**Ответы на вопросы школьного этапа Всероссийской олимпиады по географии**

**5 класс**

**Теоретический тур**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Задание | Ответ | Критерии |
| 1 | 2 | 1 |
| 2 | 3 | 1 |
| 3 | 2 | 1 |
| 4 | 4 | 1 |
| 5 | 2 | 1 |
| 6 | 2 | 1 |
| 7 | 1Б, 2Г,3А,4В | 1 |
| 8 | 2 | 1 |
| 9 | 2 | 1 |
| 10 | 4 | 1 |
| 11 | 3 | 1 |
| 12 | 4 | 1 |
| 13 | 2 | 1 |
| 14 | 4 | 1 |
| 15 | 4 | 1 |

 **За каждый правильный ответ – 1 балл.**

 **Максимальное количество баллов – 15.**

**Практический тур**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер задания** | **Правильный ответ** | **Критерии****оценивания** | **Итого** |
| **Задание 1** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фото | Название животного |  Материк | Природная зона |
| А.  | Белый медведь | Евразия | Арктические пустыни |
| Б | Броненосец | Южная Америка |  степи, саванны |
| В | Жираф  | Африка | Саванны |
| Г | Коала  | Австралия | Влажные леса |

 |  | 6 баллов |
| по 0,5 б. |
| по 0,5 б. |
| по 0,5 б. |
| по 0,5 б. |
| **Задание 2** | 1.Хабаровский край | 1 балл | 6 баллов |
| 2.Хабаровск |  1 балл |
| 3.Сосна(кедр) Корейская, дуб Монгольский, женьшень, белоплечий орлан, гималайский медведь | по 0,5 б |
| 4.Женьшень- травянистое лекарственное растение, живет более 100 лет. Высота приблизительно 50 см. Длинные листья, коричнево-желтые корни. Обитает в хвойных лесах. Человек его использует в лекарственных целях: улучшает аппетит, снимает усталость). | Описание растения -1 б.,Использование человеком -1 б. |
| **Задание 3** | 1.Аравийский п-ов, Скандинавский п-ов, Камчатка, Апеннинский п-ов |  1 балл | 4 балла |
| 2.Камчатка | 1 балл |
| 3. На Камчатке: Ключевская Сопка, Авачинский, Корякский и т.д.Апеннинский п-ов:Везувий, Вульсини. | 2 балла |

**Всего за практический тур – 16 баллов.**

 **Максимальный суммарный балл теоретического и практического туров – 31 балл.**

1. **класс**

**Теоретический тур**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Ответ | Баллы |
| 1 | 4 | 1 |
| 2 | 1 | 1 |
| 3 | 2 | 1 |
| 4 | 2,6,8 | 3 |
| 5 | 3 | 1 |
| 6 | 4 | 1 |
| 7 | 4 | 1 |
| 8 | 1,2 | 2 |
| 9 | 2 | 1 |
| 10 | 2 | 1 |
| 11 | 2,4 | 2 |
| 12 | 1 | 1 |
| 13 | 1 | 1 |
| 14 | 2 | 1 |
| 15 | 1 | 1 |
|  | ***Максимум***  | ***19 баллов*** |

**Практический тур**

**Задание 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя путешественника | Открытие, которое совершил путешественник | Век, в который совершенооткрытие | Географические объекты, названные в честь путешественника |
| Христофор Колумб | *5 (0,5)* | *XIX (0,5)* | *Страна Колумбия (0,5)* |
| Фернан Магеллан | *1 (0,5)* | *XVI (0,5)* | *Магелланов пролив (0,5)* |
| Фаддей Беллинсгаузен | *2 (0,5)* | *XIX (0,5)* | *Море Беллинсгаузена (0,5)* |
| Василий Поярков | *3 (0,5)* | *XVII (0,5)* | *Село Поярково (0,5)* |
| Руал Амундсен | *4 (0,5)* | *XIX (0,5)* | *Море Амундсена (0,5)* |
| ***Итого 7,5 баллов*** |

**Задание 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Элемент ответа**  | **Количество баллов** |
| *Сейсмограф**Везувий**Гранит**Эверест**Равнина**Нивелир**Уголь**Землетрясение* | 8\*0,5=4 балла |
| Общее понятие – *литосфера* | 1 балл |
| Полезные ископаемые: *гранит, уголь* | 0,5\*2=1 балл |
| ***Итого 6 баллов*** |

