

# ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

этап

Всероссийская олимпиада школьников

Заполняется ПЕЧАТАНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ы	Б	Э	Ю	Я	а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л	м	н	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ы	б	э	ю	я	8	9
А	В	С	Д	Е	Г	Н	І	К	Л	М	Н	О	Р	Q	С	Т	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0																															

ПРЕДМЕТ

ОБЖ

КЛАСС 9

ДАТА

24.11.2021

ШИФР УЧАСТНИКА

009 - 5

ФАМИЛИЯ

КОНЯХИНА

ИМЯ

АНЖЕЛИКА

ОТЧЕСТВО

СЕРГЕВНА

Документ, удостоверяющий личность

свидетельство о рождении

паспорт

Гражданство

Российская Федерация

серия 0920

номер 300141

Иное

Дата рождения 22.09.2006

Домашний телефон участника

+ 7

+ 7

Мобильный телефон участника

+ 7

Электронный адрес участника

+ 7

Муниципалитет

ГРАДЁВСКИЙ ОКРУГ

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

МКОУСОШ 6.

Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия

ДОВГАНЁВ

Имя

КОНСТАНТИН

Отчество

ГЕОРГИЕВИЧ

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

2. Фамилия

Имя

Отчество

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

Личная подпись участника

Все поля обязательны к заполнению!

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
2021/2022 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНEDЕЯТЕЛЬНОСТИ

(9 класс)

Шифр участника

**0 0 9 - 5**

МОДУЛЬ 1.

ЗАДАНИЕ 1.

Характеристика чрезвычайной ситуации природного характера	Название чрезвычайной ситуации
Движение воздуха относительно земной поверхности, возникшее в результате перенормированного распределения атмосферного давления и направленное из зоны высокого давления в зону низкого давления.	<b>ВЕТЕР</b>
Склонение рыхлого ледового материала, стесняющего течения рек и вызывающее подъем уровня воды в месте склонения льда и на некотором его участке выше него, это явление обычно наблюдается в начале зимы	<b>Сяд.</b>
Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подъема склона, перекувания, сейсмических толчков и иных процессов.	<b>Осыпь</b>
Атмосферный вихрь, который возникает в грозовом облаке и распространяется до поверхности земли (воды) в виде гигантского теплого рукава, врачающегося с огромной скоростью	<b>ЭНЕРГИЯ</b>
Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах.	<b>Селевое движение</b>
Сравнительно краткосрочное, непериодическое и интенсивное увеличение расхода воды и подъем ее уровня в реке в результате обычных лождей, быстрого таяния снега и ледников при оттепели.	<b>Наводнение</b>

ЗАДАНИЕ 2.

1. **Замерзать хрональ здание в определённом +  
местах**

2. **При с/р сбрасываю мусор и хлам**

3. **При с/р замедляю все машины**

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

Подпись членов жюри

2

Оценочные баллы: максимальный - 10 баллов; фактический - **6** баллов

Подпись членов жюри

**ЗАДАНИЕ 3.**

Тип темперамента	Краткая характеристика
Сангвинар	человек, отличающийся быстрой восбудимостью, ярким внешним выражением своих эмоций и легкой их сменяемостью. Это веселые, подвижные, горячие, энергичные, впечатлительные, любящие поговорить люди.
Холерик	человек, у которого 바로 всегда, всегда, всегда, никогда не задыхаешься, никогда не задыхаешься.
Медитативный	человек, которого всегда одушевляют и вдохновляют. Человек рождается и тут же вымирает.
Флегматик	Это человек, который всегда спокойный, уравновешанный.

*Оценочные баллы:* максимальный - 12 баллов; фактический - 12 баллов

Подпись членов жюри

**ЗАДАНИЕ 4.**

Группа инфекционных заболеваний	Название болезни
Кишечные инфекции	5, 9, 12, 14 + +
Инфекции дыхательных путей	1, 6, 9, 14 + +
Кровиные инфекции	4, 3, 13, 16, 11, 2 + + +
Инфекции наружных покровов	10, 2, 15, 14 +

*Оценочные баллы:* максимальный - 16 баллов; фактический - 8 баллов

Подпись членов жюри

**ЗАДАНИЕ 5.**

Вопрос 1.

Барах, развеселка.

Вопрос 2.

Умоляешь она изогнувшись изогнувшись.

+

Барах, развеселка.

