

Присоединяется

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/номер участника
050100011001

Гражданский участник, Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

- Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:**
- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ, ответьте на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
 - если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемой, не старайтесь дешифровать информацию, запишите 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 смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Ответив на вопрос, представьте свой 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 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.
- Обратите Ваше внимание на то, 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 сдадите его членам жюри.

Желаем вам удачи!

Общая оценка результата участника _____ баллов
Председатель жюри _____ ()

20+5.5=25.5

1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

ЗАДАНИЕ 1. В походе туристу деревом придало ногу. Он в сознании и в таком состоянии находится уже более двух часов. Составьте алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшему.

1. Дать обезболивающее, приложить холод к пораженному месту и немедленно вызвать врача.
2. Вызвать скорую, вызвать врача или фельдшера, если есть возможность, вызвать врача ФАП. Если нет возможности вызвать врача, оказать первую помощь с помощью подручных средств.
3. Дать пострадавшему обезболивающее.
4. Дать пострадавшему обезболивающее.
5. Дать обезболивающее.
6. Дать пострадавшему обезболивающее.
7. Дать пострадавшему обезболивающее.

Оценочные баллы: максимальный 7 баллов фактический 8 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Кровотечение, это выход крови за пределы сосудистого русла или сердца в окружающую среду (открытое кровотечение), в полость тела или просвет полости органа (внутреннее кровотечение).

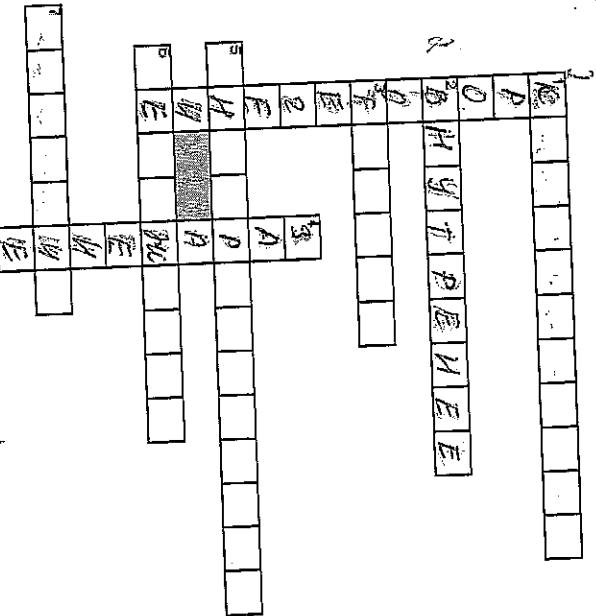
Разгадайте кроссворд:

По горизонтали

1. Одна из главных причин смерти лиц с травматическими повреждениями.
2. Называется кровотечение в ту или иную полость тела (плевральная, брюшная).
3. Наиболее частая причина нарушения целостности сосудистой стенки.
5. Классификация различает кровотечения: артериальные, венозные, капиллярные и паренхиматозные.
6. Ранние вторичные кровотечения - в первые часы и сутки после ранения (по развитию инфекции).
7. При исследовании кровотокающий сосуд не доступен обычному визуальному наблюдению, такое кровотечение называют.

По вертикали

1. Изливание крови из кровеносного русла в ткани и полости организма (брюшную, грудную, черепную, в суставы и др.) или во внешнюю среду.
4. Развитие инфекции в ране. Такие кровотечения обусловлены гнойными процессами.



Оценочные баллы: максимальный 18 баллов фактический 4 баллов

3

ЗАДАНИЕ 3. Степень воздействия электрического тока на организм определяется разными факторами, в т.ч. физическими параметрами тока, физиологическим состоянием организма, особенностями окружающей среды и др. Начальное раздражающее действие электрического тока проявляется при токе силой 1 мА.

Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Фибрилляция сердца - это хаотичное, неупорядоченное не выходящее за пределы сердца и не вызывающее нарушения ритма сердца

Вопрос 2. Продолжите определение.

