|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| рис 2 герб  **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ,**  **НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**  Государственное бюджетное учреждение  дополнительного образования  Краснодарского края  **«Центр развития одаренности»**  350000 г. Краснодар, ул. Красная, 76  тел. (861) 259-79-40  е-mail: [cro.krd@mail.ru](mailto:cro.krd@mail.ru) |  | **Всероссийская олимпиада школьников**  **по основам безопасности жизнедеятельности**  **2018-2019 учебный год**  **Муниципальный этап**  **7-8 классы, задания** Председатель предметно-методической комиссии: Ахромова А.Г. к.м.н., профессор |

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Максимальное количество баллов за теоретический тур – 100.**

**1 часть. Теоретическая**

Максимальное количество баллов за теоретическую часть – 60.

**Задание 1. Дайте определение понятию «здоровье».**

А)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Б) Современная концепция здоровья позволяет выделить следующие его основные составляющие:**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Оценка за задание –5 баллов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов  предметного жюри: | *Оценочные баллы:* | Максимальный | **5** |
| Фактический |  |

**Задание 2. Как известно, при низких температурах происходит переохлаждение человека. Назовите симптомы гипотермии.**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Оценка за задание –6 баллов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов  предметного жюри: | *Оценочные баллы:* | Максимальный | **6** |
| Фактический |  |

**Задание 3. Одной из ЧС природного характера является наводнение.**

**А) Опишите наводнение.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Б) Назовите типы наводнений.**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**В) Назовите опасности наводнений.**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Оценка за задание – 10 баллов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов  предметного жюри: | *Оценочные баллы:* | Максимальный | **10** |
| Фактический |  |

**Задание 4. Выделяют 5 абсолютных признаков перелома. Назовите и поясните их.**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Оценка за задание – 5 баллов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов  предметного жюри: | *Оценочные баллы:* | Максимальный | **5** |
| Фактический |  |

**Задание 5. Для репродукции человека необходимо оплодотворение.**

**А) Дайте определение понятию оплодотворение.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Б) Каков биологический смысл оплодотворения?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**В) Какой набор хромосом характерен для женского и мужского организмов?**

1. Для женского –
2. Для мужского –

**Оценка за задание – 6 баллов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов  предметного жюри: | *Оценочные баллы:* | Максимальный | **6** |
| Фактический |  |

**Задание 6. Чтобы избежать нападения собак, следует соблюдать следующие меры предосторожности:**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Оценка за задание – 7 баллов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов  предметного жюри: | *Оценочные баллы:* | Максимальный | **7** |
| Фактический |  |

**Задание 7. Среди многочисленных средств транспорта особое место занимает велосипед. По данным ООН, велосипед первенствует на дорогах планеты среди всех транспортных средств. Однако, у велосипеда и управления им есть как положительные, так и отрицательные моменты.**

**Заполните таблицу, внеся в колонки соответствующие признаки.**

|  |  |
| --- | --- |
| Положительные признаки | Отрицательные признаки |
|  | 1) |
|  | 2) |
|  | 3) |
|  | 4) |
|  |  |
|  |

**Оценка за задание – 10 баллов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов  предметного жюри: | *Оценочные баллы:* | Максимальный | **10** |
| Фактический |  |

**Задание 8 . Чтобы уменьшить риск похищения, следует придерживаться следующих мер предосторожности:**

1)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Оценка за задание – 6 баллов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов  предметного жюри: | *Оценочные баллы:* | Максимальный | **6** |
| Фактический |  |

**Задание 9. В наше время многие пользуются услугами авиатранспорта. Безопасность полетов зависит от технического состояния самолета, уровня профессионализма экипажа. А личная безопасность пассажира также зависит от мер безопасности, соблюдаемых им при взлете и посадке. Назовите эти меры.**

1)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Оценка за задание – 5 баллов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов  предметного жюри: | *Оценочные баллы:* | Максимальный | **5** |
| Фактический |  |

