

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 10-11 класса
2017 - 2018 учебного года МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕОРЕТИКО - МЕТОДИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

СНИЛС 1 6 5 - 9 9 0 - 5 7 3 - 6 7 10 Киллс

Бланк ответов

часть II									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	4	7	4	5	6	7	6	6	Г
+	+	-	+	-	-	-	+	+	-
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а	а	а	а	а	а	а	а	а	а
+	+	+	+	+	-	-	+	-	+

Часть I

Напишите правильные ответы

1. Водитель – обеспечении безопасности дорожного движения.

2. В соответствии с Правилами дорожного движения пассажиры обязаны ... движение

3. Опасные природные явления –

4. Промышленная катастрофа –

5. Защита населения от чрезвычайных ситуаций является

10. 1) ... нарушение национальных норм и стандартов г. С.

2) ... технологии получения ...

3) ... технология уничтожения ...

4) ... технологии обогревания ...

Часть II

Выберете правильные ответы

1.К биологическим средствам нападения, поражающим людей относятся:

- а) сибирская язва, чума, туляремия, геморрагические лихорадки
- б) сибирская язва, чума свиней, чума крупнорогатого скота, фитофтороз картофеля
- в) все перечисленное
- г) все перечисленное

2. Защитные сооружения общего назначения предназначены:

- а) для защиты населения в городах и сельской местности
- б) для размещения органов управления, систем оповещения и связи
- в) для размещения лечебных учреждений
- г) все перечисленное

3. Радиозащитные средства (средства частичной санитарной обработки) применяются:

- а) для профилактики поражений при внешнем облучении
- б) для профилактики радиационных поражений при попадании РВ внутрь организма
- в) для профилактики поражений кожи при загрязнении ее РВ
- г) для ослабления первичной реакции организма на облучение

4. I степень ожога характеризуется:

- а) покраснением кожи, отечностью, болью
- б) покраснением кожи, отечностью, образование пузырей
- в) отслойкой эпидермиса и образование пузырей

5. В соответствии с нормами радиационной безопасности вокруг АЭС устанавливается зона наблюдения:

- а) радиусом 3 км
- б) радиусом 10 км
- в) радиусом 50 км

6. По данным ВОЗ, смертность от сердечно-сосудистых заболеваний занимает:

- a) 1 место
- (б) 2 место
- в) 3 место

7. К физически опасным и вредным факторам не относятся:

- а) движущиеся машины и механизмы, неустойчивые конструкции
- б) вредные вещества, используемые в технологических процессах
- в) острые и падающие предметы
- (г) повышение и понижение температуры воздуха

8. Реакция организма на раздражение из внешней или внутренней среды, осуществляемая при участии центральной нервной системы:

- а) приспособляемость
- б) реактивность
- (в) рефлекс

9. Элемент среды, оказывающий прямое влияние на живой организм:

- а) экосистема
- б) среда
- (в) экологический фактор
- г) биотический фактор

10. Какие из перечисленных ниже ЧС не относятся к метеорологическим опасным явлениям?

- а) бури, ураганы, штормы, смерчи, шквалы
- б) оползни, сели, обвалы, цунами
- в) крупный град, ливень, снегопад, засуха

(г) пожары торфяные, лесные, хлебных массивов

11. Выберите инфекционные заболевания:

- (а) ветряная оспа
- б) гипертоническая болезнь
- в) миозит
- г) остеохондроз

12. Наиболее опасным является кровотечение:

- (а) артериальное
- б) венозное
- в) капиллярное

13. Заболевания, преимущественно передающиеся половым путем:

- (а) сифилис, гонорея, трихомониаз
- б) гепатит А, дизентерия
- в) аллергический ринит, отит

14. Преимущественный путь передачи ВИЧ инфекции:

- (б) половой
- в) от матери к плоду
- г) воздушно-капельный

15. Критериями напряженности труда являются:

- а) напряжение внимания
- б) эмоциональное напряжение
- в) напряжение анализаторов
- (г) все перечисленное

16. Наибольшей ионизирующей способностью обладают:

- а) альфа - частицы
- б) бета - частицы
- (в) гамма - частицы

17. Убежища это:

- а) защитные сооружения герметического типа, защищающие от всех поражающих факторов, люди не используют средства индивидуальной защиты

б) защищают от ионизирующего излучения, заражения радиоактивными веществами

в) щели, траншеи, землянки

18. Основной характеристикий уровня безопасности является:

- а) предельно допустимый уровень травматизма
- б) вероятность летального исхода
- в) предельно допустимая концентрация вредных веществ
- г) величина допустимого риска для человека

19. Радиоактивный йод избирательно накапливается:

- а) в печени
- б) в легких
- в) в мозге
- г) в цитовидной железе

20. Взрослый человек может не ощущать потери крови:

- а) 100-200 мл
- б) 300-400 мл
- в) 500-700 мл
- г) 1000-1500 мл

Практический тур

90

Решите задачи.

Задание № 1

Вводная: Во время сдачи экзамена студентка почувствовала себя плохо: отмечалось потемнение в глазах, резкая слабость, бледность кожных покровов, падение артериального давления.

До

Задание: окажите первую медицинскую помощь.

Желаем подъемную на ровную поверхность, положив на спину. Обеспечиваем ей достаточное
дыхание. Даем питья хлебушек, водички.
Круглым способом ворвываеме чайничеке,
дряле чайко, чистой полотушкой держим
брюхушку с её достаточное питии.

Такое обстоятельство вынужденное чайничеке чайничеке
настичиваем беди, комары чайничеке

Задание № 2 **Удалите язву, забыли врачи.**

Вводная: Женщину по дороге домой укусил бездомная собака. Отмечается излитие темно-вишневой крови из запястья.

До

Мы отреагировали, что у женщины

важное кровотечение. Остановившись его
нейтрализуют образом: мы 10-15 см ниже
раны накладываем ремень и затягиваем

его, если нет, то мы это же членце
удалим якорутку, где оставляем

кровотечение. Затем вставляем членчике

все время накрываем поверхность, ворвываем
щерупы и утапливаем её.

Задача № 3.

Вводная: при падении с турника мальчик получил открытый перелом предплечья. Ваши действия Сколько суставов следует фиксировать шинами в данном случае?

3)

Составление краевого перевязочного туза (тузом, ремнем, фиксатором) туза младенца
переднее бедроНоги. Краевым перевязочным тузом
на место наколотое шиной, где more, чтобы
шина не попадала в межреберье.

~~Фиксация туза~~ Краевым перевязочным тузом
на место наколотое шиной, где more, чтобы
шина не попадала в межреберье.

Задача № 4.

Установите соответствие между группой состава военнослужащих и

воинскими званиями:

- | | |
|-------------------|---|
| 1.младшие офицеры | а) майор, полковник |
| 2.старшие офицеры | б) лейтенант, капитан |
| 3.высшие офицеры | в) генерал-полковник, генерал-лейтенант |

ответы:

5

- 1) 5
2) 4
3) 6