

Очный этап по географии
5-7 класс

Задача 1. Изучите территорию по фрагменту топографической карты и ответьте на вопросы:

А) дайте характеристику реки Сосьва в районе точки съёмочной сети, закрепленной на местности с высотой 185,0 м.;

глубина 0,6 м, ширина 1 м

Б) какой берег реки Сосьва более крутой (правый или левый) в районе точки съёмочной сети, закрепленной на местности с высотой 185,0 м.?

Правый берег

В) определите состав древостоя и его основные характеристики;

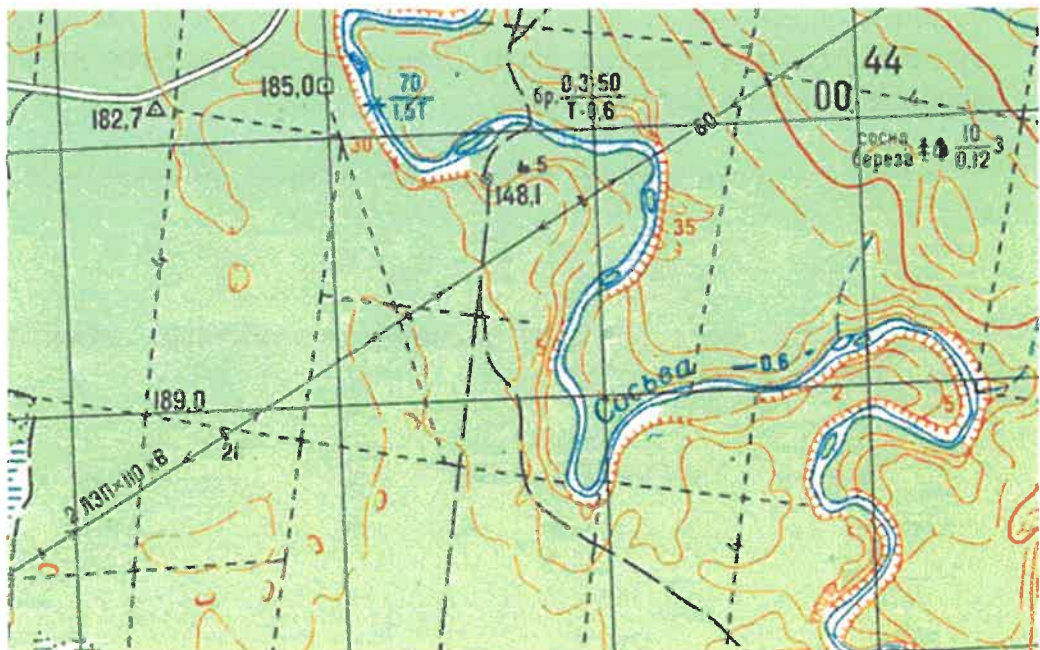
сосна 10, берёза 0.12. 3 1+1 1+1+1

Г) назовите типы дорог на данной территории;

равные; халупные

Д) используя информацию, представленную на карте, перечислите характеристики брода через реку Сосьва.

глубина 0,3-0,5 м, ширина 1 м, т. - 0,6 м, 1+1



Задача 2

1. Какое море Христофор Колумб во время своего плавания к берегам Нового Света (16 сентября 1492 года) назвал «банкой с водорослями»:

- А. Саргассово море 1
- Б. Карибское море
- В. Красное море
- Г. Иольдиевое море

2. Заполните пропущенные выражения

Это удивительное море расположено в западной части (А) Атланти океана, занимает (Б) Атлантическую котловину, и не похоже ни на одно другое море нашей планеты. Это единственное море посреди океана границы которого определяются не сухопутными рубежами, а течениями, которые циркулируют по часовой стрелке (Северо-атлантическое, Северное Пассатное, Канарское и Гольфстрим).

Главная особенность этого моря «без берегов» заключается в том, что оно покрыто огромным количеством плавучих бурых водорослей, название которых (В) _____ произошло от португальского, обозначающего «морской виноград».

Эти водоросли, длиной до 10 метров, корневой частью прикрепляются ко дну. Но будучи оторванными, они свободно плавают на поверхности. А оставаться на плаву им помогают небольшие воздушные пузыри, напоминающие виноград, от которого пошло название водорослей, а затем и моря.

