ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО «ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ» 2025/2026 УЧ. Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7-8 КЛАСС.

БЛАНК ЗАДАНИЙ

Время выполнения заданий - 90 минут. Максимальная оценка – 150 баллов.

МОДУЛЬ 1

Задание 1.

1. Дайте определение термину «национальная безопасность».

2. Распределите перечисленные ниже угрозы национальной безопасности на две группы: внутренние и внешние.

Угрозы: международный терроризм, коррупция, сепаратизм, кибератаки, распространение наркомании, санкционное давление зарубежных стран, развязывание приграничных конфликтов, рост межнациональной напряженности внутри страны.

Внутренние угрозы	Внешние угрозы

Максимальный балл – 20

Задание 2. Прочитайте текст:

В популярной среди подростков социальной сети появилась новая игра-квест «Невидимая армия». Участникам предлагается выполнять задания: распространять ложные слухи о работе важных городских объектов (например, что на водоочистной станции произошла авария), публиковать фотографии зданий энергоснабжения с негативными комментариями, координировать флешмобы у зданий государственной власти, нарушая общественный порядок. За выполнение заданий начисляются очки и выдаются виртуальные награды. Игра быстро набирает популярность среди школьников.

Вопросы к кейсу:

1. К какому виду угроз национальной безопасности (военная, экономическая, информационная, социальная, экологическая) можно отнести описанную ситуацию?

2. Какие именно ценности и объекты национальной безопасности оказываются под ударом? Назовите не менее четырех позиций.

3. Предложите конкретные действия (не менее пяти), которые может предпринять школьник, чтобы не стать инструментом в такой игре?

Максимальный балл – 20

Задание 3. Поставьте «+» в соответствующей колонке, исходя из того, к какому заболеванию относится характеристика

Клещевой энцефалит	**Характеристика**	**Клещевой боррелиоз**
	Вирусная инфекция	
	Поражает преимущественно ЦНС	
	Протекает преимущественно в острой форме	
	Нестойкий иммунитет, повторное заражение возможно уже через 2 года	
	Поражает ЦНС, а также суставы, кожу, сердце	
	Бактериальная инфекция	
	Стойкий иммунитет после болезни (около 5 лет)	

Максимальный балл – 14

Задание 4. Заполните левые окошки, указав в них термины в соответствии с данными определениями.

	Это происшествия, связанные с утечкой вредных химических продуктов в процессе их производства, хранения, транспортировки
	Выход из строя электрической подстанции, обеспечивающий жилой микрорайон
	Обрушение зданий и сооружений жилого назначения
	Утрата опасного биологического материала при транспортировке
	Прорыв плотины и образование зоны затопления
	Авария на нефтепроводе

Максимальный балл – 12

Задание 5. Вы стали свидетелем или участником чрезвычайной ситуации (например, в походе, на заброшенном объекте, во время природной катастрофы). У вас есть возможность передать короткое сообщение по рации или телефону службе спасения. Связь может быть неустойчивой, а время на передачу – ограничено.

Составьте универсальную схему (алгоритм) экстренного сообщения, которая должна позволить спасателям максимально быстро оценить сложившуюся ситуацию.

Максимальный балл – 20

Задание 6. Соотнесите наименование профилактической прививки с возрастной категорией граждан, подлежащих обязательной вакцинации.

Наименование профилактической прививки	
А	Первая вакцинация против вирусного гепатита В
Б	Вакцинация против туберкулеза
В	Вторая ревакцинация против дифтерии, столбняка
Г	Ревакцинация против дифтерии, столбняка - каждые 10 лет от момента последней ревакцинации
Д	Первая вакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка

Категории и возраст граждан, подлежащих обязательной вакцинации	
1	Новорожденные на 3-7 день жизни
2	Взрослые от 18 лет
3	Новорожденные в первые 24 часа жизни
4	Дети 6 - 7 лет
5	Дети 3 месяца

Максимальный балл – 10

Задание 7. Расположите действия по приданию пострадавшему устойчивого бокового положения в правильной последовательности.