+

Однорядка ноги

+

Барах, развеселка

+

Барах, развеселка

+

Барах, развеселка

+

*Оценочные баллы:* максимальный - 14 баллов; фактический - 14 баллов

Подпись членов жюри

**ЗАДАНИЕ 6.**

11, 2, 5, 10, 5, 4. + + 1 +

Оценочные баллы: максимальный - 10 баллов; фактический - 8 баллов

Подпись членов жюри

**ЗАДАНИЕ 8.**

Назначение сигнала	Когда появляется
Вызывающий сигнал	+
Внезапный, яркий, разнообразный, ударящий в уши сигнал	Существует
Внезапный, яркий, разнообразный, ударящий в уши сигнал	Существует
Одно и то же звуковое излучение, имеющее ярко выраженные звуки	Если удар не состоялся или его последствия не представляют опасности для населения
Радиоактивное заражение.	При несредственной угрозе радиоактивного заражения или при его обнаружении
Радиоактивное, химическое заражение	При угрозе или обнаружении химического, бактериологического заражения

Оценочные баллы: максимальный - 14 баллов; фактический - 14 баллов

Подпись членов жюри

Опасность для службы	Природные шумы	Антропогенные шумы	Сила в децибелах, лБ
Отсутствует	Шелест листвы, пение птиц, журчание ручья, ледоход на реке	Лесной шум (лесопарк)	До 80
Может возникнуть	Сильный ветер в горах	(бронзовая трубка) с колоколами или в трещинах, что усиливается при сильном ветре, издаёт громкий звук	До 90
		Горная река в ущелье	До 100
		Крупный водопад	До 120
		Боль в ушах	До 150
		Взрыв вулкана (близкое расстояние)	Свыше 150

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

Подпись членов жюри

**ЗАДАНИЕ 9.**

Наименование режима	Условия ввода режима	Осуществляемые мероприятия
Режим повышенной готовности	ожидаемое или возможное и/или угроза опасных явлений, не имеющих аналогов	Комиссия по ЧС принимает на себя руководство функционированием подсистем и звеньев РСЧС, формируются оперативные группы для выявления причин ухудшения обстановки. Усиление контроля за окружающей средой и опасными объектами. Принятие мер по защите населения. Приведение в готовность сил и средств.
Режим повышенной готовности	ожидаемое или возможное и/или угроза опасных явлений, не имеющих аналогов	Комиссия по ЧС принимает на себя руководство функционированием подсистем и звеньев РСЧС, формируются оперативные группы для выявления причин ухудшения обстановки. Усиление контроля за окружающей средой и опасными объектами. Принятие мер по защите населения. Приведение в готовность сил и средств.

Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 6 баллов

Подпись членов жюри

**ЗАДАНИЕ 10.**

Эвакуация населения		
По срокам	По масштабу	По охвату населения
Проведения	Местная	Областная
Упреждающие	Локальная	Городская
(заблаговременная)	Населения	Населения

Оценочные баллы: максимальный - 10 баллов; фактический - 4 баллов

Подпись членов жюри

**МОДУЛЬ 2.**

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	б	8	т	15	б, б
2	л	9	т	16	т, т
3	б	10	т	17	т, т
4	о	11	б	18	т, т
5	т	12	б	19	т, т
6	т.	13	б	20	т
7	т.	14	т.		

Оценочные баллы: максимальный - 28 баллов; фактический - 16 баллов

Подпись членов жюри

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНEDЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(Муниципальный этап)**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

возрастная группа (9 класс)

«Находкой» участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).  
Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

**Выполнение теоретических заданий модуля 1 «целесообразно организовать следующим образом:**

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ.
- ответы на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь лепетаново прописывать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите скрытые вопросы и логику ответа (последовательность и точность изложения). Ответы на вопросы, предлагайте своим вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

**Выполнение тестовых заданий модуля 2 «целесообразно организовать следующим образом:**

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант
- ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

**Преподнесем Вас, что:**

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

**Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдастете его членам жюри.**

Ждем вас у门外!

Максимальная оценка – 150 баллов.

**МОДУЛЬ 1.**

**ЗАДАНИЕ 1.** чрезвычайная ситуация природного характера – это неблагоприятная обстановка на определенной территории, стоящая в результате опасного природного явления, которое может повлечь за собой человеческие жертвы, материальные, здоровью, материальные потери и нарушения установленной жизнедеятельности населения.

Заполните таблицу: впишите в правую колонку название чрезвычайной ситуации, соответствующее характеристике чрезвычайной ситуации природного характера из левой колонки таблицы.

