

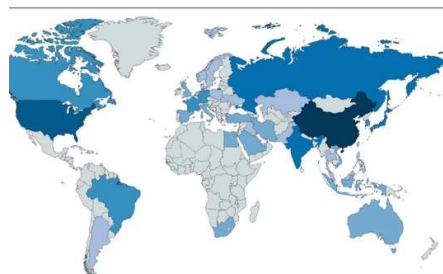
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА 2020-2021
(ОТБОРОЧНЫЙ ТУР)
ГЕОГРАФИЯ
11 КЛАСС
1 ВАРИАНТ

I. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Определите показатель, по которому на карте отмечены крупнейшие 35 стран в 2018 г.: чем темнее цвет, тем больше величина показателя:

- А) количество атомных электростанций и энергоблоков на них;
- Б) производство электроэнергии;
- В) удельный вес электроэнергии, произведенной на гидроэлектростанциях;
- Г) обеспеченность электроэнергией в расчете на одного жителя

2 балла



2. Выберите из списка страны, граничащие только с двумя странами:

- А) Эсватини Б) Сан-Марино В) Кувейт Г) Сьерра-Леоне Д) Лесото Е) Сербия

3 балла

3. Найдите соответствие между заливом и океаном, к бассейну которого он относится:

Залив	Океан
1. Амундсена	А) Атлантический
2. Пенжинский	Б) Индийский
3. Таранто	В) Северный Ледовитый
4. Бенгальский	Г) Тихий

4 балла

4. Выберите страны, для которых характерен миграционный прирост населения:

- А) Австралия Б) Сьерра-Леоне В) Ирак Г) Россия Д) Эфиопия Е) Кувейт

Запишите буквы, под которыми указаны верные ответы.

4 балла

5. Расположите в хронологической последовательности (начиная с самого давнего) события, имеющие значимые в глобальном масштабе экологические последствия.

- А) Впервые установлена болезнь Минаматы, вызываемая отравлением ртутью.
- Б) Авария на Чернобыльской АЭС.
- В) Авария на алюминиевом заводе в г. Айка (Венгрия), сопровождавшаяся разрушением плотины и утечкой «красного шлама».
- Г) Начало строительства Семипалатинского испытательного полигона.

4 балла

6. Выберите из списка топонимы, относящиеся к России:

- А) Омолой Б) Констанца В) Татры Г) Нордвик Д) Тилло Е) Ярега Ж) Виви З) Гарда

5 баллов

7. Отгадайте географический объект, отгадав ребус. Напишите материк и страну, на территории которых он находится.



Примечание. Правила чтения ребуса: ребус читается слева направо; если предмет перевернут, то его название читают справа налево; запятые обозначают количество букв слова, которые нужно отбросить, а вид запятых – место, откуда они убираются (прямые запятые - в начале слова, перевернутые запятые - в его

конце); зачёркнутая буква или цифра возле рисунка обозначает её исключение из названия предмета; цифра со знаком равенства под рисунком обозначает её замену на указанную в равенстве букву.

6 баллов

II. РАСЧЁТНЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

8. Страны А и Б имеют некоторые общие географические и экономические черты: они занимают приморское положение, являются горными, относятся к группе развивающихся, имеют одну и ту же отрасль специализации и входят в одну организацию отраслевого типа.

Определите организацию, эти страны и географические объекты, заменив цифры в скобках на ответы (подходящие по смыслу слова или словосочетания). Ответьте на дополнительные вопросы.

Страна А (1) появилась на политической карте мира только в 1970 г. в юго-восточной части самого крупного полуострова (2) на планете. Территория её омывается водами одноимённого залива. Сухопутными соседями являются две страны с более высоким, чем она, ВВП на душу населения и одна из беднейших стран мира (3), переживающая в настоящее время гражданскую войну и гуманитарную катастрофу. Большая территория страны возвышенная, а на юго-западе и на северо-востоке протянулись горы. Последние отделены от залива узкой приморской равниной – наиболее освоенной и плотно заселённой частью страны. К этим горам примыкает западный берег столицы (4), являющейся единственным городом-миллионером в стране. На 10 минут южнее города проходит параллель (5), севернее которой Солнце никогда не бывает в зените.

