

Задания муниципального этапа олимпиады по географии

10 класс

Теоретический тур

Задача 1

Этот субъект Российской Федерации, расположенный в Приволжском федеральном округе, имеет 4 соседа: 2 области, 1 республика и 1 край.

Первый сосед, находящийся к северу и западу от него, славится дымковской игрушкой, кукаринскими кружевами и нолинской матрешкой. Его центр известен с 1374 г. и до 1781 г. назывался Хлынов.

Второй, восточный сосед, расположен как на равнинах, так и в горах. Для него характерна самая густая речная сеть по сравнению с другими субъектами округа.

Третий, юго-восточный сосед, – самый большой по численности населения в Приволжском федеральном округе. Как и предыдущий регион, в рельефе он представлен и равнинными, и горными территориями. Здесь сложился уникальный агропромышленный комплекс, в состав которого входят коневодство и пчеловодство.

По территории южного соседа, единственного среди выше перечисленных, протекает самая крупная река Приволжского федерального округа. Здесь начинается известный нефтепровод «Дружба».

Определите субъект и его соседей.

Задача 2

Перед вами половозрастные пирамиды, они относятся к странам расположенным в разных частях света. Назовите эти страны.

Подсказки:

На территории одной из стран произошло сражение при Ватерлоо.

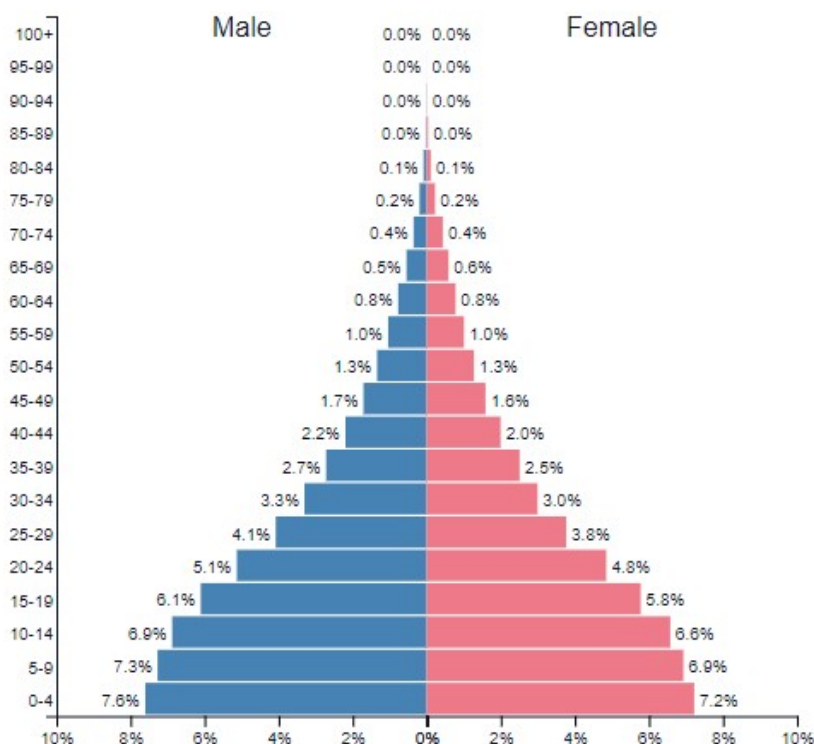
Другая страна имеет статус заморского департамента одной из европейских стран.

Название следующей страны в переводе с персидского означает «Безмолвная страна» она считается одной из самых опасных в мире. 99% населения страны исповедует ислам, в ней есть только одна свинья, и держат ее в зоопарке столицы.

Название последней страны связано со словом «экватор», который, как не странно по ней не проходит.