Христофор Колумб первым из известных путешественников прошел через это море и пересек район океана, который сегодня называют (Г) Фердинандовым треугольником во время плавания к берегам Нового Света. Когда Колумб отошёл от Канарских островов, спустя неделю на пути экспедиции в воде стали появляться пучки водорослей. Постепенно их становилось все больше. Колумб решил, что земля близко, но целых три недели корабли шли через это странное, усеянное водорослями водное пространство, а земля так и не появлялась... В судовом журнале корабля было отмечено, что «сорняк настолько густой, что фактически сдерживает корабли».

2

3. Какая экологическая проблема характерна для акватории этого моря?

Много водорослей и пустые сорняки 3

4. Какая географическая причина способствует развитию экологической проблемы?

Растительность вод в море —

Задача 3

Многие знают, где находятся географические и магнитные полюса Земли, полюса холода и жары. Существует и полюс ветров – самое ветреное место на Земле, где порывы ураганного ветра часто достигают скорости 240 км в час.

1. Где находится полюс ветров?

- А. Земля Франца-Иосифа
- Б. Земля Адели
- В. Полуостров Камчатка
- Г. Мыс Горн

Полюсом ветров называют район высокой повторяемости сильных ветров и штормов. На земном шаре известно несколько таких районов. Но самое ветреное место нашей планеты находится в восточной части материка, открытого русскими путешественниками 28 января 1820 г. Климат здесь очень суров: бушуют очень сильные стоковые ветры, часто достигающие ураганной силы, дующие с центральных частей континента на побережье. Причина таких ветров - огромная разница в давлении в центре материка и на его прибрежной окраине. В сочетании с низкой температурой воздуха эти ветры создают чрезвычайно тяжелые условия существования для людей.

2. Назовите материк, в пределах которого располагается «полюс ветров», открытый русскими путешественниками 200 лет назад.

А. Антарктида 2

3. Укажите имена русских путешественников, вошедших в историю как первооткрыватели этого материка.

А. Беллинсгаузен 2

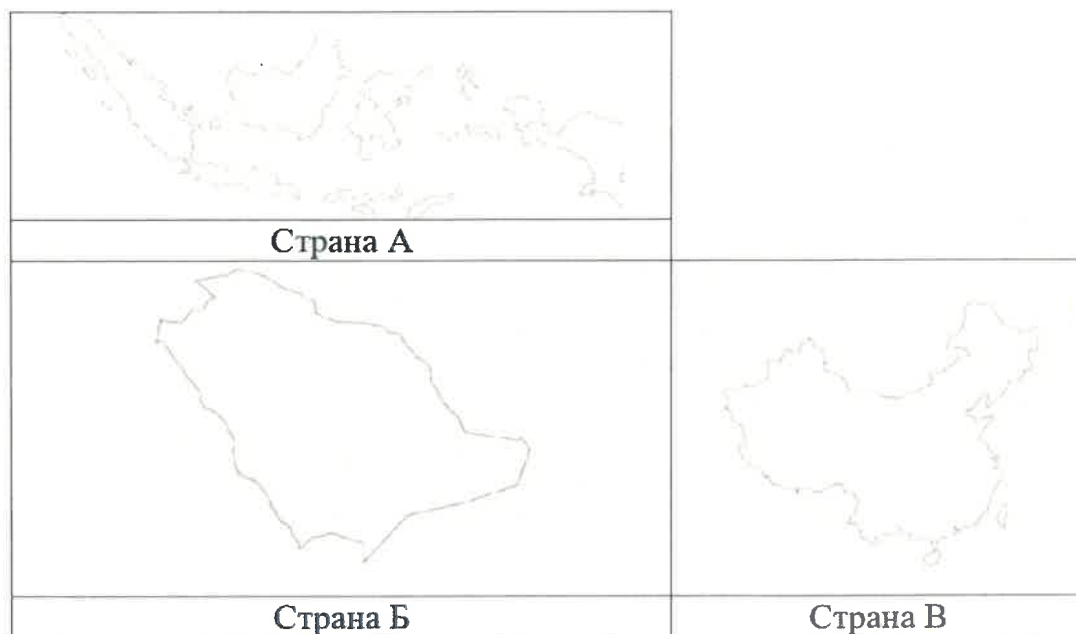
Б. Лазарев 2

4. Как назывались корабли (военные шлюпы) на которых проходила экспедиция?

