

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
по ОБЖ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
"06" декабря 2021 г.

ШИФР \_\_\_\_\_

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА  
ученик ка 11 КЛАССА

Баевский

(наименование муниципалитета)

МБОУ „Нижнечемская СОШ“

(наименование образовательной организации)

Кондауров Евгений Александрович

(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету: Кортаухов Сергей Викторович

Номер задания/ субтест	1 2 3 4 5 6 7	Тест зад	Итого
Баллы	0 4 6 2 8 3 6	21	50

Председатель жюри: Кондауров В.В.

Члены жюри: Кондауров С.В.

ФИО

Кондауров С.В.

ФИО

ФИО

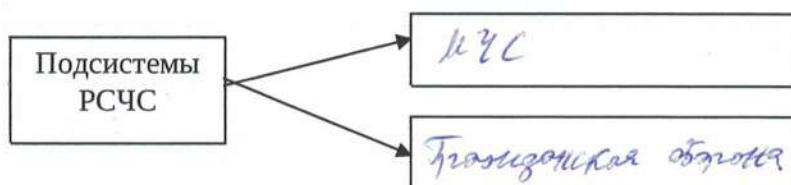
ФИО

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ , 2021-2022**  
(10-11 классы)

Максимальная оценка за задания теоретической секции определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1-7 (72 балла) и тестовыми заданиями (28 баллов), и не должна превышать 100 баллов.

**Задание 1.** Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций состоит из двух подсистем.

а) Заполните схему:



б) Дайте этим подсистемам характеристику.

МЧС действует как в мирное, так и в военное время и включает в себя множество подразделений, а гражданской обороны - только в военное время

**Задание 2.** Основное средство добывания огня – спички. Если спичек нет, огонь можно добить при помощи подручных предметов. Назовите их: *трещина деревя о* *зелёна, заминка, очко, с помощью штока*.

**Задание 3.** Порядок действий в различных аварийных ситуациях в условиях природной среды не одинаков и зависит от конкретной обстановки. Укажите стрелками, в каких из перечисленных случаях принимается решение оставаться на месте аварии, а когда принимается решение об уходе с места аварии.

Оставаться на месте аварии	Уходить с места аварии
Группа не может быть обнаружена спасателями из-за окружающей ее густой растительности	
Направление на ближайший населенный пункт и его удаление неизвестны	
Место происшествия точно не определено, местность незнакомая и труднопроходимая	
В течение трех суток нет связи и помощи	
Возникла непосредственная угроза жизни людей	
Сигнал бедствия или сообщение о месте происшествия переданы при помощи аварийной радиостанции	
Точно известно местонахождение населенного пункта, а состояние здоровья людей позволяет преодолеть расстояние до него.	
Большая часть людей не может самостоятельно передвигаться из-за полученных травм	

**Задание 4.** Определите типы костров в зависимости от их предназначения и заполните таблицу.

Типы костров	Характеристика
Сигнальный	Предназначены для сигнализации обозначения своего нахождения
Малый погодный	Предназначены для приготовления пищи, освещения поляны лагеря.
Большой погодный	Предназначены для приготовления большого количества пищи, просушки вещей, согревания людей, если они ночуют около костра
Экспедиционный	Предназначены для приготовления пищи с минимальным расходом топлива

**Задание 5. Правила безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях природного характера различны и зависят от их особенностей, характера поражений, объема и масштаба разрушений. Укажите стрелками, какие действия необходимо предпринять при угрозе схода лавин, оползней, а что необходимо делать при возникновении урагана, бури, смерча.**

Угроза селевого потока, обвала, обвала	Укроете ценное имущество от воздействия влаги	Угроза возникновения урагана, бури, смерча
	Срочно выйдите из здания (дома), и перейдите в безопасное место (склоны гор и возвышенностей, не подверженные данной опасности)	
	На улице найдете естественное укрытие (овраг, яма, ров, канава)	
	В доме займете относительно безопасное место (ниши стен, дверные проемы, встроенные шкафы) или встаньте к стене	
	Вынесите из дома опасные химические вещества	

**Задание 6. Химическое оружие – это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах некоторых химических веществ. К нему относят боевые отравляющие вещества и средства их применения. Все отравляющие вещества подразделяются по действию на организм человека, а также в зависимости от характера поражающего действия.**

**Заполните таблицу.**

Отравляющие вещества: синильная кислота, иприт, зарин, зоман, фосген, Би-Зет, Ви-Икс, Си-Эс, хлорциан, адамсит

По действия на организм человека	Отравляющие вещества	От характера поражающего действия	Отравляющие вещества
Нервно-паралитического	Ви-Икс	Смертельного	адамсит

действия		действия	
Кожно-нарывного действия	ищут	Временно выводящие из строя	затяг
Удушающего действия	би-зет	Раздражающие	зует
Общеядовитого действия	снифтер кислота		
Раздражающего действия	хлещут		
Психохимического действия	ржут		

**Задание 7. Соотнесите с помощью стрелок группы инфекционных заболеваний с инфекционными заболеваниями**



№ п/п	Тестовые задания	Макс балл
Определите один правильный ответ		
1	При аварийной посадке самолета необходимо: 1) пристегнуть ремень, надеть спасательный жилет и парашют; 2) руки сложить на животе, согнуться и поджать ноги; 3) надеть спасательный жилет, надеть кислородную маску и ждать указаний; 4) наклонить голову, прикрыть руками, упереться ногами в спинку переднего кресла.	1  1
2	В ясную солнечную погоду Солнце около 7 утра бывает на: 1) востоке; 2) западе; 3) юге; 4) севере.	1  1
3	Стихийное событие природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности может вызвать отрицательные последствия для жизнедеятельности людей и природной среды, называется: 1) экологическим бедствием; 2) опасным природным явлением; 3) бедствием естественного происхождения; 4) аномальным явлением.	1  0
4	Гражданская оборона Российской Федерации в зависимости от	1

