

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

Код/шифр участника

0	9 1	0	—	3	
---	-----	---	---	---	--

Сафонова Ариана Витальевна

(фамилия, имя, отчество)

МОБУ "Гимназия № 7"

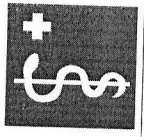
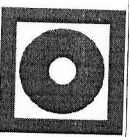
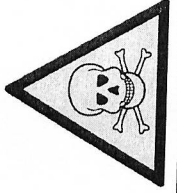
(образовательная организация)

9 "Г"

(класс обучения)

9 КЛАСС О10-3
МОДУЛЬ 1.

Задание 1. Установите соответствие между знаком и его значением, вписав ответ в таблицу:

Знак		Значение	
1		А	Медицинский кабинет
2		Б	Запрещается пользоваться лифтом для подъёма (спуска) людей
3		В	Не трогать сенсор. Опасно.
4		Г	Процедурный кабинет
5		Д	Запрещается прикасаться. Опасно
		Е	Опасно. Ядовитые вещества
		Ж	Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики
		З	В лифт не входить!
		И	Опасно для жизни.
		К	Вызов пожарной охраны

Каждый правильный ответ – 2 балла

1	2	3	4	5
<u>Б</u>	<u>А</u>	<u>К</u>	<u>Д</u>	<u>И</u>

Оценочные баллы: 2 2 2 2 6
максимальный – 10 баллов, фактический
Подписи членов жюри

Задание 2. Безопасность в случае возникновения чрезвычайных ситуаций обеспечивается проведением ряда мероприятий, направленных на уменьшение или прекращение их негативных последствий.

А) Соотнесите названия мероприятий с их характеристиками.

		Режимно-ограничительные мероприятия, предусматривающие наряду с усилением медицинского и ветеринарного наблюдения и проведением противозидемических, лечебно-профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий, ограничение перемещения и передвижения людей или сельскохозяйственных животных во всех сопредельных с зоной карантина административно-территориальных образованиях, которые создают зону обсервации.
1	Карантин	Система временных организационных, режимно-ограничительных, административно-хозяйственных, санитарно-эпидемиологических, санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на предупреждение распространения инфекционной болезни и обеспечение локализации эпидемического, эпизоотического или эпифитотического очагов и последующую их ликвидацию
2	Обсервация	Противозидемическое мероприятие, направленное на недопущение распространения заразного начала на окружающих людей
3	Изоляция инфекционных больных	

Каждый правильный ответ – 3 балла

1	2	3
<u>А</u>	<u>Б</u>	<u>В</u>

Б) Как согласно классификации (по происхождению) называется чрезвычайная ситуация, при которой используются мероприятия, приведенные выше (в части А) задания?

Ответ: Антропогенная чрезвычайная ситуация.
Правильный ответ – 1 балл
Оценочные баллы: 2 2 2 2 6
максимальный – 10 баллов, фактический
Подписи членов жюри

Задание 3. Для определения порядка действий по оказанию первой помощи пострадавшему прежде необходимо установить его состояние. Какие патологические состояния можно заподозрить у человека, лежащего неподвижно и не реагирующего на внешние раздражители? Впишите в незаполненные графы таблицы: графа I – возможные состояния пострадавшего, графа II – признаки, подтверждающие данное состояние.

I. Возможные состояния пострадавшего	II. Признаки, подтверждающие данное состояние
1. Клиническая смерть	1. <u>Отсутствие сознания более 1 мин</u> 2. <u>Отсутствие дыхания</u> 3. <u>Отсутствие кровообращения</u>
2. <u>Обморок</u>	1. Отсутствие сознания не более 4 минут 2. Наличие пульса на сонной (магистральной) артерии 3. Наличие дыхания
3. Кома	1. _____ 2. _____ 3. _____
4. <u>Смерть</u>	1. Отсутствие сознания 2. Отсутствие пульса на сонной (магистральной) артерии 3. Отсутствие дыхания 4. Высыхание роговицы (помутнение роговицы) 5. Признак «кошачьего глаза»

