

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2016 - 2017**  
учебного года

**ГОРОДСКОЙ ЭТАП**

**ТЕОРЕТИКО - МЕТОДИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Фамилия, имя,  
отчество \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Школа \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Бланк ответов**

**Часть II**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

**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.**