2019

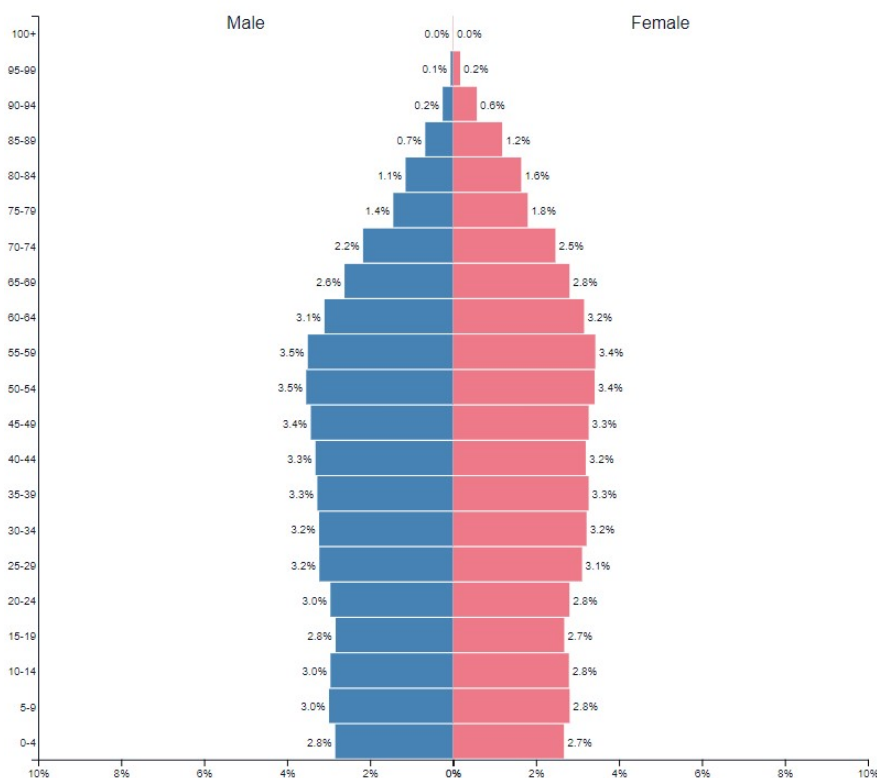
Население: 38,041,757



1
В этой стране основное население пуштуны (42%). Кроме того в стране проживают:
таджики (28%),
хазарейцы (10%),
узбеки (8%),
чараймаки (2,6%),
туркмены (2%),
белуджи (0,5%),
нуристанцы (0,4%) и пашаи (0,2%).

2019

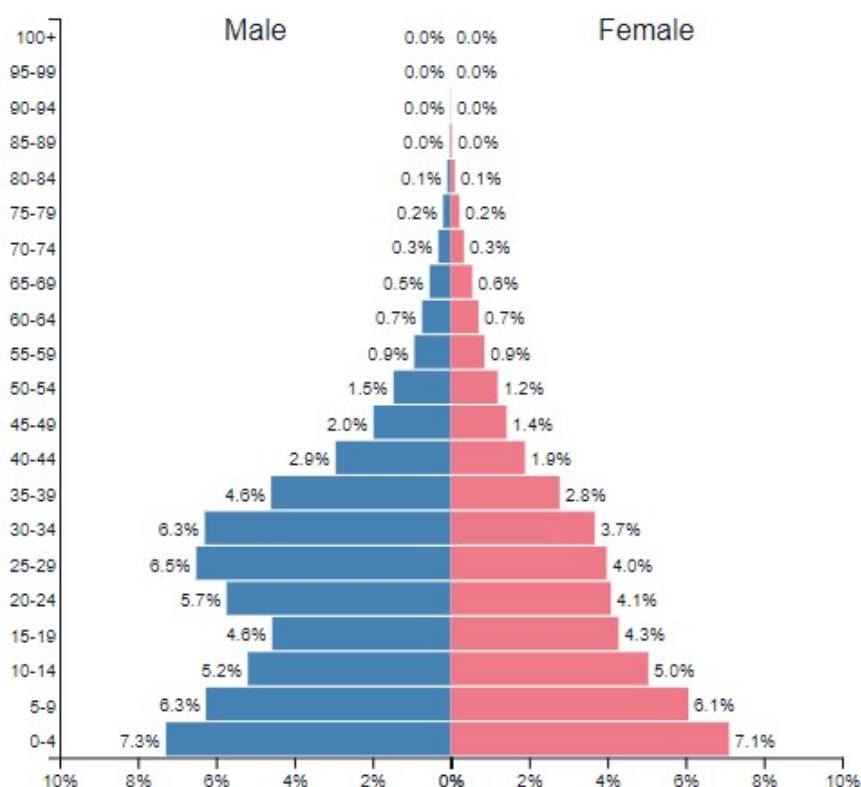
Population: 11,539,326



2
Население этой страны состоит из двух крупных этнических групп: фламандцев (58 %) и валлонов (31 %). Национальные меньшинства представлены французами, итальянцами, нидерландцами, испанцами и немцами.