Электропора - это повреждение, вызываемое в тканях организма воздействием на ток

Оценочные баллы: максимальный 4 балла фактический 4 баллов

4

2. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ОТ ОПАСНОСТЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ РЕЖЕНИИ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ ДЕЙСТВИЙ

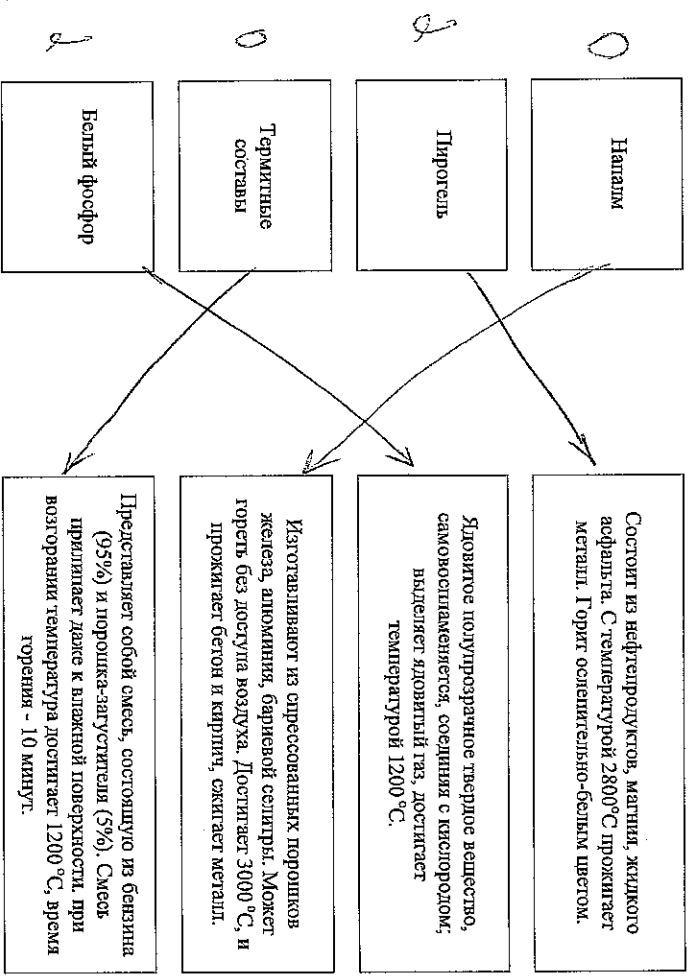
ЗАДАНИЕ 1. Химическое оружие, это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ (ОВ), и средства их применения: артиллерийские снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, газометы, системы баллонного газапуска и др. Заполните таблицу.

№ п/п	Группы ОВ	Примеры ОВ	Находится в состоянии	Воздействие отдельных ОВ	Защита
1		Иприт, лонзат	газ	сильное слезоточивое, кожное поражение	Противогаз, защитная одежда
2	Удушающего действия	хлорный газ, диоксид азота, синильная кислота, хлорпикрин	Бесцветная газ, без запаха, без действия	Органы дыхания	Противогаз
3	деревянные рабонг	Синильная кислота, хлорпикрин	Бесцветная прозрачная жидкость с запахом миндаля	Нервная система	Противогаз, ингаляция кислородом
4	Раздражающего действия	CS (си-эс), адамсит	жирное - обильное белое	Слезотечение, сильное раздражение слизистой	ОЗК, противогаз
5	Психохимического действия	BZ (би-зет)	газ	Ниче	ОЗК, противогаз

Оценочные баллы: максимальный 14 баллов фактический 4 балла

ЗАДАНИЕ 2. Защитительное оружие, это вещества и смеси, поражающие высокой температурой.

Соотнесите стрелками название защитительного оружия с его характеристикой.



Оценочные баллы: максимальный 8 баллов фактический 4 балла

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

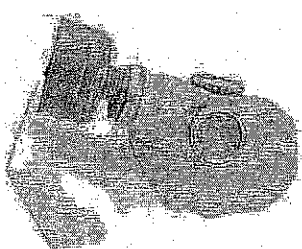
ЗАДАНИЕ 1. Комбинации знаков безопасности применяются для сообщения необходимой информации людям, находящимся в общественных местах и на производственных объектах, что исключает или снижает воздействие опасных и вредных факторов на их жизнь и здоровье.

Проранжируйте комбинации знаков. Раскройте смысловое значение указанных комбинаций и запишите в таблицу.

