

Размер шрифта

A-

A

A+

Цвет сайта

R

A

A

A

Вопрос 1

Балл: 1,00

Выберите из списка учёного (**A-Г**), который открыл ось высокого атмосферного давления, и укажите город (1-5), который находится в области влияния этой оси:

**Путешественники:** А) А. Вегенер; Б) А. И. Воейков; В) В. П. Кёппен; Г) Х. У. Свердруп.

**Природные объекты:** 1) Росарио; 2) Саппоро; 3) Саратов; 4) Бизерта; 5) Сан-Себастьян.

В ответе напишите букву и цифру (без пробелов и знаков препинания).

Ответ:

Вопрос 2

Балл: 1,00

Определите в каком городе (**A-Г**) показатель силы Кориолиса будет наибольшим и выберите страну (1-4), в которой данный город расположен.

**Город:** А) Калгари; Б) Инчхон; В) Кесон-Сити; Г) Порт-Харкорт.

**Страна:** 1) Филиппины; 2) Канада; 3) Нигерия; 4) Республика Корея; 5) Индонезия.

В ответе напишите букву и цифру (без пробелов и знаков препинания).

Ответ:

Вопрос 3

Балл: 1,00

Установите последовательность перечисленных событий в истории географических открытий, начиная с самого раннего.

А) Первое русское кругосветное путешествие под руководством И.Ф. Крузенштерн и Ю.Ф. Лисянский;

Б) С. Кабот основывает Московскую компанию, организуя постоянную связь Русского

царства и Англии;

В) В.В. Атласов исследовал Камчатский полуостров;

Г) Н.Н. Миклухо-Маклай совершил первую экспедицию к Новой Гвинее.

В ответе укажите последовательность букв (без пробелов и знаков препинания).

Ответ:

Вопрос 4

Балл: 1,00

Расположите перечисленные государства по объемам добычи угля, начиная с наименьшего по данному показателю.

А) Германия; Б) Россия; В) Индонезия; Г) Венгрия.

В ответе укажите последовательность букв (без пробелов и знаков препинания).

Ответ:

Вопрос 5

Балл: 1,00

Укажите, в каком из перечисленных субъектов РФ (А-Е) работает АЭС, и определите ГЭС (1-6), расположенную в этом субъекте России.

**Субъекты:** А) Удмуртская Республика; Б) Красноярский край; В) Самарская область; Г) Московская область; Д) Калужская область; Е) Мурманская область.

**ГЭС:** 1) Усть-Илимская; 2) Воткинская; 3) Загорская; 4) Верхнетуломская; 5) Борисоглебская; 6) Жигулёвская.

В ответе напишите букву и цифру (без пробелов и знаков препинания).

Ответ:

Вопрос 6

Балл: 3,00

Из приведенного списка выберите три минерала, которые смогут поцарапать стекло.

a.

тальк

b.

кварц

c.

асбест

d.

мусковит

e.

сильвин

f.

кальцит

g.

гематит

h.

рубин

i.

пирит

Вопрос 7

Балл: 3,00

Выберите географические объекты, расположенные в зоне альпийской складчатости.

a.

Восточный Саян

b.

г. Чогори

c.

Атлас

d.

Хибины



e.

оз. Виктория



f.

Мугоджары



g.

Эльбурс



h.

влк. Ключевская сопка



i.

Бырранга



j.

п-ов Калифорния



k.

впадина Калахари



l.

Пеннины



m.

Декан



n.

г. Рорайма

Вопрос 8

Балл: 3,00

Выберите из списка три страны, которые граничат с одной республикой – субъектом РФ.



a.

Абхазия



b.

Монголия

c.

Норвегия

d.

Азербайджан

e.

Белоруссия

f.

Грузия

g.

США

h.

Армения

i.

Латвия

j.

Казахстан

Вопрос 9

Балл: 3,00

Установите соответствие между географическими объектами и путешественниками, совершившими кругосветные плавания, в честь которых названы эти объекты.

Мыс

В. Обручев; Д. Байрон; И. Крузенштерн; Х. Колумб; О. Шмидт; Р. Амундсен; Дж. Кук; Ф. Магеллан;

Пролив, залив, архипелаг, гора, кратер на космическом теле

В. Обручев; Д. Байрон; И. Крузенштерн; Х. Колумб; О. Шмидт; Р. Амундсен; Дж. Кук; Ф. Магеллан;

Пролив, мысы, остров, риф, кратер на космическом теле

В. Обручев; Д. Байрон; И. Крузенштерн; Х. Колумб; О. Шмидт; Р. Амундсен; Дж. Кук; Ф. Магеллан;

Пролив, подводная возвышенность,  
кратеры на космических телах,  
галактики

В. Обручев; Д. Байрон; И. Крузенштерн; Х.  
Колумб; О. Шмидт; Р. Амундсен; Дж. Кук; Ф.  
Магеллан;

Вопрос 10

Балл: 3,00

Установите соответствие между государственными флагами и крупнейшими городами этих стран.

