

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2016 - 2017
учебного года

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ 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 9 классов.

Часть I

Ответьте на вопросы:

1. Национальные интересы России -

.....
.....
.....

2. Что нужно делать, чтобы наша Родина стала могучей международной державой?

.....
.....

3. Важнейшим аспектом, определяющим внешнеполитические подходы России к сотрудничеству с другими странами являются

.....
отношения.

4. Под мониторингом чрезвычайной ситуации понимается

.....
.....
.....

5. Прогнозирование чрезвычайной ситуации -

.....
.....
.....

Часть II Выберите наиболее правильные варианты ответа.

1. Возникновение чрезвычайных ситуаций природного характера тесно связано

а) с различными природными явлениями происходящими в оболочках Земли

б) с экономическим спадом в стране

в) с развитием техносферы

2. Что нужно применять для тушения горящих нефтепродуктов?

а) землю

б) воду

в) песок

г) огнетушитель порошковый

3. По прогнозам ученых количество стихийных бедствий будет

а) уменьшаться

б) увеличиваться

в) останется без изменений

4. В России наиболее подвержены воздействию цунами

- а) центральная часть России
- б) юг России
- в) Камчатка, Курильские острова, побережье Тихого океана

5. Причины техногенных аварий и катастроф обусловлены

- а) ростом сложности производства и применением опасных для жизни веществ
- б) низкой квалификацией персонала
- в) магнитными бурями

6. Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра:

- а) по направлению ветра
- б) перпендикулярно направлению ветра
- в) в любом удобном для движения направлении

7. Где надо прятаться при утечке хлора?

- а) на верхних этажах здания
- б) в подвале
- в) на улице

8. Фактором, способствующим возникновению необратимых явлений в окружающей среде является:

- а) разрушение озонового слоя;
- б) возникновение эффекта сверхпроводимости;
- в) возникновение селей

9. Какие безопасные естественные укрытия на улице во время возникновения урагана:

- а) овраг;
- б) яма;

- г) большие деревья;
- д) крупные камни;
- е) легкие деревянные постройки;

10. Факторы, которые приводят в определенных условиях к травматическим повреждениям называют:

- а) критическими
- б) потенциальными
- в) опасными
- г) вредными

11. К химически опасным и вредным факторам относятся:

- а) вредные вещества используемые в технологических процессах, промышленные яды в сельском хозяйстве и бытовые ядохимикаты
- б) лекарственные средства, применяемые не по назначению
- в) боевые отравляющие вещества
- г) все перечисленное

12. Авария на радиационно-опасном объекте по масштабу является местной, если радиационные последствия:

- а) ограничиваются одним зданием
- в) ограничиваются зданиями и территорией АЭС
- в) распространяются за территорию АЭС

13. Радиоактивный йод избирательно накапливается в:

- а) щитовидной железе
- б) печени
- в) легких

14. Размеры очага биологического поражения зависят:

- а) от вида микроорганизмов

- б) от способа применения
- в) от метеорологических условий
- г) от всего перечисленного

15. К основным способам защиты населения в чрезвычайных ситуациях относятся:

- а) средства коллективной защиты
- б) использование средств индивидуальной и медицинской защиты
- в) рассредоточение и эвакуация населения из опасной зоны
- г) все перечисленное

16. Наиболее опасны является кровотечение:

- а) артериальное
- б) венозное
- в) капиллярное
- г) паренхиматозное

17. Для взрослого человека смертельной является одномоментная потеря:

- а) 500-700 мл крови
- б) 1/3 крови
- в) половины крови (2-2,5л)
- г) более 1 литра крови

18. Способы оказания первой помощи при кровотечениях. Исключите ошибку.

- а) прижатие кровоточащего сосуда в месте ранения с помощью давящей повязки
- б) пальцевое прижатие артерии на протяжении
- в) придание туловищу приподнятого положения по отношению к поврежденной части тела

г) фиксирования конечности в положении максимального сгибания или разгибания

19. Наложение жгута для остановки кровотечения применяется:

а) при венозном кровотечении

б) лишь при сильном артериальном кровотечении из артерии конечности

в) при остром кровотечении из внутренних органов

г) во всех случаях

20. Первая помощь при ожогах. Исключите неправильные действия:

а) при воспламенении одежды стараются ее сбросить

б) сбить пламя водой, землей

в) снять приставшую к поверхности ожога одежду

г) рану закрыть асептической повязкой

Практический тур

Решите задачи. **Задание № 1**

Вводная: Во время прогулки при падении на бок в зоне плечевого сустава отмечается боль, а на месте головки плечевой кости - ямка. Ваши действия при вывихе плеча?

Задание № 2

Вводная: Школьник во время обеда в столовой опрокинул чайник на себя. На передней поверхности груди отмечается покраснение и боль. Окажите первую медицинскую помощь.

Задание № 3

Вводная: Во время работы школьников в саду на открытом солнце, одному из них стало плохо: отмечалась слабость, тошнота, помрачение сознания. Ваши действия?

Задание № 4 Вводная: Подростки катались на коньках зимой, один из них почувствовал онемение и колющие боли в нижних конечностях. Ваши действия?