

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2016 - 2017
учебного года

ГОРОДСКОЙ ЭТАП

ТЕОРЕТИКО - МЕТОДИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Фамилия, имя,
отчество _____

Школа _____

Класс _____

Бланк ответов

Часть II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

ТЕОРЕТИКО - МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Для учащихся 7 – 8 классов.

Часть I

Напишите правильные варианты ответа.

1. Циклон -
это.....
.....
2. Антициклон -
.....
.....
3. Эпидемия -
.....
.....
4. Чрезвычайная ситуация -
.....
.....
5. Землетрясение -
.....
.....

Часть II Выберите правильные варианты ответа.

1. Толчок землетрясения определяется:
- а) внутри земных недр, сейсмические волны достигают поверхности Земли
 - б) на поверхности земных недр
 - в) в водах океана
2. Вредные вещества могут поступать в организм:
- а) через легкие при дыхании
 - б) через желудочно-кишечный тракт
 - в) через кожу
 - г) любым перечисленным способом
3. Какие из перечисленных чрезвычайных ситуаций не относятся к метеорологическим опасным явлениям:
- а) бури, ураганы, штормы
 - б) град, ливень, снегопад

в) пожары

г) оползни, сели, обвалы, цунами

4. Сильнодействующими ядовитыми веществами являются:

а) анальгин

б) грибы

в) дихлорэтан

5. Постепенное нарастание дефицита кислорода:

а) приводит к расстройству функций жизненно важных органов и гибели организма

б) не имеет отрицательных последствий

в) приводит к ощущениям легкого недомогания

6. При радиационно опасных авариях проводится профилактика:

а) бромом

б) йодом

в) пустырником

7. К радиационно опасным объектам относят

а) химические заводы

б) атомные электростанции

в) металлургические заводы

8. При радиационной аварии происходит выход:

а) химических сильнодействующих ядовитых веществ

б) радиоактивных продуктов или ионизирующего излучения

в) разлив нефти

9. Гидродинамическая авария - это:

а) прорыв трубы с холодной водой в квартире

б) выход из строя гидротехнического сооружения

в) выход реки из берегов

10. Убежища- это:

а) защитные сооружения герметического типа, защищающие от всех поражающих факторов

б) траншеи, землянки

в) охотничий дом

11. В основе большинства чрезвычайных ситуаций лежат:

а) дисбаланс между деятельностью человека и окружающей средой

б) сбой контролируемых систем

в) все перечисленное

12. На сколько времени накладывается артериальный жгут в летнее время

а) на 30 минут

б) на сутки

в) на 1,5 часа

13. К химически опасным объектам относятся:

а) предприятия химической промышленности

б) хладокомбинаты, в качестве хладагента используется аммиак

в) водоочистные сооружения, использующие в качестве дезинфицирующего вещества хлор

г) все перечисленные

14. К физически опасным и вредным факторам НЕ ОТНОСЯТСЯ:

а) повышенная запыленность и загазованность

б) промышленные яды

в) повышенный уровень шума

15. Опасными факторами пожара являются:

а) открытый огонь и искры, повышенная температура окружающей среды

б) токсичные продукты горения, дым, пониженная концентрация кислорода

в) падающие части строительных конструкций

г) все перечисленное

16. Биологическое оружие -это:

а) боеприпасы, приборы, снабженные патогенными микроорганизмами, предназначенные для заражения населения, объектов окружающей среды

б) ядовитые химические соединения

в) отравляющие вещества

17. Наибольшему риску заражения вирусом клещевого энцефалита подвержены:

а) военные и работники правоохранительных органов;

б) охотники и туристы;

в) дети младшего школьного возраста;

г) спортсмены-горнолыжники.

18. Здоровое питание включает:

а) ограничение соли

б) использование продуктов растительного происхождения

в) потребление рыбы и нежирных сортов мяса

г) все перечисленное

19. Полная безопасность :

а) не достижима, пока существует источник опасности

б) недостижима принципиально

в) достижима на практике

20. Критериями напряженности труда являются:

а) напряжение внимания

б) повышенный аппетит

в) хорошее настроение

Практический тур

Решите задачи. **Задание № 1**

Вводная: Во время катания на роликовых коньках школьник упал, сознания не терял, на коже голени остались ссадины, отмечалось капиллярное кровотечение.

Задание: окажите первую медицинскую помощь.

Задание № 2

Вводная: Мальчик во время взятия крови из пальца потерял сознание: лицо бледное, пульс на сонных артериях сохранен, зрачки широкие.

Задание: окажите первую медицинскую помощь.

Решите задачи. **Задание № 3**

Вводная: Во время игры мальчику упало стекло и поранило нижнюю треть голени: кровь выделяется пульсирующей струей, алая.

Задание: окажите первую медицинскую помощь.

Решите задачи. **Задание № 4**

Вводная: Во время сквозняка на девочку упало стекло из двери и порезало наружную поверхность предплечья. Кровь истекает неструйно, вишневого цвета.

Задание: окажите первую медицинскую помощь.