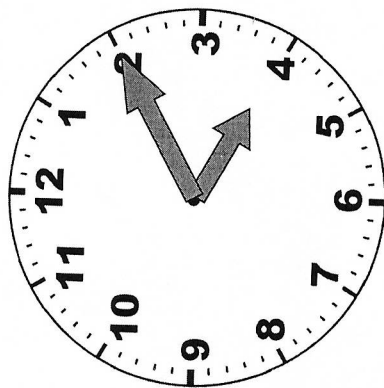
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный признак (графа II) начисляется по 1 баллу;
- за каждое правильно указанное состояние (графа I) начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 7 баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Ручные механические часы (см. рис) показывают 16ч10мин и для определения сторон горизонта уже сориентированы по Солнцу.



1. Опишите процесс способа определения сторон горизонта по Солнцу и часам.

2. Определите направление на север.

(Для этого дорисуйте в задании Солнце значком ☉ и сторону света - СЕВЕР или N)
 Ответ: _____

1. Для определения сторон горизонта по Солнцу и механическим часам необходимо _____

2. Север в направлении _____

- за правильный ответ в части «1» задания начисляется 5 баллов. Допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысл;
 - за правильный ответ в части «2» задания начисляется 5 баллов. Допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысл;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 5. Установите соответствие между изображением погон военнослужащих Вооруженных Сил РФ и наименованием, выбрав из предложенных вариантов, вписав ответ в таблицу:

А		1	Сержант
Б		2	Капитан
В		3	Подполковник
Г		4	Капитан 3 ранга
Д		5	Адмирал
Е		6	Генерал-лейтенант
Ж		7	Старший лейтенант
З		8	Старший мичман
И		9	Прапорщик
К		10	Старший матрос
		11	Старшина 2 статьи
		12	Ефрейтор
		13	Лейтенант
		14	Полковник
		15	Главный корабельный старшина
		16	Младший лейтенант
		17	Старшина
		18	Адмирал флота
		19	Главный старшина
		20	Генерал армии

Каждый правильный ответ – 1 балл

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К
2	3	12	13	4	20	11	3	19	5

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический 15

Подписи членов жюри

МОДУЛЬ 2. Тестовые задания

Задания с одним правильным ответом.

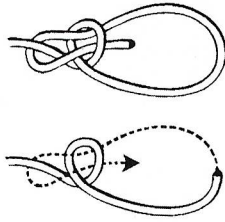
1. На рисунке изображён процесс завязывания узла:

а) стрема;

б) штык;

в) булинь (беседочный);

г) двойной проводник



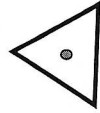
2. Данный топографический знак обозначает:

а) геодезический пункт;

б) вышка легкого типа;

в) верхняя точка возвышенности;

г) отдельно стоящее строение



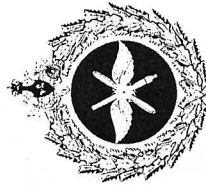
3. На рисунке изображен герб:

а) космических войск;

б) воздушно-космических сил;

в) воздушно-десантных войск;

г) войск противовоздушной обороны



4. Трансмиссивный механизм передачи инфекции реализуется следующим путём:

а) водным;

б) пищевым;

в) контактным;

г) через укусы кровососущего членистоногого

5. К опасным гидрологическим явлениям и процессам относятся:

а) ливень;

б) шторм;

в) зазор;

г) туман

6. При выполнении аварийной посадки самолета пассажирам необходимо:

а) выставить багаж в проход между креслами;

б) перевести спинку кресла в горизонтальное положение;

в) ослабить ремень безопасности;

☒ г) перевести спинку кресла в вертикальное положение

7. Определите ошибку, допущенную в перечне приведённых причин техногенных аварий и катастроф.

☒ а) рост сложности производства

б) несовершенство и устарелость производственных технологий

в) снижение качества жизни производственного персонала

☒ г) невысокий уровень профессиональной подготовки

8. Какому уровню террористической опасности соответствует красный цвет?

