**МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЧЛЕНОВ ЖЮРИ (КЛЮЧИ, КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ)**

**Тестовый тур**

**Максимальное количество баллов -30**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер вопроса** | **ответ** | **Баллы** |
| 1 | Г | 1 |
| 2 | Б | 1 |
| 3 | ВБАГ | 0,5 за каждый верный ответ (всего – 2 балл) |
| 4 | Г | 1 |
| 5 | Г | 1 |
| 6 | А | 1 |
| 7 | В | 1 |
| 8 | А | 1 |
| 9 | В | 1 |
| 10 | В | 1 |
| 11 | В | 1 |
| 12 | В | 2 |
| 13 | В | 1 |
| 14 | В | 1 |
| 15 | В | 1 |
| 16 | В | 1 |
| 17 | Б | 1 |
| 18 | Б | 1 |
| 19 | Б | 2 |
| 20 | Г | 1 |
| 21 | Б | 1 |
| 22 | Б | 1 |
| 23 | Б | 2 |
| 24 | А | 1 |
| 25 | В | 2 |

Итого -30 баллов

**Теоретический тур**

**Максимальное количество баллов -70**

**Задача 1.**

1). Как называется этот город?

**Кимберли (1 балл)**

2) О каком «табаке» идет речь?

Алмазы (**вариант бриллиант не засчитывается) (1 балл)**

3). Что за трубку «закурили» геологи?

**Кимберлитовая трубка / трубка взрыва (1 балл).**

4). Назовите их (месторождения).

**Последовательность не важна**

● **Мир / Мирный (0,5 балла);**

**● Удачный (0,5 балла).**

5). В каком субъекте РФ они расположены?

**Республика Саха (Якутия) (1балл).**

6). Как звали ученого?

Засчитываются **любые указания на М.В. Ломоносова (1 балл)**

7). В каком субъекте расположено месторождение?

**Архангельская область(1 балл)**

8). К каким тектоническим структурам приурочены такие месторождения?

Наиболее древние участки земной коры / платформы / кротоны (**вариант плиты не засчитывается) (1 балл)**

9). Каков механизм образования рудного тела?

Это вулканический канал, по которому во время взрывного извержения магма устремляется вверх. В результате снижения давления окружающих пород в верхней части магматические породы расширяют канал. Рудное тело приобретает воронкообразную форму (примечание: это палеовулканы (древние вулканы) верхняя (наземная часть) которых разрушена со временем эрозионными процессами). **(2 балла)**

10). К какому геологическому типу относятся такие месторождения? Коренные / рудные /магматические **(1 балл)**

11). Этот минерал добывается и в долинах рек. Как называются месторождения такого геологического типа?

**Россыпные (правописание не оценивается) (1 балл)**

12). К какой части рек обычно приурочены самые богатые месторождения такого типа?

**К устью (1 балл)**

13). Назовите три страны, лидирующие по его добыче:

**Россия, Ботсвана, Канада, Ангола, ЮАР.**

Если в ответе указаны Россия и любые две страны из списка (**3 балла**)  
Если в ответе указаны три страны из списка **без указания России (1 балл)**

14). Как называется единица измерения массы минерала?

**Карат (1 балл).**

**Максимальное количество баллов за задание -17 баллов**

**Задача 2.**

1-Каспийское море

2-Европа

3-Азия

4-Москва

5-Баку

6-Тегеран

7-Ашхабад

8- Астана

9-Волга

10-осетровые

**Максимальное количество баллов за задание -10 баллов**

**Задача 3.**

Это озеро Байкал.

Расположено оно в двух субъектах Российской Федерации – Республике Бурятия и Иркутской области.

Вытекает из озера река Ангара.

Река, давшая название хребту, называется Баргузин. Хребет – Баргузинский, зверек – баргузинский соболь, северо-восточный ветер – Баргузин.

Залив называется Провал, он находится у устья реки Селенга.

Поселок называется Листвянка.

|  |  |
| --- | --- |
| За правильно указанное озеро | 1 балл |
| За оба субъекта федерации (по 0,5 балла за каждый) | 1 балл |
| За вытекающую реку Ангару | 1 балл |
| За реку, давшую название хребту, зверьку, ветру | 1 балл |
| За название зверька | 1 балл |
| За название погрузившегося объекта | 1 балла |
| За название реки, около которой находится погрузившийся объект | 1 балла |
| За название поселка, у которого находится стационар | 1 балл |
| **Итого:** | **8 баллов** |