	обстановки функционирует в ____ основных режимах: 1) 2-х 2) 4-х 3) 6-и 4) 3-х	0
5	Воздействие на организм диоксина приводит к нарушению: 1) психического состояния; 2) физического состояния; 3) обмена веществ в организме; 4) деятельности мочеполовой системы.	1 1
6.	Федеральный закон «О гражданской обороне» определяет задачи в области гражданской обороны и правовые основы их осуществления: 1) при ведении военных действий; 2) по решению органов местного самоуправления; 3) по сигналу «Опасность»; 4) в мирное время.	1 1
7	При скачках напряжения в электрической сети квартиры или его отключении, в первую очередь, необходимо: 1) вызвать аварийную службу; 2) уточнить причину происшедшего; 3) сообщить в жилищно-эксплуатационное управление по месту жительства; 4) обесточить все электробытовые приборы.	1 1
8	Обеззараживание средств индивидуальной защиты, обуви, одежды, техники и других материальных средств - это: 1) санитарная обработка населения; 2) очистка; 3) помывка; 4) защитное мероприятие.	1 1
9	Подъем и поддержание на достаточно высоком уровне военного потенциала государства определяет одну из задач обеспечения: 1) безопасности РФ в экономической сфере; 2) безопасности РФ в политической сфере; 3) национальной безопасности РФ; 4) безопасности РФ в социальной сфере.	1 1
10	Права и обязанности граждан в области защиты от чрезвычайных ситуаций техногенного характера определяются в Федеральном законе: 1) «О гражданской обороне»; 2) «О безопасности»; 3) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; 4) «об обороне».	1 1
11	Зажигательное оружие, состоящее из бензина и порошка загустителя, которое нельзя погасить водой, называется: 1) термитным составом; 2) белым фосфором; 3) напалмом; 4) фугасным.	1 1
12	В остановленную машину человеку безопаснее всего садиться на: 1) любое место; 2) заднее сидение по диагонали от водителя; 3) место рядом с водителем; 4) место водителя.	1 1
13	Газом с характерным запахом прелого сена является: 1) фозген;	1 1

	2) аммиак; 3) пропан; 4) иприт.	
14	Противорадиационное укрытие защищает от: 1) химического и бактериологического оружия; 2) ударной волны, радиоактивного заражения и химического оружия; 3) проникающей радиации, светового излучения; 4) электромагнитного импульса.	1 0
15	Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз называется: 1) предупреждением возможных опасных и чрезвычайных ситуаций; 2) комфортными условиями жизнедеятельности человека; 3) безопасностью; 4) отсутствием угрозы личности, обществу и государству.	1 0
Определите все правильные ответы		
16	К основным помещениям убежища относятся: 1) помещения дизельной электростанции; 2) медпункт; 3) помещения для отдыха людей; 4) кладовая; 5) помещения для размещения людей.	3 2
17	При обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство необходимо: 1) незамедлительно сообщить о случившемся в правоохранительные органы; 2) не трогать подозрительный предмет, не предпринимать самостоятельных действий с ним; 3) находиться от подозрительного предмета на расстоянии 5-6 метров; 4) связаться по мобильному телефону с родителями.	2 2
18	Задачи пожарной охраны: 1) организация и осуществление профилактики пожаров; 2) организация и проведение мониторинга чрезвычайных ситуаций; 3) спасение людей и имущества при пожарах, оказание первой помощи; 4) организация первоочередного жизнеобеспечения населения в зонах чрезвычайных ситуаций; 5) организация и осуществление тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.	3 3
19	Обязанности дневального по роте, предусмотренные уставом Внутренней службы Вооруженных сил: 1) не допускать выноса из казармы оружия, имущества; 2) после развода принять по описи документацию, оборудование, инвентарь; 3) немедленно докладывать о нарушении установленным уставами правил взаимоотношений между солдатами или сержантами, не пропускать в помещение посторонних лиц; 4) следить за точным выполнением распорядка по роте.	2 2
20	Из перечисленных ниже симптомов выберите те, которые могут быть признаками алкогольного отравления: 1) головокружение, тошнота и рвота; 2) пожелтение кожи; 3) ухудшение слуха;	3 1

	4) отсутствие речи; 5) возбужденное или депрессивное состояние; 6) повышение температуры; 7) увеличение частоты сердечных сокращений и повышение артериального давления; 8) отсутствие реакции зрачков на свет.	
Итого:		28

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	4	1	1	1	3	1	4	1	3	3
Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	3	2	1	2	2	245	12	135	13	168

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

по Основам безопасности жизнедеятельности  
муниципальный этап

"6" декабря 2021 г.

ШИФР 5

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

ученик

11 класса

(наименование муниципалитета)

МБОУ „Баскская СОШ“

(наименование образовательной организации)

Маркова Даниша Владиславича

(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету: Логорин В.В.

Номер задания/ субтест	Теоретическая секция	Практическое задание	Итого
Баллы	51	11	62

Председатель жюри: \_\_\_\_\_

Члены жюри: Логорин В.В.

ФИО

Логорин В.В.

ФИО

Логорин В.В.

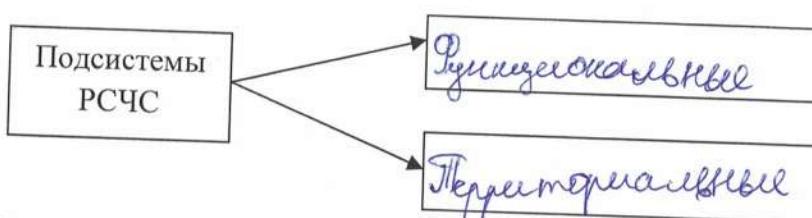
ФИО

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ , 2021-2022**  
(10-11 классы)

Максимальная оценка за задания теоретической секции определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1-7 (72 балла) и тестовыми заданиями (28 баллов), и не должна превышать 100 баллов.

