

## 10 класс Вариант 1.

1. По данным о структуре выработки электроэнергии определите, каким из перечисленных ниже стран соответствуют строки таблицы. Кратко поясните свое решение, подкрепив его соответствующими аргументами. Таблицу перенесите в лист ответов.

**Страны: Бразилия, Бутан, Дания, Румыния, Тринидад и Тобаго, Украина, Швеция**

№	Страна	Критерии, позволившие определить страну	Структура выработки электроэнергии, %, 2007 г.
1			ТЭС – 0; ГЭС – 100; АЭС – 0; Альт. - 0
2			ТЭС – 60; ГЭС – 31; АЭС – 9; Альт. - 0
3			ТЭС – 78; ГЭС – 0; АЭС – 0; Альт. - 22
4			ТЭС – 9; ГЭС – 84; АЭС – 3; Альт. - 4
5			ТЭС – 100; ГЭС – 0; АЭС – 0; Альт. - 0
6			ТЭС – 46; ГЭС – 7; АЭС – 47; Альт. - 0
7			ТЭС – 3; ГЭС – 44; АЭС – 46; Альт. - 7

2. Ниже приведена таблица, в которой представлены 20 городов-лидеров в мире (за исключением первого города Y) по показателю X. Определите показатель X и город Y. Укажите основные факторы, которые позволяют городу Y занимать первое место в представленном списке.

№	Город	Показатель X, млн, 2010 г.	№	Город	Показатель X, млн, 2010 г.
1	Город Y	88,8	11	Гонконг	49,9
2	Пекин	72,9	12	Мадрид	49,7
3	Чикаго	66,3	13	Нью-Йорк	46,2
4	Лондон	66,2	14	Дубай	46,2
5	Токио	63,4	15	Амстердам	44,7
6	Лос-Анджелес	58,4	16	Джакарта	42,9
7	Париж	58,1	17	Бангкок	42,6
8	Даллас	56,6	18	Сингапур	41,5
9	Франкфурт	52,9	19	Гуанчжоу	40,8
10	Денвер	51,7	20	Хьюстон	40,3

3. С какими материками связано использование перечисленных географических терминов, отражающих схожий тип современных ландшафтов: **маквис, фригана, эспиналь, чапараль**. Распределите их по материкам и охарактеризуйте каждый из них, отразив типичных представителей флоры. В пределах какой природной зоны можно встретиться с данными ландшафтными комплексами? Можно ли проследить роль антропогенного фактора в их формировании? В чем специфика климатических условий?

4. Эта государственная граница входит в 10 самых длинных границ между странами в мире, но для обеих стран она не является самой протяженной. Значительная ее часть проходит по реке, название которой различается в граничащих странах. Столица одной из граничащих стран расположена в бассейне реки, относящейся к бассейну внутреннего стока. Назовите граничащие страны, два названия реки, по которой проходит значительная часть границы. Перечислите основные пары пограничных населенных пунктов-близнецов (которые находятся друг напротив друга через границу) и основные социально-экономические проблемы, характерные для приграничной зоны.

5. В таблице 3 приведены данные на середину первого десятилетия XXI века о количестве пассажирских автомобилей на 1000 жителей в пяти странах: **Бразилии, Великобритании, Египте, Латвии, Люксембурге.**

Определите, какой стране соответствует каждая из строк этой таблицы. Как вы думаете, изменится ли рейтинг этих стран, если расположить их по убыванию количества пассажирских автомобилей на 1000 кв. км территории? Ответ поясните.

Таблица 3

Страна	Количество автомобилей на 1000 жителей
А.	647
Б.	457
В.	323
Г.	136
Д.	27

6. Эта территория представляет собой гигантскую заболоченную низменность, лежащую в тектонической впадине. Она находится на стыке границ трех государств и пересекается 20-й параллелью южной широты. Здесь обитают около 650 видов птиц (в том числе, 26 попугаев), 50 видов рептилий и множество видов рыб. Как называется эта территория? На стыке каких стран она расположена? Какие виды современной хозяйственной деятельности представляют угрозу для сохранения его уникальной природы?

7. В Москве, как и в других крупных городах, осталось мало природных объектов: изменены и рельеф, и гидрологическая сеть, и растительность... Какие из условных знаков, применяемых на топографических картах, остались актуальными в условиях города? Поясните ваш выбор.

