Отборочный этап областной предметной олимпиады по ОБЗР среди обучающихся профессиональных образовательных организаций Архангельской области

Задание 1. Перечислите опасности, которые могут возникнуть при работе с компьютером:

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Задание 2. Перечислите правила техники безопасности при обращении с электрическими приборами:

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Задание 3. Безопасность - необходимое условие дальнейшего развития цивилизации. В мире, где технологии развиваются стремительными темпами, а глобальные вызовы становятся все сложнее, умение обеспечивать свою защиту и безопасность окружающих приобретает первостепенное значение

Осуществите подбор определения из правой колонки к термину из левой. Сопоставьте термины с определениями.

Термин	Определение
1 Безопасность	**А)** Угрожающее событие или вероятность возникновения потенциально разрушительного явления в данный период времени и в определённом районе.
2 Культура безопасности	**Б)** Неблагоприятная обстановка, в которой действуют вредные и (или) опасные факторы различной природы, которые угрожают здоровью, жизни человека, имуществу, среде обитания.
3 Опасность	**В)** Состояние защищённости личности, общества, государства и среды жизнедеятельности от внутренних и внешних угроз или опасностей.
4 Чрезвычайная ситуация	**Г)** Вероятностная мера опасности или совокупности опасностей, установленная для определённого объекта в виде возможных потерь за заданное время.
5 Риск	**Д)** Это ситуация, когда опасность переросла в реальное событие, наносящее или способное нанести серьёзный ущерб.
6 Опасная ситуация	**Е)** Это совокупность знаний, умений и навыков, которые помогают человеку предвидеть, избегать и правильно реагировать на опасные ситуации, обеспечивая защиту себя и окружающих.

Ответ:

1	2	3	4	5	6

Задание 4. На основании положений Конституции Российской Федерации разработаны федеральные законы по безопасности, определяющие общие для всех граждан и структур организационно - правовые нормы в сфере защиты личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз. Федеральные законы разъясняют права и обязанности не только граждан России, но и лиц без гражданства, которые находятся на территории Российской Федерации и должны соблюдать правила безопасного поведения согласно принятым федеральным законам. Одним из них является закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Перечислите еще три федеральных закона по безопасности.

Вариант ответа:_____
_____
_____
_____

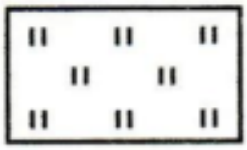
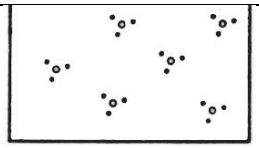
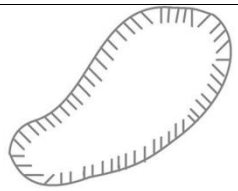
Задание 5. Витамины необходимы для нормального функционирования организма. Впишите в таблицу название витамина напротив функции, которую он выполняет.

№	Название витамина	Роль в организме
1		Влияет на рост и развитие, зрение
2		Повышает иммунитет
3		Обеспечивает нормальный рост и развитие костей
4		Влияет на работу мышечной и нервной системы

Ответ:

1	2	3	4

Задание 6. Топографические знаки – символические графические обозначения, применяемые на топографических картах для изображения объектов местности и их качественных и количественных характеристик. Соедините стрелками изображение топографического знака и его обозначение. Сопоставьте номер изображения с соответствующей буквой под которой расшифрован объект.

1 	**А)** Кустарник
2 	**Б)** Родник
3 	**В)** Луг
4 	**Г)** Болото
5 	**Д)** Овраг

Ответ:

1	2	3	4	5

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий, Вам необходимо выбрать *один правильный ответ* и обвести его в кружок.

За правильный ответ начисляется 3 балла. 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы

№	Тестовые задания	Макс балл	Набранный балл
1	2	3	
1.	Удаление радиоактивных веществ (РВ) с поверхностей оборудования, техники, вещевого имущества, средств защиты, продовольствия, местности, сооружений, а также из воды или снижение уровня радиоактивного загрязнения каких-либо поверхностей или каких-либо сред называется: а) дезактивацией; б) дегазацией; в) дезинсекцией; г) дезинфекцией.	3,0	
2.	Какое опасное патологическое состояние может возникнуть в результате длительного неподвижного положения тела пострадавшего, находящегося в бессознательном состоянии, при давлении массой собственного тела на релаксированные мягкие ткани? а) разрыв сухожилий и мышц; б) синдром длительного сдавления; в) судорожный синдром; г) травматический шок.	3,0	
3.	Тупая головная боль, сильный шум в ушах, дезориентация в пространстве, покраснение кожи, сильный кашель, активное слезотечение или резь в глазах, тошнота и рвота являются симптомами отравления: а) синильной кислотой; б) угарным газом; в) едким натром; г) нашатырным спиртом.	3,0	