2



Шанхай; Барселона; Рио-де-Жанейро; Мадрид;  
Сан-Паулу; Лагос; Цюрих; Сидней;

3



Шанхай; Барселона; Рио-де-Жанейро; Мадрид;  
Сан-Паулу; Лагос; Цюрих; Сидней;

1



Шанхай; Барселона; Рио-де-Жанейро; Мадрид;  
Сан-Паулу; Лагос; Цюрих; Сидней;

4



Шанхай; Барселона; Рио-де-Жанейро; Мадрид;  
Сан-Паулу; Лагос; Цюрих; Сидней;

5



Шанхай; Барселона; Рио-де-Жанейро; Мадрид;  
Сан-Паулу; Лагос; Цюрих; Сидней;

Вопрос 11

Балл: 3,00

Выберите почвы с кислой реакцией среды.

- а. подзолистые
- б. краснозёмы
- в. тундровые глеевые почвы
- г.

почвы низинных болот

e.

чернозёмы

f.

почвы верховых болот

g.

коричневые

h.

каштановые

Вопрос 12

Балл: 3,00

Какие утверждения о природных объектах являются неверными?

a.

В тропическом поясе Южной Америки можно найти пустыни.

b.

Берега самого большого фьорда в мире омывает тёплое течение.

c.

На склонах хребта Восточно-Индийского хребта можно встретить тигра.

d.

В южном полушарии есть территории, занятые тайгой.

e.

В бассейне самой полноводной реки мира широко распространены красно-жёлтые ферраллитные почвы.

f.

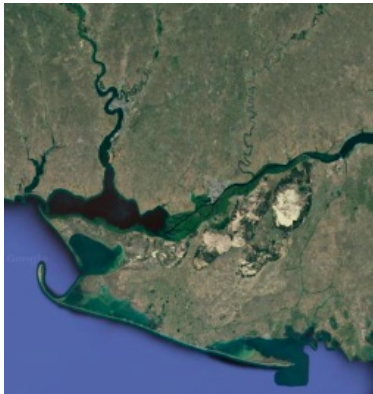
Самое влажное место в мире расположено в субэкваториальном поясе.



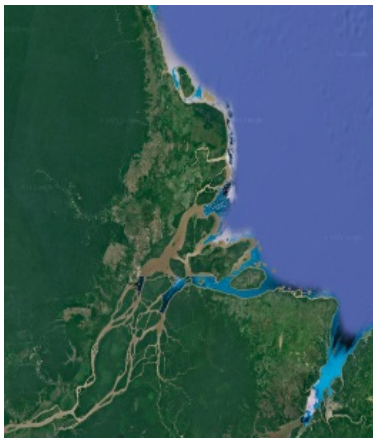
Вопрос 13

Балл: 3,00

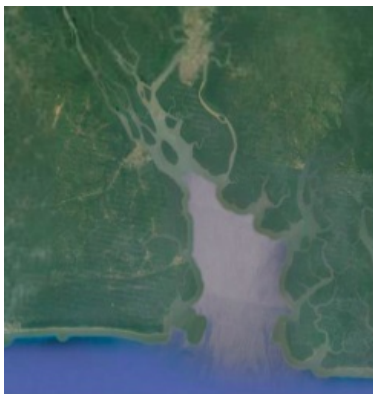
Установите соответствия между речным устьем и бывшей столицей страны, на территории которой располагается (частично или полностью) этот объект.



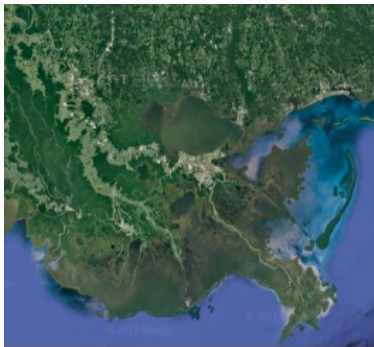
Равалпинди; Бонн; Филадельфия; Янгон; Рио-де-Жанейро; Лагос; Харьков; Каунас; Алма-Ата;



Равалпинди; Бонн; Филадельфия; Янгон; Рио-де-Жанейро; Лагос; Харьков; Каунас; Алма-Ата;



Равалпинди; Бонн; Филадельфия; Янгон; Рио-де-Жанейро; Лагос; Харьков; Каунас; Алма-Ата;



Равалпинди; Бонн; Филадельфия; Янгон; Рио-де-Жанейро; Лагос; Харьков; Каунас; Алма-Ата;



Равалпинди; Бонн; Филадельфия; Янгон; Рио-де-Жанейро; Лагос; Харьков; Каунас; Алма-Ата;

Вопрос 14

Балл: 3,00

В списке 10 языков, из которых только три являются официальными хотя бы в одной из суверенных стран Южной Америки. Определите эти языки.