**2 часть. Тестирование**

Максимальное количество баллов за тестирование – 40 баллов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тестовые задания | Макс.  балл | Порядок оценки  тестовых заданий |
|  | **Найдите ошибку. Факторы риска заболеваний** – это потенциально опасные для здоровья факторы следующего характера  а) генетического,  б) экологического,  в) социального,  г) окружающей и производственной сред,  д) виртуального. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ  выставляется 0 баллов. |
|  | **Привычка** – образ действий, стереотип поведения или склонность, усвоенные за определенный период жизни,  а) ставшие обычными, постоянными для индивидуума.  б) изменяющиеся с течением времени. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ  выставляется 0 баллов. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найдите ошибку.** К личному снаряжению туристов относится:  а) рюкзак;  б) спальный мешок;  в) костровые принадлежности;  г) рубашка, шорты;  д) шапочка, носки. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ  выставляется 0 баллов. |
|  | **Найдите ошибку.** Для некоторых людей возможны различные варианты экстремальных природных ситуаций, угрожающих им:  а) людям, чьи профессии непосредственно связаны с пребыванием в природной среде;  б) людям, вынужденным в силу обстоятельств изменить привычное место проживания;  в) людям, попавшим в ситуацию вынужденной автономии;  г) людям, находящимся в привычных бытовых условиях. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ  выставляется 0 баллов. |
|  | Массовое распространение инфекционного заболевания среди людей, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости называется:  а) пандемией;  б) эпизоотией;  в) заболеванием;  г) эпидемией. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ  выставляется 0 баллов. |
|  | К бактериологическим заболеваниям относятся:  а) паротит, гепатит;  б) СПИД;  в) менингит, дизентерия;  г) оспа, бешенство. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ  выставляется 0 баллов. |
|  | Ураган относится к опасностям в:  а) литосфере;  б) атмосфере;  в) не относится к опасностям;  г) гидросфере. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ  выставляется 0 баллов. |
|  | К неверным действиям человека, оказавшегося в зоне степного пожара, относится:  а) попытка покинуть место пожара перпендикулярно направлению ветра;  б) ожидание помощи;  в) попытка покинуть место пожара и дышать через мокрый платок (шарф);  г) попытка обойти зону пожара, если её обойти невозможно, то преодолеть границу огня против направления ветра. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ  выставляется 0 баллов. |
|  | Пассажира транспортного средства опасности подстерегают:  а) только при посадке и высадке;  б) при посадке, высадке, собственно в поездке и аварийной ситуации;  в) только в случае возникновения аварийной ситуации;  г) только во время движения. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ  выставляется 0 баллов. |
|  | Выберите наиболее надежную точку опоры внутри движущегося трамвая, троллейбуса или автобуса:  а) горизонтальный поручень над головой;  б) поручень спинки кресла;  в) вертикальный поручень у дверей;  г) горизонтальный поручень у заднего стекла. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ  выставляется 0 баллов. |
|  | **Найдите ошибку.** Взрывы происходят в результате:  а) освобождения химической энергии взрывчатых веществ;  б) электромагнитной энергии;  в) механической энергии;  г) энергии сжатых газов;  д) биологической энергии. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ  выставляется 0 баллов. |
|  | К химически опасным объектам **не** относятся:  а) хранилища радиоактивных отходов;  б) хранилища лакокрасочных продуктов;  в) предприятия оборонной промышленности;  г) предприятия нефтеперерабатывающей промышленности. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ  выставляется 0 баллов. |
|  | Последствиями аварий на химически опасных объектах являются:  а) разрушение зданий;  б) разрушение наземных и подземных коммуникаций;  в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии;  г) заражение окружающей среды и массовое поражение людей. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ  выставляется 0 баллов. |
|  | Поражающие свойства радиоактивных веществ зависят от:  а) социальных факторов;  б) периода полураспада;  в) внешних факторов;  г) химических факторов. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ  выставляется 0 баллов. |
|  | **Найдите ошибку.** Процесс возникновения горения имеет несколько этапов:  а) воспламенение;  б) самовозгорание;  в) самовоспламенение;  г) взрыв;  д) самотушение. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ  выставляется 0 баллов. |
|  | К основным поражающим факторам пожара относятся:  а) осколочные поля;  б) высокая концентрация кислорода;  в) воздействие взрывной волны;  г) огонь и искры. | 2,0 | За правильный ответ  Начисляется 2 балла.  За неправильный ответ  выставляется 0 баллов. |
|  | **Найдите ошибку.** Не допускается заключение брака между:  а) лицами, хотя бы одно из которых уже состоит в другом браке;  б) близкими родственниками;  в) если оба лица находятся в разводе;  г) усыновителями и усыновленными;  д) лицами, хотя бы одно из которых имеет психическое заболевание. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ  выставляется 0 баллов. |
|  | **Найдите ошибку.** Семейная жизнь имеет следующие функции:  а) финансово-бюджетная;  б) педагогическая;  в) организация досуга;  г) решение политических вопросов. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ  выставляется 0 баллов. |
|  | Очагом поражения называется территория, в пределах которой в результате применения оружия массового поражения произошли массовые:  а) изменения генофонда населения;  б) разрушения зданий;  в) поражения живой силы и техники;  г) загрязнения окружающей среды. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ  выставляется 0 баллов. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найдите ошибку. Заболевание** – возникающее в связи с воздействием патогенных факторов  а) нарушение деятельности организма,  б) нарушение работоспособности,  в) нарушение черт и особенностей характера,  г) нарушение способности адаптироваться к изменяющимся условиям внешней и внутренней среды. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ  выставляется 0 баллов. |

Уважаемый участник олимпиады!

Задания и ответы олимпиады будут опубликованы на сайте ГБУ ДО КК «Центр развития одаренности» ([www.cdodd.ru](http://www.cdodd.ru)) в день проведения олимпиады в 15.00 в разделе «Методическая копилка/Олимпиадные задания муниципального этапа ВОШ».

Уточните у организаторов, где и когда будут опубликованы результаты проверки олимпиадных работ.

В случае несогласия с выставленными баллами вы можете подать апелляцию, предварительно просмотрев Вашу оцененную работу, обратившись в муниципальный орган управления образованием. Там же Вы можете получить подробную информацию о месте и времени проведения просмотра олимпиадных работ и апелляции.