☒ а) повышенному

б) критическому

в) высокому

г) постоянному

9. Верны ли утверждения?

А. Витамины в организме выполняют роль биологических катализаторов.

Б. Витамины подразделяются на водорастворимые и жирорастворимые.

☒ а) верно только А

б) верно только Б

☒ в) верны оба суждения

г) оба суждения неверны

10. Сколько и какие суставы нужно иммобилизовать при переломе бедра?

☒ а) один (коленный сустав)

б) два (тазобедренный и коленный суставы)

в) два (коленный и голеностопный суставы)

☒ г) три (тазобедренный, коленный и голеностопный суставы)

11. Если, управляя автомобилем Вы попали в дорожно-транспортное происшествие, то в первую очередь из перечисленных ниже действий необходимо:

☒ а) вызвать сотрудников Госавтоинспекции;

б) вызвать скорую медицинскую помощь;

☒ в) выставить знак аварийной остановки;

г) сфотографировать место ДТП

12. Землетрясения интенсивности 11 баллов (шкала MSK-64) характеризуются как:

☒ а) катастрофа

б) сильное;

в) разрушительное;

г) пробуждение

13. В каких случаях согласно ПДД допускается переходить проезжую часть между противоположными углами перекрёстка?

☒ а) при наличии соответствующего указания регулировщика на такой переход

б) при наличии соответствующего знака, обозначающего такой переход

в) при наличии соответствующего сигнала светофора, обозначающего такой переход

☒ г) при наличии соответствующей разметки, обозначающей такой переход

14. Что лежит в основе формирования биологических ритмов?

☒ а) приспособляемость организма к негативным факторам внешней среды

б) функциональная согласованность организма и режима труда и отдыха

в) ответная реакция организма на внешнее воздействие

г) адаптация организма к окружающей среде в процессе эволюционного развития

15. Во время руления воздушного судна, набора им высоты и снижения разрешается пользоваться

☒ а) наушниками с Wi-Fi

б) ноутбуком

в) игровками на радиуправлении

☒ г) наушниками проводными

Каждый правильный ответ – 2 балла

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический

Подписи членов жюри

185

Задания с двумя правильными ответами.

16. Источником серьёзной опасности может стать появление собаки в общественных местах. Владелец имеет право оставить свою крупную собаку привязанной возле магазина или другого учреждения:

- ☒ а) на ограниченное время, на коротком поводке
- б) на неограниченное время, на коротком поводке
- ☒ в) в наморднике
- г) без намордника
- д) на неограниченное время в наморднике

17. Что из перечисленного является признаками чрезвычайной ситуации в биосфере?

- а) исчезновение видов животных
- б) резкие изменения климата в результате антропогенной деятельности
- в) гибель растительности на обширной территории
- ☒ г) истощение невозобновляемых ископаемых
- ☒ д) температурные инверсии в городах

18. Определите основные виды обеспечения аварийно-спасательных работ.

- а) разведка
- б) караульная служба
- ☒ в) биологическая защита
- ☒ г) химическая защита
- ☒ д) метеорологическое обеспечение

19. Что из нижеперечисленного является основанием для прекращения сердечно-лёгочной реанимации?

- ☒ а) отсутствие признаков жизни по истечении 4–6 минут реанимации
- ☒ б) появление признаков жизни
- в) множественные травмы
- г) прибытие скорой медицинской помощи
- д) перелом 2–3-х рёбер

20. Какие из перечисленных утверждений верны?

- ☒ а) переутомление – естественное следствие любой работы
- б) переутомление исчезает после сна
- ☒ в) переутомление не исчезает после сна и кратковременного отдыха
- г) переутомление приводит к снижению сопротивляемости организма к различным неблагоприятным факторам
- д) переутомление исчезает после кратковременного отдыха

Каждый правильный ответ – 2 балла;

0 баллов выставляется, если отмечены более двух правильных ответов.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический

Подписи членов жюри