*Ч* Задание 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций состоит из двух подсистем.

а) Заполните схему:



б) Дайте этим подсистемам характеристику.

*Подсистема РСЧС, создаваемая федеральными органами исполнительной власти для оказания помощи населению в чрезвычайных ситуациях, не имеет полномочий в сфере функционирования первичных систем*

*2* Задание 2. Основное средство добывания огня – спички. Если спичек нет, огонь можно добить при помощи подручных предметов. Назовите их: *двух палок при помощи тряпки, двух кашеек потребовать восемь скеру.*

*8* Задание 3. Порядок действий в различных аварийных ситуациях в условиях природной среды не одинаков и зависит от конкретной обстановки. Укажите стрелками, в каких из перечисленных случаях принимается решение оставаться на месте аварии, а когда принимается решение об уходе с места аварии.

Оставаться на месте аварии	Группа не может быть обнаружена спасателями из-за окружающей ее густой растительности	Уход с места аварии
	Направление на ближайший населенный пункт и его удаление неизвестны	
	Место происшествия точно не определено, местность незнакомая и труднопроходимая	
	В течение трех суток нет связи и помощи	
	Возникла непосредственная угроза жизни людей	
	Сигнал бедствия или сообщение о месте происшествия переданы при помощи аварийной радиостанции	
	Точно известно местонахождение населенного пункта, а состояние здоровья людей позволяет преодолеть расстояние до него.	

	Большая часть людей не может самостоятельно передвигаться из-за полученных травм	
--	----------------------------------------------------------------------------------	--

8

**Задание 4.** Определите типы костров в зависимости от их предназначения и заполните таблицу.

Типы костров	Характеристика
Сигнальный	Предназначены для сигнализации обозначения своего нахождения
Кемпинговые	Предназначены для приготовления пищи, освещения поляны лагеря.
Большевеселовечные тарельчатые	Предназначены для приготовления большого количества пищи, просушки вещей, согревания людей, если они ночуют около костра
Простейший	Предназначены для приготовления пищи с минимальным расходом топлива

8

**Задание 5.** Правила безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях природного характера различны и зависят от их особенностей, характера поражений, объема и масштаба разрушений. Укажите стрелками, какие действия необходимо предпринять при угрозе схода лавин, оползней, а что необходимо делать при возникновении урагана, бури, смерча.

<b>Угроза схода лавины, оползня, селявого потока, обвала</b>		Укроете ценное имущество от воздействия влаги	
		Срочно выйдите из здания (дома), и перейдите в безопасное место (склоны гор и возвышенностей, не подверженные данной опасности)	
		На улице найдете естественное укрытие (овраг, яма, ров, канава)	
		В доме займете относительно безопасное место (ниши стен, дверные проемы, встроенные шкафы) или встаньте к стене	
		Вынесите из дома опасные химические вещества	

8

**Задание 6.** Химическое оружие – это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах некоторых химических веществ. К нему относят боевые отравляющие вещества и средства их применения. Все отравляющие вещества подразделяются по действию на организм человека, а также в зависимости от характера поражающего действия.

**Заполните таблицу.**

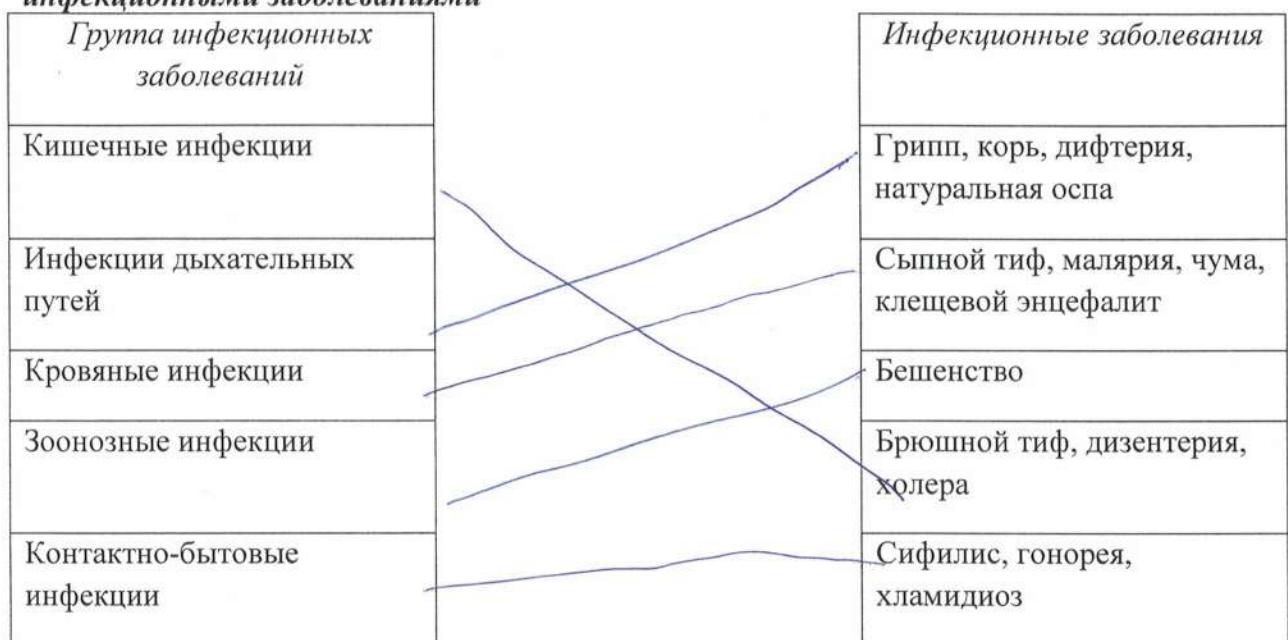
Отравляющие вещества: синильная кислота, иприт, зарин, зоман, фосген, Би-Зет, Ви-Икс, Си-Эс, хлорциан, адамсит

