии сыворотку; б) наложить жгут; в) прижечь порошком марганцовки	2	Выбери только один вариант ответа. За правильный ответ выставляется 2 балла, за неправильный – 0 баллов)
		40 баллов.	

Матрица ответов на тестовые задания

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответы	в	авд	в	в	б	а	а	в	в	бвд
Вопрос	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответы	в	б	в	бге	а	а	агд	а	б	а

Примечание: Задания составлены по материалам школьных учебников 5, 6, 7, 8 классов «Основы безопасности жизнедеятельности»:

1. Основы безопасности жизнедеятельности. 5 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников; под общ. ред А.Т.Смирнова. – 8-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 2011. – 191с.
2. Основы безопасности жизнедеятельности. 5 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / В.В. Поляков, М.И. Кузнецов, В.В.Марков, В.Н. Латчук. – 10-е изд., перераб. – М.: Дрофа, 2008. - 143с.
3. Основы безопасности жизнедеятельности. 6 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / А.Г. Маслов, В.В.Марков , В.Н. Латчук, М.И. Кузнецов . – 13-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2011. - 220с.
4. Основы безопасности жизнедеятельности. 7 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений /С.Н. Вангородский, М.И. Кузнецов, В.В.Марков, В.Н. Латчук. – 14-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2011. - 206с.
5. Основы безопасности жизнедеятельности. 7 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников; под общ. ред А.Т.Смирнова; Рос. акад. наук, Рос акад образования, изд-во «Просвещение». – 7-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 2011. – 207с.
6. Основы безопасности жизнедеятельности. 8 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений /С.Н. Вангородский, М.И. Кузнецов, В.Н. Латчук, В.В.Марков. – 11-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2011. - 252с.