- а. ток-писин
- б. нидерландский
- в. немецкий
- г. гуараю
- д. французский

f.

йоруба

g.

английский

h.

кхмерский

i.

коса

j.

мяо

Вопрос **15**

Балл: 3,00

Установите соответствия между экологическими проблемами и территориями или акваториями, для которых они наиболее характерны.

1. опустынивание

Ниамей; Кампече; Оклахома; Фрисландия; Земля Мэри Бэрд;

2. разрушение озонового слоя

Ниамей; Кампече; Оклахома; Фрисландия; Земля Мэри Бэрд;

3. эрозия почв

Ниамей; Кампече; Оклахома; Фрисландия; Земля Мэри Бэрд;

4. нефтяные разливы

Ниамей; Кампече; Оклахома; Фрисландия; Земля Мэри Бэрд;

5. повышение уровня моря

Ниамей; Кампече; Оклахома; Фрисландия; Земля Мэри Бэрд;

Вопрос 16

Балл: 3,00

Напишите название страны, определив его по перечисленным объектам: г. Бенгази, залив Сидра, нагорье Тибести, нефтяное месторождение Серир, руины г. Кирена, «Al-Jamahiriya TV».

Ответ:

Вопрос 17

Балл: 3,00

Определите морской залив по текстовому описанию.

Залив расположен в северной части одноимённого полуострова. Залив назван в честь реки, впадающей в него. Ранее этот залив называли губой. На побережье залива расположен город-герой. Незамерзающий порт является местом базирования для всего атомного ледокольного флота страны.

Ответ:

Вопрос 18

Балл: 3,00

Определите страну, если известно, что она входит в число мировых лидеров по добыче, сбору или производству следующих видов продукции: алмазы, глинозем, говядина, железная руда, золото, овечья шерсть, поваренная соль, рапс, свинец, уголь, уран, цинк, ячмень.

Ответ:

Вопрос **19**

Балл: 3,00

На картосхеме отображено распространение явления, относящегося к числу экологических проблем. Оно представлено двумя основными видами, назовите 1-й из них.



Ответ:

Вопрос **20**

Балл: 3,00

Степная и лесостепная зоны Восточно-Европейской равнины – байрачные леса, степная зона в Южной Сибири и на севере Казахстана – ленточные боры, а как называются сходные растительные сообщества в полупустынной и пустынной зонах в Средней Азии?