2019

Население: 1,355,982

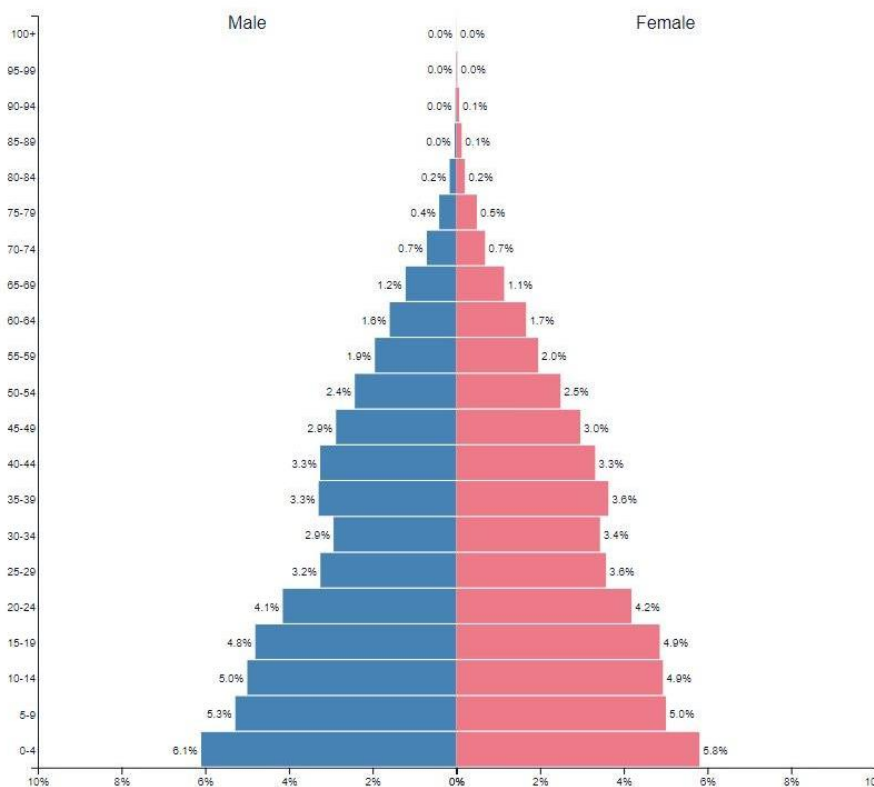


3

Население этой страны относится к народам банту из них крупнейший – фанг (62%), ндове (живут на побережье Мбини) составляют 5%, буби 15%. В стране также велика численность народа дуала и фернандино, креолов-аннабонцев. К коренному населению страны относятся гмеи.

2019

Population: 290,822



4

В этой стране основное население гвинеяцы - 83,7%. Их составляют (до 70 %) негры и мулаты (креолы, переселенцы из Гаити), 12 % европейцы (в основном французы и португальцы), 3 % индейцы, 15 % бразильцы и потомки выходцев из различных стран Азии.

Задача 3

Укажите районы Новгородской области, в которых располагаются нижеперечисленные ООПТ

п/п	Памятники природы регионального значения	Муниципальный район
А	Водопад - устье карстовой речки Понеретка	
Б	Борбовские горы	
В	Бронницкая гора	
Г	Карстовая речка Рагуша	
Д	Озера Городно- Горстино, Стреглино	
Е	Озы у д. Боровно	
Ж	Синий камень	

Задача 4.

Перед вами таблица с некоторыми сведениями о ряде крупнейших ГЭС мира (Итайпу, Гран-Кули, Саяно-Шушенская, Гури, Три ущелья). Установите соответствия ГЭС – факт, впишите реки и страны (при необходимости несколько стран), к которым они относятся. Соотнесите их с особенностями, перечисленными после таблицы.