По действия на организм человека	Отравляющие вещества	От характера поражающего действия	Отравляющие вещества
Нервно-паралитического	Иприт, зарин +	Смертельного	Би-Зет +

действия	<i>Вн-хис +</i>	действия	
Кожно-нарывного действия	<i>серум +</i>	Временно выводящие из строя	<i>И-х -</i>
Удушающего действия	<i>росепт +</i>	Раздражающие	<i>адамсит +</i>
Общеядовитого действия	<i>токсичная инфекция, ядовитая +</i>		
Раздражающего действия	<i>хорея +</i>		
Психохимического действия			

10

Задание 7. Соотнесите с помощью стрелок группы инфекционных заболеваний с инфекционными заболеваниями



№ п/п	Тестовые задания	Макс балл
Определите один правильный ответ		
1	При аварийной посадке самолета необходимо: а) пристегнуть ремень, надеть спасательный жилет и парашют; б) руки сложить на животе, согнуться и поджать ноги; в) надеть спасательный жилет, надеть кислородную маску и ждать указаний; г) наклонить голову, прикрыть руками, упереться ногами в спинку переднего кресла.	1 0
2	В ясную солнечную погоду Солнце около 7 утра бывает на: а) востоке; б) западе; в) юге; г) севере.	1 0
3	Стихийное событие природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности может вызвать отрицательные последствия для жизнедеятельности людей и природной среды, называется:	1

	a) экологическим бедствием; б) опасным природным явлением; в) бедствием естественного происхождения; г) аномальным явлением.	1
4	Гражданская оборона Российской Федерации в зависимости от обстановки функционирует в ___ основных режимах:  а) 2-х б) 4-х в) 6-и г) 3-х	1 0
5	Воздействие на организм диоксина приводит к нарушению:  а) психического состояния; б) физического состояния; в) обмена веществ в организме; г) деятельности мочеполовой системы.	1 0
6.	Федеральный закон «О гражданской обороне» определяет задачи в области гражданской обороны и правовые основы их осуществления:  а) при ведении военных действий; б) по решению органов местного самоуправления; в) по сигналу «Опасность»; г) в мирное время.	1 1
7	При скачках напряжения в электрической сети квартиры или его отключении, в первую очередь, необходимо:  а) вызвать аварийную службу; б) уточнить причину произошедшего; в) сообщить в жилищно-эксплуатационное управление по месту жительства; г) обесточить все электробытовые приборы.	1 0
8	Обеззараживание средств индивидуальной защиты, обуви, одежды, техники и других материальных средств - это:  а) санитарная обработка населения; б) очистка; в) помывка; г) защитное мероприятие.	1 0
9	Подъем и поддержание на достаточно высоком уровне военного потенциала государства определяет одну из задач обеспечения:  а) безопасности РФ в экономической сфере; б) безопасности РФ в политической сфере; в) национальной безопасности РФ; г) безопасности РФ в социальной сфере.	1 0
10	Права и обязанности граждан в области защиты от чрезвычайных ситуаций техногенного характера определяются в Федеральном законе:  а) «О гражданской обороне»; б) «О безопасности»; в) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; г) «об обороне».	1 0
11	Зажигательное оружие, состоящее из бензина и порошка загустителя, которое нельзя погасить водой, называется:  а) термитным составом; б) белым фосфором;	1

	<p><input checked="" type="radio"/> в) напалмом; г) фугасным.</p>	1
12	<p>В остановленную машину человеку безопаснее всего садиться на:</p> <p>а) любое место; <input checked="" type="radio"/> б) заднее сидение по диагонали от водителя; в) место рядом с водителем; г) место водителя.</p>	1
13	<p>Газом с характерным запахом прелого сена является:</p> <p>а) фозген; <input checked="" type="radio"/> б) аммиак; в) пропан; г) иприт.</p>	0
14	<p>Противорадиационное укрытие защищает от:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) химического и бактериологического оружия; б) ударной волны, радиоактивного заражения и химического оружия; в) проникающей радиации, светового излучения; г) электромагнитного импульса.</p>	0
15	<p>Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз называется:</p> <p>а) предупреждением возможных опасных и чрезвычайных ситуаций; б) комфортными условиями жизнедеятельности человека; в) безопасностью; <input checked="" type="radio"/> г) отсутствием угрозы личности, обществу и государству.</p>	0
<b>Определите все правильные ответы</b>		
16	<p>К основным помещениям убежища относятся:</p> <p>а) помещения дизельной электростанции; б) медпункт; <input checked="" type="radio"/> в) помещения для отдыха людей; г) кладовая; д) помещения для размещения людей.</p>	3
17	<p>При обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство необходимо:</p> <p>а) незамедлительно сообщить о случившемся в правоохранительные органы; <input checked="" type="radio"/> б) не трогать подозрительный предмет, не предпринимать самостоятельных действий с ним; в) находиться от подозрительного предмета на расстоянии 5-6 метров; г) связаться по мобильному телефону с родителями.</p>	2
18	<p>Задачи пожарной охраны:</p> <p>а) организация и осуществление профилактики пожаров; б) организация и проведение мониторинга чрезвычайных ситуаций; в) спасение людей и имущества при пожарах, оказание первой помощи; г) организация первоочередного жизнеобеспечения населения в зонах чрезвычайных ситуаций; <input checked="" type="radio"/> д) организация и осуществление тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.</p>	3
19	<p>Обязанности дневального по роте, предусмотренные уставом</p>	2

