**Место для шифра**

**Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ, 2019/2020 учебный год**

**Школьный этап.**

1. **класс**

**Теоретический тур в тестах. (Максимальное количество баллов - 140)**

Внимательно прочитайте вопрос и выберите только один ответ. Выбранный вариант ответа обведите кружком. За правильный ответ начисляется **7** **баллов.** Исправления не допускаются!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Вопросы и варианты ответов** | **Кол-во** |
| **п** |  | **баллов** |
|  |  |  |
| **1.** | **Показатели здоровья:** | **в** |
|  | а) Физическое, духовное и социальное благополучие. |  |
|  | б) Отсутствие вредных привычек, правильное питание, двигательная активность, гигиена. |  |
|  | в) Объективные, субъективные и «количество здоровья». |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.** | **Что такое двигательная активность?** | **а** |
|  | а) Любая мышечная активность, обеспечивающая оптимальную работу организма и хорошее |  |
|  | самочувствие |  |
|  | б) Занятие физической культурой и спортом |  |
|  | в) Количество движений, необходимых для работы организма |  |
| **3.** | **Заражение гонореей происходит:** | **а** |
|  | а) При попадании микроба на половые органы здорового человека; |  |
|  | б) При попадании микроба в кровь здорового человека; |  |
|  | в) При попадании микроба на кожу здорового человека. |  |
| **4.** | **С биологической точки зрения иммунитет – это:** | **б** |
|  | а) Функциональное состояние организма под воздействием инфекционного заболевания; |  |
|  | б) Способ защиты внутреннего постоянства организма от живых тел или веществ, несущих в себе |  |
|  | признаки генетически чужеродной информации; |  |
|  | в) Механизм выработки специальных веществ, противодействующих попаданию инфекции в |  |
|  | организм человека. |  |
|  |  |  |
| **5.** | **Если вы упали в толпе, необходимо:** | **б** |
|  | а) Лежать неподвижно и подождать пока толпа станет разреженной. |  |
|  | б) Сгруппироваться и быстро встать; |  |
|  | в) Громко кричать и зацепиться за идущих людей. |  |
| **6.** | **Вы пришли домой и замечаете, что в квартире кто-то побывал (распахнута дверь, выбито** | **а** |
|  | **окно и т. п.). Ваши действия:** |  |
|  | а) Не будете входить в квартиру, а вызовете полицию по телефону от соседей; |  |
|  | б) Войдете в квартиру, осмотрите ее, установите, какие вещи исчезли, и сообщите об этом в |  |
|  | полицию; |  |
|  | в) Войдете в квартиру и сразу сообщите в полицию по телефону 02. |  |
| **7.** | **5. Что вы станете делать при штурме здания группой захвата?** | **в** |
|  | а) попытаюсь помочь группе захвата; |  |
|  | б) с началом штурма выбегу из здания в сторону расположения специального подразделения; |  |
|  | в) лягу на пол, прикрою голову руками и не стану подниматься до конца операции; |  |
|  | г) перебегу в другое помещение. |  |
|  |  |  |
| **8.** | **Какой терроризм направлен на устранение коммерческих конкурентов** | **а** |
|  | а) Экономический; б) Технологический; в) Криминальный |  |
|  |  |  |
| **9.** | **Назовите орган управления или структурное подразделение министерств и ведомств** | **в** |
|  | **Российской Федерации, задача которого предупреждение, выявление и пресечение** |  |
|  | **террористической деятельности:** |  |
|  | а) Министерство внутренних дел РФ; б) Служба внешней разведки РФ; в) Федеральная служба |  |
|  | безопасности РФ; г) Министерство обороны РФ. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10.** | **Национальные интересы России во внутриполитической сфере состоят:** | **а** |
|  | а) В обеспечении стабильности конституционного строя, институтов государственной власти |  |
|  | б) В обеспечении высокого уровня жизни граждан России |  |
|  | в) В упрочении позиций России как великой державы - одного из влиятельных центров |  |
|  | многополярного мира; |  |
|  | г) В обеспечении интернационализма и создания причин возврата к социализму. |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11** | **Если масштаб аварии не вышел за пределы населенного пункта, то она** | | | | **в** |
|  | **называется:** |  |  |  |  |
|  | А) Региональной | Б) Локальной | В) Муниципальной | Г) Трансграничной |  |
|  |  | | | |  |
| **12.** | **Опережающее отражение вероятности возникновения и развития ЧС на основе анализа** | | | | **б** |
|  | **возможных причин ее возникновения, ее источника в прошлом и настоящем.** | | | |  |
|  | а) предупреждение; б) прогнозирование; в) мониторинг | | |  |  |
|  |  | | | |  |
| **13.** | **К какому типу защитных сооружений относятся дамбы, плотины, шлюзы**? | | | | **а** |
|  | а) гидротехнические; |  |  |  |  |
|  | б) гидродинамические; | |  |  |  |
|  | в) гидрологические |  |  |  |  |
| **14.** | **Эффективной мерой по защите территорий и населения от последствий аварий на** | | | | **б** |
|  | **биологически опасных объектах является**: | | |  |  |
|  | а) строительство объектов с учетом защитных свойств местности; | | |  |  |
|  | б) строительство объектов с учетом розы ветров; | | |  |  |
|  | в) совершенствование системы оповещения о ЧС; | | |  |  |
|  | г) запрет на строительство опасных объектов в близи населенных пунктов. | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **15.** | **Своевременное оповещение населения, проживающего в местах размещения** | | | | **б** |
|  | **потенциально опасных объектов, является задачей:** | | |  |  |
|  | а) федеральной системы оповещения | |  |  |  |
|  | б) локальной системы оповещения; | |  |  |  |
|  | б) территориальной системы оповещения; | | |  |  |
| **16.** | **Отравление каким АХОВ произошло, если имеются следующие признаки: ощущение** | | | | **б** |
|  | **удушья, кашель, раздражение кожи, слезотечение, резь в глазах, насморк, боли в** | | | |  |
|  | **желудке? Назовите правильный ответ:** | | |  |  |
|  | а) Хлор; б) Аммиак; в) Фосфорорганические соединения; г) Угарный газ | | | |  |
| **17.** | **РСЧС может функционировать в следующих режимах:** | | |  | **г** |
|  | а) режим повседневной деятельности | |  |  |  |
|  | б) режим повышенной готовности | |  |  |  |
|  | в) режим чрезвычайной ситуации | |  |  |  |
|  | г) все ответы правильные | |  |  |  |
| **18.** | **Как вы будете переправляться, если лед на водоеме ненадежен, а обойти его нет** | | | | **а** |
|  | **возможности?** |  |  |  |  |
|  | а) с шестом, держа его горизонтально на уровне груди; | | |  |  |
|  | б) ползком; |  |  |  |  |
|  | в) обычным шагом, простукивая лед впереди палкой. | | |  |  |
| **19.** | **Какого цвета должна быть верхняя одежда туриста:** | | |  | **б** |
|  | а) однотонного цвета; |  |  |  |  |
|  | б) яркая, демаскирующая; | |  |  |  |
|  | в) из камуфлированного материала. | |  |  |  |
| **20.** | **В каком созвездии находится Полярная звезда, и какое направление она указывает:** | | | | **а** |
|  | а) В созвездии Малая Медведица и указывает на Север. | | |  |  |
|  | б) В созвездии Малая Медведица и указывает на Юг. | | |  |  |
|  | в) В созвездии Большая медведица и указывает на Север. | | |  |  |
|  | **Общее количество баллов** | |  |  |  |