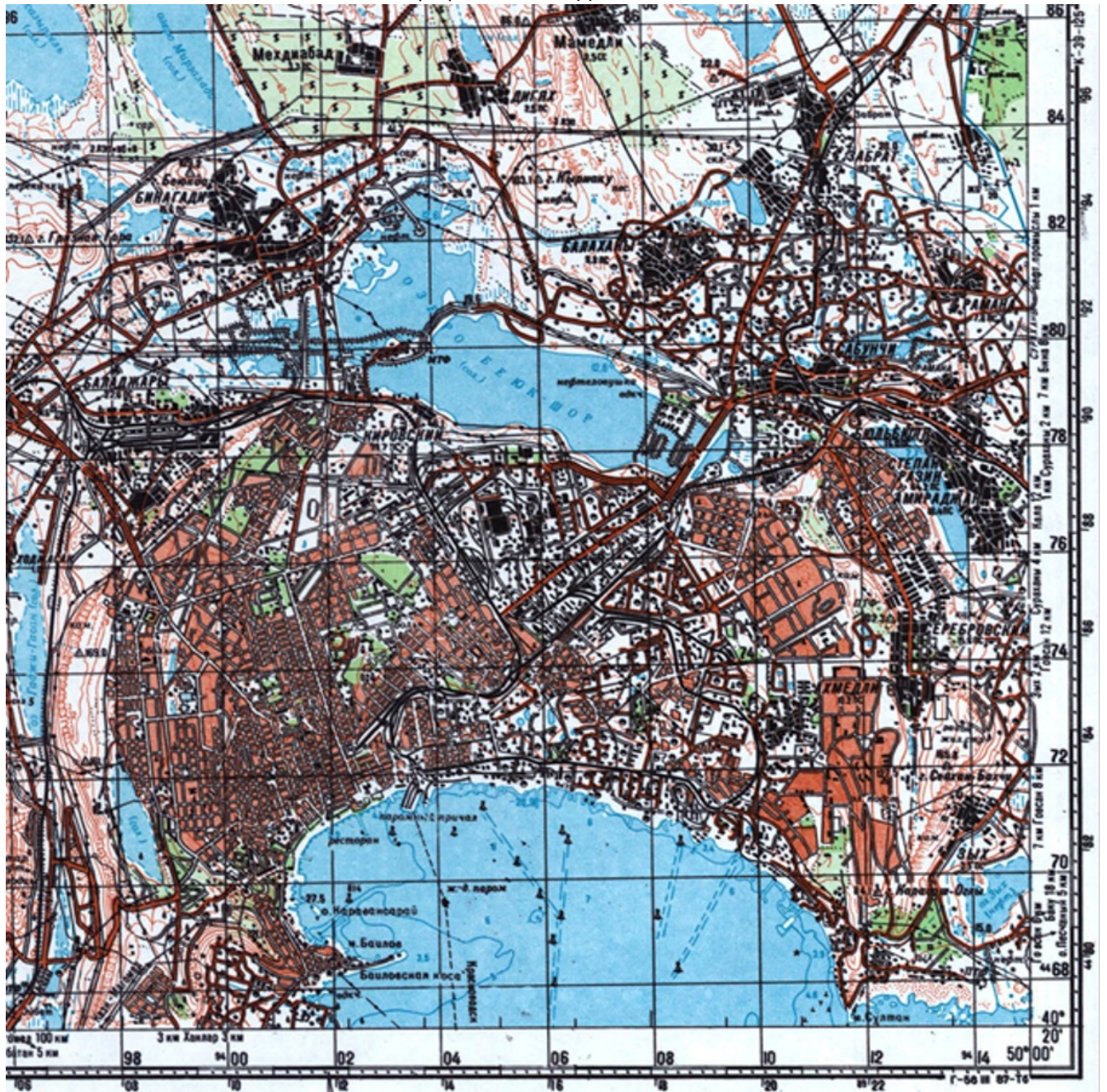
Ответ:

Вопрос **21**

Балл: 10,00

Выполните задания, используя фрагмент топографической карты.





1) Определите масштаб карты, если известно, что длина стороны квадрата на километровой сетке составляет на карте составляет 2 см, а длина стороны квадрата на местности – 2 км. Ответ запишите в виде численного масштаба.

2) Напишите название самого крупного города, видимого в пределах фрагмента карты (название не подписано).

3) Этот город большей частью расположен на вдающемся в море полуострове. Напишите название полуострова.

4) Укажите язык, из которого происходит большая часть видимых на карте топонимов.

5) Рассчитайте, какова будет длина одного градуса параллели (в см) на нижней рамке карты. Ответ округлите до десятых.

6) Выберите топографический знак (укажите букву), которым можно было бы отобразить на карте гору Грязная Гора.



7) Что обозначает этот знак?



8) Напишите название городов-столиц государств, входящих в ЕАЭС, на топографических картах которых вы не найдёте подобных знаков. Ответ введите в поля "Столица 1" и "Столица 2" последовательно в алфавитном порядке.

Столица 1:

Столица 2:

Вопрос **22**

Балл: 10,00

Даны географические координаты города Претория (26° ю. ш., 28° в. д.) и Мапуту (26° ю. ш., 33° в. д.).

1) Какова высота Солнца над горизонтом на этой параллели в полдень 22 июня (ответ надо дать в градусах и округлить значение до десятых)?

2) Каково будет среднее солнечное время в Претории, если в Мапуту оно 17:00 (формат ответа: X:Y, где X- число, которое обозначает часы, а Y- минуты)?

3) В границах ареалов каких трех африканских эндемиков находятся эти города? В ответе укажите последовательность букв (без пробелов и знаков препинания).

А) африканский страус; Б) гигантская черепаха; В) горная зебра; Г) лесной слон; Д) обыкновенная цесарка; Е) окапи; Ж) трубкозуб; З) шерстистый лемур.

4) Какой барический центр является ближайшим для этих городов зимой?



5) В пределах какого крупного водного объекта Мирового океана будут находиться точки, противоположные по географическим координатам этим городам? Напишите название объекта в именительном падеже.

Вопрос **23**

Балл: 10,00

В таблице 1 приведены данные о внутреннем валовом продукте (ВВП) и численности населения нескольких государств Европы. Рассмотрите таблицу и выполните задания.