Самая северная часть страны – анклав, имеющий выгодное экономико-географическое положение и расположенный на берегу узкого, стратегически важного пролива (6). Этот пролив соединяет самый тёплый залив мира (7) с заливом этой страны и далее с открытым океаном (8).

Название этого пролива, согласно самой распространённой версии, обозначает национальное дерево (9) – древнейшее культурное растение всего субрегиона. Основу питания, кроме лепёшек, составляют плоды дерева – всего семь штук в день, по поверьям, делают человека здоровым и счастливым. Местные жители до сих пор высаживают это дерево как традицию по случаю рождения сына. Говорят, что продолжительность жизни дерева примерно равна продолжительности жизни человека, и это личное дерево растёт вместе с ребёнком и является гарантией от голода. Для выращивания плантаций этих деревьев не жалеют дефицитных водных ресурсов. Для питьевых целей воду производят особым способом, как и в соседних странах.

Главное природное богатство страны в настоящее время – это (10), по запасам и добыче которого она входит в ТОП-30 стран мира. Оно даёт 34 % ВВП и 62 % доходов от экспорта. Поэтому для страны А, как и Б, очень важны решения международной отраслевой организации (11), регулирующие политику в сфере добычи и реализации главного природного богатства.

Численность граждан страны мала, поэтому для функционирования отраслей специализации последние десятилетия активно приглашалась иностранная рабочая сила, доля которой составила в 2019 г. 41% от всего населения этой страны.

Страна Б (12) по площади входит в список ТОП-15 и превосходит по этому показателю страну А в 6,5 раз, а по численности населения – примерно в 30 раз, т.к. относится к группе крупнейших в мире.

Страна имеет выгодное экономико-географическое положение, в том числе - с запада и с востока омывается водами разных океанов.

Геологическое строение предопределило богатство рудными (марганцевыми, железными, полиметаллическими) и нерудными полезными ископаемыми. Главный из нерудных – (10), по добыче и экспорту которого страна входит в ТОП-10. А вот переработка его развита недостаточно, что заставляет импортировать в больших объёмах.

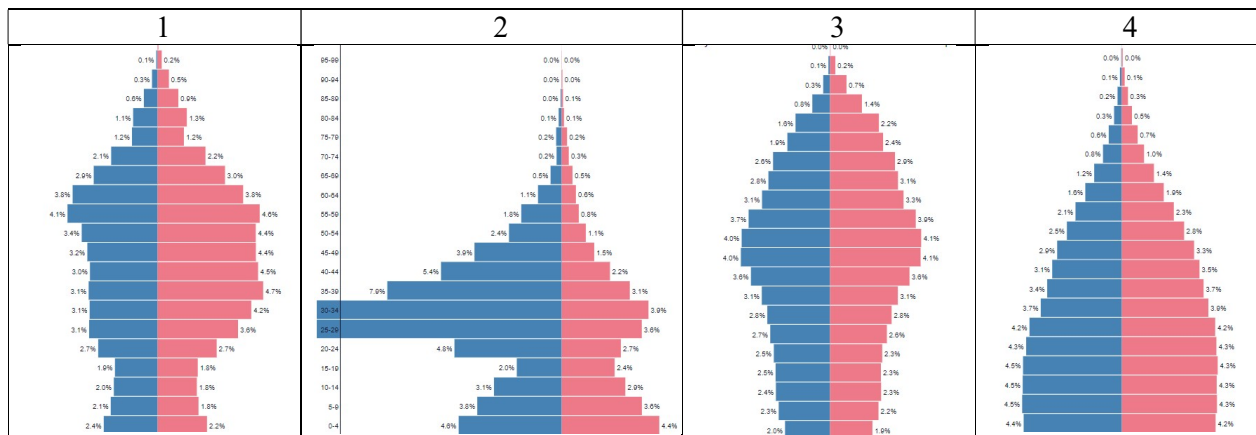
Территория страны занята несколькими параллельными горными хребтами, входящими в крупную по протяжённости горную систему (13) земного шара, простирающуюся вдоль западных окраин этого материка (14). Две самые высокие вершины страны (15, 16) являются действующими вулканами, представляющими опасность для трёх агломераций, включая столичную. Название столицы совпадает с названием страны. Столица расположена почти в самом центре страны, в горной котловине на высоте 2240 м над уровнем моря. Вокруг столицы сформировалась одна из пяти крупнейших агломераций мира.