**Теоретический тур в вопросах (Максимальное количество баллов - 30)**

***Задание 1*.Выпишите способы определения сторон горизонта.**

— по компасу;

— по небесным светилам (по Солнцу, по звездам, по Луне);

— по местным признакам.

*Оценочные баллы: максимальный - 5 баллов;*

***Задание 2.* Подчеркните лишнее:**

**Под террористической деятельностью понимается:**

**а**.организация,планирование,подготовка,финансирование и реализация террористическогоакта

**б.** незаконный оборот и реализация наркосодержащих веществ; **в.** вербовка,вооружение,обучение и использование террористов;

**г.** несанкционированное проведение митингов и демонстраций,направленных противкандидата

в депутаты Государственной Думы;

**д.** захват заложников с целью получения выкупа за их освобождение;

**е.** взлом и проникновение в базу данных каких-либо государственных учреждений;

*Оценочные баллы: максимальный - 5 баллов; 1 ошибка - выставляется 1 балла, более 1 ошибки - 0 баллов*

**Задание 3**. **Расшифруйте аббревиатуры: «В настоящее время борьбу с терроризмом в Российской Федерации осуществляют:**

а) ФНС России- Федеральная налоговая служба

б) СВР России- Служба внешней разведки

в) ФСО России- Федеральная служба охраны

г) ФПС России- Федеральная пограничная служба д) ФСБ России- Федеральная служба безопасности

*Оценочные баллы: максимальный - 5 баллов; за каждый правильный ответ -1 балл. баллов*

**Задание 4**

**Инфекционные болезни** -это группа болезней,которые вызываются специфическимивозбудителями: болезнетворными бактериями; вирусами; простейшими грибками.