**Задание 3**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии модельного ответа** | **Количество баллов** |
| Природная зона – *кедрово-широколиственный лес* | 2 балл |
| Особенность – *смешение представителей растительного и животного мира северных и южных широт* | 1 балл |
| Редкие животные: *амурский тигр, калуга, кожистая черепаха и др*. | 1 балл |
| Редкие растения: *женьшень, бархат амурский, сосна корейская и др.* | 1 балл |
| ***Итого 5 баллов*** |

**Задание 5**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии модельного ответа** | **Количество баллов** |
| Подписаны все материки:1 – *Африка*2 – *Австралия*3 – *Северная Америка*4 – *Антарктида*5 – *Южная Америка* | 2,5 балла |
| Указан недостающий материк – *Евразия*  | 0,5 балла |
| ***Итого 3 балла*** |

 **Максимальный балл практического тура** – 21,5 баллов

 **Максимальный суммарный балл теоретического и практического туров – 40, 5 баллов**

1. **класс**

**Теоретический тур**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер вопроса** | **Ответ** | **Баллы**  |
| 1 | В | 1 |
| 2 | В | 1 |
| 3 | В | 1 |
| 4 | Б | 1 |
| 5 | Б | 1 |
| 6 | Г | 1 |
| 7 | Б | 1 |
| 8 | А | 1 |
| 9 | А | 1 |
| 10 | А | 1 |
| 11 | В | 1 |
| 12 | А | 1 |
| 13 | Б | 1 |
| 14 | Г | 1 |
| 15 | В | 1 |

 **Максимальное количество баллов за тестовый тур - 15 баллов**

**Практический тур**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер задания** | **Правильный ответ** | **Критерии****оценивания** | **Итого баллов** |
| **Задание 1** | МуссоныНа Дальнем ВостокеЗимой- морозная, ясная погода, без осадковЛетом – пасмурная, с обилием осадков | 1 балл за каждый правильный ответ | 3 балла |
| **Задание 2** | 1. Осадкомер — мм – осадки
2. Барометр — мм рт..ст.- давление
3. Гигрометр — % - влажность
4. Флюгер — балл – направление ветра
5. Эхолот — метры - глубина
 | 0,5 балла за каждый правильный ответ | 7,5 баллов |
| **Задание 3.** | Фернан Магеллан | 1 балл | 5 балла |
| Второй капитан – Хуан Себастьян Элькано | 2 балл |
| Магелланов пролив, подводная возвышенность Магеллана в Тихом океане | 2 балла |
| **Задание 4.** | Крупнейшая пустыня мира – Сахара | 1 балл | 9 баллов |
| Материк Африка | 1 балл |
| Пустыни – Ливийская, Калахари, Намиб, Кару, Нубийская | Каждая пустыня по 1 баллу |
| Эрги – песчаные пустыни в Африке, гамады - каменистые | Каждый вид по 1 баллу. |

**Максимальное количество баллов за практический тур – 24,5 баллов**

**Максимальный суммарный балл теоретического и практического туров -39,5 балла**

**8 класс**

 **Теоретический тур**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Ответ** | **Баллы** |
| 1 | В  | 1 |
| 2 | БВД | 2 |
| 3 | Б | 1 |
| 4 | Б | 1 |
| 5 | Б | 1 |
| 6 | В | 1 |
| 7 | Б | 1 |
| 8 | А | 1 |
| 9 | А | 1 |
| 10 | Б | 1 |
| 11 | Б | 1 |
| 12 | Г | 1 |
| 13 | В | 1 |
| 14 | Б | 1 |
| 15 | Б | 1 |
|  | ***Максимум***  | ***16 баллов*** |

**Практический тур**

**Задание №1.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии модельного ответа** | **Баллы**  |
| 1) на реке стоит геодезический знак; 2) на реке расположена яма; 3) на реке нет железнодорожного моста в месте ее пересечения железной дорогой; 4) ширина реки указана стрелкой не перпендикулярно (неверно); 5) ширина реки и глубина указаны неверно (при ширине реки 200 м не может быть глубина 100 м); 6) металлический мост через реку подписан неправильно – буквой и знаком указано, что он каменный, 7) 10 м длина моста, что меньше ширины реки; 8) ширина моста 1 м в ширину (неверно в отношении автодороги); 9) на болоте стоит кирпичный завод; 10) урез воды на реке (216,7 м) выше, чем высота геодезического пункта на правом берегу (191,3 м); 11) на левом берегу неверно обозначен обрыв; 12) в юго-западной части обозначен условный знак лиственного леса, но там - фруктовый сад; 13) ель не является лиственной породой; 14) подпись возле дерева неверная – толщина 50 м у ели не может быть,15) глубина болота не может быть 30,5 м | Каждый правильно названный объект оценивается в 1 балл |
| ***ИТОГО*** | ***15 баллов*** |