Характеристика чрезвычайной ситуации природного характера	Название чрезвычайной ситуации
Движение воздуха относительно земной поверхности, возникающее в результате неизмененного распределения атмосферного давления и направленное из зоны высокого атмосферного давления в зону низкого давления.	ВЕТЕР
Скотление рыхлого ледового материала, стесняющего течение рек и вызывающее подъем уровня воды в месте скопления льда и на некотором его участке выше него, это явление обычно наблюдается в начале зимы	ОПОЛЗЕНЬ
Сместение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие падения склона, перевалживания, сейсмических толчков и иных процессов.	СМЕРЧИ
Атмосферный вихрь, который возникает в грозовом облаке и распространяется по поверхности земли (воды) в виде гигантского теневого ручава, прращающегося с огромной скоростью.	КАМЧИГАВ
Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скольжение на крутых и обрывистых склонах.	ПОВОДОК

**ЗАДАНИЕ 2.** Представьте себе ситуацию: вы – руководитель санитарного района.

Составьте план своих действий по профилактике геоморфических опасных явлений.

### 1. *Башкир сквозь здание в определенных местах*

+

инфекции от больного человека к здоровому и по источнику возбудителя инфекции.

Отнесите вид болезни человека к группе инфекционного заболевания и заполните таблицу, записав номера названия болезни в правую колонку.

Название болезни:

1. тиф;
2. брюшной тиф;
3. гонорей;
4. кишечной энцефалит;
5. лихингерия;
6. лихингерия;
7. сибирская язва;
8. сибирской тиф;
9. холера;
10. краснуха;
11. корь;
12. сифилис;
13. ВИЧ-инфекция;
14. скарлатина;
15. туляремия;
16. чума.

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

*Максимальный балл - 10*

**ЗАДАНИЕ 3.** Темперамент – это индивидуальные особенности человека, определяющие личность его поведения и психических процессов.

Заполните пустые оконшки, указав в них тип темперамента и краткую характеристику.

Тип темперамента	Краткая характеристика
<b>Сангвиник</b>	Человек, отличающийся быстрой возбудимостью, ярким внешним выражением своих эмоций и легкой их сменяемостью. Это веселые, подвижные, горячие, энергичные, воспетительные, любящие покорять люди.
<b>Холерик</b>	<b>Быстро меняется настроение,</b> <b>израсходован.</b>
	+

Группа инфекционных заболеваний	Название болезни
Кишечные инфекции	5, 2, 12, 14
Инфекции дыхательных путей	16, 9, 14
Кровяные инфекции	4, 3, 13, 16, 11, 7
Инфекции наружных покровов	10, 9, 16, 14
Фестиваль	<b>Синдромический, угрожающий человек.</b>
	+

*Максимальный балл - 16*

**ЗАДАНИЕ 5.** Молодая женщина случайно подвернула стопу, возникла сильная боль. При осмотре: припухлость в области голеностопного сустава, умеренная болезненность при пальпации. Тонкообразная нагрузка на область юноши безболезненна.

*Максимальный балл - 12*

**ЗАДАНИЕ 4.** Среди опасных ситуаций биологического происхождения, особое место занимают инфекционные болезни, которые подразделяются на группы по способу передачи

11. создать безопасные условия для себя и пострадавшего

#### **Максимальный балл - 10**

**ЗАДАНИЕ 7.** Важнейшим условием своевременного принятия мер по защите населения при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени является его оповещение.



Заполните таблицу, вписав в левую колонку наименование сигнала.

Наименование сигнала	Когда подается
Радиоактивные рассеяющие	Для привлечения внимания населения перед передачей сигналов или речевой информации оповещения
Вибрации, дрожание	С возникновением неподпретенциальной угрозы нападения
Быстро, сильное, с удар поддается в ближайшее время	Противника и означает, что удар может последовать в ближайшее время
Одно или более удар	Если удар не состоялся или его последствия не представляют опасности для населения
Рекомендации, рекомендации зарядки	При непосредственной угрозе радиактивного заражения или при его обнаружении
Вибрации, хрупкое зарядки.	При угрозе или обнаружении химического, бактериологического заражения

**ЗАДАНИЕ 6.** На автобусной остановке стоящий рядом мужчина побледел и упал. Он – без сознания, кожные покровы бледные, с сероватым оттенком; зрачки широкие, на свет не реагируют.

Выберите из предложенных действий необходимые для оказания первой помощи в данном случае и по порядку запишите их.

- вызвать скорую помощь. **5**
- убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии **2**
- позвать окружающих на помощь.
- определить признаки дыхания с помощью ворсинок ваты или зеркальца **6**
- приступить к сердечно-легочной реанимации **5**
- попытаться добыться от мужчины, на что он все-таки жалуется
- подробно расспросить окружающих, что предшествовало потери сознания
- повернуть пострадавшего на живот
- приложить к голове холод (целлофановый пакет со льдом или водой)
- поднести к носу вату с нашательным спиртом **4**

**Максимальный балл - 14**

**ЗАДАНИЕ 8.** Шумовое загрязнение может быть связано с источниками как естественного, так и техногенного происхождения.

Заполните таблицу «Опасность для слуха, колонку «Антропогенные шумы».