Государственным языком здесь является (17) язык, - это язык страны, от которой была получена независимость ещё в 1810 г. Современная культура представляет симбиоз древней культуры местного населения и привнесённой культуры колонистов. В 2015 г. 21,5 % населения страны причислило себя к потомкам коренного этноса (18). Очень много объектов древней цивилизации, а также архитектурных и этнических достопримечательностей, которые способствовали развитию второй отрасли специализации (19), приносящий большие и стабильные доходы. Вклад в ВВП этой отрасли в 2019 г. составил 17 %. Страна занимает 7 место в мире по развитию этой отрасли.

Дополнительные вопросы и задания:

20. Назовите заливы, омывающие территорию страны Б?

21. Какая природная зона занимает 80 % территории страны А? Есть ли аналогичная зона в стране Б? Объясните её распространение в этих странах.
22. Назовите одну страну из этой части света с аналогичной формой правления, как в стране А.
23. Какой стране в своём полушарии уступает страна Б по добыче нефти?
24. Укажите причины активного вулканизма в стране Б?
25. Чем отличается миграционная ситуация в этих странах?
26. Расположите страны А, Б порядке возрастания в них плотности населения.
27. Перечислите имеют общие особенности населения стран А и Б.
28. Какие поло-возрастные пирамиды из приведённых ниже принадлежат странам А и Б.



72 балла

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ОЛИМПИАДУ – 100.
ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧ!!!**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА 2020-2021
ОТБОРОЧНЫЙ ТУР
ГЕОГРАФИЯ
11 КЛАСС
2 ВАРИАНТ

I. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Определите показатель, по которому на карте отмечены крупнейшие 40 стран в 2019 г.: чем темнее цвет, тем больше величина показателя:

- А) добыча природного газа;
- Б) производство электроэнергии;
- В) производства автомобилей;
- Г) добыча нефти.

2 балла



2. Выберите из списка страны, граничащие только с двумя странами:

- А) Эквадор Б) Кыргызстан В) Венгрия Г) Непал
- Д) Люксембург Е) Бутан

3 балла

3. Найдите соответствие между заливом и океаном, к бассейну которого он относится:

Залив	Океан
1. Камбейский	А) Атлантический
2. Тонкинский	Б) Индийский
3. Баия Бланка	В) Северный Ледовитый
4. Байдарацкая губа	Г) Тихий

4 балла

4. Выберите страны, для которых характерен миграционный прирост населения:

- А) Италия Б) Сингапур В) Ирак Г) Сомали Д) ЦАР Е) Катар

Запишите буквы, под которыми указаны верные ответы.

4 балла

5. Расположите в хронологической последовательности (начиная с самого древнего) события, имеющие значимые в глобальном масштабе экологические последствия.

- А) Первое в мире испытание атомной бомбы.
- Б) Взрыв на нефтегазодобывающей платформе «Пайпер Альфа» в Северном море.
- В) Авария на АЭС «Фукусима-1».
- Г) Образование мощного смога в столице Великобритании, названного Великим Лондонским смогом.

4 балла

6. Выберите из списка топонимы, относящиеся к России:

- А) Харасавэй Б) Тахо В) Любек Г) Камызяк Д) Большой Шантар Е) Уруп Ж) Кулой З) Зайсан

5 баллов

7. Отгадайте географический объект, отгадав ребус. Напишите материк и страну, на территории которых он находится.



Примечание. Правила чтения ребуса: ребус читается слева направо; если предмет перевернут, то его название читают справа налево; запятые обозначают количество букв слова, которые нужно отбросить, а вид запятых – место, откуда

они убираются (прямые запятые - в начале слова , перевёрнутые запятые - в его конце); зачёркнутая буква или цифра возле рисунка обозначает её исключение из названия предмета.