	Внутренней службы Вооруженных сил: а) не допускать выноса из казармы оружия, имущества; б) после развода принять по описи документацию, оборудование, инвентарь; в) немедленно докладывать о нарушении установленным уставами правил взаимоотношений между солдатами или сержантами, не пропускать в помещение посторонних лиц; г) следить за точным выполнением распорядка по роте.	2
20	Из перечисленных ниже симптомов выберите те, которые могут быть признаками алкогольного отравления: + а) головокружение, тошнота и рвота; б) пожелтение кожи; в) ухудшение слуха; в) отсутствие речи; + д) возбужденное или депрессивное состояние; е) повышение температуры; ж) увеличение частоты сердечных сокращений и повышение артериального давления; з) отсутствие реакции зрачков на свет.	3
Итого:		28

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	а	б	с	а	р	а	с	с	р	а
Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	б	с	с	а	р	б	с	г	аб	а,с,г

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

по Основам безопасности жизнедеятельности  
муниципальный этап

"6" октября 2021 г.

ШИФР 4

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

ученик

10 б класса

(наименование муниципалитета)

МБОУ "Баскаковская СОШ"

(наименование образовательной организации)

Рыжковой Еленой Аркадьевича

(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету: Родаков В.В.

Номер задания/ субтест	Теоретическая секция	Практическое задание	Итого
Баллы	35 б.	18 б.	53

Председатель жюри:

Члены жюри: Родаков -

ФИО  
Родаков В.В.

ФИО  
Кузнецов С.В.

ФИО  
Годлевская Е.В.

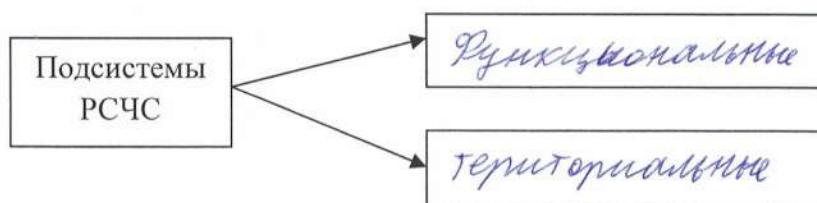
ФИО

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ , 2021-2022**  
(10-11 классы)

Максимальная оценка за задания теоретической секции определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1-7 (72 балла) и тестовыми заданиями (28 баллов), и не должна превышать 100 баллов.

**4** Задание 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций состоит из двух подсистем.

а) Заполните схему:



б) Дайте этим подсистемам характеристику.

---

---

---

---

**5** Задание 2. Основное средство добывания огня – спички. Если спичек нет, огонь можно добывать при помощи подручных предметов. Назовите их: батарейка и фитиль

**8** Задание 3. Порядок действий в различных аварийных ситуациях в условиях природной среды не одинаков и зависит от конкретной обстановки. Укажите стрелками, в каких из перечисленных случаях принимается решение оставаться на месте аварии, а когда принимается решение об уходе с места аварии.

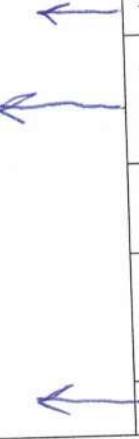
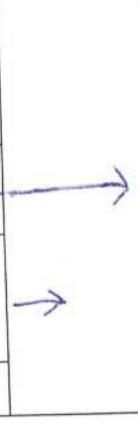
Оставаться на месте аварии		Группа не может быть обнаружена спасателями из-за окружающей ее густой растительности		Уход с места аварии
		Направление на ближайший населенный пункт и его удаление неизвестны		
		Место происшествия точно не определено, местность незнакомая и труднопроходимая		
		В течение трех суток нет связи и помощи		
		Возникла непосредственная угроза жизни людей		
		Сигнал бедствия или сообщение о месте происшествия переданы при помощи аварийной радиостанции		
		Точно известно местонахождение населенного пункта, а состояние здоровья людей позволяет преодолеть расстояние до него.		

	 Большая часть людей не может самостоятельно передвигаться из-за полученных травм	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

2 Задание 4. Определите типы костров в зависимости от их предназначения и заполните таблицу.

Типы костров	Характеристика
<i>дымовой</i>	Предназначены для сигнализации обозначения своего нахождения
<i>глаженные</i>	Предназначены для приготовления пищи, освещения поляны лагеря.
<i>термовые</i>	Предназначены для приготовления большого количества пищи, просушки вещей, согревания людей, если они ночуют около костра
<i>тешеный</i>	Предназначены для приготовления пищи с минимальным расходом топлива

10 Задание 5. Правила безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях природного характера различны и зависят от их особенностей, характера поражений, объема и масштаба разрушений. Укажите стрелками, какие действия необходимо предпринять при угрозе схода лавин, оползней, а что необходимо делать при возникновении урагана, бури, смерча.

 Угроза схода лавин, оползня, селевого потока, обвала	Укроете ценное имущество от воздействия влаги	 Угроза возникновения урагана, бури, смерча
	Срочно выйдите из здания (дома), и перейдите в безопасное место (склоны гор и возвышенностей, не подверженные данной опасности)	
	На улице найдете естественное укрытие (овраг, яма, ров, канава)	
	В доме займите относительно безопасное место (ниши стен, дверные проемы, встроенные шкафы) или встаньте к стене	
	Вынесите из дома опасные химические вещества	

1 Задание 6. Химическое оружие – это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах некоторых химических веществ. К нему относят боевые отравляющие вещества и средства их применения. Все отравляющие вещества подразделяются по действию на организм человека, а также в зависимости от характера поражающего действия.

Заполните таблицу.