Опасность для слуха	Природные шумы	Антропогенные шумы	Сила в децибелах, дБ
Отсутствует	Шестер листьев, пение птиц,	Звук <b>искусственного</b>	До 80
	журчание ручьи, ледокол на реке		
Может возникнуть	Сильный ветер в горах	<b>дрожь воздуха</b>	До 90

Существует	Горная река в ущелье	<b>Удар водопада</b>	По 100	Режим повышенной готовности	Комиссии по ЧС принимают на себя руководство функционированием подсистем и звеньев РСЧС. Формируются оперативные группы для выявления причин ухудшения обстановки. Усиление контроля за окружающей средой и опасными объектами. Принятие мер по защите населения. Приведение в готовность сил и средств.
Существует сильный	Крупный водопад	<b>Удар водопада</b>	До 120		

#### Максимальный балл - 12

**ЗАДАНИЕ 9.** Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) объединяет органы управления, силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов РФ, органы местного самоуправления, организаций и предприятий, в полномочия которых входит решение задач по защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

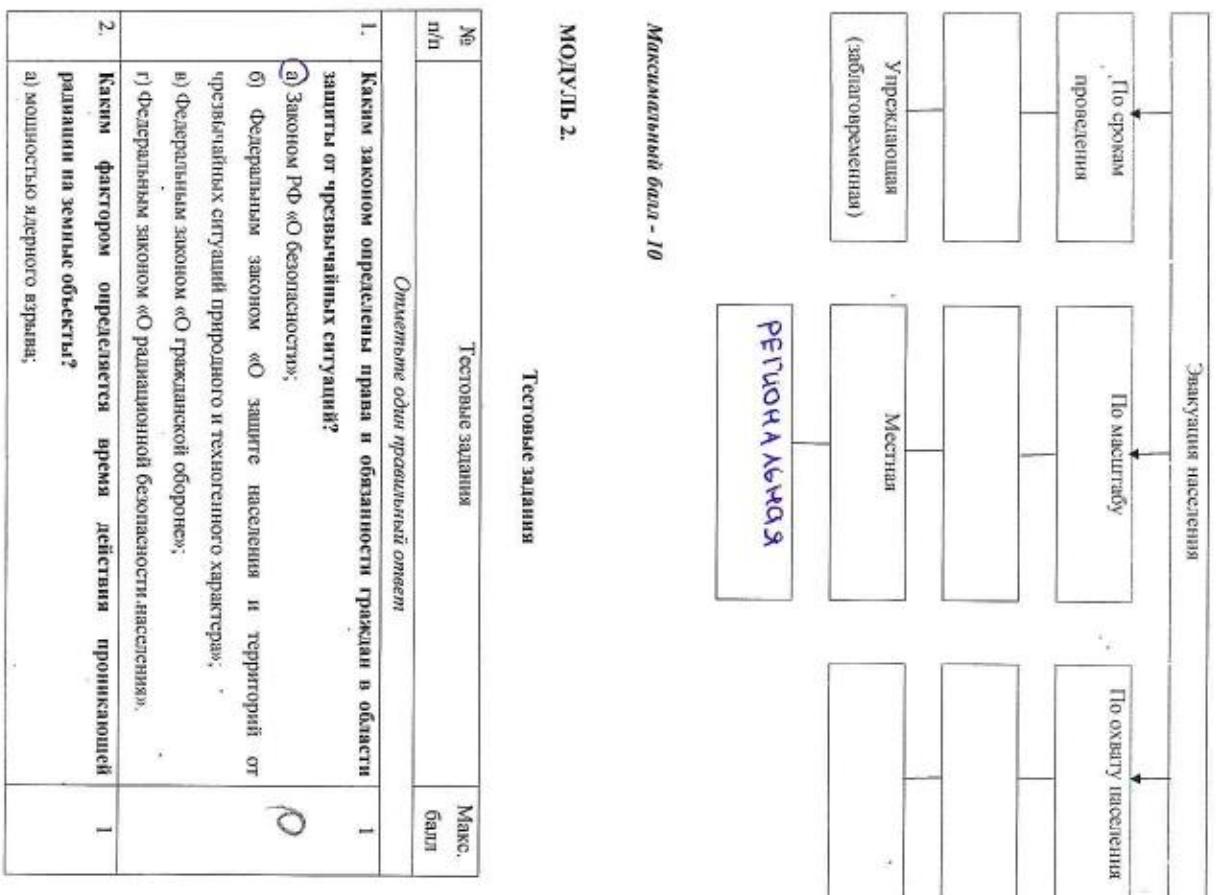
Заполните в таблицу «Режимы функционирования РСЧС и проводимые мероприятия»

пустые ячейки.

