**Ответы и методические указания к оцениванию**

**9 класс**

Общая **максимальная сумма баллов – 55**

**Теоретический раунд. Максимальное количество баллов 40**

**Задача 1. 9 баллов**

А. Бассейн р. Таз (Западно-Сибирская низменность). (*1 б., за названную только Западно-Сибирскую низменность 0,25 б.)*

Плита молодой палеозойской платформы *(0,5 б.)*

Слабые опускания в неоген-четвертичный период *(0,5 б.)*

Избыточное увлажнение, высокая заболоченность *(0,5 б.)*

На границе климатических областей (умеренно-континентальной, континентальной, субарктической) *(0,5 б.)*

Область многолетней мерзлоты *(0,5 б.)*

Тундрово-глеевые почвы *(0,5 б.)*

Лесотундра *(0,5 б.)*

Оленеводство, очаговый характер деятельности, добыча нефти и газа *(0,5 б.)*

Б. Бассейн р. Северная Двина и её притока Сухоны (Восточно-Европейская равнина). (*1 б., за названную только Восточно-Европейскую равнину 0,25 б.)*

Плита древней платформы *(0,5 б.)*

Слабые поднятия в неоген-четвертичный период *(0,5 б.)*

На границе климатических областей (умеренно-континентальной, субарктической) *(0,5 б.)*

Болотно-подзолистые почвы *(0,5 б.)*

Темнохвойные таёжные леса *(0,5 б.)*

Заготовка леса, охота (промысловое хозяйство), разведение молочного и мясо-молочного крупного рогатого скота *(0,5 б.)*

**Задача 2. 10 баллов**

 По 1 баллу за верно указанный город и по 0,5 балла за ответы на дополнительные вопросы

1. Якутск, Лена, алмаз, Мирный
2. Петрозаводск, Онежское, Карелия, Кивач, Марциальные воды.
3. Элиста, Калмыкия, буддизм.
4. Казань, Татарстан, Куйбышевское водохранилище, ислам.

**Задача 3**. **5 баллов**

А. Воронежская область

Б. Астраханская область

В. Республика Тыва (Тува)

Г. и Д. Поволжский и Северо-Кавказский экономические районы

**Задача 4. 6 баллов**

По 0,5 балла за верно названную культуру, всего 2 б.

По 0,5 балла за верно названного лидера, всего 2 б.

 По 0,5 балла за верно названный центр происхождения культуры, всего 2 б.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фото | Культура | Регион лидер посбору культуры  | Родина происхождения культуры |
| А | рис | Краснодарский край | Юго-восточная Азия |
| Б | гречиха | Алтайский край | Северная Индия, Южная Сибирь |
| В | кукурузы | Краснодарский край | Центральная Америка |
| Г | пшеница | Ростовская область, Краснодарский край, Ставропольский край | Юго-западная Азия |

**Задача 5.** **10 баллов**

1. А = 155°. **(0,5 б.)**
2. 12 ± 0,5 км. **(0,5 б.)**
3. Это старица. **(1 б.)**
4. Водная эрозия **(1 б.)**. Овражно-балочная сеть. **(1 б.)**
5. Вдоль русла реки тянется закустаренный луг с отдельными деревьями. Далее расположен сосновый лес с высотой деревьев около 12 м, расстоянием между ними 3 м и толщиной ствола 0,18 м, местами заболоченный. **(2 б.)**
6. Это геодезический пункт на кургане высотой 3 м. **(1 б.)**
7. Берега обрывистые, с пляжем не выражающемся в масштабе карты. **(1 б.)**
8. Да. **(0,5 б.)**
9. 0,3 м/с. **(0,5 б.)**
10. Песок. **(1 б.)**

**Тестовый раунд**

Максимальное количество баллов – **15**

За каждый ответ с 1 по 10 вопрос по 0,5 балла. В сумме 5 баллов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| А | Г | Б | Д | Б | В | Г | Б | Г | Б |

За каждый ответ с 11 по 20 по 1 баллу. При нескольких возможных ответах балл делим на их количество. Например, в ответе на 11 вопрос сумма за полностью правильный ответ выглядит следующим образом:

0,25 + 0,25 + 0,25 + 0,25 = 1.

11. 1Б, 2Г, 3В, 4А

12. Магнитогорск

13. Г

14. А4, Б3, В1, Г2

15. А

16. Г

17. А4, Б2, В3, Г1

18. А

19. А

20. Запасы никелевых руд, наличие электроэнергии