

Задание 1.

А) Опишите алгоритм диагностики и оказания первой помощи пострадавшему с обструкцией дыхательных путей (заполните пустые ячейки).



Б) Опишите этапы выполнения техники «Удары по спине» при обструкции дыхательных путей.

1. Встаньте слева от потерпевшего (если вы левша, то справа) и немного сзади.
2. Положите левую руку спереди на середину его грудной клетке, а правой наклоните его вперед.

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2020-2021 учебный год
10-11 классы

3. Энергично ударяйте основанием ладони в межлопаточную область и проверьте, появился ли фрагмент пищи (инородное тело) в ротовой полости; если нет, повторите макс. до 5 раз.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание **18 баллов**.

- за правильный ответ части А начисляется - 12 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из шести позиций);

- за правильный ответ части Б начисляется – 6 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из пяти позиций);

Задание 2.

А) Раскройте содержание и требования к выкладыванию знаков согласно международной кодовой системе аварийных знаков.

Сигналы международной кодовой системы

Сигнал	Содержание	Требования при выкладывании аварийных знаков
N	Нет	Выкладывается из подручных материалов, на хорошо заметных с воздуха местах - на склонах холмов, полянах.
□	Нужны компас и карта	
	Нужны медикаменты	
Δ	Здесь возможна посадка	
	Нужен врач, есть тяжело раненные	
↑	Следую в этом направлении	
X	Не имеем возможности передвижения	
F	Необходима пища и вода	
K	Укажите направление следования	
LL	Все в порядке	
Y	Да	
I I	Нужны сигнальная лампа с батареей и радио	

Б) Заполните таблицу.

Первоочередные действия людей, оказавшихся в условиях автономного существования в результате аварии, катастрофы, ЧС

п/п	Описание действий в виде последовательного алгоритма
1.	<i>Преодоление стрессового состояния, вызванного аварийной ситуацией.</i>
2.	<i>Оказание первой помощи пострадавшим.</i>
3.	<i>Защита от неблагоприятного воздействия факторов окружающей природной среды.</i>
4.	<i>Обеспечение водой и пищей.</i>
5.	<i>Определение собственного местоположения.</i>
6.	<i>Установка связи и подготовка средств сигнализации.</i>
7.	<i>Выход из опасной зоны.</i>
8.	<i>Принятие мер безопасности и предосторожности.</i>
9.	<i>Оборудование места для отдыха, ночлега, укрытия.</i>

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание **31 балл.**

- за правильный ответ части А начисляется - 13 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из позиций);

- за правильный ответ части Б начисляется – 18 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из девяти позиций);

Задание 3.

А) Стрелками укажите соответствие между названиями воинских формирований (левый столбец) и уровнем командования (правый столбец).

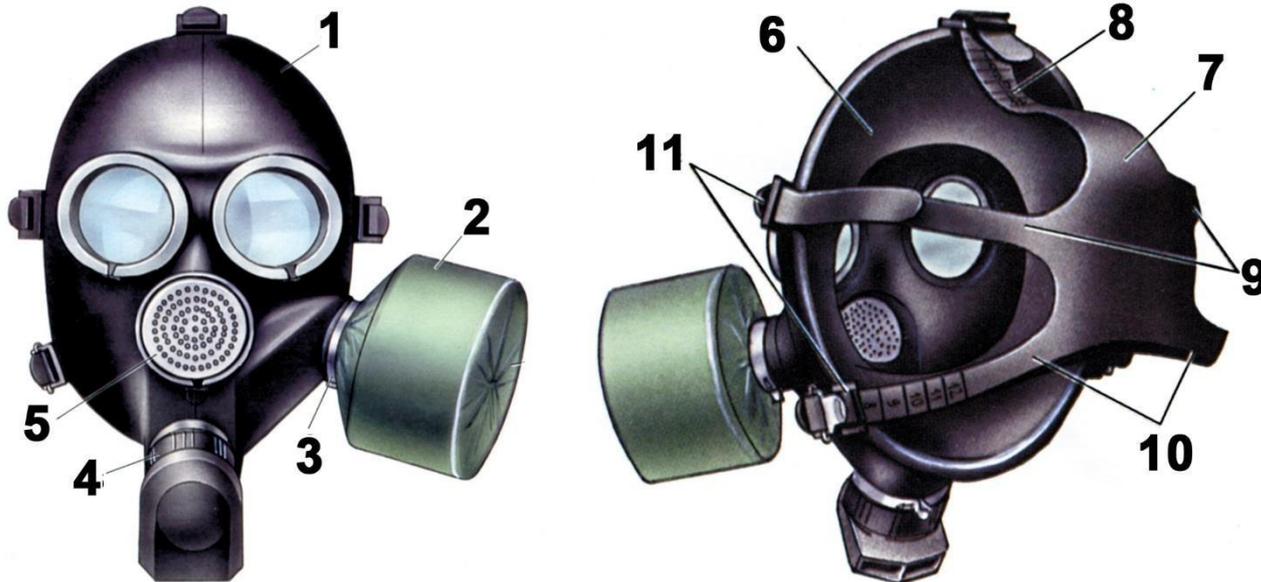
Ответ:

Звено, группа, команда	Капитан
Полк	Майор, подполковник
Дивизия	Ефрейтор
Рота	Полковник
Бригада	Полковник, генерал-майор
Батальон	Младший сержант
Армия	Генерал-майор
Фронт, округ	Лейтенант
Отделение	Генерал-лейтенант
Взвод	Генерал-полковник

Б) Определите соответствие между опасным природным явлением и его сущностью.
Ответ:

Скопление рыхлого ледового материала во время ледостава в сужениях и излучинах реки, вызывающее подъём воды на некоторых участках выше её русла.		Паводок
Подъём уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность, происходящий обычно в устьях крупных рек, а также на наветренном берегу больших озёр, водохранилищ и морей.		Затор
Нагромождение льдин во время весеннего ледостава в сужениях и излучинах русла реки, стесняющее течение и вызывающее на некоторых участках выше него подъём уровня воды.		Зажор
Интенсивный периодический и достаточно кратковременный подъём воды в реке, вызываемый сильными дождевыми осадками, а нередко и быстрым таянием снега при зимних оттепелях.		Ветровой нагон

В) Определите тип и марку изображенного на рисунке противогаза. Укажите названия составных частей противогаза, отмеченные цифрами.



-л

Тип противогаза –
Марка противогаза -

Ответ:

Тип противогаза – Фильтрующий

Марка противогаза - Противогаз гражданский ГП-7

1	Лицевая часть
2	Фильтрующе-поглощающая коробка
3	Узел клапана входа
4	Узел клапана выхода
5	Переговорное устройство
6	Обтюратор
7	Наголовник
8	Лобная ляжка
9	Височные ляжки
10	Щечные ляжки
11	Пряжки

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание **39 баллов**.

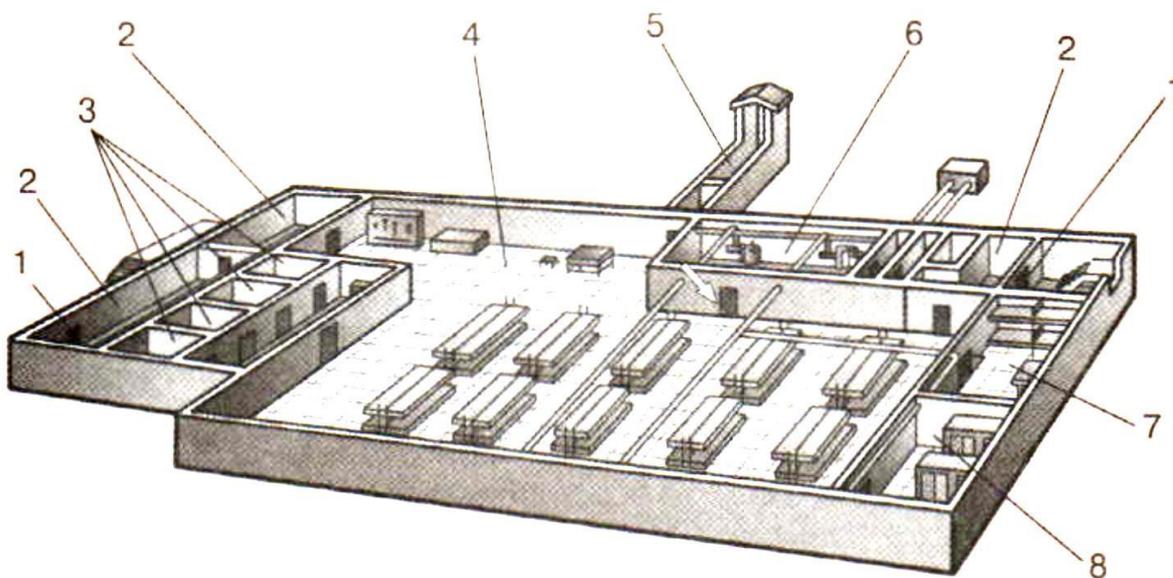
- за правильный ответ части А начисляется - 20 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из десяти позиций);

- за правильный ответ части Б начисляется - 8 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из четырех позиций);

- за правильный ответ части В начисляется - 11 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из одиннадцати позиций);

Задание 4.

А) На рисунке изображен эскиз защитного сооружения ГО. Назовите тип защитного сооружения и перечислите его элементы, отмеченные цифрами.



Тип защитного сооружения -

Ответ:

Тип защитного сооружения - Убежище

1	<i>Защитно-герметические двери</i>
2	<i>Шлюзовые камеры</i>
3	<i>Санитарный узел</i>
4	<i>Основное помещение для размещения (отдыха) людей</i>
5	<i>Галерея и оголовок аварийного выхода</i>
6	<i>Фильтровентиляционная камера</i>
7	<i>Медицинская комната</i>
8	<i>Кладовая для продуктов</i>

Б) Опишите основные источники пищи в условиях выживания.

Ответ:

1. Пищевой рацион аварийного запаса;
2. Дикорастущие съедобные растения, водоросли, грибы;
3. Пища животного происхождения.

В) Опишите обязанности граждан по обеспечению воинского учета.

Ответ:

1. Состоять на учете по месту жительства
2. Являться в установленное время и место по вызову в органы воинского учета
3. При увольнении с военной службы встать на воинский учет
4. Сообщать в органы воинского учета об изменениях семейного положения, образования, места работы и жительства
5. Сняться с учета при переезде на новое место жительства
6. Встать на воинский учет по новому месту жительства
7. Бережно хранить военный билет, при его утрате доложить в органы воинского учета

Г) Раскройте классификацию пожаро-взрываоопасных объектов.

Ответ:

1. Категория «А»;
Нефтеперерабатывающие заводы, химические предприятия, трубопроводы.
2. Категория «Б»;
Цеха приготовления и транспортировки угольной пыли, древесной муки, сахарной пудры и мукомольные мельницы;
3. Категория «В»;
Лесопильные, деревообрабатывающие, столярные и мебельные производства;
4. Категория «Г»;

Склады и предприятия, связанные с переработкой и хранением негорючих веществ и материалов в горячем состоянии, а так же со сжиганием твердого, жидкого или газообразного топлива;

5. Категория «Д»

Склады и предприятия связанные с переработкой и хранением негорючих веществ и материалов в холодном состоянии (мясные и рыбные предприятия).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 33 балла.

- за правильный ответ части А начисляется – 8 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из восьми позиций);

- за правильный ответ части Б начисляется – 6 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из трех позиций);

- за правильный ответ части В начисляется - 14 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из семи позиций);

- за правильный ответ части Г начисляется – 5 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из пяти позиций).

Задание 5. Ответьте на тестовые вопросы.

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во баллов
	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1	При организации однодневного турпохода рекомендуется выбирать расстояние до конечной точки маршрута не более: А) 10 км в одну сторону; Б) 15 км в одну сторону; В) 20 км в одну сторону; Г) 25 км в одну сторону.	1	1
2	В каком году была официально признана эмблема «Красный крест на белом фоне»: А) 1812; Б) 1863; В) 1876; Г) 1914.	1	1
3	Завладение чужим имуществом путем обмана или подлога называется: А) кража; Б) мошенничество; В) грабеж; Г) вымогательство.	1	1
4	Определите химическое вещество, имеющее следующую характеристику: Бесцветный газ, в двое легче воздуха, с резким удушающим запахом; при выбросе в атмосферу дымит; конденсируется в жидкость при температуре -34°C ; растворим в воде, спирте и эфире. А) аммиак; Б) хлор;	1	1

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

2020-2021 учебный год

10-11 классы

	В) фосген; Г) сероводород.		
5	Под уничтожением грызунов- переносчиков инфекций понимают: А) дезинфекцию; Б) дезинсекцию; В) дератизацию; Г) дегазацию.	1	1
6	Временная изоляция и медицинское наблюдение за здоровыми гражданами, имеющими контакт с заболевшими карантинными болезнями - это: А) карантин; Б) обсервация; В) изоляция; Г) наблюдение.	1	1
7	Невидимый поток радиоактивных частиц, который характеризуется различной проникающей способностью - это: А) ионизирующее излучение; Б) уровень радиации; В) радиоактивное загрязнение; Г) радиоактивное заражение.	1	1
8	Наиболее распространенной причиной гибели пострадавших от тяжелых травм при ДТП является: А) несвоевременное прибытие скорой помощи; Б) безучастность и безграмотность очевидцев; В) отсутствие аптечки; Г) удаленность от больниц или других мед учреждений.	1	1
9	Что из перечисленного не относится к боевым традициям Вооруженных сил РФ: А) военная присяга; Б) боевое Братство; В) ротная песня; Г) милосердие к поверженному противнику;	1	1
10	В какой статье уголовного кодекса РФ дано разъяснение ответственности граждан в случае умышленного заражения венерическими заболеваниями: А) статья 121 УК РФ; Б) статья 129 УК РФ; В) статья 105 УК РФ; Г) статья 108 УК РФ.	1	1
11	Какой буквой обозначается класс горючести металлов: А) А Б) В В) Д Г) Е	1	1
12	Укажите несуществующий род войск в составе современных сухопутных войск РФ: А) танковые;	1	1

	Б) мотострелковые; В) армейская авиация; Г) ракетные;		
13	До какого возраста возможно использование детской защитной камеры (КЗД-6)? А) до 1,5 лет; Б) до 3 лет; В) до 2 лет; Г) до 5 лет.	1	1
Определите несколько правильных ответов			
14	Право на отсрочку от призыва на военную службу имеют граждане: А) обучающиеся по очной форме обучения; Б) граждане, получающие второе высшее образование; В) обучающиеся в магистратуре; Г) обучающиеся в аспирантуре; Д) граждане, достигшие 27-летнего возраста Е) граждане, достигшие 25-летнего возраста	3	3
15	В каких статьях уголовного кодекса РФ дано разъяснение ответственности граждан в случае оставления человека в опасности и неоказании первой помощи: А) статья 124 УК РФ; Б) статья 94 УК РФ; В) статья 209 УК РФ; Г) статья 125 УК РФ.	2	2
16	Управлять квадроциклом, согласно ПДД, можно: А) с 16 лет; Б) имея права категории А, так как квадроцикл приравнен к мотоциклу; В) с 18 лет; Г) имея удостоверение тракториста-машиниста, так как квадроцикл приравнен к самоходной машине; Д) имея водительское удостоверение любой категории.	2	2
17	К запрещающим дорожным знакам относятся: А) таможня; Б) опасность; В) железнодорожный переезд без шлагбаума; Г) уступите дорогу.	2	2
18	В состав танкового экипажа танка Т-80 входят: А) водитель; Б) заряжающий; В) наводчик; Г) стрелок-радист; Д) механик-водитель.	2	2
19	По длительности проведения эвакуация может быть: А) временной; Б) постоянной; В) среднесрочной;	2	2

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

2020-2021 учебный год

10-11 классы

	Г) долгосрочной; Д) короткой;		
20	Назовите заболевания, которые могут передаваться половым путем: А) СПИД; Б) холера; В) гонорея; Г) герпес; Д) дерматит; Е) пневмония;	3	3
Итого:		29	

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	А	Б	Б	А	В	Б	А	Б	В	А

Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	В	В	А	А,В,Г	А,Г	А,Б	А,Б	В,Д	А,В	А,В,Г

Примечание. Максимальное количество баллов за тестовые задания 29.