**Задание №2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вопрос**  | **Ответ** | **Баллы**  |
| О какой природной зоне писал польский ученый А. Фидлер? | Влажные экваториальные леса | 1 |
| Где описываемая природная зона расположена и где еще встречается | Расположена:- в бассейне р. Амазонки (О них писал А. Фидлер)- в бассейне р. Конго и побережье Гвинейского залива- на островах Малайского архипелага. | 111 |
| Какое растение, родиной которого является данная природная зона, дает сок, из которого получают каучук  | Гевея, шоколадное дерево, орхидеи. | 1,5 (по 0,5 балла) |
| Какое крупное животное этой природной зоны, практически всю свою жизнь проводит на деревьях? | Ленивец, ягуар, анаконда, тукан, тапир. | 2,5 (по 0,5 балла)  |
|  | ***Итого*** | ***8 баллов*** |

**Задание №3**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии модельного ответа** | **Количество баллов** |
| Первое государство – Казахстан (Астана) | (1 балл +1 балл за столицу) |
| Второе государство – Грузия (Тбилиси)  | (1 балл+1 балл за столицу) |
| Третье государство – Финляндия (Хельсинки)  | (1 балл+1 балл за столицу) |
| ***Максимальное количество баллов:*** | ***6*** |

**Задание №4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №/ | Критерии оценивания | Баллы |
| 1 | Восток | **1** |
| 2 | Исток | **1** |
| 3 | Столица | **1** |
| 4 | Эстония | **1** |
| 5 | Ростов | **1** |
| 6 | Севастополь | **1** |
| 7 | Владивосток | **1** |
| 8 | Кингстон | **1** |
| 9 | Бостон | **1** |
| 10 | Росток | **1** |
| 11 | Стокгольм | **1** |
| 12 | Христофор Колумб | **1** |
| 13 | Ливингстон  | **1** |
|  | Итого | **13 баллов** |

**Максимальное количество баллов за практический тур – 42 балла**

**Максимальный суммарный балл теоретического и практического туров -58 баллов**

**9 класс**

**Теоретический тур**

|  |  |
| --- | --- |
| № вопроса | Ответ |
| 1. | Г |
| 2. | В |
| 3. | Б |
| 4. | Г |
| 5. | А |
| 6. | Г |
| 7. | Г |
| 8. | Г |
| 9. | Г |
| 10. | В |
| 11. | Г |
| 12 | А |
| 13 | Г |
| 14 | Г |
| 15 | А |

**Итого 15 баллов**

**Практический тур**

 **Задание №1.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ответ | Критерии оценки | Количество баллов |
| Забайкальский край, Хабаровский край, Тюменская область, Красноярский край, Республика Саха(Якутия) | Названы и верно расположены по ранжированию субъекты РФ | За каждый верно определенный субъект – 1 балл. Итого – 5 баллов |
| государственно-территориальные - Забайкальский край, Хабаровский край, Тюменская область, Красноярский край;национально-территориальные - Республика Саха(Якутия) | Определены образования субъекта | За каждый верно определенный субъект – 1 балл. Итого – 5 баллов |
|  **Всего – 10 баллов** |

 **Задание №2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ответ** | **Критерии оценки**  | **Количество баллов** |
|  Хабаровский край расположен на границе самого большого океана и самого большого материка.  В летний период в результате различных физических свойств воды и суши, над океаном образуется область повышенного атмосферного давления, а над сушей область пониженного. Что приводит к образованию летного муссона. Насыщенные влагой воздушные массы приходят со стороны Тихого океана и приносят на территорию края обильные осадки. | Определены причины обильных осадков  | 1 б1 б1б1бВсего 4 балла |
| Обильные осадки вызывают наводнения на реках края. | Названы негативные последствия.  | 1б |
| Наиболее разрушительное наводнение произошло на реках бассейна Амура. | Приведен пример разрушительного явления .  | 1б |
|  **Итого 6 баллов** |

