

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

Код/шифр участника

Р	9	—	4		
---	---	---	---	--	--

Аргенто Анна Сергеевна

(фамилия, имя, отчество)

МОБУ "Гимназия №7"

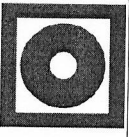
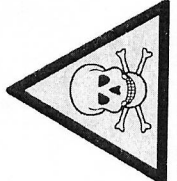
(образовательная организация)

9Б

(класс обучения)

МОДУЛЬ 1.

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

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

Каждый правильный ответ – 2 балла

1	2	3	4	5
Б	Г	К	Д	И

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов, фактический – 10
Подпись члена жюри

396 + 658 = 1054

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 наблюдения.
1	Карантин А	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 Б	Противозидемическое мероприятие, направленное на недопущение распространения заразного начала на окружающих людей
3	Изоляция инфекционных больных В	

Каждый правильный ответ – 3 балла

1	2	3
В	А	Б

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

Ответ: чрезвычайная ситуация.

Правильный ответ – 1 балл

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов, фактический – 10

Подпись члена 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</u> 2. <u>отсутствие дыхания</u> 3. <u>отсутствие пульса на сонной артерии</u>
2. Потеря сознания	1. Отсутствие сознания не более 4 минут 2. Наличие пульса на сонной (магистральной) артерии 3. Наличие дыхания
3. Кома	1. <u>отсутствие сознания более 4 минут</u> 2. <u>наличие пульса на сонной артерии</u> 3. <u>наличие дыхания</u>
4. Смерть	1. Отсутствие сознания 2. Отсутствие пульса на сонной (магистральной) артерии 3. Отсутствие дыхания 4. Высыхание роговицы (помутнение роговицы) 5. Признак «кошачьего глаза»

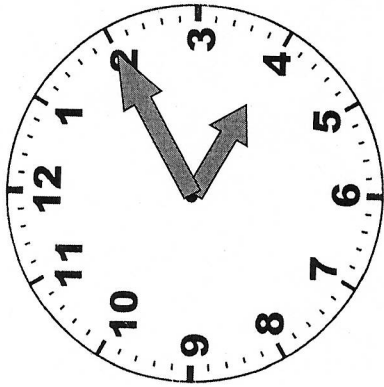
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- 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 – 10 баллов

Подпись 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 – 10 баллов

Подпись членов жюри

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

А	
Б	
В	
Г	
Д	
Е	
Ж	
З	
И	
К	

1	Сержант
2	Капитан
3	Подполковник
4	Капитан 3 ранга
5	Адмирал
6	Генерал-лейтенант
7	Старший лейтенант
8	Старший мичман
9	Прапорщик
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	13	14	7	18	6	15	16	4	10

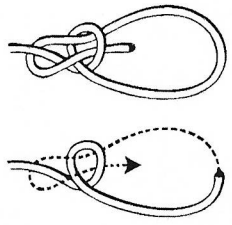
Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический 0

Подпись членов жюри _____

МОДУЛЬ 2. Тестовые задания

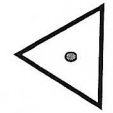
Задания с одним правильным ответом.

1. На рисунке изображён процесс завязывания узла:



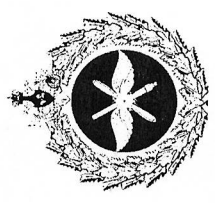
- а) стрема;
- б) штык;
- в) булинь (беседочный);**
- г) двойной проводник

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) контактными;
- 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) игрушками на радиоуправлении

г) наушниками проводными

Каждый правильный ответ – 2 балла

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический 85

Подписи членов жюри _____

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