Таблица 1

Государство	ВВП (млрд долл.)	Численность населения (млн чел.)
А	4319,2	83,1
Б	642,1	38,2
В	625,9	10,4
Г	35,2	1,3

(Данные по ВВП стран приведены в соответствии с оценкой Международного валютного фонда (МВФ) на 2021 год в номинальном выражении)

1. Укажите названия государств **А-Г**, руководствуясь данными таблицы 1 и дополнительными подсказками.

Государство А:

Государство Б:

Государство В:

Государство Г:

**Подсказки:**

- Граница государств А и Б проходит по рекам Одре (Одеру) и Нысе (Нейсе).
  - Пролив Эресунн (Зунд) разделяет государство В и государство — сосед государства А.
  - Государство Б и государство Г граничат с Россией, но к границе с государством Б выходит только один субъект РФ, а к границе с государством Г — два субъекта.
  - До 2010 года и в государстве В, и в государстве Г национальной валютой была крона.
2. Пользуясь данными таблицы 1, рассчитайте величину *ВВП на душу населения* для государств **А-Г**. Округлите значение до десятых.

Государство	ВВП на душу населения (тыс. долл./чел.)
А	<input type="text"/>



<b>Б</b>	<input type="text"/>
<b>В</b>	<input type="text"/>
<b>Г</b>	<input type="text"/>

3. Государства А-Г объединены некоторой особенностью географического положения. Укажите как можно более точно эту особенность и общее количество стран, которые ею обладают.

Особенность географического положения:

Количество стран с такой особенностью (укажите число):

Вопрос **24**

Балл: 10,00

**Прочитайте текст и ответьте на вопросы.**

Это часть гидросферы, водные запасы которой содержатся в массивах горных пород в верхней части земной коры в трех агрегатных состояниях. В зависимости от места дислокации воды их можно разделить на почвенные, грунтовые, межпластовые, артезианские. Особенно выделяются воды, которые содержат растворённые соли, микроэлементы, и биологически активные компоненты. Некоторые из этих вод можно употреблять в пищу, а другие – использовать только наружно. Их используют в медицине: в районах распространения месторождений таких вод складываются курорты. Они имеют достаточно широкую географию: много таких курортов как в России, так и в мире.

Одно из наиболее известных таких мест в России – город-курорт, расположенный в субъекте РФ со столицей в Барнауле. Здесь же проходит международная экономическая конференция, название которого отражает географическое положение места и делает отсылку к аналогичному экономическому форуму в Швейцарии. Кроме того, здесь расположен и популярный лыжный курорт.

Подобными курортами славится европейская страна, знаменитая стекольным производством, особенно в одном её регионе. В этом регионе страны находится самый известный город-курорт страны, включенный в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

**Вопросы:**

1) О какой части гидросферы идёт речь в тексте?

2) Как называются воды, которые содержат растворённые соли и микроэлементы?

3) К какому типу относятся описываемые в тексте курорты?

4) Как называется город-курорт в России?

5) В каком субъекте РФ расположен город-курорт?

6) Как называется международная экономическая конференция?

7) Как называется европейская страна, знаменитая стекольным производством?

8) Как называется регион европейской страны, о котором идёт речь в тексте?

9) Как называется город-курорт, внесённый в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО?

Вопрос 25

Балл: 10,00

**Прочитайте текст, в котором пропущенные слова (словосочетания) пронумерованы. Одинаковые числа соответствуют одинаковому ответу.**

**Ниже текста укажите пропущенные слова или словосочетания, которые могут быть именами собственными или понятиями. Ответ дайте в именительном падеже.**

(1) – это биом, основу которого составляют (2), то есть растения, приспособившиеся к отсутствию влаги с помощью ее накопления в собственных тканях. Такие кустарники распространены у тихоокеанского побережья Северной Америки, где господствует (3) климатический пояс, сухой климат, и значительное влияние на температурный режим оказывает (4) течение, так как (5) его водных масс приводит к тому, что лето становится прохладным. (1) произрастает там, где распространены (6) почвы, которые характеризуются тем, что (7) в больших объемах аккумулируется в верхней части почвенного профиля. Подобные биомы также встречаются в Средиземноморском бассейне, Австралии, ЮАР и в южноамериканском государстве на тихоокеанском побережье – (8), а в России к поясу распространения такой растительности относится, например, Республика (9). В сухую ветреную погоду (1) становится опасным для людей и животных, но для этих биомов (10) – естественный источник обновления растительности и обогащения почвы.

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

(9)

(10)