6 баллов

II. РАСЧЁТНЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

8. Страны А и Б имеют некоторые общие географические и экономические черты: они занимают приморское положение, относятся к группе развивающихся, имеют одну и ту же отрасль специализации и входят в одну организацию отраслевого типа.

Определите организацию, эти страны и географические объекты, заменив цифры в скобках на ответы (подходящие по смыслу слова или словосочетания). Ответьте на дополнительные вопросы.

Страна А (1) появилась на политической карте мира только в 1971 г. в результате объединения разрозненных княжеств в восточной части самого крупного полуострова (2) на планете. Территория её омывается водами самого тёплого залива (3) в мире.

Главное природное богатство – это (4), по запасам и добыче которого она входит в ТОП-10 стран мира. Благодаря доходам от экспорта этого ресурса всего за несколько десятилетий резко повысился уровень жизни. Страна занимает 7 место в мире по показателю ВВП на душу населения. Страна является значимой для деятельности международной отраслевой организации (5), имеющей отношение к главному природному богатству страны и страны Б.

Другими ресурсами страна бедна, особенно – водными. Для питьевых целей производят её особым способом, как и в соседних странах. И этим объясняется дороговизна воды и большей части продукции, производимой в стране.

Столица (6) возникла на острове рядом с первым месторождением главного ресурса. Но крупнейшим городом является (7), который считается важнейший торговым и финансовым центром не только страны, но и всего этого географического субрегиона. С 1990-е годов в городе начали осуществлять грандиозные проекты по созданию искусственно намытых островов, которые видно даже с Луны. Острова являются достопримечательностью страны и отчасти с ними связано развитие второй отрасли специализации (8), приносящий большие и стабильные доходы. Вклад в ВВП этой отрасли в 2019 г. составил уже 11 % вместо 4 % в 2000 г.

По форме эти созданные архипелаги напоминают национальное дерево (9) – древнейшее культурное растение всего субрегиона. В этой стране планомерно стали высаживать рощи и плантации этих деревьев в 1970-е годы, а в 2002 году страна была избрана центром Всемирной организации этих деревьев, объединяющей 26 стран мира. В настоящее время страна является крупнейшим производителем плодов этих деревьев. По поверьям местных жителей, семь плодов этого дерева в день делают человека здоровым и счастливым, поэтому они – национальный продукт питания и лекарство.

Численность граждан страны мала, поэтому для функционирования отраслей специализации и реализации проектов последние десятилетия активно приглашалась иностранная рабочая сила, доля которой составила в 2019 г. 87,9% от всего населения этой страны.

Страна Б (10) является крупнейшим государством по площади на своём материке (11). Превосходит страну А по площади в 28 раз, а по численности населения – примерно в 4 раза.

Государственным языком здесь является (12) язык, но 70% населения знает язык страны-метрополии (13), в политической и экономической зависимости от которой она была до 1960-х годов. После этого в стране наблюдалась политическая нестабильность, военные перевороты, гражданская война, репрессии против коренного населения (14), а в 2010-2019 гг. было установлено даже чрезвычайное положение. Связь с метрополией и сейчас очень тесная, т.к. именно туда направляется основной поток эмигрантов.

Геологическое строение территории страны представлено платформенной и складчатой областями, что определяет богатство рудными и нерудными полезными ископаемыми. Главные из них – (4 и 15), которые дают 30 % ВВП, 60 % доходной части госбюджета, 95 % экспортной выручки. Входит в ТОП- 10 стран мира по добыче (15) и по экспорту (4).