Отравляющие вещества: синильная кислота, иприт, зарин, зоман, фосген, Би-Зет, Ви-Икс, Си-Эс, хлорциан, адамсит

По действия на организм человека	Отравляющие вещества	От характера поражающего действия	Отравляющие вещества
Нервно-паралитического	<i>синильная кислота</i>	Смертельного	

*синильная кислота*

действия		действия	
Кожно-нарывного действия	изгнать	Временно выводящие из строя	
Удушающего действия		Раздражающие	
Общеядовитого действия			
Раздражающего действия			
Психохимического действия			

10

Задание 7. Соотнесите с помощью стрелок группы инфекционных заболеваний с инфекционными заболеваниями



№ п/п	Тестовые задания	Макс балл
Определите один правильный ответ		
1	<p>При аварийной посадке самолета необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) пристегнуть ремень, надеть спасательный жилет и парашют;</li> <li>б) руки сложить на животе, согнуться и поджать ноги;</li> <li><b>в)</b> надеть спасательный жилет, надеть кислородную маску и ждать указаний;</li> <li>г) наклонить голову, прикрыть руками, упереться ногами в спинку переднего кресла.</li> </ul>	1 0
2	<p>В ясную солнечную погоду Солнце около 7 утра бывает на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>а)</b> востоке;</li> <li>б) западе;</li> <li>в) юге;</li> <li>г) севере.</li> </ul>	1 1
3	<p>Стихийное событие природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности может вызвать отрицательные последствия для жизнедеятельности людей и природной среды, называется:</p>	1

	a) экологическим бедствием; б) опасным природным явлением; в) бедствием естественного происхождения; <input checked="" type="radio"/> г) аномальным явлением.	0
4	Гражданская оборона Российской Федерации в зависимости от обстановки функционирует в ___ основных режимах: <input checked="" type="radio"/> а) 2-х б) 4-х. в) 6-и г) 3-х	1 0
5	Воздействие на организм диоксина приводит к нарушению: а) психического состояния; б) физического состояния; в) обмена веществ в организме; <input checked="" type="radio"/> г) деятельности мочеполовой системы.	1 0
6.	Федеральный закон «О гражданской обороне» определяет задачи в области гражданской обороны и правовые основы их осуществления: а) при ведении военных действий; б) по решению органов местного самоуправления; в) по сигналу «Опасность»; <input checked="" type="radio"/> г) в мирное время.	1 0
7	При скачках напряжения в электрической сети квартиры или его отключении, в первую очередь, необходимо: а) вызвать аварийную службу; б) уточнить причину произошедшего; в) сообщить в жилищно-эксплуатационное управление по месту жительства; <input checked="" type="radio"/> г) обесточить все электробытовые приборы.	1 1
8	Обеззараживание средств индивидуальной защиты, обуви, одежды, техники и других материальных средств - это: а) санитарная обработка населения; б) очистка; <input checked="" type="radio"/> в) помывка; г) защитное мероприятие.	1 0
9	Подъем и поддержание на достаточно высоком уровне военного потенциала государства определяет одну из задач обеспечения: а) безопасности РФ в экономической сфере; <input checked="" type="radio"/> б) безопасности РФ в политической сфере; в) национальной безопасности РФ; г) безопасности РФ в социальной сфере.	1 0
10	Права и обязанности граждан в области защиты от чрезвычайных ситуаций техногенного характера определяются в Федеральном законе: а) «О гражданской обороне»; б) «О безопасности»; <input checked="" type="radio"/> в) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; г) «об обороне».	1 1
11	Зажигательное оружие, состоящее из бензина и порошка загустителя, которое нельзя погасить водой, называется: а) термитным составом; б) белым фосфором;	1

	(в) напалмом; г) фугасным.	1
12	В остановленную машину человеку безопаснее всего садиться на: а) любое место; (б) заднее сидение по диагонали от водителя; в) место рядом с водителем; г) место водителя.	1 1
13	Газом с характерным запахом прелого сена является: а) фозген; (б) аммиак; в) пропан; г) иприт.	1 0
14	Противорадиационное укрытие защищает от: а) химического и бактериологического оружия; б) ударной волны, радиоактивного заражения и химического оружия; (в) проникающей радиации, светового излучения; г) электромагнитного импульса.	1 1
15	Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз называется: а) предупреждением возможных опасных и чрезвычайных ситуаций; б) комфортными условиями жизнедеятельности человека; (в) безопасностью; г) отсутствием угрозы личности, обществу и государству.	1 1
Определите все правильные ответы		
16	К основным помещениям убежища относятся: а) помещения дизельной электростанции; (б) медпункт; в) помещения для отдыха людей; (г) кладовая; (д) помещения для размещения людей.	3 2
17	При обнаружении предмета, похожего на взрывное устройство необходимо: а) незамедлительно сообщить о случившемся в правоохранительные органы; (б) не трогать подозрительный предмет, не предпринимать самостоятельных действий с ним; (в) находиться от подозрительного предмета на расстоянии 5-6 метров; г) связаться по мобильному телефону с родителями.	2 2
18	Задачи пожарной охраны: а) организация и осуществление профилактики пожаров; (б) организация и проведение мониторинга чрезвычайных ситуаций; (в) спасение людей и имущества при пожарах, оказание первой помощи; (г) организация первоочередного жизнеобеспечения населения в зонах чрезвычайных ситуаций; (д) организация и осуществление тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.	3 3
19	Обязанности дневального по роте, предусмотренные уставом	2

	<p>Внутренней службы Вооруженных сил:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) не допускать выноса из казармы оружия, имущества;</p> <p>б) после развода принять по описи документацию, оборудование, инвентарь;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) немедленно докладывать о нарушении установленным уставами правил взаимоотношений между солдатами или сержантами, не пропускать в помещение посторонних лиц;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) следить за точным выполнением распорядка по роте.</p>	2
20	<p>Из перечисленных ниже симптомов выберите те, которые могут быть признаками алкогольного отравления:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) головокружение, тошнота и рвота;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) пожелтение кожи;</p> <p>в) ухудшение слуха;</p> <p>г) отсутствие речи;</p> <p>д) возбужденное или депрессивное состояние;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> е) повышение температуры;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ж) увеличение частоты сердечных сокращений и повышение артериального давления;</p> <p>з) отсутствие реакции зрачков на свет.</p>	3
Итого:		28

18

#### Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	б	а	2	а	2	2	2	б	5	б
Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	б	5	5	б	б	абс	абс	абс	абс	абс

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

по ОБ\*

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

"06" ДЕКАБРЯ 2021 г.