0	А		формирование жизни, деятельности в сфере услуг.
0	Б		
2	В		исследования
2	Г		производственный объект

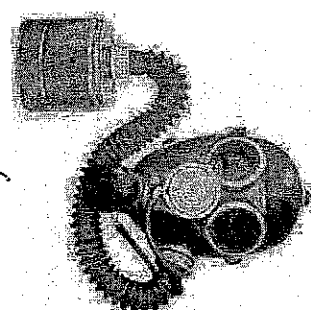
Оценочные баллы: максимальный 8 баллов фактический 4 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Подпишите названия марок противогазов.



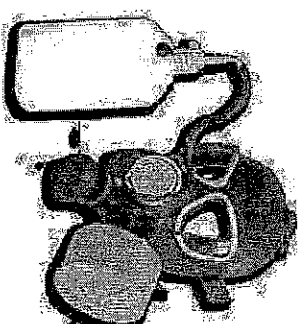
3

ТН-6



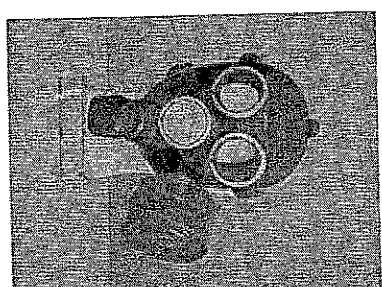
0

ДОФ-2



0

ПМГ-2



3

ПМ-7

Оценочные баллы: максимальный 12 баллов фактический 6 баллов

4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Права и обязанности граждан в области автономии

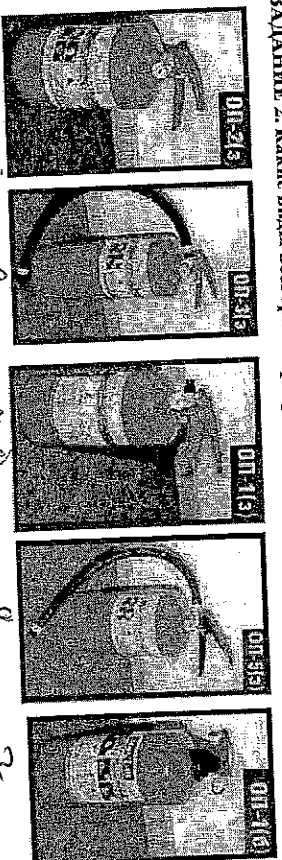
Перечислите права граждан в области противозащитной ответственности...

1. *Phenagone muscorum* MacG
Boysobene no acquisition required

2. *frangula velutaria* *pygmaea* *resupina*

1. *Thymus pulegioides* L.

ЗАДАНИЕ 2. Какие виды возгорания разрешено тушить данными огнетушителями?



- а) мусор, бумагу;
- б) деревянные строения;
- в) бензин, керосин;
- г) электроустановки, электропровода;
- д) все перечисленное.

Оценочные баллы: максимальный 5 баллов фактический 5 балла

ЗАДАНИЕ 3. Почему вблизи того места, где обрыванный провод высокого напряжения соприкасается с землей, рекомендуется стоять на одной ноге?

Отвѣтьте на вопросъ.

[illegible]

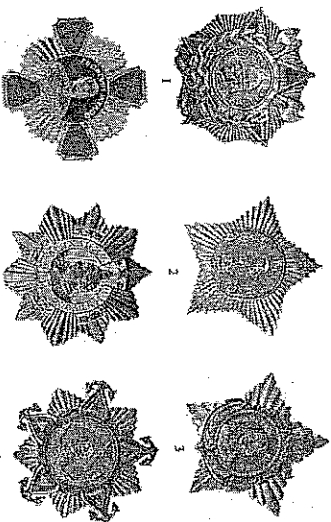
Оценочные были: максимальный 6 фактический 6 была

Основными были: максимальный 10 баллов фактический 10 баллов

5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

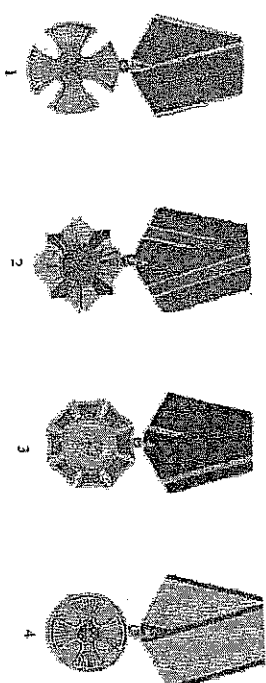
ЗАДАНИЕ 1. Определите, это почётные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги.