ГЭС	Факт	Место в мире по установленной мощности	Река	Страна	Особенность
1	В 2009 году на этой ГЭС случилась серьёзная авария, в результате которой станция временно оказалась выведенной из строя, при этом погибли 75 человек. Лишь в ноябре 2014 года электростанцию смогли восстановить.	10			
2	На данный момент это самая крупная ГЭС на своем континенте. Она была построена в 1942 году. Плотина была построена не только для выработки электричества, но и для возможности орошения пустынных земель вокруг.	7			

3	Чтобы построить эту ГЭС, было переселено людей больше, чем на данный момент проживает в Новосибирске	1			
4	В 1994 году Американское общество гражданских инженеров включило эту ГЭС в свой список Семи чудес современного мира — топ строительных достижений XX столетия. Вместе с ГЭС в этом перечне, например, оказались тоннель через Ла-Манш, небоскреб "ЭмпайрСтэйтБилдинг" и Панамский канал.	2			
5	Посчитать стоимость строительства точно — сложно, поскольку строительство шло с 1963 года, а за то время эта страна пережила экономический кризис. Курс доллара к ее валюте менялся часто и сильно, а в последние годы строительства местная валюта дешевела ежедневно. По итогам строительства в 1994 году стоимость начального этапа была оценена в 417 миллионов, а заключительная фаза строительства в 21,1 миллиарда.	4			

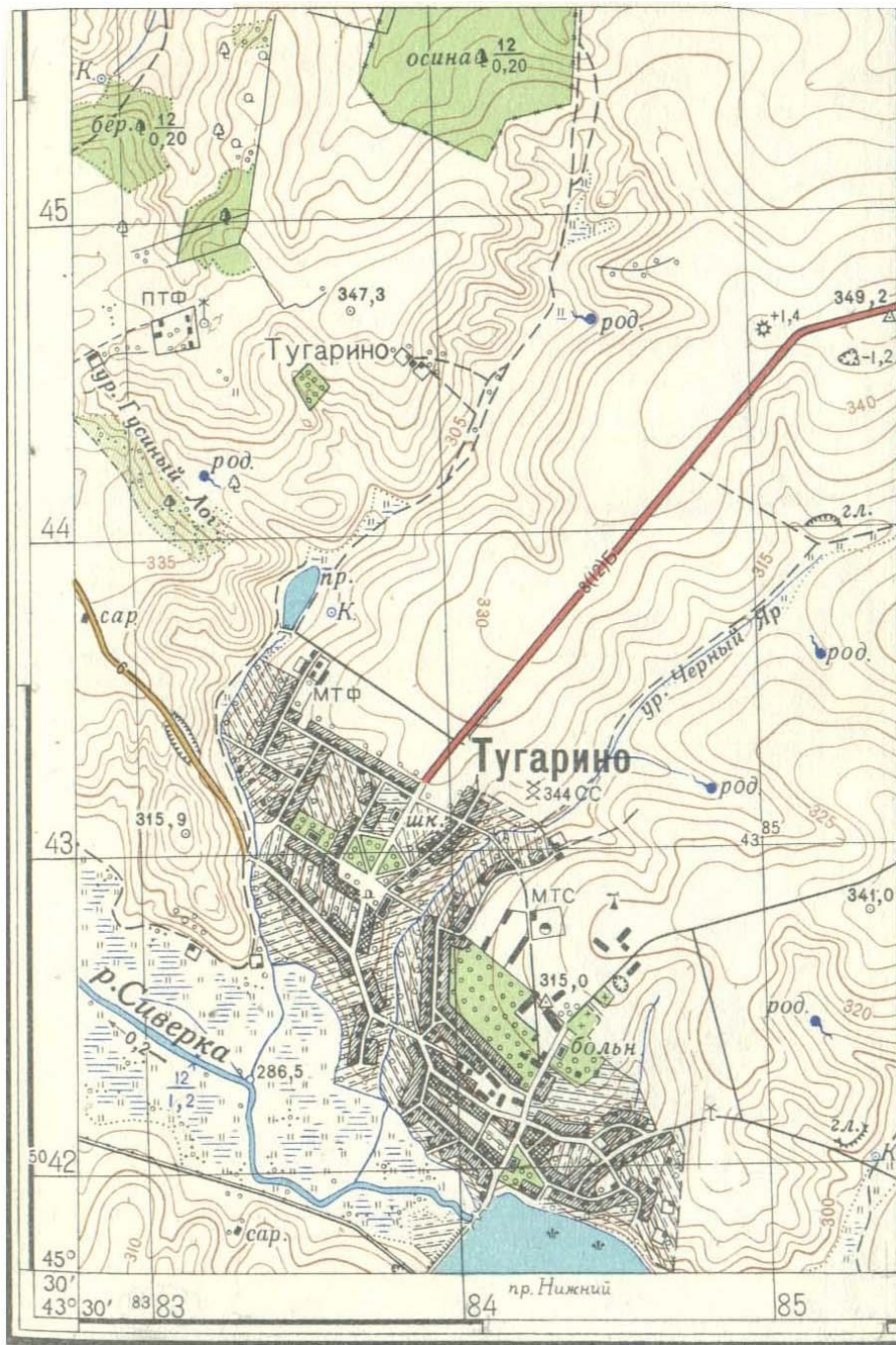
Особенности:

1. Официально она носит имя Симона Боливара, хотя в период с 1978 по 2000 год называлась именем Рауля Леони.
2. Это сооружение в два раза выше Ниагарского водопада, а на площади его основания поместились бы все пирамиды Гизы. А звезда американской кантри- и фолк-музыки ВудиГатри посвятил ГЭС две композиции: "GrandCouleeDam" и "RollOn, Columbia, RollOn".
3. Является одной из немногих арочно-гравитационных плотин, имеет высоту 242 метра и является самой высокой в своей стране.
4. Работа этой ГЭС увеличила продолжительность земных суток. Поднимая 39 миллиардов килограмм на высоту в 175 метров над уровнем моря и удаляя таким образом всю эту массу воды от центра Земли. Вращение замедлилось, сутки стали длиннее на 0,06 микросекунды, а сама Земля слегка сплюснулась у полюсов и закруглилась посередине.
5. Своё название она унаследовала от острова в устье этой крупной реки, он и стал основой плотины.

Задача 5

Внимательно рассмотрите фрагмент топографической карты, ответьте на вопросы и выполните предложенные задания:

11. Определите координаты точки с высотой 315,9 м.
12. Какие виды леса представлены на карте? Из каких видов деревьев они состоят?
13. Дайте характеристику осиновой рощи, расположенной к югу от населённого пункта Тугарино.
14. Дайте характеристику р. Сиверка.
15. Является ли река Сиверка судоходной? Объясните своё мнение.
16. Определите азимут от ближайшего к истоку р. Сиверка сарая до сопки с превышением над местностью 1,4м.
17. Определите масштаб карты, если известно, что расстояние по прямой от кургана с превышением 1,4м до молочной фермы составляет 3362,5м.
18. Каково кратчайшее расстояние между этими объектами по дорогам?
19. Опишите ландшафт в пойме реки Сиверка.
20. Что можно сказать о геоморфологии участка?



Задания муниципального этапа олимпиады по географии

10 класс Тестовый тур

1. Горную вершину пирамидальной, в основном трёхгранной, формы со слегка вогнутыми гранями, называют:

- А. Карлингами
- Б. Грабенами
- В. Гольцами
- Г. Горстами

2. Определите верное утверждение:

- А. Климатические особенности восточных оконечностей Евразии и Северной Америки схожи
- Б. Климатические показатели плоскогорий не изменяются при движении с севера на юг
- В. Новгородская область не подвержена глобальным климатическим изменениям
- Г. Климатические различия между западными и восточными районами России практически отсутствуют

3. Баобаб, акация, монгонго являются типичными представителями:

- А. Саванн
- Б. Высокогорий
- В. Пустынь
- Г. Влажных экваториальных лесов

4. Какой почвенный горизонт находится под гумусовым горизонтом в подзолистых почвах?

- А. Подзолистый
- Б. Вымывания
- В. Вмывания
- Г. Материнская порода

5. Назовите экономические районы, на которых широко распространены черноземные почвы.