## 10 класс Вариант 2.

1. По данным о структуре выработки электроэнергии определите, каким из перечисленных ниже стран соответствуют строки таблицы. Кратко поясните свое решение, подкрепив его соответствующими аргументами. Таблицу перенесите в лист ответов

**Страны: Бельгия, Замбия, Индонезия, Исландия, Испания, Судан, Франция.**

№	Страна	Критерии, позволившие определить страну	Структура выработки электроэнергии, %, 2007 г.
1			ТЭС – 1; ГЭС – 99; АЭС – 0; Альт. - 0
2			ТЭС – 66; ГЭС – 34; АЭС – 0; Альт. - 0
3			ТЭС – 61; ГЭС – 9; АЭС – 20; Альт. - 10
4			ТЭС – 0; ГЭС – 74; АЭС – 0; Альт. - 26
5			ТЭС – 40; ГЭС – 0; АЭС – 56; Альт. - 4
6			ТЭС – 10; ГЭС – 10; АЭС – 79; Альт. - 1
7			ТЭС – 89; ГЭС – 10; АЭС – 0; Альт. - 1

2. Ниже приведена таблица, в которой представлены 20 городов-лидеров в мире (за исключением первого города Y) по показателю X. Определите показатель X и город Y. Укажите основные факторы, которые позволяют городу Y занимать первое место в представленном списке.

	Город	Показатель X, млн, 2008 г.	№	Город	Показатель X, млн, 2008 г.
1	Город Y	515	11	Пусан	242
2	Шанхай	508	12	Нагоя	218
3	Роттердам	421	13	Шеньчжень	211
4	Тяньцзинь	365	14	Южная Луизиана	203
5	Нинбо	362	15	Хьюстон	192
6	Гуанчжоу	347	16	Антверпен	189
7	Циньдао	278	17	Ульсан	170
8	Гонконг	259	18	Тиба	165
9	Циньхуандао	252	19	Хедланд	159
10	Далянь	246	20	Келанг	152

3. С какими материками связано использование перечисленных географических терминов, отражающих схожий тип современных ландшафтов: **кампус-серрадос, льянос, каатинга, миомбо**. Распределите их по материкам и охарактеризуйте каждый из них, отразив типичных представителей флоры. В пределах какой природной зоны можно встретиться с данными ландшафтными комплексами? В каких климатических условиях формируются данные ландшафты? Как они используются в хозяйственной деятельности?

4. Эта государственная граница входит в 10 самых длинных границ между странами в мире, но для одной из стран она не является самой протяженной. Значительная ее часть проходит по реке, название которой различается в граничащих странах. Столица одной из граничащих стран расположена в бассейне реки, относящейся к бассейну внутреннего стока. Назовите граничащие страны, два названия реки, по которой проходит значительная часть границы. Перечислите основные пары пограничных городов-близнецов (которые находятся друг напротив друга через границу) и основные социально-экономические проблемы, характерные для приграничной зоны.

5. В таблице 3 приведены данные на середину первого десятилетия XXI века о количестве пассажирских автомобилей на 1000 жителей в пяти странах: **Мексике, Непале, Нигерии, Словакии, США.**

Определите, какой стране соответствует каждая из строк этой таблицы. Как вы думаете, изменится ли рейтинг этих стран, если расположить их по убыванию количества пассажирских автомобилей на 1000 кв. км территории? Ответ поясните.

Таблица 3

Страна	Количество автомобилей на 1000 жителей
А.	461
Б.	222
В.	137
Г.	17
Д.	3

6. Вдоль западного берега этого полуострова длиной около 100 км тянется песчаный пляж, а на расположенной за передовыми дюнами плоской равнине произрастают осоки, злаковые, кустарники, сосновые и смешанные леса. Полуостров разделен между двумя государствами и пересекается 55-й параллелью северной широты. Как называется этот полуостров? Между какими государствами разделен? Какие виды современной хозяйственной деятельности представляют угрозу для уникальной природы полуострова?

7. В Москве, как и в других крупных городах, осталось мало природных объектов: изменены и рельеф, и гидрологическая сеть, и растительность... Какие из условных знаков, применяемых на топографических картах, теперь не актуальны в условиях города? Поясните ваш выбор.