**Максимальное количество баллов за задание -8 баллов**

**Задача 4.**

| № | Вопрос | Правильный ответ | Критерии оценивания |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Показатель: | Коэффициент рождаемости или общий коэффициент рождаемости или рождаемость | **2 балла** за коэффициент рождаемости, 1 балл, если указана просто **рождаемость**. |
| 2. | Единицы измерения: | родившихся/1000 чел. населения или ‰ | **1 балл** |
| 3. | Факторы, влияющие на показатель: | 1) возрастной состав населения (м.б. указаны конкретные факторы, связанные с оттоком населения из некоторых регионов, например, Дальний Восток, центральные и северо-западные области Европейской части России или молодые регионы с притоком населения трудоспособного возраста и т.д.);  2) половой состав населения (например, Ивановская обл.);  3) уровень социально-экономического развития региона (это м.б. и ВРП, и указание уровня развития здравоохранения и пр.);  4) религиозные традиции (у мусульман многодетные семьи и т.д.);  5) национальный состав населения и другие верные факторы | **3 балла** в зависимости от полноты указания |
| 4. | Регионы с низким значением показателя в России: | Регионы Северо-Запада России, области Центральной России, Черноземья | **2 балла** в зависимости от полноты (допускается указание отдельных субъектов РФ) |
| 5. | Регионы с высоким значением показателя в России: | Северокавказские республики, Республика Ту(ы)ва, Республика Алтай, Якутия, Бурятия, Забайкальский край и др | **2 балла** в зависимости от полноты указания (допускается указание отдельных субъектов РФ) |
| 6. | Политика, направленная на увеличение показателя | Демографическая политика | **1 балл** |
| 7. | Политика по отношению к этому показателю в России | на увеличение | **1 балл** |
| 8. | Меры на увеличение в России: | льготная шкала подоходного налога работников с детьми; материнский капитал; детские пособия; пособие на рождение ребенка; бесплатное питание школьников и т.д. (верны и другие утверждения) | **2 балла** в зависимости от полноты |

**Максимальное количество баллов за задание -14 баллов**

**Задача 5.**

| № | Неофициальное название | Официальное название региона | Причина такого названия |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Кубань. Говорят «на Кубани». | ***Краснодарский край (его часть)***  **1 балл** | Через Краснодарский край протекает река Кубань  **1 балл** |
| 2. | Поморье | ***Архангельская область***  **1 балл** | \*Поморы – небольшая по численности, но самобытная этнографическая и этнорелигиозная группа коренного русского и финно-угорского населения на Белом море, а также на побережьях северных рек Мезень, Печора, Онега и Северная Двина. Субэтнос русского (выходцев из Новгорода и Пскова) и финно-угорского народов на беломорском Севере России. Или историческое название территории. **1 балл** |
| 3. | Таврида | ***Республика Крым***  **1 балл** | Древний народ тавры, проживающий ранее на территории современного Крыма.**1 балл** |
| 4. | Ситцевый край (ситцевое царство), его столица называлась «городом невест». | Название региона:  ***Ивановская область****-* **1 балл**  Название столицы региона:  ***Иваново****-*  **1 балл** | **1. Ситцевый край** т.к. ситец – легкая хлопчатобумажная ткань, которая производилась в данном регионе.**1 балл**  **2. Иваново** – «город невест» т.к. в городе было множество предприятий легкой промышленности, в которой преимущественно были заняты женщины.**1 балл** |
| 5. | Северная Пальмира | ***Санкт-Петербург***  **1 балл** | \*\*По аналогии с городом Пальмира в Сирии.**1 балл**  1) Пальмира была воздвигнута в оазисе сирийской пустыни, а Санкт-Петербург – на болотах. Однако, удачное расположение на пересечении основных торговых путей способствовало процветанию и быстрому росту этих городов.2) Пальмира наивысшего расцвета достигла во времена правления царицы Зенобии. Петербург предстал во всей красе и ослепительном великолепии при Екатерине II. Не удивительно, что в эпоху просвещения в императрице находили общие черты с правительницей Пальмиры. Екатерине нравилось это сравнение.  **1 балл (за пояснение)** |
| 6. | Янтарный край | ***Калининградская область***  **1 балл** | В области расположено крупнейшее месторождение янтаря в мире.**1 балл** |
| 7. | Югра (является частью официального названия этого региона) | ***Ханты-Мансийский автономный округ (Югра)***  **1 балл** | Югра – предки нынешних финно-угорских народов – ханты и манси. **1 балл** |
| 8. | Кузбасс | ***Кемеровская область***  **1 балл** | Кузбасс – кузнецкий угольный бассейн, расположенный на территории региона.**1 балл** |
| 9. | Прикамье | ***Пермский край***  **1 балл** | Река Кама протекает через Пермский край.**1 балл** |

**Максимально возможное количество баллов – 21.**

Примечания:

\* возможно только одно объяснение, например, поморами называли население этих мест;

\*\* возможно какое-то одно объяснение Пальмиры, но на 1 балл должно быть хотя бы одно объяснение аналогии с сирийской Пальмирой.