Вопрос 1. Определите изображённые награды. В таблицу вписать названия наград, соответствующие их статусу.



№ п/п	Наименование награды	Статус награды
1	Орден Красной звезды	Награждаются командиры Красной Армии, проявившие в боях за Родину в Отечественной войне личную отвагу, мужество и храбрость и умелым командованием обеспечивающие успешные действия своих частей.
2	Орден Красного знамени	Награждаются командиры Красной Армии за выдающиеся успехи в деле управления войсками, отличную организацию боевых операций и проявленные при этом решительность и настойчивость в их проведении, в результате чего была достигнута победа в боях за Родину в Отечественной войне.
3		Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских операций, в результате которых была отражена наступательная операция противника или обеспечены активные операции флота, нанесен противнику значительный урон и сохранены свои основные силы.
4		Награждаются лица высшего офицерского состава, а также старшие офицеры в должности командира дивизии (бригады) и в Вооружённых Силах Российской Федерации за заслуги в разработке и успешном проведении ими крупных операций в период военных действий по защите Отечества.
5		Награждаются командиры Красной Армии за хорошо разработанный и проведенный план операции – фронтовой, армейской или отрядной соединения, в результате чего противнику нанесено тяжелое поражение, а наши войска сохранили свою боеспособность.
6		Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских операций, в результате чего в боях за Родину была достигнута победа над численно превосходящим врагом.

Вопрос 2. Определите награды, изображенные на рисунках. Поясните, какими из этих наград могут награждаться граждане за самоотверженность, мужество и отвагу, проявленные при спасении людей во время стихийных бедствий, пожаров, катастроф и других чрезвычайных обстоятельств.



Оценочные баллы: максимальный 24 балла фактический 0 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Заполнить правую часть таблицы (корабельные должности) в соответствии с дисциплинарными правами по типовым воинским должностям военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации:

Воинские должности	Корабельные должности
Командир отделения, экипажа, расчета	0
Командир отдельного батальона (дивизиона, авиаскадрильи)	0
Командир корабля	0
Командующий армией	0
Командующий войсками военного округа, фронта	0

Оценочные баллы: максимальный 5 баллов фактический 0 баллов

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
Определите один правильный ответ			
1.	Во время карантина, установленного в очаге бактериологического поражения: а) запрещен вывоз людей из очага заражения; б) разрешен вывоз только больных людей; в) разрешен вывоз здоровых людей.	1	0
2.	Комиссия по чрезвычайным ситуациям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации создается: а) на объектовом уровне; б) на местном уровне; в) на территориальном уровне; г) на региональном уровне; д) на федеральном уровне.	1	0
3.	Действие воздушной ударной волны на здания и сооружения определяется: а) типом взрывчатого вещества; б) действием избыточного давления; в) атмосферным давлением; г) мощностью заряда.	1	2
4.	Эффективным способом, ускоряющим процесс пробуждения после ночного сна, является: а) утренний заряд; б) утренний кофе; в) холодный душ.	1	0
5.	Гражданский брак в Российской Федерации – это: а) совместное проживание лиц мужского и женского пола старше 18 лет; б) совместное ведение хозяйства лицами мужского и женского пола при раздельном проживании;	1	0

	в) зарегистрированный в запасе.		
6.	У какого средства защиты органов дыхания личная часть выполнена в виде маски: а) ПП-5; б) ПДФ-2; в) ПП-7; г) ПМГ-2; д) Р-2.	1	1
7.	Как называется способ применения биологического оружия с использованием зараженных грызунов: а) дератизационный; б) диверсионный; в) трансмиссивный; г) аэрозольный; д) пероральный.	1	1
8.	Что означает категория годности к военной службе «В»: а) призванный не годен к призыву на военную службу; б) призванный освобождается от призыва на военную службу в мирное время; в) призванный годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями; г) призванный временно не годен к призыву на военную службу; д) призванный годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями.	1	1
9.	Что такое биологические ритмы? а) периодические изменения биологических процессов и явлений в зависимости от характера режима труда и отдыха; б) система специальной тренировки терморегуляторных процессов организма; в) периодически повторяющиеся зависимость биологических процессов и явлений от здоровья человека; г) периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений.	1	1

