

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

Код/шифр участника

Р	9	5 -	h		
---	---	----------------	---	--	--

Оркин Мария Павловна

(фамилия, имя, отчество)

Гимназия № 7

(образовательная организация)

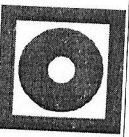
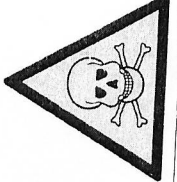
9.А

(класс обучения)

9 КЛАСС $655 + 82 = 1475$

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
Б	Ж	Ж	Ж	Е
2	2	2	2	2

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов, фактический 20
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.

	А	Б	В
1 Карантин	Режимно-ограничительные мероприятия, предусматривающие наряду с усилением медицинского и ветеринарного наблюдения и проведением противоэпидемических, лечебно-профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий, ограничение передвижения и передвижения людей или сельскохозяйственных животных во всех сопредельных с зоной карантина административно-территориальных образованиях, которые создают зону наблюдения.	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	Противоэпидемическое мероприятие, направленное на недопущение распространения заразного начала на окружающих людей
2 Наблюдение			
3 Изоляция инфекционных больных			

Каждый правильный ответ – 3 балла

1	2	3
Б	Ж	В
3	3	3

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 98
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 дыхания</u> 2. <u>отсутствие сознания</u> 3. <u>отсутствие сердцебиения</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>нет пульса</u> 2. <u>нет дыхания</u> 3. <u>отсутствие сознания</u>
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»

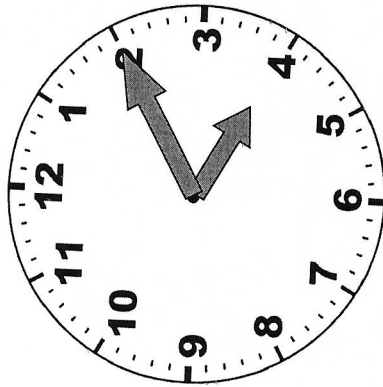
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- 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 – 68 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 – 0 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	

Каждый правильный ответ – 1 балл

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К
11	15	2	6	1	5	17	9	14	10

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический

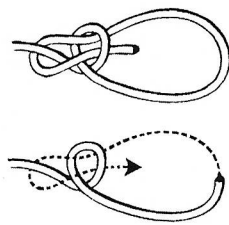
Подпись членов жюри

65

МОДУЛЬ 2. Тестовые задания

Задания с одним правильным ответом.

1. На рисунке изображён процесс завязывания узла:



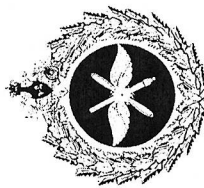
- а) стрема;
- б) штык;
- в) булинь (беседочный);
- г) двойной проводник

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 укус 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;
☒ 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
☒ невысокий уровень профессиональной подготовки
8. Какому уровню террористической опасности соответствует красный цвет?

- а) повышенному
☒ 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

☒ 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)

☒ 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:

☒ 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 радиуправлении

☒ г) наушниками проводными

Каждый правильный ответ – 2 балла

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический

Подпись членов жюри

31
16
47

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

47
18
65

188

48

48

20

48