Министерство образования и науки Республики Татарстан **ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО OCHOBAM БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**КРИТЕРИИ** И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ **ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ** ДЛЯ 10 - 11 КЛАССОВ

школьного этапа Всероссийской олимпиады

# школьников по основан безопасности жизнедеятельности 2017-2018 учебный год

Казань — 2017

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСRОГО TУPA (Теоретический блок)

Курение

# старшая возрастная гpyппa

Задание 1. *При помощи стрелок установите соответствие между влиянием фактора риска и вероятностью развития заболевания.*

Неправильное питание

Болезни сердца

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — 6 *баллов(no 1 баллу за каждый правильный ответ ).* При отсугствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Аномалии развития плода

Стресс

Экологически неблаго— приятная обстановка

## *Подписи чпенов жюри*

Задание 2. *Bnишиme в левую часть таблицы наименования режимов функционирова- ния РСЧС.*

|  |  |
| --- | --- |
| *Наименование режи-* | *Условия функционирования или сведения* |
| *Режим повседневной деятельности* | При обычной производственно-промышленной, радиаци-онной, химической, биологической (бактериологиче- ской), сейсмологической и гидрометеорологической обстановке, при отсутствии эпидемий, эпизоотии, эпи- фитотий. |
| *Режим повышенной готовности* | При ухудшении указанной обстановки, получении про-гноза о возможности возникновения ЧС; |
| *Режим чрезвычайной ситуации* | При возникновении и во время ликвидации ЧС. |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — 6 *баллов(no 2 балла за каждый правильный ответ).* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

## *Подписи чпенов жюри*

Задание 3. *Основываясь на знаниях о составе Вооружённых Сил Российской Фе- дерации и военных геральдических знаках, впишите в правых окошках названия фор- мирований Вооружённых Сил Российской Федерации*

Сухопутные войска



Военно-воздушные силы

# Ракетные войска стратегического назначения

Космические войска

Военно-морской Флот

Воздушно-десантные войска

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — 12 *баллов( no 2 баллу за каждый правильный ответ).* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

## *Подписи чпенов жюри*

Задание 4. *Заполните таблицу, вписав название вида оружия, действия которого ос- новано на новых физических npинциnax.*

|  |  |
| --- | --- |
| *Название оружия* | *Характеристика оружия* |
| Лучевое оружие | совокупность устройств (генераторов), поражающее дей-GTBИe КОТО]ЗЫХ ОGHOBilHO Ні1 ИGПОЛЬЗОВІІНИИ ОСТ]3ОНІ1П]3І1В-ленных лучей электромагнитной энергии или концентри-]ЗОВі1ННОГО П ЧКі1 ЭЛeMeHTi1]ЭHЫX ЧіlGТИЦ ]Эі1ЗОГНі1ННЫХ ДОбольших скоростей. |
| Радиочастотное оружие | средства, поражающее действие которых основано на ис- пользовании электромагнитных излучений сверхвысокой частоты (СВЧ) или чрезвычайно низкой частоты (ЧНЧ). Диапазон СВЧ находится в пределах от З00МГц до 30 ГГц, ЧНЧ — менее 100Гц. |
| Инфразвуковое оружие | средства массового поражения, основанные на использо- вании направленного излучения мощных инфразвуковых колебаний с частотой ниже 16 Гц. |
| Радиологическое оружие | оружие массового поражения, действие которого основано на использовании боевых радиоактивных веществ (БРВ). Под БРВ понимают специально получаемые и приготов- ленные в виде порошков или растворов вещества, содер- жащие в своем составе радиоактивные изотопы химиче- ских элементов, обладающих ионизирующим излучением. |
| Геофизическое оружие | GOBOK ПHOGTb ]Зі1ЗЛИЧНЫХ G]ЭeДGTB ПОЗВОЛЯЮЩИХ ИGПОЛЬЗО -вать в военных целях разрушительные силы неживой при- роды путем искусственно вызываемых изменений физиче- ских свойств и процессов, протекающих в атмосфере, гид- росфере и литосфере Земли. |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — 10 *баллов( no 2 балла за каждый правильный ответ).* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

## Задание 5. *Перечислите основные принципы противодействия терроризму в* Российской Федерации.

1. Обеспечение и защита основных прав и свобод человека и гражданина; 2. Законность;

1. Приоритет защиты прав и законных интересов лиц, подвергающихся террори-

GTИЧeGKOЙ OПilGHOGTИ;

1. Неотвратимость наказания за осvществление террористической деятельности;
2. Системность и комплексное использование политических, информационно-