А. Восток 2

Б. Мирный 2

Задача 4. Перед Вами контуры трёх государств, расположенных в одной части света, и сообщения о прошедших стихийных бедствиях в этих странах. Определите названия этих стран. Установите соответствие между ними и стихийными бедствиями. Объясните, почему Вы так решили, приведя не менее трёх доказательств своего мнения для каждой страны.



Выдержки из газет:

1. Буйство Семеру достигло апогея, жителей деревень, расположенных среди влажных экваториальных лесов, приходится срочно эвакуировать в города восточного побережья острова Ява. Многие из них временно проживают в мечетях.
2. В результате неожиданного наводнения и смены направления русла пострадали конфуцианские постройки, расположенные в степях в среднем течении Жёлтой реки.
3. Шоссе через тропическую пустыню Руб-эль-Хали занесло песком до такой степени, что верующие мусульмане южной части страны вынуждены были продолжить свой путь в Мекку пешком.

Страна	Номер статьи	Доказательства
А 1 Индонезия	3	Руб-эль-Хали, мусульмане
Б Индия	1	Остров Ява, влажные экваториальные леса
В 1 Китай	2 ¹	Наводнение, Желтая ¹ река - Грانبэ

Задача 5. Внимательно прочитайте текст. Определите полуостров и ответьте на вопросы, посвящённые географии этого полуострова. Заполните таблицу.

Второе название полуострова – Иберийский, так его называли в честь народа, некогда заселявшего в древние времена восточную часть полуострова. Сейчас полуостров назван в честь горной системы, расположенной в его северо-восточной части.

Высочайшей точкой данных гор является пик высотой 3404 м. На территории полуострова располагаются крайняя западная и южная точки части света, к которой относится полуостров. На юге и юго-востоке берега полуострова омывают воды крупнейшего межматерикового моря Земли, которое соединяется с океаном знаменитым проливом.

Крайний юг и северо-восток полуострова приурочен к крупной тектонической структуре области современной складчатости. Климат полуострова характеризуется мягкой влажной зимой и сухим летом, а растительность полуострова настолько изменена человеком за долгую историю его освоения, что теперь она заменилась на вторичную.

На северо-востоке в горах расположено карликовое государство-княжество, чья история тесно связана с королевством, занимающим большую часть полуострова. Данное королевство в 1519–1522 гг. снарядило первое в мире кругосветное путешествие, руководитель которого родом из страны, занимающей западную часть полуострова.

На юге расположена зависимая от островного королевства территория. Здесь обитает единственный вид обезьян данной части света. Существует поверие, согласно которому данная территория получит независимость, когда эти обезьяны с неё исчезнут.

№	Определите		
1	Современное название полуострова, горы, расположенные на северо-востоке, и их высшую точку	А	Полуостров <i>Аравийский</i>
		Б	Горная система <i>Аравийские горы</i>
		В	Высшая точка <i>пик</i>
2	Часть света, к которой принадлежит полуостров, её южную и западную континентальные точки	А	Часть света <i>Европа 0,5</i>
		Б	Крайняя южная точка
		В	Крайняя западная точка
3	Межматериковое море, омывающее полуостров с востока, пролив, разделяющий два материка, океан, который соединяется данным проливом с межматериковым морем.	А	Межматериковое море <i>Средиземное 1</i>
		Б	Пролив <i>Панамский</i>
		В	Океан <i>Атлантический 0,5</i>

4	Назовите строение земной коры, к которой приурочены южная и северо-восточная части полуострова.	А	Тектоническая структура
5	Климатический пояс и тип климата, название вторичной растительной формации, к которым относится полуостров.	А	Климатический пояс
		Б	Тип климата
		В	Вторичная растительная формация
6	Княжество, расположенное на северо-востоке в горах, королевство, занимающее большую часть полуострова, путешественника, возглавившего первое кругосветное путешествие, страну, занимающую западную часть полуострова	А	Княжество
		Б	Королевство
		В	Путешественник Магеллан 1
7	Зависимую территорию, занимающую южную часть полуострова, островное королевство, которому она принадлежит, дикий вид обезьян.	А	Зависимая территория
		Б	Королевство
		В	Вид обезьян Горилла —

Очный этап по географии **5-7 класс**

Задача 1. Изучите территорию по фрагменту топографической карты и ответьте на вопросы:

А) дайте характеристику реки Сосьва в районе точки съемочной сети, закрепленной на местности с высотой 185,0 м.;

Ширина 1,5 м/в час, ширина 40 м, высота левого берега - 30 м.

Б) какой берег реки Сосьва более крутой (правый или левый) в районе точки съемочной сети, закрепленной на местности с высотой 185,0 м.?

Левый берег.

В) определите состав древостоя и его основные характеристики;

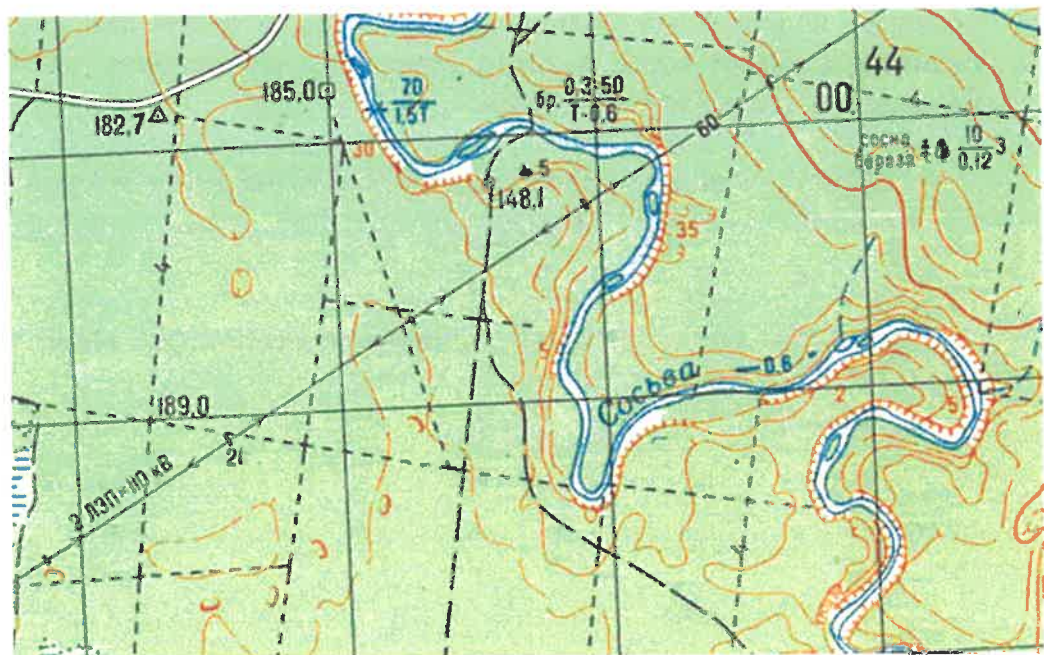
1 сосна, берёза. средняя высота деревьев - 10 м, на каждые 3 м² растёт в среднем 0,12 деревьев 1+1+1

Г) назовите типы дорог на данной территории;

Автомобильная грунтовая и асфальтированная, линия электропередач, пешеходная 1

Д) используя информацию, представленную на карте, перечислите характеристики брода через реку Сосьва.

Ширина - 0,6 метров в секунду час. Глубина 0,3 метра, ширина 50 м.



Задача 2

1. Какое море Христофор Колумб во время своего плавания к берегам Нового Света (16 сентября 1492 года) назвал «банкой с водорослями»:

А. Саргассово море 3

Б. Карибское море

В. Красное море

Г. Иольдиевое море

2. Заполните пропущенные выражения

Это удивительное море расположено в западной части (А) Атлантического океана, занимает (Б) Карибскую котловину, и не похоже ни на одно другое море нашей планеты. Это единственное море посреди океана границы которого определяются не сухопутными рубежами, а течениями, которые циркулируют по часовой стрелке (Северо-атлантическое, Северное Пассатное, Канарское и Гольфстрим).

Главная особенность этого моря «без берегов» заключается в том, что оно покрыто огромным количеством плавучих бурых водорослей, название которых (В) Саргассы произошло от португальского, обозначающего «морской виноград».

Эти водоросли, длиной до 10 метров, корневой частью прикрепляются ко дну. Но будучи оторванными, они свободно плавают на поверхности. А оставаться на плаву им помогают небольшие воздушные пузыри, напоминающие виноград, от которого пошло название водорослей, а затем и моря.

Христофор Колумб первым из известных путешественников прошел через это море и пересек район океана, который сегодня называют (Г) Карибский треугольником во время плавания к берегам Нового Света. Когда Колумб отошёл от Канарских островов, спустя неделю на пути экспедиции в воде стали появляться пучки водорослей. Постепенно их становилось все больше. Колумб решил, что земля близко, но целых три недели корабли шли через это странное, усеянное водорослями водное пространство, а земля так и не появлялась... В судовом журнале корабля было отмечено, что «сорняк настолько густой, что фактически сдерживает корабли».

3. Какая экологическая проблема характерна для акватории этого моря?

Нечистота, загрязнение акватории этого моря бурыми водорослями 3

4. Какая географическая причина способствует развитию экологической проблемы?

Жаркий климат.

Задача 3

Многие знают, где находятся географические и магнитные полюса Земли, полюса холода и жары. Существует и полюс ветров – самое ветреное место на Земле, где порывы ураганного ветра часто достигают скорости 240 км в час.

1. Где находится полюс ветров?

А. Земля Франца-Иосифа

Б. Земля Адели

В. Полуостров Камчатка

Г. Мыс Горн

Полюсом ветров называют район высокой повторяемости сильных ветров и штормов. На земном шаре известно несколько таких районов. Но самое ветреное место нашей планеты находится в восточной части материка, открытого русскими путешественниками 28 января 1820 г. Климат здесь очень суров: бушуют очень сильные стоковые ветры, часто достигающие ураганной силы, дующие с центральных частей континента на побережье. Причина таких ветров - огромная разница в давлении в центре материка и на его прибрежной окраине. В сочетании с низкой температурой воздуха эти ветры создают чрезвычайно тяжелые условия существования для людей.

2. Назовите материк, в пределах которого располагается «полюс ветров», открытый русскими путешественниками 200 лет назад.

А. Антарктида

3. Укажите имена русских путешественников, вошедших в историю как первооткрыватели этого материка.

А. Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен

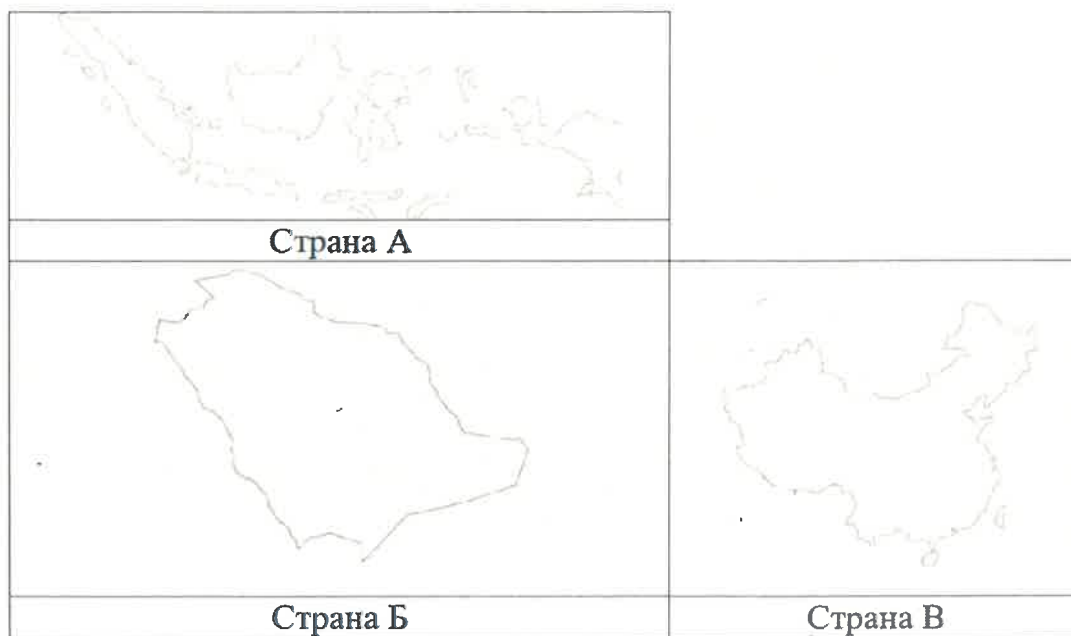
Б. Иван Крузенштерн

4. Как назывались корабли (военные шлюпы) на которых проходила экспедиция?

А. Нева

Б. Надежда

Задача 4. Перед Вами контуры трёх государств, расположенных в одной части света, и сообщения о прошедших стихийных бедствиях в этих странах. Определите названия этих стран. Установите соответствие между ними и стихийными бедствиями. Объясните, почему Вы так решили, приведя не менее трёх доказательств своего мнения для каждой страны.



Выдержки из газет:

1. Буйство Семеру достигло апогея, жителей деревень, расположенных среди влажных экваториальных лесов, приходится срочно эвакуировать в города восточного побережья острова Ява. Многие из них временно проживают в мечетях.
2. В результате неожиданного наводнения и смены направления русла пострадали конфуцианские постройки, расположенные в степях в среднем течении Жёлтой реки.
3. Шоссе через тропическую пустыню Руб-эль-Хали занесло песком до такой степени, что верующие мусульмане южной части страны вынуждены были продолжить свой путь в Мекку пешком.

Страна	Номер статьи	Доказательства
А Индонезия	1 4	Остров Ява находится в Индонезии В Индонезии бывает ураган Семеру В Индонезии есть влажные экваториальные леса
Б Саудовская Аравия	3 4	В Аравии находится пустыня Руб-эль-Хали Мекка - это город в Саудовской Аравии В Аравии часто бывают полные бури
В КНР (Китай)	2 3	Жёлтая река - это Янцзы в Китае У Янцзы нередки наводнения Конфуцианство - религия в КНР

Задача 5. Внимательно прочитайте текст. Определите полуостров и ответьте на вопросы, посвящённые географии этого полуострова. Заполните таблицу.

Второе название полуострова – Иберийский, так его называли в честь народа, некогда заселявшего в древние времена восточную часть полуострова. Сейчас полуостров назван в честь горной системы, расположенной в его северо-восточной части.

Высочайшей точкой данных гор является пик высотой 3404 м. На территории полуострова располагаются крайняя западная и южная точки части света, к которой относится полуостров. На юге и юго-востоке берега полуострова омывают воды крупнейшего межматерикового моря Земли, которое соединяется с океаном знаменитым проливом.

Крайний юг и северо-восток полуострова приурочен к крупной тектонической структуре области современной складчатости. Климат полуострова характеризуется мягкой влажной зимой и сухим летом, а растительность полуострова настолько изменена человеком за долгую историю его освоения, что теперь она заменилась на вторичную.

На северо-востоке в горах расположено карликовое государство-княжество, чья история тесно связана с королевством, занимающим большую часть полуострова. Данное королевство в 1519–1522 гг. снарядило первое в мире кругосветное путешествие, руководитель которого родом из страны, занимающей западную часть полуострова.

На юге расположена зависимая от островного королевства территория. Здесь обитает единственный вид обезьян данной части света. Существует поверие, согласно которому данная территория получит независимость, когда эти обезьяны с неё исчезнут.

№	Определите		
1	Современное название полуострова, горы, расположенные на северо-востоке, и их высшую точку	А	Полуостров Иберийский 1
		Б	Горная система Пиренеи 1
		В	Высшая точка гора Монблан
2	Часть света, к которой принадлежит полуостров, её южную и западную континентальные точки	А	Часть света Европа 1
		Б	Крайняя южная точка мыс Гибралтар
		В	Крайняя западная точка мыс Миссабон
3	Межматериковое море, омывающее полуостров с востока, пролив, разделяющий два материка, океан, который соединяется данным проливом с межматериковым морем.	А	Межматериковое море Средиземное 1
		Б	Пролив Гибралтарский 1
		В	Океан Атлантический 0,5

4	Назовите строение земной коры, к которой приурочены южная и северо-восточная части полуострова.	А	Тектоническая структура <u>Евразийская</u>
5	Климатический пояс и тип климата, название вторичной растительной формации, к которым относится полуостров.	А	Климатический пояс Субтропический <u>Тропический</u>
		Б	Тип климата Средиземноморский <u>Субтропический</u>
		В	Вторичная растительная формация <u>Средиземноморская</u>
6	Княжество, расположенное на северо-востоке в горах, королевство, занимающее большую часть полуострова, путешественника, возглавившего первое кругосветное путешествие, страну, занимающую западную часть полуострова	А	Княжество <u>Андорра</u> 1
		Б	Королевство <u>Испания</u> 1
		В	Путешественник Христофор Колумб <u>Фернан Магеллан</u> , 1 <u>Португалия</u>
7	Зависимую территорию, занимающую южную часть полуострова, островное королевство, которому она принадлежит, дикий вид обезьян.	А	Зависимая территория <u>Гибралтар</u> 1
		Б	Королевство <u>Великобритания</u> 1
		В	Вид обезьян <u>Гибралтарские макаки</u> 1