А) Дальнюю руку пострадавшего положить тыльной стороной ладони к противоположной щеке пострадавшего, придерживая ее своей рукой.

Б) Согнуть дальнюю от себя ногу пострадавшего в колене, поставить ее с опорой на стопу, надавить на колено этой ноги на себя и повернуть пострадавшего.

В) Расположит ближнюю руку пострадавшего под прямым углом к его телу.

Г) Слегка запрокинуть голову пострадавшего для открытия дыхательных путей и подтянуть ногу, лежащую сверху, ближе к животу.

Максимальный балл – 8

Задание 8. Перечислите основные составляющие здорового образа жизни.

Максимальный балл – 6

ОБЩИЙ БАЛЛ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ _____

МОДУЛЬ 2

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий, Вам необходимо выбрать один правильный вариант ответа и вписать его в представленное поле для ответов!

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл
1	*2*	*3*
1	**Экстренная эвакуация населения проводится в случае:** а) возникновения чрезвычайной ситуации с опасными поражающими воздействиями б) получения достоверных данных о высокой вероятности возникновении аварии в) возникновения паники	2
2	**Высшая степень развития эпидемического процесса, характеризующаяся распространением инфекционной болезни на территории целых стран и континентов с охватом значительной части мирового населения, называется:** а) пандемия б) панзоотия в) эпидемия г) эпифитотия	2
3	**Психологическое состояние, вызванное угрожающим жизни воздействием внешних условий и выраженное в чувстве острого страха, охватывающего человека или множество людей, которые неудержимо и неконтролируемо стремятся избежать опасной ситуации:** а) паника; б) испуг; в) тревога; г) стресс	2
4	**Какая суточная продолжительность сна является физиологически необходимой для поддержания здоровья и высокой умственной работоспособности учащихся 7-8 классов?** а) 5-6 часов б) 8-9 часов в) 9-10 часов г) 10-12 часов	2
5	**Какие инфекционные заболевания относятся к группе трансмиссивных?** а) гепатит А, брюшной тиф б) чума, туляремия в) ветряная оспа, краснуха г) гепатит В, ВИЧ-инфекция	2

6	**К искусственным источникам излучения относятся:** 1. Звездные взрывы в галактике 2. Солнечные вспышки. 3. Производства, связанные с использованием радиоактивных изотопов, 4. Атомные электростанции, 5. Транспортные и научно-исследовательские ядерно-энергетические установки, 6. Специальные военные объекты 7. Рентгеновская техника 8. Медицинская аппаратура лучевой терапии 9. Радон а) 3, 4, 6, 8 б) 1, 2, 9 в) 1, 2, 4, 7 г) 3, 4, 5, 6, 7, 8	2
7	**Чем отличается катастрофа от аварии?** а) воздействием поражающих факторов на людей б) воздействием на природную среду в) наличием человеческих жертв, значительным ущербом г) воздействием на технику и имущество	2
8	**Великий русский ученый 1756 году открыл сущность горения. Ученый своими опытами доказал, что горение – это химическая реакция соединения горючего вещества с кислородом воздуха.** а) М.В. Ломоносов б) Д.И. Менделеев в) В.И. Вернандский г) В.В. Марковников	2
9	**К каким источникам загрязнения окружающей среды относятся: тепло, вибрация, ультразвук, световая энергия?** а) к химическим источникам загрязнения б) к механическим источникам загрязнения в) к физическим источникам загрязнения г) к биологическим источникам загрязнения	2
10	**Определите правильный алгоритм оказания первой помощи при отравлении аварийно химически опасными веществами через дыхательные пути:** 1. Прополоскать пострадавшему рот 2. Надеть на пострадавшего противогаз 3. Вынести пострадавшего из зараженной зоны 4. Провести санитарную обработку 5. Доставить пострадавшего в лечебное учреждение а) 2, 3, 1, 4, 5 б) 3, 2, 1, 4, 5 в) 5, 1, 3, 4, 2 г) 1, 2, 3, 4, 5	2

