**Всероссийская олимпиада школьников по географии 2018-2019 учебный год**

**Муниципальный этап**

**9 класс**

**Аналитическая часть**

**Задача 1**

Путешествуя по России с запада на восток, мы неизбежно будем пересекать бассейны этих двух великих российских рек. Реки эти примечательны несколькими особенностями.

1) Начинаются обе реки из слияния двух горных рек.

2) Одна из рек самая полноводная в России, а бассейн другой - максимальный по площади в нашей стране.

3) Их притоки сами обладают важными отличительными свойствами: приток одной при слиянии длиннее главной реки, а приток другой – полноводнее.

4) Обе реки впадают в одно море.

Назовите эти реки.

От слияния каких рек они образуются?

О каких притоках идет речь в описании?

В какое море впадают эти реки?

**10 баллов**

**Задача 2**

**Прочитайте текст, ответьте на вопросы.**

На первый взгляд может показаться, что в этом **природном комплексе** ничего нет, его границы достаточно условны. Основная часть природного комплекса расположена на островах, омываемых **самым мелким океаном** Земли. **Четыре острова** входят в десятку самых крупных по площади. Данный природный комплекс фрагментарно встречается в пределах прибрежной зоны **двух материков**, некогда бывших **единым континентом**. Этот природный комплекс можно увидеть, посетив острова **четырёх государств мира**. Здесь господствует чрезвычайно суровый **климат**, с сильными ветрами, небольшим количеством атмосферных осадков, очень низкими температурами воздуха. Лишь **несколько течений**, несущих воды с самого протяженного океана, привносят в некоторые районы дополнительные тепло и влагу. Для значительной части территории характерно современное оледенение. Здесь обитает **самый крупный хищник** на Земле. Длина его тела может достигать 3 м, а вес взрослой особи около 600 кг и даже больше. В окружающих острова водах обитает **самое крупное млекопитающее** нашей планеты. Для охраны биологического разнообразия природного комплекса в нашей стране организовано **2 заповедника и один национальный парк**.

1. Определите название природного комплекса.

2. Назовите самый мелкий океан и четыре острова, входящие в первую «десятку» по площади.

3. Приведите название двух материков и древнего континента.

4. Назовите четыре государства мира.

5. Определите тип климата.

6. Теплые течения.

7. Назовите самого крупного хищника и самое крупное млекопитающее.

8. Назовите два заповедника, национальный парк.

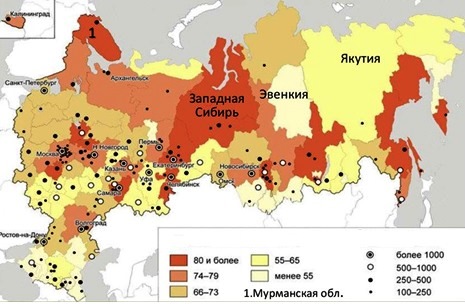
**15 баллов**

**Задача 3**

Какой социально-экономический процесс описывает следующее высказывание:

На 1 ян­ва­ря 2013 г. доля го­род­ско­го на­се­ле­ния в общей чис­лен­но­сти на­се­ле­ния Рос­сии со­став­ля­ла 74%.

Показатели, характеризующие этот процесс в разных регионах России, отражены на карте. Внимательно рассмотрите ее, определите: в каких субъектах РФ он самый высокий (не менее 3 субъектов), в каких субъектах РФ он наименее высокий (не менее 3 субъектов). С чем связаны различия по данному показателю в субъектах РФ?



**15 баллов**

**Задача 4**

В таблице представлены данные по основным показателям естественного движения населения в некоторых субъектах Российской Федерации. Определите показатели рождаемости, смертности или естественного прироста для субъектов РФ согласно пропускам в таблице.

Укажите, к каким субъектам из предложенных можно отнести эти данные?

Разделите субъекты по признаку «тип воспроизводства» на две группы, опишите, что характерно для данных типов.