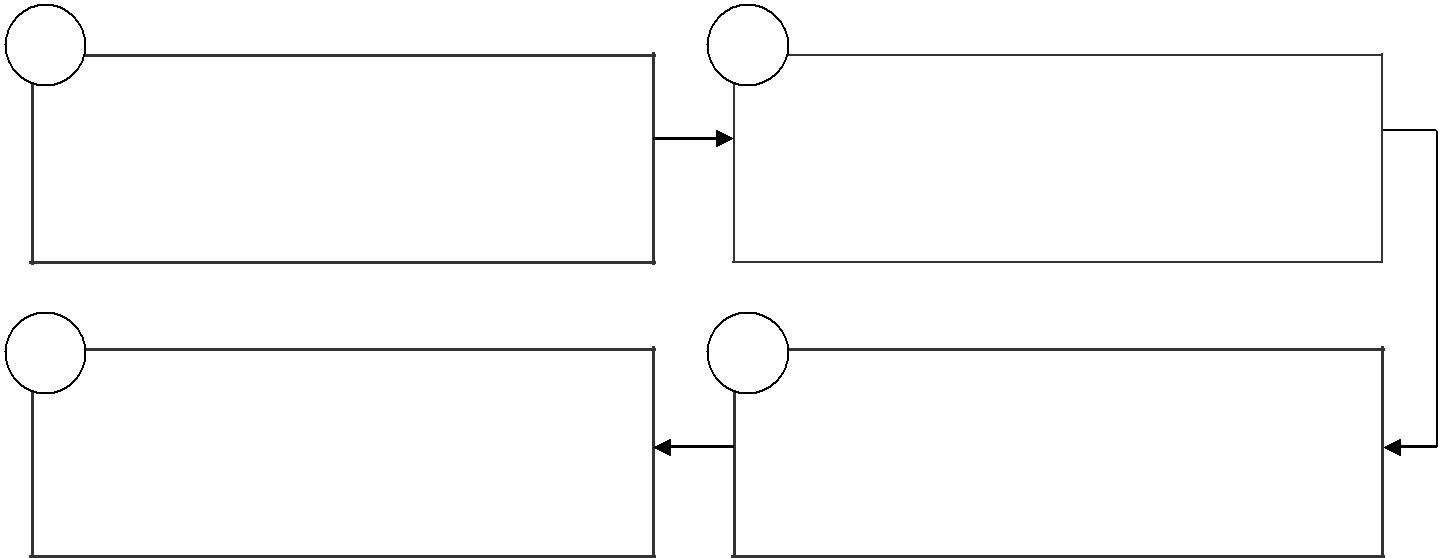
**Пути передачи инфекции** -воздушно-капельный,через пищу и воду,через кровь,черезпредметы (контактный), трансмиссивный (через передатчиков)

**Периоды течения болезни** -1.инкубационный период(скрытый), 2.начальный,З.основныхпроявлений болезни, 4. угасания болезни (выздоровление).

*Оценочные баллы: максимальный - 15 баллов; фактический -* *баллов*

**Практический тур. (Максимальное количество баллов - 30)**

***Задание 1***.**Вы летите в самолете со своим младшим братом,который сидит в креслерядом с вами. Неожиданно во время полета произошла разгерметизация салона самолета. Определите алгоритм Ваших дальнейших действий и заполните схему: Ответ:**



1

Немедленно надеть на себя

кислородную маску

4

Приготовиться к резкому

снижению самолета

2

Помочь надеть кислородную

маску брату

3

Пристегнуть ремень безопасности

*Оценочные баллы: максимальный – 4 баллов; фактический - \_\_\_\_ баллов*

***Задание 2.* Находясь на улице,вы почувствовали активизацию сотрудниковправоохранительных органов, прозвучал предупредительный крик «Ложись, взрывное устройство!». Примите решение, определив алгоритм Ваших действий, и заполните схему:**

**Ответ .**

1. Немедленно лечь на землю, закрыть голову сумкой (портфелем) или просто руками
2. Укрыться за ближайшим укрытием (торговую палатку, машину, толстое дерево, угол здания, бетонную урну, столб и т.п.)
3. Одновременно с этими действиями голосом предупредить окружающих об опасности («Ложись»)

*Оценочные баллы: максимальный –* *6 баллов;* *фактический - \_\_\_\_ баллов*

***Задание 3.* По системе оповещения РСЧС получен сигнал о приближении урагана.Каковы Вашидействия по обеспечению личной безопасности при угрозе урагана при нахождении дома и во время урагана при нахождении на улице (открытом пространстве)?**

Решение (вариант ответа):

С получение сигнала о приближении урагана в здании необходимо:

* Закрыть окна, двери с наветренной стороны зданий, а с подветренной – открыть.
* Убрать с балконов вещи, которые могут быть подхвачены воздушными потоками.
* Укрыться в защитных сооружениях или в подвальных помещениях.

**При нахождении на улице**:

* Укрыться в ближайших зданиях или в понижениях рельефа (оврагах, ямах, рвах, кюветах дороги).
* Лечь на дно укрытия, плотно прижавшись к земле и, по возможности, крепко ухватиться за кустарник или траву.
* Избегать нахождения на мостах (не прятаться под их опорами) или трубопроводах.

*Оценка задания. За каждую группу правильных действий по 5 баллу. Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - \_\_\_\_ баллов*

***Задание 4.* На Ваших глазах человек провалился под лед.Кроме Вас с другом рядом никого нет.Что Вы будете делать, чтобы оказать помощь пострадавшему?**

**Ответ:**

**-Приближаться к провалившемуся под лед человеку только лежа, ползком, лучше опираясь на доску или другие аналогичные подручные средства.**

**-Один из Вас берет товарища за ноги, а тот, в свою очередь, протягивает руку пострадавшему.**

**-После того, как пострадавший будет извлечен из воды, его необходимо согреть.**

*Оценочные баллы: максимальный – 10 балла; фактический - \_\_\_\_ баллов*