Наименование режима	Условия ввода режима	Осуществляемые мероприятия
Режим повышенной деятельности		

Максимальный балл - 12	

**ЗАДАНИЕ 10.** Заполните схему «Виды эвакуации».



*Максимальный балл - 10*

**МОДУЛЬ 2.**

**Текущие задания**

№ п/п	Текущие задания	Макс. балл
1.	<i>Ответьте один правильный ответ</i> <b>Каким законом определены права и обязанности граждан в области защиты от чрезвычайных ситуаций?</b> а) Законом РФ «О безопасности»; б) федеральным законом «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; в) федеральным законом «О гражданской обороне»; г) федеральным законом «О радиационной безопасности населения».	1
2.	<b>Каким фактором определяется время действия проникающей радиации на земные объекты?</b> а) мощностью ядерного взрыва;	1

8. Каковы основные причины, по которым человек чаще всего оказывается в экстремальных ситуациях?	1
a) по воле случая;	
b) по собственному желанию;	
c) в поисках острых ощущений;	
d) по собственной вине, в результате отсутствия опыта безопасного поведения в природной и социальной среде.	
9. Что такое пожар?	1
a) стихийное бедствие;	
b) большой костер;	
c) огонь, находящийся под контролем человека;	
d) огонь, вышедший из-под контроля человека.	
10. Какие правила необходимо соблюдать человеку при эксплуатации газового водонагревателя?	1
a) спешит прежде чем зажечь газ, проверить тягу в дымоходе;	
b) следует включить воду;	
c) следует одеть защитные очки и рукавицы;	
d) следует зажечь газ и начать эксплуатацию.	
11. Что является одним из самых эффективных средств аварийной сигнализации человека?	1
a) громкий смист;	
b) крики о помощи;	
c) прыжки и размахивание руками;	
d) раздевшийся костер.	
12. Что собой представляет сель?	1
a) поток снега, льда и грязи;	
b) смешение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие поломки склона, перекатаивания, сейсмических толчков и иных процессов;	
c) поток, состоящий из смеси воды и рыхлобломочной горной породы;	
d) отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление, скатывание на крутых и обрывистых склонах.	
13. Какова средняя скорость перемещения никлонов?	1
a) от 50 до 60 км/ч;	

14. Потопление – это:	1
a) карьер заполненный водой;	
b) яма, заполненная водой;	
c) покрытие местности слоем воды;	
d) проникновение воды в подвалы зданий через канализационную сеть.	
15. Как должны стоять человек, оказывающий помощь, по отношению к пострадавшему?	1
a) вполоборота к пострадавшему;	
b) лицом к пострадавшему;	
c) правым боком к пострадавшему.	
d) левым боком к пострадавшему.	
16. Отметьте все приводящие отговорки	
Какими могут быть последствия аварий на химически опасных объектах?	2
a) улучшение состава и структуры почвы выпавшими химикатами;	
b) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами;	
c) уничтожение временных насекомых и животных;	
d) массовое поражение людей, животных и растений.	
17. Каким опасным природным явлением наиболее подвержена территория Российской Федерации?	3
a) всем;	
b) наводнениям;	
c) ураганам, землетрясениям;	
d) оползням, гуанами, бурям;	
e) авариям на пожаро- и взрывоопасных объектах.	
18. Каковы основные причины гидродинамических аварий?	3
a) нарушение экологического равновесия;	
b) разрушение основания сооружений и недостаточность водобросов;	
c) воздействие сил природы (землетрясения, ураганы, обвалы);	
d) конструктивные дефекты, нарушение правил эксплуатации и воздействие паводков.	

19. Какие специфические свойства имеют радиоактивные вещества?

а) обнаруживаются только с помощью приборов;

б) спектрический анализ при определенных условиях;

в) способны вызывать поражение не только при непосредственном соприкосновении с ними, но и на расстоянии от источника заграждения;

г) поражающие свойства радиоактивных веществ не могут быть уничтожены химически или каким-либо другим способом.

2

20. Каковы основные причины возникновения лесных пожаров?

а) жаркая погода;

б) сухая погода;

в) грозовые разряды;

г) побережное обрамление лесов с огнем.

2

Максимальный балл - 28