

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

Код/шифр участника

Р	9	-	3		
---	---	---	---	--	--

Уршицева Аида Андреевна

(фамилия, имя, отчество)

МОБ Ч. "Гимназия № 7"

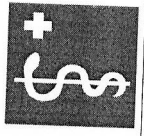
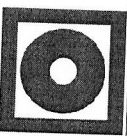
(образовательная организация)

9 класс, В

(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 Процедура 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	А	Ж	Д	К

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов, фактический 8

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 наблюдения.
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
Б	А	Б

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

Ответ: Карантинная чрезвычайная ситуация.

Правильный ответ – 1 балл

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов, фактический 5

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</u> 2. <u>Отсутствие пульса</u> 3. <u>Отсутствие дыхания</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. <u>Отсутствие сознания</u> 2. <u>Наличие пульса (слабого)</u> 3. <u>Наличие дыхания (шадого)</u>
4. <u>Мгновенная смерть</u>	1. Отсутствие сознания 2. Отсутствие пульса на сонной (магистральной) артерии 3. Отсутствие дыхания 4. Высыхание роговицы (помутнение роговицы) 5. Признак «кошачьего глаза»

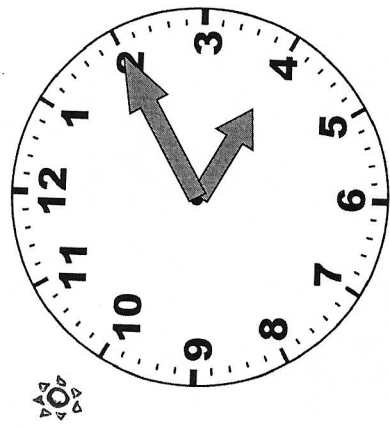
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- 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 – 10 баллов

Подписи членов жюри _____

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



- Опишите процесс способа определения сторон горизонта по Солнцу и часам.
- Определите направление на север.

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

- 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	7	5	12	19	16	11	18	9	17

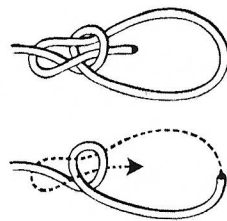
Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический

Подпись членов жюри

МОДУЛЬ 2. Тестовые задания

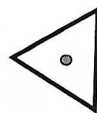
Задания с одним правильным ответом.

1. На рисунке изображён процесс завязывания узла:



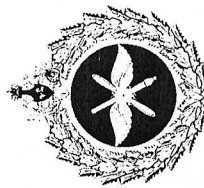
- а) стрема;
- б) штык;
- в) булинь (беседочный);
- г) двойной проводник

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) контактнм;
- г) через укус кровососущего членистоногого

5. К опасным гидрологическим явлениям и процессам относятся:

- а) ливень;
- б) шторм;
- в) зажор;
- 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 приведенных 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 перекрестка?

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

Подписи членов жюри

145

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

Подпись членов жюри