4.	Одна из составляющих здорового образа жизни: а) личная гигиена; б) дорожная безопасность; в) вредные привычки; г) экологически грамотное поведение.	3,0	
5.	Термин «Добровольная автономия» означает: а) ситуацию, когда человек, в силу независящих от него обстоятельств оказывается в природной среде и вынужден самостоятельно обеспечивать свои жизненные потребности; б) ситуацию, когда человек или группа людей по собственной воле, с определённой целью, на определённое время переходит на самостоятельное существование в природных условиях; в) самостоятельное, независимое существование человека в природных условиях; г) вынужденная форма существования человека на природе для формирования здорового образа жизни.	3,0	
6.	Выберите из предложенных вариантов установленные требования к сооружению временного жилища: а) место должно находиться на берегу реки или другого водоёма на уровне воды; б) место должно находиться на ровной возвышенной продуваемой площадке; возле площадки должен находиться источник воды и достаточно топлива; в) место должно находиться среди сухостоя, который можно использовать для костра; г) недалеко от площадки должна быть дорога или наезженная тропа.	3,0	
7.	Вид толпы, где группа людей, совместно выражает общее отношение к какому-либо событию (радость, горе, протест): а) экстатическая; б) случайная; в) активная; г) экспрессивная.	3,0	
8.	Согласно Правилам дорожного движения, лицо, передвигающееся в инвалидной коляске без двигателя, является: а) путешественником; б) водителем; в) пассажиром;	3,0	

	г) пешеходом.		
9.	Где рекомендуется расположиться в салоне общественного транспорта, если в нём нет свободных мест для сидения? а) Занять свободное место на передней площадке транспортного средства. б) Нужно постараться встать в центре прохода, держась руками за поручень или специальные подвески. в) Расположиться на задней площадке транспортного средства. г) Не имеет значения, где будет находиться пассажир при отсутствии мест для сидения.	3,0	
10.	Согласно статье 88 Уголовного кодекса Российской Федерации (УК РФ), несовершеннолетним могут назначаться следующие виды наказаний: а) штраф, лишение права заниматься определенной деятельностью, обязательные работы, исправительные работы, ограничение свободы, лишение свободы на определенный срок; б) принудительные работы, содержание под стражей, лишение свободы на срок до пяти лет, высшая мера; в) штраф, лишение права заниматься определённой деятельностью, обязательные работы, арест; г) лишение свободы на срок 4 года, принудительные работы.	3,0	
11.	Что необходимо сделать если около вас произошло применение слезоточивого газа? а) будете дышать неглубоко; б) станете задерживать дыхание; в) будете дышать через мокрый платок и часто моргать; г) накроетесь курткой.	3,0	
12.	Чрезвычайные ситуации техногенного характера по месту их возникновения можно разделить на: а) радиационные, химические, гидродинамические, транспортные; б) химические, биологические, военные; в) социальные, экологические, психологические; г) региональные, федеральные, радиационные.	3,0	
13.	С какой целью создана РСЧС? Выберите правильный ответ. а) Прогнозирование чрезвычайных ситуаций на территории Российской Федерации и организация	3,0	

	проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ. б) Обеспечение первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на территории Российской Федерации. в) Объединение усилий органов центральной власти, органов исполнительной власти, субъектов Российской Федерации, городов и районов, а также организаций, учреждений и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. г) Совершенствование подготовки руководящего состава и специалистов РСЧС по действиям в чрезвычайных ситуациях.		
14.	Что не является основными мероприятиями, проводимыми органами управления и силами единой системы в режиме повседневной деятельности? Найдите в приведённых ответах ошибку. а) Изучение состояния окружающей среды и прогнозирование чрезвычайных ситуаций. б) Проведение при необходимости эвакуационных мероприятий. в) Подготовка населения к действиям в чрезвычайных ситуациях. г) Пропаганда знаний в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности.	3,0	
15.	Какие выделяют виды иммунитета? а) сезонный, устойчивый; б) иммунитет крови, костного мозга; в) постоянный, наследственный; г) приобретённый, врождённый.	3,0	
16.	Средства бытовой химии по степени опасности делятся на следующие виды групп: а) опасные, огнестойкие, относительно безопасные, ядохимикаты; б) безопасные, относительно безопасные, огнеопасные, инсектициды и репелленты; в) безопасные, химически нейтральные, огнеопасные, репелленты; г) опасные, ядовитые, нейтральные, относительно безопасные.	3,0	

17.	Согласно статье 84 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ, оповещение людей о пожаре в зданиях и сооружениях должно осуществляться: а) с помощью подачи звуковых или световых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей; б) трансляции специально разработанных текстов о необходимости эвакуации и путях эвакуации; в) с помощью включения эвакуационного (аварийного) освещения; г) любым из перечисленных способов или их комбинацией.	3,0	
18.	Первичные средства пожаротушения используют: а) для ликвидации пожара в начальной стадии возникновения; б) для тушения большого пожара; в) для ликвидации очага пожара.	3,0	
19.	Клапанная коробка – составная часть: а) противогаза; б) респиратора одноразового; в) противопылевой тканевой маски; г) противопылевого респиратора ШБ-1 «Лепесток».	3,0	
20.	Что запрещается приносить в убежище: а)питьевую воду; б) свидетельство о браке, о рождении детей;; в) домашнюю аптечку**;** г) домашних животных.	3,0	
	Общая сумма набранных баллов	60	