**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 совершено  открытие | 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** | Муссоны  На Дальнем Востоке  Зимой- морозная, ясная погода, без осадков  Летом – 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. | 1  1  1 |
| 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 б  1 б  1б  1б  Всего 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.** | 1б  1б  1б |
| **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-Волга  города-миллионеры- Нижний Новгород, Казань, Самара |
| 6 (1 балл) | 1 |
| 7 (по одному баллу за каждый правильно названный объект: ИТОГО 3 балла) | город- Венеция  государство- Италия  море - 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 Амут  Горный хребет Дуссе-Алинь  Амурский тигр  Лотос Комарова  Шантарские острова  Петроглифы Сикачи-Аляна  Мост через Амур |

**Итого за практический тур 38 баллов**

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