 **Задание №3.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ответ**  | **Критерии оценки** | **Количество баллов** |
| Решение: 1) определен естественный прирост населения 1834 – 1789 = 45 (чел) 2) Определена миграционная убыль 238 – 7998 =7760 (чел.)3) Определена численность населения области 150312 +45 – 7760 = 142507 (чел.) | Определены:1. **естественный прирост,**
2. **миграционная убыль,**

 **3.численность населения.** | 1б1б1б |
|  **Итого 3 балла** |

 **Задание №4.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ответ**  | **Критерии оценки** | **Количество баллов** |
| Нижневартовск, Пермь, Рязань  | Названы города в порядке повышения средней температуры января. | 3 б |
|  **Итого 3 балла** |

**Максимальное количество баллов за практический тур – 22 балла**

**Максимальный суммарный балл теоретического и практического туров -37 баллов**

**10 класс**

**Теоретический тур**

 **За каждый правильный ответ 1 балл**

|  |  |
| --- | --- |
| **№/№** | **Ответ** |
| 1 | Б |
| 2 | В |
| 3 | Б |
| 4 | Б |
| 5 | В |
| 6 | 1 |
| 7 | 1б2в3а |
| 8 | Б |
| 9 | В |
| 10 | Б |
| 11 |  3 (Парагвай) |
| 12 | 1 |
| 13 | 4 |
| 14 | 1 |
| 15 | 1 |
| **Максимальное количество баллов - 15** |

**Практический тур**

 **Задание №1.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Район Хабаровского края** | **Административный центр** | **баллы** |
| 1. Нанайский
 | Село Троицкое | 2,5 |
| 1. Верхнебуреинский
 | Поселок городского типа Чегдомын | 2,5 |
| 1. Комсомольский
 | Город Комсомольск-на-Амуре | 2,5 |
| 1. Ванинский
 | Поселок городского типа Ванино | 2,5 |
| 1. Хабаровский
 | Город Хабаровск | 2,5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Критерии оценивания | Баллы |
| 1. | Произведена запись названия района Хабаровского края.***За каждый ответ*** | 1 |
| 2. | Прописан административный центр***За каждый ответ*** | 1 |
| 3. | Названы тип административного центра.***За каждый ответ*** | 0,5  |
| **Максимальное количество баллов**  | ***12,5***  |

 **Задание № 2.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Критерии оценивания** | **Баллы** |
| 1. | Река Баргузин  | 1 |
| 2. |  Ветер Баргузин | 1 |
| 3. | Баргузинский заповедник | 1 |
| 4 | Баргузинский соболь | 1 |
| ***Максимальное количество баллов***  | ***4*** |

 **Задание №3**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Критерии оценивания | Баллы |
| 1. | Страна – Япония  | 1 |
| 2. | Названы любые **2 страны ( нет дополнительных баллов за страны)****Ниже перечислены все страны-архипелаги (список):** Великобритания; Новая Зеландия; Индонезия; Кирибати; Коморские острова; Багамские острова; Маршалловы острова; Соломоновы острова; Сейшелы; Палау; Тувалу; Тонга; Япония; Филиппины; Дания. | 1 |
| ***Максимальное количество баллов***  | **2**  |

 **Задание №4.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Субъект РФ и его столицу | Дагестан (1 балл), Махачкала (0,5) |
| 2. Высочайшую точку и её дополнительный статус | Базардюзю (1); крайняя южная точка РФ (0,5) |
| 3. Оба названия равнинной территории | Терско-Кумская низменность (0,5); Ногайская степь (0,5) |
| 4. Три крупнейших народа | Аварцы (1); даргинцы (1); кумыки (1) |
| 5. Торговый путь | Великий шёлковый путь (0,5) |
| 6. Танец | Лезгинка (0,5) |
| 7. Центр виноделия | Кизляр (0,5) |
| 8. Центр художественной обработки металла | Кубачи (0,5) |
| 9. Древнейший город России | Дербент (0,5) |
| 10. Две отрасли специализации сельского хозяйства | Овощеводство(1) и овцеводство(1) |
| 11. Важнейший вид промысловых рыб региона | Осетровые (0,5) |
| 12. Отрасли добывающей промышленности | Нефтяная (1) и газовая(1) промышленность |
| 13. Преобладающий тип электростанций | ГЭС (1) |
| **Максимальная сумма -** | **15 баллов** |