П]ЗОПЗГі1НДИGТGКИХ, GОЦИЗЛЬНО -ЭКО HOMHЧeGKИX, П]Зі1ВОВЫХ, GПeЦИHJIЬHЫX И ИНЫХ Me]3

противодействия терроризма;

1. Сотрудничество государства с общественными и религиозными объединениями, международными и иными организациями, гражданами в противодействии терро- ризма;
2. Приоритет мер предv реждения терроризма;
3. Единоначалие в pv оводстве привлекаемыми силами и средствами при проведе- нии контртеррористических операций;
4. Сочетание гласных и негласных методов противодействия терроризмv;
5. Конфиденциальность сведений о специальных средствах, технических приемах, тактике осvществления мероприятий по борьбе с терроризмом, а также о составе
6. Недопvстимость политических vступок террористам;
7. Минимизация и (или) ликвидация последствий проявлений терроризма;
8. Соразмерность мер противодействия терроризма степени террористической

ONdGHOGTИ.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — 26 *баллов( no 2 балла за каждый правильный ответ).* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

## *Подписи чпенов жюри*

|  |
| --- |
| *Баллы за задания Теоретического dяока* |
| *Nч задания* | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| *Кол-во**баллов* |  |  |  |  |  |

Максимальная оценка за полностью правильно выполненный Теорети-

ческий блок — *60 dаллов;*

## *фактически набранные балпы за Теоретический бпон*

*Подписи членов жюри*

# ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСRОГО TУPA (Блок тестирования) старшая возрастная группа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №П/П | Тестовые задания | Макси—мальный балл | Кол—вонабранных баллов |
| Отметьте один правильный ответ |
| 1. | РСЧС создана в целях.*а) объединения усилии органов власти, организации и предприятия, их сил и средств в области преду- преждения и ликвидации чрезвычаиньш ситуации,-*6) прогнозирования ЧС на территории Россиискои Федерации и организации проведения авариино- спасательных и других неотложных работ,в) обеспечения первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычаиных ситуациях на территории Россиискои Федерации. | 1 |  |
| 2. | Гражданская оборона - это:а) система мероприятий по прогнозированию, предот- вращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в военное время,6) система обеспечения постоянной готовности орга- нов государственного управления для быстрых и эф- фективных действий по организации первоочередного жизнеобеспечения населения при ведении военных действий на территории Российской Федерации,*в) система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурньт ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военньш действий или вследствие этих действий.* | 1 |  |
|  | Противогаз служит для защиты органов дыхания,а) от отравляющих, радиоактивных веществ и высоких температур внешней среды при пожарах;*6) от отравляющих, радиоактивных веществ и бактериальньп: средств,-*в) от радиоактивных веществ и бактериальных средств. | 1 |  |
| 4. | **При одновременном заражении радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными** | 1 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **средствами частичная санитарная** обработка про-**водится** в такой последовательности:а) обезвреживание радиоактивных веществ, отравля- ющих веществ, бактериальных средств;6) обезвреживание бактериальных средств, радиоак- тивных веществ, отравляющих веществ;*в) обезвреживание отравляющих веществ, радио- активных веществ, бактериальных средств.* |  |  |
| 5. | Способность поддерживать необходимую для обес- печения жизнедеятельности нагрузку и противо- стоять утомлению, возникающему в процессе вы- полнения работы, называют:*а)* аыпослиаостью;6) гибкостью;в) устойчивостью; г) координацией. | 1 |  |
| 6. | **Лучшие умы России связывают** будущее страны с**ростом численности** её:а) армии;*d) народонаселения,-*в) территории; г) чиновников. | 1 |  |
| 7. | Верховным главнокомандующим Вооруженными Силами Российской Федерации в соответствии с Конституцией является:а) министр обороны;*6) Президент Российской Федерации,-*в) председатель Федерального собрания; г) командующий Сухопутными войсками. | 1 |  |
| 8. | Чаще всего пожары возникают по причине:а) неисправности электропроводки;*6) человеческого фактора,-*в) поджогов;г) неисправности оборудования. | 1 |  |
| 9. | Каковы **пути проникновения радиоактивных ве- ществ в организм человека при внутреннем** облу- **чении:**а) через одежду и кожные покровы;6) в результате прохождения радиоактивного облака; | 1 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *в) в результате потребления загрязненньт продук- тов питания и воды,-*г) в результате радиоактивного загрязнения поверхно- сти земли, зданий и сооружений. |  |  |