10.	Что означает знак международной авиационной аварийной жестовой сигнализации «У стоящего человека обе руки подняты и ладонями прижаты к ушам»? а) «Мы вас не слышим»; б) «Заберите нас»; в) «Наш радиоприёмник работает»; г) «Соборуйте сообщение».	1	0
11.	Укажите отравляющее вещество удушающего действия: а) фосген; б) синильная кислота; в) иприт; г) зарин.	1	1
12.	Международное гуманитарное право – это: а) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное время; б) совокупность международно-правовых норм и принципов, регулирующих защиту жертв войны, а также ограничивающих методы и средства ведения войны; в) совокупность норм, направленных на защиту жертв катастроф.	1	1
13.	В соответствии с Уголовным кодексом РФ преступлением признается: а) противоправные действия, посягающие на честь и достоинства граждан; б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции, законодательных и нормативно-правовых актов; в) совершаемое общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом РФ под угрозой наказания.	1	1
14.	К ядовитым грибам не относятся: а) рылецка фиолетовая; б) зеленушка; в) бледная поганка; г) перечный гриб.	1	0
15.	Чистый и свежий воздух должен содержать:	1	

		<input checked="" type="radio"/> а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода; <input type="radio"/> б) не более 65 % азота и 15 % кислорода; <input type="radio"/> в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода; <input type="radio"/> г) более 80 % азота и 20 % кислорода.		0	
Отметьте все правильные ответы					
16.	В России обязательными являются прививки от следующих инфекций:	2		0	
<input type="radio"/> а) эпидемический паротит, краснуха, гепатит В, корь; <input checked="" type="radio"/> б) грипп, ветряная оспа, клещевой энцефалит; <input checked="" type="radio"/> в) дифтерия, полиомиелит, туберкулез, столбняк, коклюш.					
17.	В чем заключались военные реформы Ивана Грозного в середине 16 века:	3		17	
<input type="radio"/> а) была упразднена сторожевая служба на южной границе; <input type="radio"/> б) были упорядочены системы комплектования и военной службы в полевых войсках; <input checked="" type="radio"/> в) было организовано централизованное управление армией; <input checked="" type="radio"/> г) было создано постоянное стрелковое войско, а артиллерия была выделена в самостоятельный род войск; <input type="radio"/> д) были расширены сословные привилегии крупной феодальной знати в армии.					
18.	Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если:	2			
<input checked="" type="radio"/> а) он учится в высшем учебном заведении по специальностям в области государственного, муниципального и корпоративного управления; <input type="radio"/> б) несение военной службы противоречит его убеждениям или вероисповеданию; <input type="radio"/> в) он относится к коренному малочисленному народу, ведет традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами; <input checked="" type="radio"/> г) его профессия связана с социальной и благотворительной деятельностью.					
19.	При движении по зараженной радиоактивными	4			

веществами местными необходимо:															
<input checked="" type="radio"/> а) находиться в средствах индивидуальной защиты; <input type="radio"/> б) периодически снимать средства индивидуальной защиты и отряхивать их о пыли; <input type="radio"/> в) избегать движения по высокой траве и кустарнику; <input checked="" type="radio"/> г) без необходимости не садиться и не прикасаться к местным предметам; <input checked="" type="radio"/> д) принимать пищу и пить только при безветренной погоде; <input checked="" type="radio"/> е) не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.			0												
20.	Органами повседневного управления РСЧС являются:	3	0												
<input checked="" type="radio"/> а) отделы (секторы или специально назначенные лица) по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям; <input checked="" type="radio"/> б) оперативно-дежурные службы органов управления по делам ГО и ЧС всех уровней; <input checked="" type="radio"/> в) штатные аварийно-спасательные формирования для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях; <input type="radio"/> г) пункты управления; <input type="radio"/> д) дежурно-диспетчерская служба организаций; <input type="radio"/> е) объектовые комиссии по чрезвычайным ситуациям.															
Члены жюри		маж 29													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Валы</th> <th colspan="2">Фактическое количество баллов, набранное участником</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Максимально возможное количество баллов</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Валы		Фактическое количество баллов, набранное участником		Максимально возможное количество баллов				150			
Валы		Фактическое количество баллов, набранное участником													
Максимально возможное количество баллов															
150															