ШИФР 2

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

ученик

8а КЛАССА

(наименование муниципалитета)

МБОУ "Баевская СОШ"

(наименование образовательной организации)

Хруль Алины Витальевны

(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету: Георгиев В.В.

Номер задания/ субтест	Теоретический тур	Старт	Итого
Баллы	15,5	24	39,5

Председатель жюри: \_\_\_\_\_

Члены жюри: Георгиев

ФИО В.В.

ФИО Мухамед С.В.

ФИО Любимов В.В.

ФИО

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП) 2021-2022г.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

**Задание 1.** (теоретическое). Для предотвращения лесных и торфяных пожаров с наступлением пожароопасного сезона вводят ряд ограничений и запрещений:

**Вопрос 1. Что запрещается делать в лесу в пожароопасный период?**

Разводить костры, оставлять неиспользованные сигареты

Оценочные баллы: максимальный – 6

фактический 2

**Задание 2.** Вы спускаетесь по лестнице с 4-го этажа, на котором находится ваша квартира. На лестничной площадке, между вторым и первым этажами чувствуете специфический запах и понимаете, что где-то происходит утечка газа. Примите решение, определив алгоритм ваших действий, и заполните схему:

1. спускаться на чешую
2. открыть дверь в подъезд
3. позвонить счши 112 и сообщить адрес и проблему
4. проинструктировать максимальное количество людей необходимости, но не заходить в подъезд

**Что запрещается делать при обнаружении запаха газа в помещении?**

роверять его наличие зажигая спичку /зажигалку/

Оценочные баллы:

максимальный – 6

фактический 4

**Задание 3.** Герметизация помещений производится для снижения поражающего действия АХОВ на людей. Изложите в порядке логической последовательности ниже перечисленные мероприятия по герметизации помещений:

- 3 а) уплотнить дверные проёмы влажной тканью; 3
- б) заклеить вентиляционные отверстия; 2
- 1 в) закрыть входные двери и окна; 1
- 4 г) заклеить и уплотнить подручными материалами оконные проёмы. 4

Оценочные баллы:

максимальный – 6

фактический 6

**Задание 4.** Расположите правила четырёх «Нет!» наркотикам по порядку и впишите в квадрат соответствующую букву:

1 правило
2 правило
3 правило
4 правило

а
б
в
г

а) Вырабатывать в себе твердое «Нет!» к любым психоактивным веществам, в любой обстановке, в любой компании.

б) «Нет!» - тем сверстникам и той компании, где прием наркотиков - дело обыденное. «Нет!» - компании, где употребляют наркотик.

в) Твердое «Нет!» безделью, скучной и неинтересной жизни, праздному времяпрожождению. «Нет!» безделью.

г) «Нет!» - своей стеснительности и неустойчивости, когда предлагаю попробовать наркотик.

Оценочные баллы:

максимальный – 6

фактический 1,5

**Задание 5.** Для закаливания используют различные факторы окружающей среды и придерживаются определённых принципов:

**Вопрос 1. Выполнение каких принципов обеспечивает успешное проведение закаливающих процедур?**

*постепенность и аккуратность*

**Вопрос 2. Какие природные факторы используются для закаливания?**

*холодная вода*

Оценочные баллы:

максимальный – 6

фактический 2

Итоговый Максимальный балл	<u>30</u>	Общий набранный балл	<u>15,5</u>	Председатель предметного жюри	
----------------------------------	-----------	-------------------------	-------------	-------------------------------------	--

**ТЕСТ**

<b>№</b>	<b>Тестовые задания</b>	<b>Макс балл</b>	<b>баллов</b>
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1.	<b>Опасное время – это время значительного повышения риска для личной безопасности. Из приведённых примеров определите наиболее опасное время:</b> а) темнота, спускающаяся на центр города, где люди не принуждённо прогуливаются и отдыхают; <input checked="" type="radio"/> б) сумерки, заставшие человека одного в лесопарке; в) ранее утро в заполненной людьми пригородной электричке.	0,5	8 + 0,5
2.	<b>Чистый и свежий воздух должен содержать:</b> а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода; б) не более 65 % азота и 15 % кислорода; в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода	0,5	8 - 0
3.	<b>Для чего создаются территориальные подсистемы РСЧС? Выберите правильный ответ:</b> а) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в городах и районах; б) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в посёлках и районах; в) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на промышленных объектах; г) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в субъектах Российской Федерации в пределах их территорий	0,5	2 + 0,5
4.	<b>Чрезвычайная ситуация представляет собой ситуацию, в результате которой:</b> а) пострадало более 10 человек, возникла угроза деятельности человека, неминуем ущерб природной среде; б) возникает угроза жизни людей без нанесения ущерба имуществу населения; в) происходит нарушение нормальных условий жизни людей без возникновения угрозы их жизни и здоровью; г) возникает угроза жизни и здоровью людей, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.	1,0	6 - 0
5.	<b>Наибольшую опасность радиоактивные вещества представляют:</b> <input checked="" type="radio"/> а) в первые часы после выпадения; б) в первые сутки после выпадения; в) в течение трёх суток после выпадения.	0,5	6 + 0,5
6.	<b>Противогаз ПДФ-Ш предназначен для детей и подростков возраста:</b> а) от 5 до 17 лет; <input checked="" type="radio"/> б) от 7 до 17 лет; в) от 10 до 17 лет;	0,5	8 - 0
7.	<b>Выносливость – важнейшее физическое качество человека которое необходимо в повседневной жизни, профессиональной деятельности и при занятии спортом. Для развития выносливости наиболее полезны:</b> а) силовые упражнения; <input checked="" type="radio"/> б) ходьба, бег, лыжи, плавание; в) упражнения на растяжку мышц.	0,5	8 + 0,5
8.	<b>При приёме солнечной ванны время солнечного облучения при хорошей переносимости увеличивается на:</b> а) 2 – 5 минут; б) 5 – 10 минут; <input checked="" type="radio"/> в) 10 -15 минут; г) 15 – 20 минут.	1,0	6 - 0
9.	<b>Необходимо по льду преодолеть водоем или реку. Какой лёд наиболее</b>	1,0	