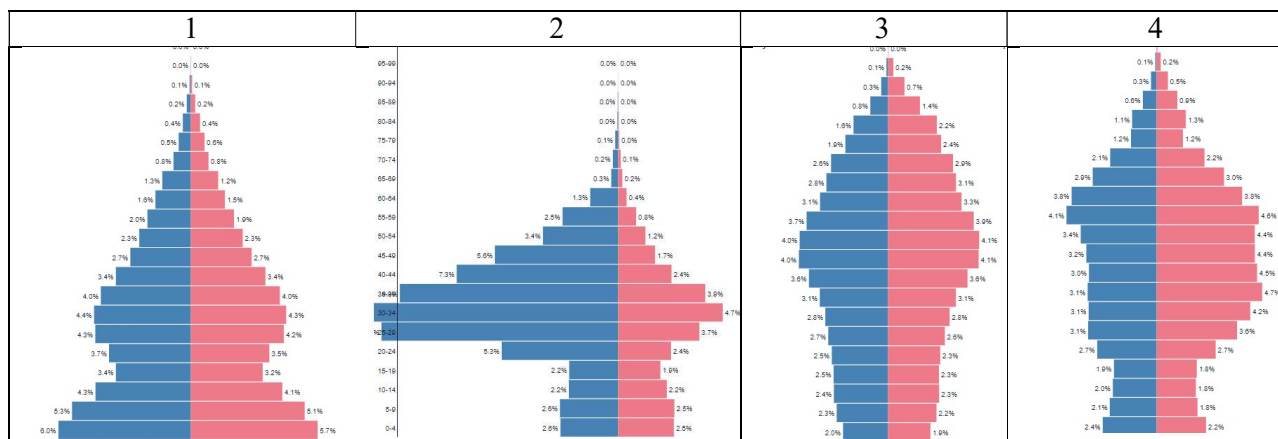
На севере простираются средневысотные горы (16), с которыми связана высокая сейсмичность и землетрясения. Последствия этих процессов катастрофичны, учитывая, что на узкой полосе побережья и предгорий проживает 93 % населения страны.

Как и в стране А, самый дефицитный ресурс – вода. Название страны происходит от ойконима её столицы, основанной в X веке на побережье (17) моря. Является городом-миллионером и ядром агломерации, в которой проживает 10 % населения страны.

Дополнительные вопросы и задания:

18. Где и почему вода солёная: у вод, омывающих побережье страны А или Б?
19. Как называются временные водотоки в стране А и стране Б?
20. Какая природная зона занимает 80 % территории страны Б и страны А? Объясните её доминирующее распространение в этих странах.
21. Назовите одну страну из этой части света с аналогичной формой государственного устройства, как в стране А.
22. В какую складчатость сформировались горы страны Б?
23. Какая характерна для стран преобладающая религия?

24. Расположите страны А, Б порядке возрастания в них плотности населения.
 25. Обеспечивают ли себя полностью страны А и Б продовольствием? Можно ли назвать сельское хозяйство отраслью их специализации? Обоснуйте ответ.
 26. Перечислите общие особенности, характеризующие население стран А и Б.
 27. Какие поло-возрастные пирамиды из приведённых ниже принадлежат странам А и Б в 2019 г



72 балла

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ОЛИМПИАДУ – 100.
 ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧИ!!!**

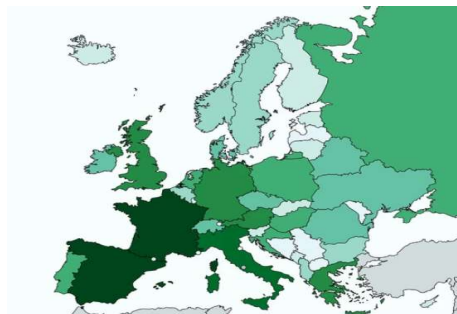
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ОТКРЫТАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА 2020-2021
ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП
ГЕОГРАФИЯ
11 КЛАСС
3 ВАРИАНТ

I. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Определите показатель, по которому проранжированы страны Европы в 2018 г.: чем темнее цвет, тем больше величина показателя:

- А) коэффициент смертности (промилле)
- Б) количество международных туристов (млн)
- В) количество иммигрантов (млн)
- Г) ожидаемая продолжительность жизни (лет)

2 балла



2. Выберите из списка страны, граничащие только с двумя странами:

- А) Гайяна Б) Северная Македония В) Молдавия Г) Непал Д) Лесото Е) Бутан

3 балла

3. Найдите соответствие между заливом и океаном, к бассейну которого он относится:

Залив	Океан
1. Хатангский	А) Атлантический
2. Ботнический	Б) Индийский
3. Терпения	В) Северный Ледовитый
4. Большой Австралийский	Г) Тихий

4 балла

4. Выберите страны, для которых характерен миграционный прирост населения:

- А) Ангола Б) Турция В) Испания Г) Великобритания Д) Эритрея Е) ЮАР

Запишите буквы, под которыми указаны верные ответы.