11	**Ответьте на вопросы:** *I. Где уровень радиации выше?* а. высоко в горах б. на Крайнем Севере в. на экваторе *II. Когда в России начала работать первая в мире АЭС?* а. в 1954 году б. в 1945 году в. в 1950 году а) I-а, II-а; б) I-б, II-а; в) I-в, II-а; г) I-б, II-в	2
12	**Определите тип пожара:** *горение протекает в пустотах строительных конструкций, вентиляционных шахтах и каналах, внутри торфяной залежи.* а) наружный пожар; б) внутренний открытый пожар; в) внутренний скрытый пожар; г) подземный пожар.	2
13	**Противоправное умышленное деяние, заключающееся в хищении чужого имущества или приобретении права на чужое имущество путем обмана и (или) злоупотребления доверием, называется** а) кража б) мошенничество в) грабеж г) рэкет	2
14	**Определите правильный алгоритм оказания первой помощи при попадании аварийно химически опасных веществ на кожу:** 1. Доставить пострадавшего в лечебное учреждение 2. Провести санитарную обработку 3. Промыть глаза водой в течение 10-15 мин 4. Удалить АХОВ механическим путём 5. Применить дегазирующие растворы или промыть пораженный участок с мылом а) 1, 3, 2, 5, 4 б) 5, 4, 3, 2, 1 в) 4, 5, 2, 3, 1 г) 2, 3, 4, 5, 1	2
15	*В облаке радиоактивных продуктов содержится значительное количество радиоактивного йода (период полураспада 8 дней). Попадая в организм человека, он сорбируется щитовидной железой и поражает её. Наиболее эффективный метод защиты при этом – приём внутрь лекарственных препаратов стабильного йода (йодная профилактика) - таблеток или порошка йодистого калия. Максимального защитного эффекта достигают при заблаговременном или одновременном с поступлением радиоактивного йода приёме стабильного аналога.*	2

	Укажите правильную дозировку йодистого калия: а) Взрослое население – по 1 таблетке (0,125 г.) в течение 7 дней; дети до 2-х летнего возраста – по ½ таблетке (0.07 г) в течение 7 дней. б) Взрослое население – по 1 таблетке (0,525 г.) в течение 14 дней; дети до 5-ти летнего возраста – по ½ таблетке (0.07 г) в течение 7 дней. в) Взрослое население – по 2 таблетки (0,125 г.) в течение 7 дней; дети до 6-ти летнего возраста – по ½ таблетке (0.07 г) в течение 7 дней. г) Взрослое население – по 3 таблетки (0,225 г.) в течение 7 дней; дети до 2-х летнего возраста – по ½ таблетке (0.07 г) в течение 7 дней.	
16	**Перед взлётом и посадкой самолёта бортпроводники проводят инструктаж по безопасности. Какая из приведённых поз пассажира является правильной и рекомендованной для аварийной посадки?** а) надеть спасательный жилет и обхватить голову руками б) согнуться, сложить руки на животе и поджать ноги в) наклонить голову, прикрыть её руками, а ногами упереться в пол или в спинку переднего кресла г) упереться руками в спинку впереди стоящего кресла	2
17	**Какой газ тяжелее воздуха, желто-зеленого цвета, вызывает грудную боль, кашель, резь в глазах:** а) сероводород б) аммиак в) хлор г) сернистый газ	2
18	**Укажите вид перелома костей, исходя из следующих признаков: деформация и отечность конечности в месте повреждения, обязательное наличие раны, из просвета раны могут выступать костные отломки** а) закрытый б) поверхностными в) открытый г) внутренний	2
19	**К природным чрезвычайным ситуациям геофизического характера относят:** а) извержения вулканов; б) оползни; в) торнадо; г) карст.	2
20	**Максимальное количество вредных веществ в окружающей среде, не оказывающее вредного воздействия на здоровье человека, называется предельно допустимым(-ой):** а) концентрацией (ПДК); б) сбросом (ПДС); в) уровнем (ПДУ); г) выбросом (ПДВ)	2
	ОБЩИЙ БАЛЛ	**40**