**Ответы первого этапа республиканской олимпиады**

**по учебному предмету «География»**

**2020/2021 учебный год**

**X класс**

**Блок А. Тест (10 баллов)**

1 -Б.

2 -Б.

3 -Г.

4 -В.

5 -В.

6 -В.

7 -А.

8 -А, В.

9 -В, Г.

10 -А, В.

**Блок Б. Впишите правильный ответ**. **Всего-10 баллов**

**1.**Изобата

2.Нагорье

3.Тайфун

4.Инверсия

5.Эстуарий

6.Орбита

7.Нивелир

8.111км.

9.П.П.Семенов

10. Эмиграция

**Блок В. Всего 10 баллов. 1.Подпишите реки, обозначенные на карте цифрами (*4,5 балла*)**

**1**. Ловать

**2**. Западная Двина

**3**. Березина

**4**. Днепр

**5**. Сож

**6**. Неман

**7.** Припять

**8**. Горынь

**9**. Западный Буг

2.Поставьте в соответствие канал и реки, которые он соединяет (*1,5 балла*)

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** Огинский | **б)** Щара - Ясельда |
| **2**. Августовский | **в)** Неман - Висла |
| **3.** Днепровско-Бугский | **а)** Пина - Мухавец |

1 – б), 2 – в), 3 – а)

3. Что отражает показатель густоты речной сети? (*0,5 балла*) *Протяженность рек на единицу площади*

4.Густота речной сети на возвышенностях северной Беларуси составляет 0,44 км / км2, а на низменностях Полесья – 0,2 км / км2. Объясните наблюдаемое различие. (*1 балл*)

*Различие связано с относительными высотами на севере и юге Беларуси: Поозерье имеет расчлененным рельеф с большими перепадами относительных высот, что и обуславливает большую густоту речной сети по сравнению с Полесьем*.

5. Какое место по длине занимает река среди всех рек Беларуси? (*0,5 балла*) - второе

6.Объясните, почему в бассейнах Западного Буга и Немана в питании преобладает грунтовое, а в бассейнах Днепра и Западной Двины – снеговое питание? (*2 балла*)

*На западе Беларуси мощность снежного покрова меньше, чем на востоке, подвержен полному и неоднократному разрушению в течение зимы, поэтому в питании преобладает грунтовое питание.*

**Блок Г. Узнай страну по описанию. Всего - 10 баллов**

1.Япония.

2. Нидерланды

3. ЮАР

4. Исландия

5. Канада

6. Финляндия

7. Греция

8. Индия

9. Польша

10. Индонезия

**Блок Д. Решите географические задачи**

Задача 1. Решение

1. в 1см - 500м

2. в 20см – 500 м х 20 см =10км

3. 10 км : 5км\ч= 2 часа

**Задача 2**

Рассчитайте: А) коэффициент естественного прироста (чел/тыс. жителей в год):360тыс.-120 тыс = 240тыс или 24 (чел/тыс. жителей в год) Б) общий годовой прирост населения (тыс. чел.): 360- 120-20 + 10 = 230 тыс. чел. Сделайте вывод: 1) Об уровне социально-экономического развития страны. Высокие темпы естественного прироста свидетельствуют о низком уровне социально-экономического развития. 2) Какую демографическую политику вы бы порекомендовали проводить властям данной страны? Властям страны следует проводить демографическую политику, направленную на сокращение уровня рождаемости.