 **Максимальное количество баллов за практический тур – 33,5 баллов**

**Максимальный суммарный балл теоретического и практического туров - 48,5 баллов**

**11 класс**

**Ответы теоретического тура**

|  |  |
| --- | --- |
| № вопроса | Ответ  |
| 1 (1 балл) | 2 |
| 2 (1 балл) | 1 |
| 3 (1 балл) | 2 |
| 4 (1 балл) | 2 |
| 5 (по одному баллу за каждый правильно названный объект: ИТОГО 4 балла) | река-Волгагорода-миллионеры- Нижний Новгород, Казань, Самара |
| 6 (1 балл) | 1 |
| 7 (по одному баллу за каждый правильно названный объект: ИТОГО 3 балла) | город- Венециягосударство- Италияморе - Адриатическое море |
| 8 (1 балл) | 3 |
| 9 (1 балл) | Е |
| 10 (1 балл) | 3 |
| 11 (1 балл) | А |
| 12 (1 балл) | 3 |
| 13 (по 1 баллу за каждую правильную пару: ИТОГО 10 баллов) |

|  |  |
| --- | --- |
| Марка автомобиля | Страна производитель  |
| Деумоторз | Корея |
| Икарус | Венгрия |
| Тойота | Япония |
| Роллс- ройс | Великобритания |
| Рено | Франция |
| Сааб | Швеция |
| Сеат | Испания |
| Дженерал моторз | США |
| Фольксваген | Германия |
| Фиат | Италия |

 |
| 14 (**1** балл) | 4 |
| 15 (правильный ответ 1 балл, за каждый правильно названный город – по 1 баллу – ИТОГО **7** баллов) | Ответ: 4 (В Хабаровском крае 17 муниципальных районов и 7 городов. Из них 6 (Хабаровск, Комсомольск-на-Амуре, Николаевск-на-Амуре, Амурск, Советская Гавань и Бикин) краевого значения и один (Вяземский) — город районного значения.) |

 **Итого за теоретический тур – 35 баллов**

**Ответы практического тура**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 1. **(1 балл за одну пару: ИТОГО 9 баллов)**
 | Ответ: «Арктика»-Мурманск, «Байкал»- Иркутск, «Енисей»-Красноярск, «Карелия»-Петрозаводск, «Крым»-Симферополь, «Лотос»-Астрахань, «Сура»-Пенза, «Югра»-Нижневартовск, «Янтарь»-Калининград.  |
| 1. **За каждый объект -1 балл за название космодрома, до 4 баллов за название объектов местоположения, до 6 баллов за примеры, до 5 баллов -принцип размещения.**

**Всего: 16 баллов** | Ответ. Речь идет о космодромах. Примеры в мире: Мыс Канаверал (США), Куру (Французская Гвиана), Танегасима (Япония), Цзюцюань (Китай), Сан-Марко (Италия, но побережье Индийского океана в Кении), Шрихарикота (Индия). Принципы размещения космодромов: 1) максимально возможное приближение к экватору (низким широтам) для экономии топлива, поскольку ракета, запускаемая в восточном направлении, отчасти запускается самой вращающейся Землей; 2) положение в пределах территории своего государства; 3) удаленность от густонаселенной и насыщенной ценными объектами местности, от территорий зарубежных государств, т.к. космодромы занимают обширную территорию и являются объектами повышенной опасности и секретности; 4) равнинный рельеф и благоприятные климатические условия; 5) транспортная доступность. |
| **3 ( по 1 баллу за страну и по 1 баллу за столицу. Итого 6 баллов)** | Первое государство – Казахстан (Астана) (2 балл)Второе государство – Грузия (Тбилиси) (2 балл)Третье государство – Финляндия (Хельсинки) (2 балл) |
| **4 (1 балл за название озера, по одному баллу за каждый дополнительный объект: ИТОГО 7 баллов)** | Озеро АмутГорный хребет Дуссе-АлиньАмурский тигрЛотос КомароваШантарские островаПетроглифы Сикачи-АлянаМост через Амур |

 **Итого за практический тур 38 баллов**

 **Суммарный балл теоретического и практического туров 73 балла**