Субъекты РФ: Чеченская республика, Псковская область, Свердловская область, республика Тыва.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Субъекты РФ** | **Рождаемость, ‰**  **2017 год** | **Смертность, ‰**  **2017 год** | **Естественный прирост, ‰**  **2017 год** | **Общая численность населения, человек на 1.01.2018** |
| 1. | ? | 4,58 | 16,22 | 1 436 981 |
| 2. | 9,59 | 17,51 | ? | 636 546 |
| 3. | 12,39 | ? | -0,95 | 4 325 256 |
| 4. | 21,69 | ? | 13,02 | 321 722 |

**20 баллов**

**Задача 5**

**Используя фрагмент топографической карты (Приложение 1), дайте ответы на вопросы.**

Вопросы:

1. Составьте характеристику самого крупного гидрографического объекта на данной территории (5 баллов):

- название, направление течения;

- скорость течения, глубина, ширина, тип дна;

- урез воды;

2. Каким образом из поселка Быково можно перебраться на противоположный берег реки? Опишите способ переправы и ее характеристики (4 балла).

3. Составьте характеристику участка леса в северо-восточной части местности

(4 балла).

4. Определите высоту самой низкой и самой высокой точки на местности (2 балла).

5. Определите масштаб карты. Приведите расчеты (4 баллов)

6. Какие типы дорог можно встретить в пределах территории? (3 балла)

7. Определите азимут пристани, если известно, что вы находитесь на склоне холма в точке обозначенной цифрой 1 (4 балла)

**25 баллов**

**Тестовая часть**

**Выберите правильный ответ.**

**1. Выберите пример, характеризующий рациональное природопользование**

А) вырубка леса

Б) постройка плотины водохранилища

В) насаждение лесополос

Г) добыча каменного угля открытым способом

**2. Абсолютная высота вулкана Килиманджаро – 5895 м. Вычислите его относительную высоту, если он образовался на равнине, поднимающейся на 500 м над уровнем моря.**

А) 5395 м

Б) 5805м

В) 6395м

Г) 11,79 м

**3. Какое государство расположено на двух материках?**

А) ЮАР

Б) Саудовская Аравия

В) Египет

Г) Нигерия

**4. Как называют линии, соединяющие на карте точки с одинаковым количеством осадков?**

А) изобары

Б) изогиеты

В) изотермы

Г) изогипсы

**5. Выберите вариант, где все объекты относятся к одной части света.**

А) Полуостров Таймыр, Карпаты, Дунай, Ладожское озеро

Б) Полуостров Индостан, Ганг, Альпы, Аральское море

В) Полуостров Малая Азия, Амур, Гиндукуш, озеро Ханка

Г) Крымский полуостров, Волга, Байкал, Пиренеи

**6.** **Японский остров, с которым граничит Россия по Кунаширскому**

**проливу,** –

А) Хоккайдо

Б) Хонсю

В) Сикоку

Г) Кюсю

**7. С какой из перечисленных стран-соседей Россия имеет самую короткую границу?**

А) Азербайджан

Б) Польша

В) КНДР

Г) Литва

**8. Страна мира, которой уступает Россия по объёмам речного стока:**

А) США

Б) Германия

В) Китай

Г) Бразилия

**9. Природный объект, расположенный на границе России с Китаем:**

А) озеро Байкал

Б) Западный Саян

В) озеро Ханка

Г) хребет Джугджур

**10. Выберите неверное утверждение о географическом положении России.**

А) Все крайние точки России имеют северную широту и восточную долготу

Б) Россию омывают 12 морей трёх океанов Земли

В) 3/4 территории страны располагается в Азии

Г) Россия – лидер по количеству пограничных стран

**11.** Выберите правильное сочетание: заповедник – охраняемое животное

А) Хопёрский – бобр

Б) Шульган-Таш – пчела

В) Баргузинский – тигр

Г) Уссурийский - соболь

**12. Укажите республику РФ, где доля русских значительно меньше доли титульного народа:**

А) Хакасия

Б) Алтай

В) Бурятия

Г) Тыва

**13. Какая машиностроительная продукция производится в следующих городах: Нижний Новгород, Миасс, Набережные Челны, Москва, Калуга.**

А) автобусы

Б) троллейбусы

В) трамваи

Г) грузовые автомобили

**14. Какой экономический район является самым энергодефицитным (потребление электроэнергии почти в 2 раза превышает её производство)**

А) Северо-Западный

Б) Центрально-Чернозёмный

В) Волго-Вятский

Г) Дальневосточный

**15. Выберите правильное сочетание: территория - субъект РФ - природная зона - почва**

А) Кольский полуостров - Мурманская область – тундра - серые лесные почвы

Б) Прикаспийская низменность - Астраханская область – широколиственные леса – подзолистые почвы

В) Южный Урал - Оренбургская область – степи - чернозём

Г) Западно-Сибирская равнина – Курганская область – тайга – дерново-подзолистые почвы

**15 баллов**