

Шифр

Г-10-03

Муниципальный этап всероссийской олимпиады
школьников по географии
2019-2020 учебный год
10 КЛАСС

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Задание | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Итого |
| Максимальное кол-во баллов | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | |
| Оценка участника | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | |
| Задание | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | Итого |
| Максимальное кол-во баллов | 0,5 | 0,5 | 1 | 0,5 | 0,5 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 3,5 | 15 |
| Оценка участника | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 2,5 | 7 |

Инструкция по выполнению работы

Внимательно прочитайте каждое задание.
Ответ записывайте разборчиво.

Примечание. Не разрешается пользоваться школьными атласами и другими источниками информации.

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА

1. В какой стране мира как юридически, так и фактически отсутствует столица?

- а) Австралии;
- б) Республике Сингапур;
- в) Республике Науру;
- г) Южно-Африканской Республике;
- д) Королевстве Нидерландов.

Ответ: б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

2. Определите страну по ее краткому описанию.

Страна протянулась узкой длинной полосой в 1700 км вдоль морского побережья, покрытая тропическими лесами. Она специализируется в производстве риса; главный район рисосеяния – в дельте крупной реки полуострова. Кроме того, выращивается кофе, каучуконосы, хлопок, чай, перец, соя, кешью, сахарный тростник, арахис, бананы. Местные жители занимаются также птицеводством, выловом рыбы и морепродуктов.

- а) Вьетнам;
- б) Лаос;

- в) Таиланд;
- г) Чили;
- д) Малайзия.

Ответ: а +

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

3. Прочитайте описание. Назовите субъект федерации РФ.

Герб этой области представляет собой геральдический щит классической формы, разделенный на три части. В верхнем красном поле находится изображение трех золотых и серебряных слитков – символов процветания, благосостояния, экономической основы области. За слитками расположены перекрещивающиеся золотые геологический молоток и кирка, выступающие как символ отрасли, положившей начало области; символ первопроходчества, трудовых подвигов жителей, освоения новых территорий, преемственности поколений, выдержки, стойкости и выносливости. В правой нижней части находится изображение трёх золотых рыб на тёмно-синем фоне, что символизирует собой одну из активных отраслей области



– рыболовства. В левой нижней части герба голубого цвета расположено серебряное изображение плотины ГЭС с прилегающей к ней на заднем плане опорой ЛЭП. Данное изображение характеризует собой развитую систему гидроэнергетики области и будущее региона. Серебряное изображение летящего самолета означает основной вид транспорта, связывающий область с другими регионами РФ и странами мира. По центру, объединяющим все три поля, находится изображение розы ветров золотого цвета как символ территориальной особенности расположения области.

Ответ: Иркутская область -

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

4. Укажите островную страну, которая имеет сухопутные границы на островах с тремя государствами:

Ответ: Индонезия +

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

5. По информации Минсельхоза РФ на конец октября 2016 года в этом регионе хозяйствами всех категорий произведено 84,1% всего российского объема риса.

- а) Ростовская область;
- б) Республика Дагестан;
- в) Астраханская область;
- г) Краснодарский край;
- д) Амурская область;
- е) Приморский край.

Ответ: д +

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

6. Прочитайте описание и ответьте на вопросы.

В Африке, на севере Мали, Нигера, Буркина-Фасо, юге Алжира и Ливии, живут «синие люди пустыни» («hommes bleus» по-французски). Их праздничная одежда синего цвета (цвета индиго). Одеты они обычно в рубашку без рукавов и широкие штаны. Несмотря на жару, они еще и закутываются плотной синей накидкой как летом, так и зимой. Мужчины покрывают голову синим платком, которым закрывается лицо, открытыми остаются только глаза; волосы заплетают в косы. У женщин волосы заплетены в косички, одеты они в длинную рубашку и синий платок, на шее у женщин украшения из серебра, кольца на руках.

Вопрос 1) Зачем они закутывают себя почти полностью?

Вопрос 2) Почему их называют синими людьми даже тогда, когда они снимают одежды?

Ответ: 1 вопрос чтобы спрятаться от солнца +

2 вопрос их кожа очень светлая -

За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл.

7. В 1807 году наполеоновские войска захватили Португалию. Под охраной британского флота португальский король вместе с семьей и двором бежал из страны и перенес столицу в свою колонию. Вплоть до 1822 г. столицей Соединенного Королевства Португалия был именно этот город. Назовите его.

- а) Лондон;
- б) Сан-Паулу;
- в) Лиссабон;
- г) Рио-де-Жанейро;
- д) Бисау;
- е) Луанда.

Ответ: б 2

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

8. Укажите два правильных соответствия между полуостровами и странами, которые на них расположены.

- а) Скандинавский – Норвегия, Швеция, Дания;
- б) Балканский – Греция, Болгария; Албания, Северная Македония, Сербия;
- в) Пиренейский – Испания, Португалия; Андорра;
- г) Апеннинский – Италия, Сан-Марино; Монако;
- д) Аравийский – Йемен, Саудовская Аравия, Ирак, Ливан;
- е) Индокитай – Таиланд, Камбоджа, Лаос, Бангладеш.

Ответ: в 8 б

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1 балл

9. Какова протяженность материка Евразия с запада на восток, если координаты самой западной точки материка 9°з.д, а самой восточной – 170°з.д.?

- а) 161°;

- б) 179°;
- в) 181°;
- г) 189°;
- д) 199°.

Ответ: ω g

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

10. Прочитайте описание. Назовите республику в составе РФ, для которой характерны следующие черты:

Леса, растущие в горной части республики, занимают около 40% территории и состоят преимущественно из широколиственных пород деревьев. Природные условия можно охарактеризовать как наиболее благоприятные для жизни населения, отдыха и развития сельского хозяйства. Здесь развит горный туризм. Самая высокая гора – Чугуш с высотой 3238 м. В этническом составе населения около 25% составляют представители титульного народа, 64% – русские; также проживают армяне (4%), украинцы (1%) и др. В отраслевой структуре преобладает пищевая промышленность. Есть предприятия лесной, деревообрабатывающей промышленности, машиностроения; ведется добыча природного газа. Столица – самый крупный промышленный центр, в нем проживает 140 тыс. чел. (2019 г.).

- а) Республика Дагестан;
- б) Республика Ингушетия;
- в) Республика Северная Осетия - Алания;
- г) Республика Адыгея;
- д) Чеченская Республика.

Ответ: ~ +

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов.

11. Прочитайте описание. Назовите реку.

По некоторым данным, в течение нескольких тысячелетий эта река впадала в два моря одновременно, что является уникальным случаем. В частности, древнегреческий историк и географ Геродот писал о реке, что она разделяется 360 каналов и 40 устьями теряется в болотах, и только одним из рукавов, который протекает по открытой местности, впадает в первое из морей. Впоследствии, основываясь на этих сведениях, исследователи пытались доказать, что сухое русло Узбоя является именно этим протоком. В ближайшем будущем эта река, скорее всего, не будет впадать ни в одно море, так как воды реки полностью разбираются для орошения, и к тому же, второе из морей в 1989 году распалось на два изолированных водоёма, на месте моря образовалась новая пустыня Аккум.

- а) Сырдарья.
- б) Амударья;
- в) Или;
- г) Урал;
- д) Волга.

Ответ: δ +

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

12. Среди географических названий много описательных. Например, «Белая гора» (Монблан), «Золотые горы» (Алтай), «Берег Слоновой Кости» (Кот-д'Ивуар). Некоторые из них дословно переводятся на русский язык: Мыс Доброй Надежды, Огненная Земля и др. назовите озеро на западе США в штате Юта, название которого дословно переведено на русский язык. Его площадь колеблется от 2500 до 6000 км² и занимает 6 место среди озер США.

Ответ: Озеро Ойгарин —
За правильный ответ - 0,5 баллов.

13. Определите субъект Российской Федерации по его описанию:

Данный субъект расположен в западной части страны. В административном центре проживает более 1 млн. жителей. В него в годы Великой Отечественной войны помимо промышленных предприятий были эвакуированы из Москвы правительственные учреждения и дипломатические представительства иностранных государств. Во втором по величине городе располагается один из крупнейших автомобильных заводов РФ.

- а) Самарская область;
- б) Пермский край;
- в) Республика Татарстан;
- г) Нижегородская область.

Ответ: в +
Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов.

14. Прочитайте описание. О каком народе России идёт речь?

Этот народ относится к тюркской языковой группе, в основном исповедует православие. В республике, где он составляет большинство, развито интенсивное товарное земледелие и выращивается экзотическая сельскохозяйственная культура – хмель (80% хмеля, производимого в России). В структуре животноводства преобладает крупный рогатый скот, который имеет мясомолочное направление. Здесь самая высокая плотность сельских населенных пунктов.

- а) буряты;
- б) марийцы;
- в) татары;
- г) якуты;
- д) чувашаи.

Ответ: а +
Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

15. Определите страну мира по следующему описанию:

Эта страна относится к числу крупных в своем регионе. Она расположена в области пустынного климата, но имеет развитое сельское хозяйство. Хлопок – важная статья ее экспорта, экспортирует также добываемую здесь нефть, но не является членом ОПЕК. Разнообразные рекреационные ресурсы сделали ее популярной и туристов всего мира.

- а) Ирак;
- б) Тунис;
- в) Египет;
- г) Судан;
- д) Южный Судан.

Ответ: Страна 6 +

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов.

16. Прочитайте описание. Как называется река, о которой идет речь? Открытие чего же могло бы сделать экспедицию У. Кларка и М. Льюиса еще более знаменитой?

В 1804-1806 гг. под руководством М. Льюиса и У. Кларка совершена первая сухопутная экспедиция через территорию США к тихоокеанскому побережью. У. Кларк с небольшим отрядом впервые прошел среднее течение одного из правых притоков реки Миссури (индейский народ кроу называл эту реку Вапити). В верхнем течении река образует каньоны и водопады, в среднем и нижнем течении она спокойная и равнинная. Суеверная тревога спутников-индейцев не позволила У. Кларку слегка отклониться от намеченного пути и выяснить, что за грохот им слышался неподалеку. Экспедиция была в шаге от события, открытие которого было бы грандиозным. Далее экспедиция спустилась вниз по реке, названной впоследствии Колумбией, до Тихого океана, а в 1806 г. вернулась в Сент-Луис.



В 1807 г. американский охотник Джон Колтер, отделившийся от экспедиции М. Льюиса и У. Кларка, первым из американцев набрел на эти потрясающие его воображение достопримечательности. Но еще несколько десятилетий спустя его рассказы об увиденном вызывали лишь дружный скепсис слушателей как типичные байки охотника, одичавшего за полгода в исключительно индейском окружении. До первой профессиональной информации (сообщение в Геологическом комитете США в

1869 г.) о наиболее грандиозном (как впоследствии оказалось) проявлении прошло немало времени.

Ответ: Река Вапиги нам известна как _____
Достопримечательность, обнаруженная Дж. Колтером Неогарский водопад
Где в России имеются подобные достопримечательности? на Волге
Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 1,5 балла.

17. Прочитайте описание. Где же зафиксирована максимальная температура воздуха на Земле?

До 2012 года считалось, что рекордная для земного шара температура +58,2°C была зафиксирована 13 сентября 1922 года в населённом пункте Эль-Азизия в 55 км к юго-западу от столицы страны, однако через 90 лет после регистрации Всемирная метеорологическая организация (ВМО), выполнив тщательный анализ записей, заявила, что измерения температуры были выполнены с ошибкой, указывая на использование в данном случае ненадёжных средств фиксации температуры. Поэтому стали считать, что абсолютный максимум температуры для континента +55°C был зарегистрирован 7 июля 1931 года в Кебили (в соседней стране, находящейся к северо-западу). Для земного шара, таким образом, ВМО признаёт рекордом температуру +56,7°C, показанную 13 июля 1913 года в США на ранчо Фёрнис-Крик, находящемся в Долине Смерти в Калифорнии.

Ответ: В какой стране находится Эль-Азизия? Саудовская Аравия
Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов.

18. На диаграмме приведена структура экспорта одной из африканских стран (%). Назовите ее.



- а) Гана;
- б) Гвинея;
- в) Либерия;
- г) Эфиопия;
- д) Мадагаскар;

Ответ: д)
Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

19. Скорее всего, в любом справочнике Вы обнаружите, что их четыре (по крайней мере, другие решения пока не имеют юридической силы). Некоторые исследователи считают, что их всего три, другие же, что их пять, не сходясь в ответе на вопрос о существовании самого северного и самого южного из них. На самом деле, их не три, четыре или пять. Он всего один. Как же он называется?

Ответ: Широкий океан +
Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов

20. Прочитайте описание. О какой стране (обозначенной буквой X) идет речь?

Длина береговой линии страны всего 4,1 км, протяжённость сухопутных границ – 4,4 км. За последние 20 лет территория страны увеличилась почти на 40 га (т.е. на 20%).

Заполните таблицу, соотнеся номер фотографии и название страны.

| | |
|---|---|
|  |  |
| <p>А - Испания +</p> | <p>Б - Индия +</p> |
|  |  |
| <p>В - Франция +</p> | <p>Г - Италия +</p> |
|  | <p>Страны: Италия, Испания, Франция, Индия, страна (X).</p> <p>Страна (X) - это <u>Мале-кеярд +</u></p> <p>За счёт чего территория страны увеличилась почти на 20% <u>—</u></p> |
| <p>Д - <u>—</u></p> | |

Критерии оценивания. За правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 3,5 балла.

Шифр **Г-10-03**

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2019-2020 учебный год
10 КЛАСС

SA

| Задание | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Итого |
|----------------------------|-----|------|------------------|---|-----|-------|
| Максимальное кол-во баллов | 6 | 10,5 | 5 | 8 | 6 | 36 |
| Оценка участника | 4,5 | 2,5 | 0,5 ₊ | 3 | 0,5 | 12 |

1

Учащиеся работают без карт, без географических атласов, без справочников

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Используя приведенную ниже карту, выполните задания.



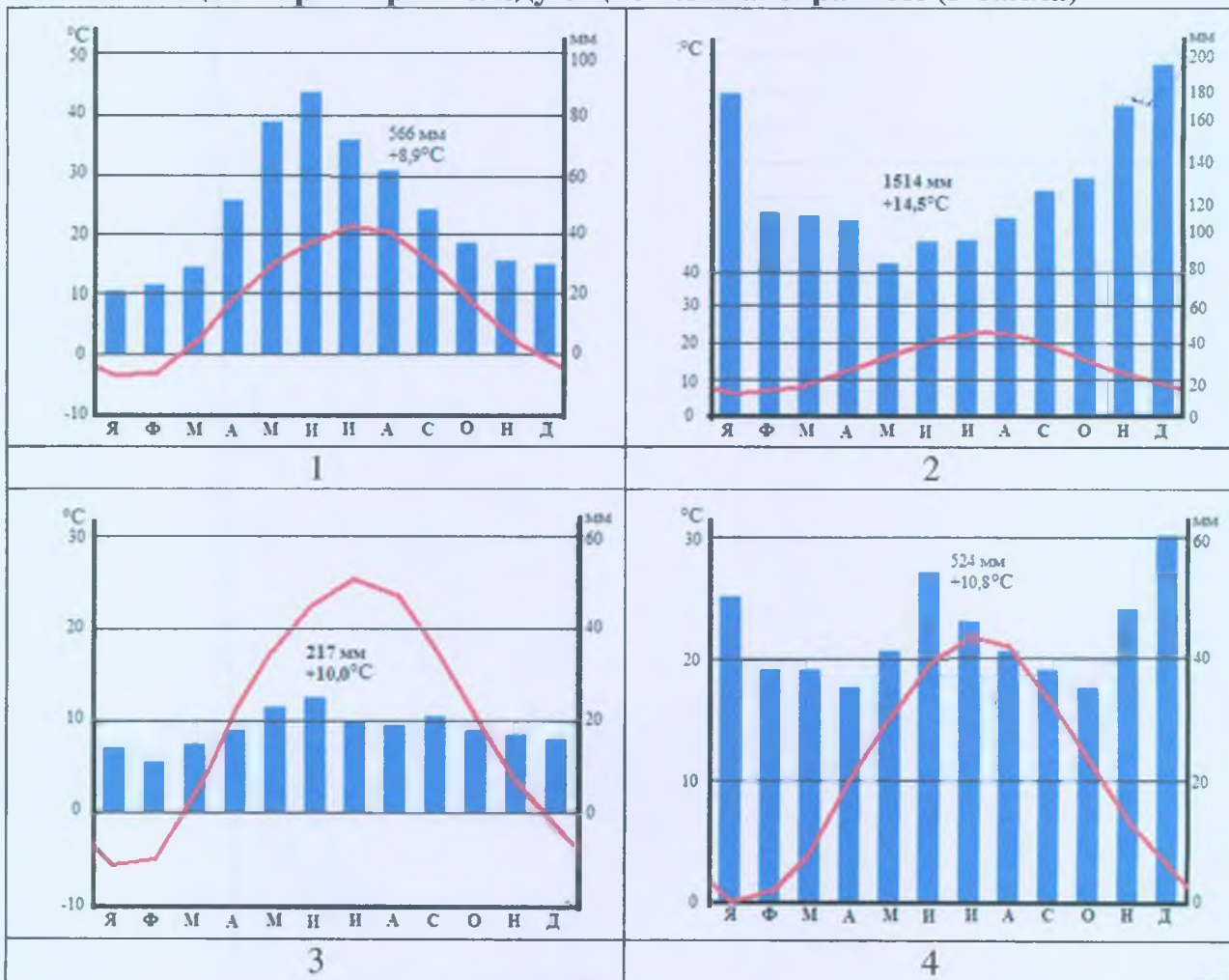
1) Определите полуденную высоту Солнца над горизонтом 22 июня на экваторе и назовите три субъекта Российской Федерации, на территории которых в этот же день можно в полдень наблюдать Солнце на такой же высоте, как на экваторе. Обоснуйте свой ответ (3 балла)

Обоснование:

22 июня день летнего солнцестояния, солнце в 12:00 находится в зените над северным тропиком $+22,5^\circ$ с.ш. \Rightarrow расстояние от экватора до тропика $22,5^\circ \cdot 10 = 22,5^\circ \Rightarrow 22,5 + 22,5 = 45^\circ$ с.ш. на этой широте 22 июня в 12:00 солнце на высоте не выше, чем и на экваторе. +

Субъекты РФ: Краснодарский край, республика Крым, республика Адыгея -
Получение опыта: А

2) Используя предложенную карту, определите, для каких метеостанций характерны следующие климатограммы (2 балла)



Метеостанции: Сочи, Астрахань, Симферополь, Пятигорск
Соответствие (написать города)

| Климатограмма | Метеостанция |
|---------------|---------------|
| 1 | Пятигорск + |
| 2 | Сочи + |
| 3 | Астрахань + |
| 4 | Симферополь + |

3) Просмотрев предложенный список субъектов федерации, догадайтесь, почему они объединены в одну группу (по географическому положению) и после этого найдите субъект, включенный в эту группу ошибочно (1 балл).

| | | | |
|--|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Кабардино-Балкарская Республика | Республика Калмыкия | Республика Северная Осетия - Алания | Карачаево-Черкесская Республика |
| Республика Дагестан | Республика Ингушетия | Краснодарский край | Чеченская Республика |
| Причина объединения в группу: <i>расположены на Кавказе, численность - Республика Калмыкия +</i> | | | |

Критерии оценивания. За каждый правильный ответ - 0,5 баллов.
Всего 6 баллов

Задание 2. Субъект федерации X имеет общие границы с пятью соседями. Определите X, основываясь на следующих сведениях о соседях (их названия впишите в правую колонку таблицы).

| | | |
|-------------|--|-----------------|
| О первом | Здесь, в результате слияния двух истоков, образуется река, относящаяся к бассейну самого большого океана | - |
| О втором | Здесь течет самая большая река, впадающая в крупнейший природный резервуар пресной воды РФ | Бурятия + |
| О третьем | Здесь находится самая большая дельта реки, впадающая в Северный Ледовитый океан | Саха (Якутия) + |
| О четвертом | Здесь берёт начало самая полноводная река РФ | Алтай - |
| О пятом | Здесь, по свидетельству одного коренного жителя, в 1909 г. небо как бы «раздвоилось», в нём (высоко над лесом) появился огонь, затем небо «захлопнулось» и раздался сильный удар | Товва - |
| X | | - |

Ответьте также на вопрос, о каких реках в описании идет речь?

Первая - Амур +; вторая - -,
третья - Лена +; четвертая - Висса? +,

Критерии оценивания. За каждый правильный ответ - 1 балл. Всего 10 баллов.

Задание 3. В Ханты-Мансийском автономном округе – Югре самый большой город по численности населения - Сургут. Но, оказывается, существуют и его «тезки», расположенные на других территориях.

Найдите два правильных ответа. Объясните, почему все остальные ответы не верны. Приведите два аргумента.

| | Географический объект | Обоснование (аргумент) |
|---|---|--|
| 1 | Город Zig-Gut («к добру»), основанный немецкими поселенцами в Кении, когда она называлась Германской Восточной Африкой | - |
| 2 | Аббревиатура «СУРГУТ», которая расшифровывается как «Северо-Уральское главное управление транспорта», располагающееся на конечной железнодорожной станции Обская, вблизи дельты крупнейшей реки Западной Сибири | - |
| 3 | Поселок в Самарской области, на левом берегу реки Сок – левого притока Волги. Находится примерно в 100 км к северо-востоку от Самары. | Да + |
| 4 | «Сур» – город в Султанате Оман на берегу Аденского залива. «Good» в переводе с английского «хороший, добрый». Так называли его англичане, владевшие протекторатом Договорный Оман. | - |
| 5 | «Сур» – по-арабски «скалистый остров». Это город в Ливане (другое его название Тир или Тель-Авив). В средние века был одним из главных городов Востока и играл большую роль. Сейчас 91% жителей составляют евреи. | Ответ не верен 1-6. 3. Тель-Авив (город в Израиле, а не Ливане) + 2. |
| 6 | Сургутиха – деревня на севере Красноярского края, на протоке Енисей реке Сургутихе. В 1988 г. в этом районе открыто Ванкорское нефтегазоносное месторождение. | Да + |

Критерии оценивания. За правильный ответ и объяснение - 0,5 баллов. Всего 5 баллов.

Задание 4.

В предложенном тексте вставьте правильные ответы.

Сахалинская область – субъект РФ в приморском ~~приморском~~ федеральном округе, образована в 1918 г. Это единственная область, полностью расположенная на островах. Татарский ~~Татарский~~ пролив отделяет остров Сахалин от Хабаровского ~~Хабаровского~~ края, а Первый ~~Первый~~ пролив отделяет остров Шумшу от ~~Шумшу~~ края. Проливом ~~Проливом~~ остров Сахалин отделяется от острова Юкоккайдо ~~Юкоккайдо~~, принадлежащего Японии ~~Японии~~. Площадь территории – 87,1 тыс. км². На севере область омывается водами Охотского ~~Охотского~~ моря, на юго-западе – Японского ~~Японского~~ моря.

Растительный мир островов насчитывает 1400 видов растений. Сахалин находится в зоне широколиственных ~~широколиственных~~ лесов, юго-запад острова – в зоне континентальных ~~континентальных~~ лесов. Климат в области умеренный ~~умеренный~~.

Административный центр – город _____, в котором в 2019 г. проживает 200 тыс. чел. По показателю ВРП на душу населения она находится на _____ месте среди субъектов Дальнего Востока.

Самой многочисленной национальностью являются русские, на которых приходится 86,5% населения (по переписи 2010 г.), вторым по численности этносом – _____ (5,3% населения).

Критерии оценивания. За каждый правильный ответ – по 0,5 баллов. Всего - 8 баллов.

Задание 5. Страна X граничит по суше с пятью другими странами. Назовите страну X, основываясь на следующих сведениях и странах и территориях (их названия впишите в правую колонку таблицы), граничащих с X:

| | | |
|-------------|--|---------------------------------------|
| О первой | Православная славянская страна, имеющая выход больше чем к одному морю | <u>Украина</u> Украина + |
| О второй | Православная славянская страна, имеющая выход только к одному морю | - |
| О третьей | Православная славянская страна, не имеющая выхода к морю | <u>Белорусь</u> Белорусь - |
| О четвертой | Православная неславянская страна, не имеющая выхода к морю | - |
| О пятой | Католическая неславянская страна, не имеющая выхода к морю | - |
| X | | - |

Ответьте также на вопросы:

1) К какому морю имеет выход вторая страна? _____ ;

2) К какой языковой группе относится основной народ, живущей в четвертой стране? _____

3) К какой языковой группе относится основной народ, живущей в пятой стране? _____

4) Как называется река, протекающая по территории всех названных стран? Дау

5) Столицы каких двух стран находятся на этой реке? Украина и _____

Критерии оценивания. За каждый правильный ответ - 0,5 баллов. Всего 6 баллов.