	<p>прочен?</p> <p>а) лёд белого цвета; б) лёд, имеющий синеватый оттенок; в) лёд желто-коричневого оттенка.</p>		<p>8 +</p>
10.	<p><b>Как велосипедист должен сигнализировать при повороте направо:</b></p> <p>а) отводит правую руку в сторону или сгибает левую руку в локте; б) поднимает правую руку вверх; в) отводит левую руку в сторону или сгибает правую руку в локте.</p>	0,5	<p>ав +</p>
<b>Определите все правильные ответы и расставьте последовательно</b>			
11.	<p><b>При движении зимой по льду замерзающих рек необходимо:</b></p> <p>а) идти осторожно плотной группой; б) увеличить интервалы между членами группы; в) приготовить верёвку; г) расстегнуть крепление лыж; д) снять лыжи и двигаться пешком; е) ослабить ремни рюкзаков; ж) в случае необходимости лечь на лёд и передвигаться по-пластунски.</p>	4,0	<p>8 + б + в г + д е ж 3</p>
12.	<p><b>К каким последствиям приводят оползни, сели, обвалы и снежные лавины? Выберите правильные ответы:</b></p> <p>а) перекрытие русел рек и изменение ландшафта; б) изменение климата и погодных условий; в) гибель людей и животных; г) лесные пожары; д) разрушение зданий и сооружений; е) сокрытие толщами пород населенных пунктов, объектов народного хозяйства, сельскохозяйственных и лесных угодий; ж) извержение вулканов.</p>	4,0	<p>а + б + г + е + 4</p>
13.	<p><b>В защитном сооружении запрещается:</b></p> <p>а) пить; б) курить; в) читать; г) шуметь; д) зажигать без разрешения керосиновые лампы, свечи, приносить лёгковоспламеняющиеся или имеющие запах вещества; е) приносить громоздкие вещи игрушки и приводить животных найдите ошибки в предложенной цепочке.</p>	2,0	<p>— б + 1</p>
14.	<p><b>Во время прогулки по лесу вы увидели впереди себя на расстоянии 100 – 150 метров огонь, который распространяется по кустарнику и деревьям. Выберите правильные действия и очерёдность:</b></p> <p>а) развернётесь и убежите; б) попробуете определить направление распространения огня; в) станете кричать и звать на помощь; г) определите направление ветра; д) быстро сориентируетесь и будите уходить в наветренную сторону от огня в безопасное место; е) попробуете ветками или подручными средствами сбить огонь; ж) найдёте ближайший водоём и в нём дождётесь, когда пройдёт огонь; з) сообщите о пожаре взрослым в ближайшем посёлке</p>	4,0	<p>5 + 2 + 9 + 3 + 4</p>
15.	<p><b>Из перечисленных ниже, определите пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении?</b></p> <p>а) через одежду и кожные покровы; б) в результате прохождения радиоактивного облака; в) в результате потребления загрязненных продуктов питания; г) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей; д) в результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений;</p>	1,5	<p>5 + б + 2 + е + 1,5</p>

	<input checked="" type="checkbox"/> в результате потребления загрязненной воды.		
16.	<b>Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для химических аварий с выбросом АХОВ:</b> а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей; б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы; в) лучистый поток энергии; г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека; д) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги.	1,0	<i>б + в + г - 1</i>
17.	<b>Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:</b> а) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами; б) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действий ударной волны; в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории; г) массовые поражения людей, животных и растений.	1,0	<i>а + в + 1</i>
18.	<b>Из перечисленных ниже симптомов выберите те, которые являются признаками острого отравления никотином:</b> а) горечь во рту; б) покраснение глаз; в) покашливание в области грудины; г) кашель и головокружение; д) тошнота; е) отек лица; ж) слабость и недомогание; з) потеря ориентировки; и) увеличение лимфатических узлов; к) бледность лица.	2,5	<i>а + в + г + к + 2</i>
19.	<b>Основными причинами сокращения сельхозугодий являются:</b> а) отсутствие условий для возделывания земель; б) подтопление и заболачивание земель; в) развитие эрозийных процессов; г) сокращение численности населения; д) зарастание лесом и кустарником мелкоконтурных и удалённых участков.	1,5	<i>а - б + г + 1</i>
20.	<b>Попадая во внутреннюю среду организма, наркотические вещества оказывают сильнейшее воздействие, прежде всего, на головной мозг. С течением времени у человека появляются, нарастают и закрепляются три основных признака наркомании и токсикомании. Определите из приведенных ответов эти признаки:</b> а) психическая зависимость; б) вкусовая зависимость; в) зрительная зависимость; г) физическая зависимость; д) изменение чувствительности к наркотику.	1,5	<i>а + в + г + 1,5</i>
21.	<b>По воздействию на окружающую среду компоненты загрязнения классифицируются как:</b> а) выбросы в атмосферу; б) выбросы в гидросферу; в) газообразные отходы; г) твёрдые отходы; д) сточные воды; е) подземные воды.	1,5	<i>а + б - в + 1</i>
<b>ИТОГО:</b>		30	<i>24</i>