| 10. | **Укажите, чем определяется нравственный** компо- **нент** здорового образа **жизни. Выберете правиль-** ный ответ **из приведенных ниже:***а) семейный odpaз жизни, предполагающий nocтo- янство партнеров,-*6) холостой образ жизни с частой сменой партнеров; в) семейный образ жизни, предполагающий периоди— ческую смену партнеров;г) семейный образ жизни, предполагающий свободные взаимоотношения со случайными партнерами. | 1 |  |
| 11. | Самый многочисленный вид войск Российской Федерации называется:а) Ракетными войсками стратегического назначения;6) морской пехотой;в) Военно-воздушными силами;*г) Сухопутными войсками.* | 1 |  |
| 12. | Боевое знамя вручается воинской части от имени: а) министра обороны Российской Федерации;*6) Президента Российской Федерации,-*в) главнокомандующего вида или рода войск; г) главнокомандующего военным округом. | 1 |  |
| Отметьте все правильные ответы |
| 13. | Выберите среди перечисленных ниже заболеваний те, которые являются инфекционными:*а) разные виды гриппа,•*6) инфаркт миокарда;*в) гепатит А,•* г) остеохондроз; д) педикулез;*е) холера,-*ж) псориаз;*з) клещевой энцефалит.* | 4 |  |
| 14. | Какие виды подготовки предусмотрены для юно- шей-старшеклассников на учебных сборах на базе | 3 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *а) огневая подготовка,-*6) боевая подготовка;*в) строевая подготовка,-**г) тактическая подготовка,-*д) правовая подготовка;е) подготовка к автономному существованию в при- родной среде. |  |  |
| 15. | Режим — это установленный распорядок жизни че- ловека, включающий в себя:*а) труд,-**6) питание,-*в) конфликтные ситуации;*г) отдьт,-* д) курение; *е) сон,-*ж) прогулы. | 4 |  |
| 16. | К наиболее опасным террористическим актам можно отнести:*а) взрывы в местах массового скопления людей,-**6) похищение людей с целью получения выкупа и угроза физического уничтожения заложника,-*в) распространение непроверенных слухов; г) звонки по телефону с целью розыгрыша;*д) отравление систем водоснабжения, продуктов питания,- искусственное распространение возбу- дителей инфекционньт заболеваний.* |  |  |
| 17. | Из перечисленных ниже признаков, выберите те, которые указывают на наркотическое отравление:а) тошнота и рвота;6) *повышение мышечного тонуса,-*в) головокружение;*г) сужение зрачков и ослабление их реакции на свет,-*д) кровотечение из носа; *е) покраснение кожи,-* ж) насморк;з) горечь во рту. |  |  |
| 18. | Алкоголь, растворяясь в крови, оказывает разру- шительное влияние на все органы. Из перечислен- ных ниже ответов, выберите те, которые характе- ризуют отрицательное влияние алкоголя на opгa- | з |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ны человека:*а) нарушается защитная функции печени,-**d) развитие туdеркулеза,-*в) развитие сахарного диабета;г) наблюдается увеличение мочевого пузыря; д) усиливаются защитные функции организма; *е) нарушается деятельность мозжечка.* |  |  |
| 19. | **Из перечисленных ниже симптомов** выберите те, которые **являются признаками острого отравления никотином:***а) горечь во pтy,-*6) покраснение глаз;в) покашливание в области грудины;*г) кашель и головокружение,-**д)* moшnnma; е) отек лица;*ж) бледность лица, слабость и недомогание,-*з) увеличение лимфатических узлов. | 4 |  |
| 20. | **При движении по зараженной радиоактивными веществами местности необходимо:***а) находиться в средствах индивидуальной защиты органов дьп:ания и кожи,-*6) периодически снимать средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи и отряхивать их от пыли;в) двигаться по высокой траве и кустарнику;*г) без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам,-*д) принимать пищу и пить только при ясной безвет- ренной погоде;*е) не принимать пищу, не пить, не курить,-**ж) не поднимать пьть и не ставить вещи на зем-* | 4 |  |

## *Оценочные баллы: максимально — 40 баллов;*

*фактически набранные баллы за Блок тестирования*

*Подписи членов жюри*

MIIT{IHua o+Be+oB Ha +ec+oBsie Pagarmi

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Houep +e- cea | Bep siii o+Be+ | Houep +e- cea | Bep siii o+Be+ | Houep +e- cea | Bep siii o+se+ |
| 1 | a | 8 | 6 | 15 | a, 6, r, e |
| 2 | a | 9 | a | 16 | a, 6, u |
| 3 | 6 | 10 | a | 17 | 6, r, e |
| 4 | a | 11 | r | 18 | a, 6, e |
| 5 | a | 12 | 6 | 19 | a, r, q, m |
| 6 | 6 | 13 | II, B, e, z | 20 | a, r, e, m |
| 7 | 6 | 14 | B II F |  |  |