- А. Поволжский, Центральный, Восточно-Сибирский
- Б. Северо-Кавказский, Центрально-Черноземный, Дальневосточный
- В. Поволжский, Северо-Кавказский, Уральский

6. Большее число стран мира относится к:

- А. Экономически развитым
- Б. Развивающимся
- В. Странам с переходной экономикой

7. Какой народ не имеет национально-территориальных образований в России:

- А. Марийцы
- Б. Манси
- В. Коми
- Г. Саами

8. Какие утверждения верны?

1. На размещение АПК не влияют природные условия территории и трудовые ресурсы; влияет потребительский фактор.

2. Черная металлургия не является материалоемким производством, поэтому сырьевой фактор практически не оказывает влияния на ее размещение.

- А. 1 верно, 2 неверно
- Б. 1 неверно, 2 верно
- В. Оба неверны
- Г. Оба верны

9. Какое из перечисленных государств не является республикой:

- А. Румыния
- Б. Боливия
- В. Болгария
- Г. ОАЭ

10. Какая из перечисленных стран не входит в ЕвразЭС:

- А. Беларусь
- Б. Армения
- В. Кыргызстан
- Г. Таджикистан

11. Выделите из перечисленных городов столицы стран переселенческого капитализма»: Дамаск, Никосия, Иерусалим, Мехико, Оттава, Сидней, Монреаль, Канберра, Претория, Вашингтон, Веллингтон.

12. Укажите соответствие между нефтяным месторождениями и странами, которым они принадлежат:

- | | |
|----------------------|-------------------|
| А. США | 1. Самотлорское |
| Б. Саудовская Аравия | 2. Прадхо-Бей |
| В. Россия | 3. Аль-Гавар |
| Г. Венесуэла | 4. Боливар Костал |

13. На каком сырье работает Боровичский комбинат, поставляющий продукцию для черной металлургии?

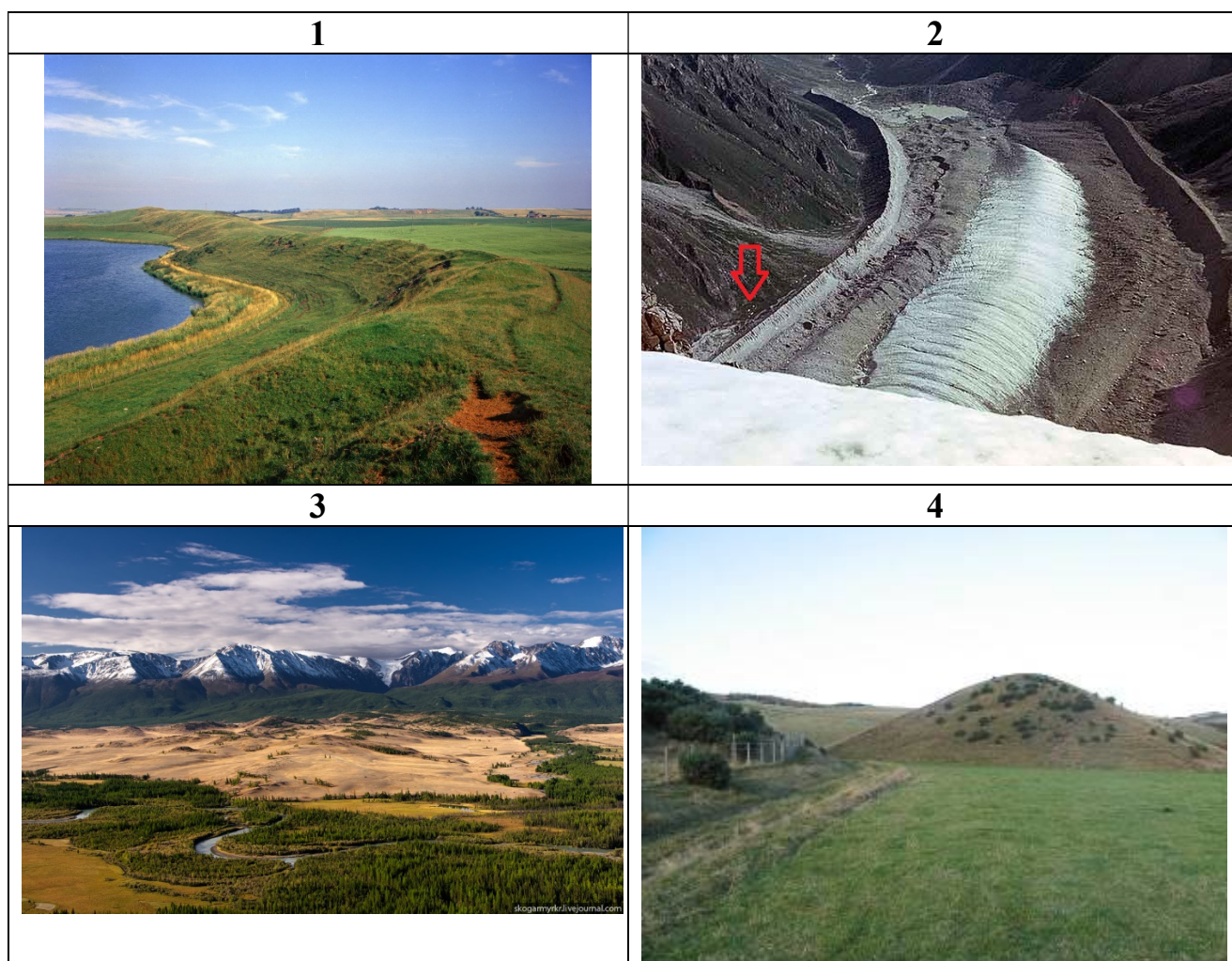
- А. Железная руда
- Б. Огнеупорные глины
- В. Каменный уголь
- Г. Кварцевый песок

14. В Южной Африке преобладающей религией является:

- А. Христианство
- Б. Иудаизм
- В. Синтоизм
- Г. Мусульманство

15. Определите, на каком снимке изображены следующие типы ледниковых отложений:

- А. Озы
- Б. Камы
- В. Морены
- Г. Зандровые поля



16. Дайте название региона России по его описанию.

Район - крупный промышленный регион России. В общероссийском производстве обеспечивает 6,5 % производства электроэнергии, 15% вывоза деловой древесины, 6% добычи угля, почти 20% общероссийского производства целлюлозы, около 10% картона, перерабатывается около 9 % нефти.

В промышленности района наибольшее развитие приобрела лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, горнодобывающая, топливная отрасли, цветная металлургия, электроэнергетическая промышленность, машиностроение, химическая и нефтехимическая промышленность, пищевая и черпаяметаллургия. Важным фактором развития промышленности являются минерально-сырьевые ресурсы области.

17. Архипелаг в Северном Ледовитом океане, расположенный на границе распространения теплых вод Северо-Атлантического течения и ледяного покрова Арктического бассейна. По решению договора об этом архипелаге, которому в этом году исполнилось 100 лет, над ним признается суверенитет одной из европейских держав, но хозяйственная деятельность должна вестись на особых условиях». *О каких островах в тексте идет речь? Суверенитет какого государства установлен над территорией?*

18. Укажите основные эффекты субурбанизации(выберите 2 варианта):

А. Развитие общественного транспорта

Б. Усиление маятниковых миграций

В. Ухудшение качества городской среды за счет увеличения количества пробок, спровоцированных строительством магистралей в населенном пункте

Г. Увеличение плотности населения

19. Выделите страны, не относящиеся к региону Южная Азия:

1. Индонезия
2. Индия
3. Мальдивы
4. Шри-Ланка
5. Пакистан
6. Ирак
7. Бутан
8. Непал
9. Иран
10. Оман

20.Основанный Петром I в 1703 г. как крепость для защиты с моря другого города, он за всю историю своего существования ни разу не подвел Родину. Во время Северной войны 1700—1721 гг. он мужественно отражал нападение шведского флота.Отсюда русский ученый А. С. Попов в 1895 г. впервые осуществил радиосвязь на судах военного флота.*Назовите город. На каком острове он расположен и чем омывается? Для защиты какого города он был построен?*