**Всероссийская олимпиада школьников по географии. Муниципальный этап. 10-11 класс**

**Задача 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ ряда** | **Ошибка в логическом ряду**  **(1 балл за верный ответ)** | **Обоснование исключения**  **(3 балла за верный ответ)** | **Ваш пример для продолжения логического ряда**  **(1 балл за верный ответ)** |
| **1** | Томская область | Не выходит к границе России.  Все остальные - приграничные внутриконтинентальные субъекты (не имеющие выхода к морю). | Приграничные внутриконтинентальные субъекты (не имеющие выхода к морю): Псковская, Смоленская области и др. |
| **2** | Республика Коми | Располагается в таёжной зоне.  Все остальные - в степной и лесостепной. | Саратовская, Курганская области, Ставропольский край. |
| **3** | Амурская область | Преобладает ГЭС.  У всех остальных - теплоэнергетика. | Регионы с преобладанием ТЭС: Москва, Челябинская область, Кировская область, Забайкальский край, Приморский край, Кемеровская область |
| **4** | Ростовская область | Здесь ведётся добыча угля, а во всех остальных - нефти | Нефтедобывающие субъекты РФ: Республика Коми, Ханты-Мансийский АО и т.д. |
| **5** | Республика Хакасия | Производство алюминия.  Во всех остальных - производство меди. | Мурманская область |

**За таблицу – 25 баллов**

**Субъект РФ** – Иркутская область **(2 балла)**

**Итого максимум 27 баллов**

**Задача 2**

1. **Субъект Х** – 41%, Челябинская область – 27%, Оренбургская область – 11%, Забайкальский край – 8%, Республика Башкортостан – 5%.

|  |  |
| --- | --- |
| Вид полезного ископаемого | Медные руды |
| Субъект РФ, лидирующий по добыче этого полезного ископаемого | Красноярский край |
| Месторождение (бассейн) | Октябрьское |

2. **Субъект Х** – 44%, Ямало-Ненецкий автономный округ – 7%, Республика Татарстан – 7%, Оренбургская область – 4%, Красноярский край – 4%.

|  |  |
| --- | --- |
| Вид полезного ископаемого | Нефть |
| Субъект РФ, лидирующий по добыче этого полезного ископаемого | Ханты-Мансийский АО (Югра) |
| Месторождение (бассейн) | Приобское |

3. **Субъект Х** – 26%, Белгородская область – 25%, Свердловская область – 17%, Республика Карелия – 10%, Мурманская область – 8%.

|  |  |
| --- | --- |
| Вид полезного ископаемого | Железные руды |
| Субъект РФ, лидирующий по добыче этого полезного ископаемого | Курская область |
| Месторождение (бассейн) | Михайловское |

4. **Субъект Х** – 81%, Охотское море – 5%, Оренбургская область – 2%, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра – 2%, Астраханская область – 2%.

|  |  |
| --- | --- |
| Вид полезного ископаемого | Природный газ |
| Субъект РФ, лидирующий по добыче этого полезного ископаемого | Ямало-Ненецкий АО |
| Месторождение (бассейн) | Уренгойское |

5. **Субъект Х** – 17%, Забайкальский край – 16%, Республика Башкортостан – 13%, Республика Тыва – 12%, Красноярский край – 10%

|  |  |
| --- | --- |
| Вид полезного ископаемого | Цинковые руды |
| Субъект РФ, лидирующий по добыче этого полезного ископаемого | Челябинская область |
| Месторождение (бассейн) | Узельгинское |

**Каждая правильно заполненная ячейка – 1 балл. Итого 15 баллов**

**Задача 3**

**Каждая правильно заполненная ячейка – 1 балл. Итого 20 баллов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Особенности и миниатюры** | **Вопросы** |
| 1 | Picture background | 1. Название достопримечательности: **Тауэр** .  2. Страна: **Великобритания**.  3. Столица: **Лондон**.  4. Как называются проливы между островами, на котором находится страна, и основной территорией Европейского континента:  1) **Ла-Манш**\_;  2) **Па-де-Кале**\_. |
| 2 |  | 1. Страна: **Япония**.  2. Столица этой страны: **Токио**.  3. Название священной горы (вулкана) этой страны: **Фудзияма**.  4. Цветок, воспеваемые в культуре этой страны и связанный со многими традициями: **сакура (японская вишня)**.  5. Популярный ядовитый рыбный деликатес страны: **рыба фугу**. |
| 3 | Picture background | 1. Страна: **Индия**.  2. Священное животное в этой стране: **корова**.  3. Известный мавзолей-мечеть, расположенный в этой стране: **Тадж-Махал**.  4. Как называют жителей этой страны, приверженцев национальной религии: **индусы**.  5. Как называется островное государство, расположенное к югу от полуострова, на котором расположена исследуемая страна: **Шри-Ланка**. |
| 4 | Эта страна находится на севере и западе самого большого полуострова Европы.  Флаг этой страны – синий крест на красном фоне. | 1. Название самого большого полуострова Европы: **Скандинавский**.  2. Страна: **Норвегия**.  3. Столица этой страны: **Осло**.  4. Северный народ, живущий издревле на территории этой страны и упомянутом полуострове: **викинги**.  5. Как называется корабль этого народа: **драккар.** |

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

**Итого максимальный балл – 20 баллов**

**Задача 4.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Народный промысел** | **Населенный пункт** | **Субъект РФ** | **Климатограмма** |
| Picture background | Мезень | Архангельская область | В |
| Picture background | Касли | Челябинская область | Д |
| Picture background | Кубачи | Республика Дагестан | А |
| Picture background | Уэлен | Чукотский АО | Г |
| Picture background | Абрамцево | Московская область | Б |

**По 1 баллу за каждую верно заполненную ячейку. Максимальный балл - 15 баллов**

**Задача 5.**

а) численный 1: 50 000, именованный в 1 см 500 м (по 1 баллу за каждый ответ, **2 балла**);

б) Высота сечения рельефа – 10 м. Минимальная высота – 238 м ± 5 м. Максимальная высота – 1141,3 м. (по 1 баллу за каждый ответ, **3 балла**);

в) Две доминирующие породы деревьев – ель, берёза.

Средняя высота деревьев – 10 м.

Средний диаметр ствола – 0,12 м.

Среднее расстояние между деревьями – 6 м. **(**по 1 баллу за каждый ответ, **5 баллов)**

г) Азимут – 150º ± 2º. Расстояние – 3250 м ± 100 м. **(**по 1 баллу за каждый ответ, 2 **балла)**;

д) по 1 баллу за каждый ответ, 4 **балла**

|  |  |
| --- | --- |
| Условный знак № 1 | Пересыхающий водоток |
| Условный знак № 2 | Кустарники |
| Условный знак № 3 | Обрыв |
| Условный знак № 4 | Мохово-лишайниковая растительность |

**Итого 16 баллов**

**Максимум за теоретический тур – 93 балла.**

**Ответы на задания тестового тура**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ответ** | **№** | **Ответ** | **№** | **Ответ** | **№** | **Ответ** |
| **1** | **Б** | **6** | **В** | **11** | **Б** | **16** | **Г** |
| **2** | **А** | **7** | **Г** | **12** | **Б** | **17** | **В** |
| **3** | **Б** | **8** | **Г** | **13** | **В** | **18** | **Б** |
| **4** | **Б** | **9** | **В** | **14** | **Б** | **19** | **Б** |
| **5** | **Б** | **10** | **А** | **15** | **Б** | **20** | **А** |

**За каждый правильный ответ – по 1 баллу. Всего – 20 баллов**.