4 балла

5. Расположите в хронологической последовательности (начиная с самого давнего) события, имеющие значимые в глобальном масштабе экологические последствия.

- А) Первое в мире испытание атомной бомбы.
- Б) Взрыв на нефтегазодобывающей платформе «Пайпер Альфа» в Северном море.
- В) Авария на АЭС «Фукусима-1».
- Г) Образование мощного смога в столице Великобритании, названного Великим Лондонским смогом.

4 балла

6. Выберите из списка топонимы, относящиеся к России:

- А) Кара-Богаз-Гол Б) Певек В) Хубсугул Г) Хабомаи Д) Оха Е) Колгуев Ж) Сибай З) Ярослав

5 баллов

7. Отгадайте географический объект, отгадав ребус. Напишите материк и страну, на территории которых он находится.

Примечание. Правила чтения ребуса: ребус читается слева направо; если предмет перевернут, то его название читают справа налево; запятые обозначают количество букв слова, которые нужно отбросить, а вид запятых – место, откуда они убираются (прямые запятые - в начале слова, перевернутые запятые - в его конце); зачёркнутая буква или цифра возле рисунка обозначает её исключение из названия предмета; цифра (или буква) со знаком равенства под рисунком обозначает её замену на указанную в равенстве цифру (или букву).



6 баллов

ПРАСЧЁТНЫЕ И АНАЛИТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

8. Страны А и Б имеют некоторые общие географические и экономические черты: они занимают приморское положение, являются равнинными, относятся к группе развивающихся, имеют одну и ту же отрасль специализации и входят в одну организацию отраслевого типа.

Определите организацию, эти страны и географические объекты, заменив цифры в скобках на ответы (подходящие по смыслу слова или словосочетания). Ответьте на дополнительные вопросы.

Страна А (1). Это самая крупная страна по площади, занимающая почти 80 % самого крупного полуострова (2) мира. Территория в основном равнинная с редкими возвышенностями. Только на западе, параллельно побережью (3) моря, протянулись средневысотные горы с высшей точкой 3353 м, переходящие в прибрежную низменность. Главное природное богатство – это (4), по запасам которого она уступает только одной (5) стране в мире. Оно создаёт 43 % ВВП и 75 % доходной части бюджета страны и 91 % экспорта. Стране принадлежит одно (6) из двух крупнейших месторождений этого полезного ископаемого, обеспечивающего до 50% от всей его добычи. Страна является ключевой страной и одним из основателей международной отраслевой организации (7), имеющей отношение к главному природному богатству страны.

Другими ресурсами бедна, особенно — водными. Для питьевых целей производят её особым способом, как и в соседних странах. И этим объясняется дороговизна воды и большей части продукции, производимой в стране. Но воды не жалеют для выращивания национального дерева (9), присутствующего на гербе страны и символизирующего её главные ценности – людей, наследие, историю и ресурсы. Это дерево культивировали ещё в IV тысячелетии до н. э во всех странах субрегиона этого материка. По поверьям местных жителей, семь плодов этого дерева в день делают человека здоровым и счастливым, поэтому они - национальный продукт питания. Ежегодно в августе проводится самый крупный в мире фестиваль этих плодов, и страна занимает 3-е место по объёмам их производства.

Ещё одной значимой отраслью специализации является – (10), приносящий большие и стабильные доходы, которые расходуются и на импорт 85 % продовольствия.

В стране Б (10) государственным языком является (11) язык, т.к. до 60-х годов XX века она находилась в колониальной зависимости от страны (12). После этого в стране наблюдалась политическая нестабильность, военные перевороты, гражданская война. В настоящее время часты столкновения на религиозной почве. Религиозный состав населения разный, но 50 % населения исповедует религию, которая является государственной в стране А.

По площади уступает стране А в два раза, но превосходит её по численности населения примерно в 6 раз. Она является одной из самых многонаселенных в мире и самой большой по численности на своём материке (13).

Страна богата многими природными ресурсами, в т.ч. водными. Самая крупная река (14) этого субрегиона образует большую дельту, достигающую 100 км в ширину при впадении в (15) океан. Эта река вместе со своим самым крупным левым притоком (16) делит страну в орографическом отношении на две части – равнинную и возвышенную. В начале 1990-х новой столицей (17) стал город, расположенный в возвышенной части, почти в географическом центре страны. А в низменной части страны расположена бывшая столица (18) – самый крупный город-миллионер на материке и один из крупнейших в мире. В этом городе сосредоточена половина промышленности страны, в том числе предприятия основной отрасли специализации, базирующейся на том же природном богатстве (4), что и страна А. Значение его в экономике растёт с каждым годом, а сейчас добыча даёт стране 14 % ВВП, до 95 % экспортных доходов и обеспечивает до 80 % доходов бюджета. Поскольку страна характеризуется слабой центральной властью, то добыча и экспорт главного товара плохо контролируются.

Ещё одна отрасль специализации – лесная промышленность, которая производит балансовую древесину из ценных пород деревьев и пиломатериалы. Однако 90% заготовленной древесины используется в других целях (19), что способствует резкому сокращению площади лесов и создаёт глобальную для всего субрегиона проблему опустынивания.

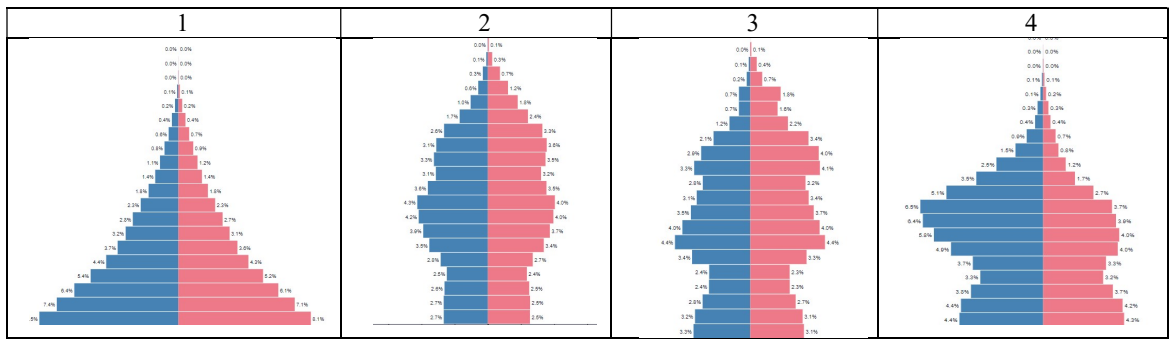
В стране развиваются новые культурные традиции, в частности, кинематограф, спорт, литература. Самый известный детский писатель страны принадлежит к народности ибто.

Дополнительные вопросы и задания:

1. Назовите заливы, омывающие территории стран А и Б. Воды какого из них соленее и почему?
2. Почему более северная страна характеризуется более жарким климатом, чем более южная из этих стран?
3. Назовите любую страну этого материка с аналогичной формой правления и государственного устройства, как в стране Б.
4. Какая преобладающая традиционная религия характерна для населения стран? Назовите святыни, расположенные на территории страны А.
5. Расположите страны А, Б порядке возрастания в них плотности населения.
6. Коренное население страны А моноэтническое, а страны Б – полиэтническое. Назовите два самых крупных этноса страны Б, численность которых примерно по 40 млн человек.
7. Можно ли страну Б назвать аграрной? Является ли сельское хозяйство отраслью её специализации? Обоснуйте ответ.

8. Перечислите общие особенности, характеризующие население стран А и Б.

9. Какие поло-возрастные пирамиды из приведённых ниже принадлежат странам А и Б в 2019 г.



72 балла

**МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ЗА ОЛИМПИАДУ – 100.
ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧИ**