1. Расположить море по увеличению средней солености поверхностных вод:
А) Каспийское; Б) Охотское; В) Мраморное; Г) Средиземное; Д) Красное.

2. Ответьте да или нет:
А) Абель Тасман стал первым европейцем, открывшим Австралию.
Б) В Тихом океане находится, как самый глубокий желоб, так и самый длинный.
В) В январе город Рейкъявик находится в области повышенного атмосферного давления.
Г) Железная дорога в школьном атласе показана линейным знаком.

3. Уклон реки, базис эрозии которой находится на уровне Каспийского моря составляет 0,25‰. На топографической карте с сечением рельефа 10 м, река пересекает 5 горизонталей, исток реки находится на 6-ой. Определите оптимальный стандартный масштаб карты (1:10 000, 1:100 000, 1:1 000 000, 1:10 000 000; 1:100 000 000), чтобы отобразить ее на листе А4 (210×297 мм). Приведите решение.

4. Какие 2 почвы формируются в условиях недостаточного увлажнения: А) красно-бурые Б) дерново-подзолистые В) черноземы Г) тундрово-глеевые Д) подзолистые

5. В западной части одного из крупнейших континентов тянется мощная горная цепь, протянувшаяся почти на 700 км в меридиональном направлении и образующая естественный барьер между плодородной низменностью на востоке и прибрежной зоной на западе. Этот хребет служит климатическим разделителем: он перехватывает влажные воздушные массы, идущие с океана, создавая эффект дождевой тени. Геологически массив представляет собой батолит — огромный интрузивный массив, сформированный в эпоху мезозоя в ходе субдукции океанической плиты под континентальную. Рельеф гор отличается резкими контрастами: глубокие ущелья, прорезанные реками, соседствуют с плоскими плато и округлыми вершинами. В высокогорной зоне сохранились следы древнего оледенения: кары, троговые долины, морены. В пределах горной цепи расположено самое высокогорное озеро континента. Назовите горную цепь и упомянутое озеро.

6. Какое растение будет произрастать на материке, на котором обитают следующие животные: скунс, вапити, толсторог, енот?
а) баобаб; б) секвойя; в) кебрачо; г) бутылочное дерево

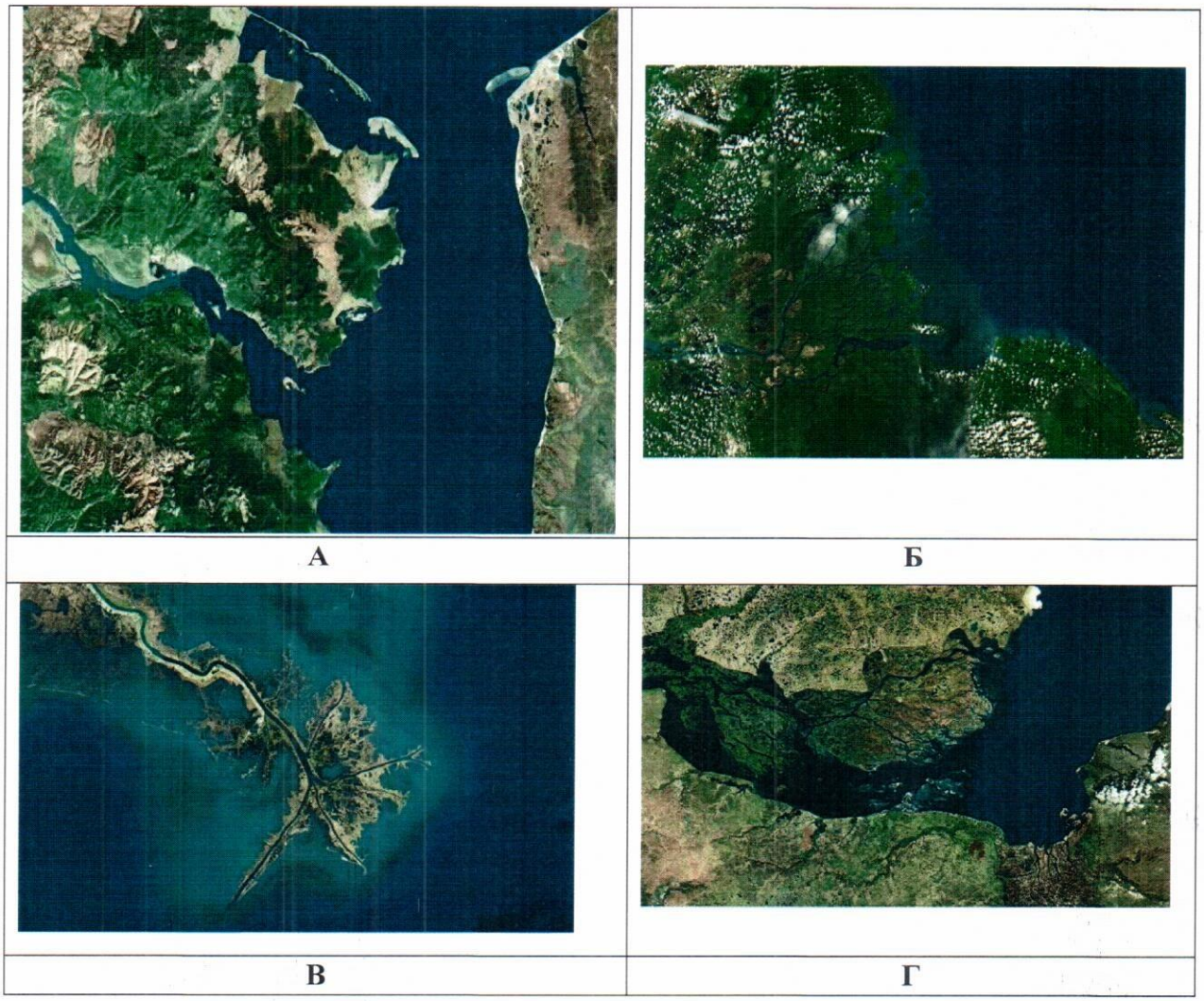
7. В какое время было начало и какова была полуденная высота Солнца в день матча в Майями (летом UTC−4) футбольного матча Саудовская Аравия – Уругвай на чемпионате мира, если матч стартовал 16.06 в 01:00 по московскому времени? Приведите расчёт.

8. Определите глубину озера и назовите его, если известно, что максимальное давление столба воды в нем составляет 20 700 мм. рт. ст. Также известно, что у путешественника 22.12 в астрономический полдень на этом озере было по астрономическому времени Москвы было 19:04, а высота Солнца составляла 82.3°.

9. Выберите географические объекты, приуроченные к области кристаллических щитов:
А) Гвианское плоскогорье Б) Атласские горы В) вулканы Камчатки Г) плато Путорана Д) Алданское нагорьею

10. Перед Вами 4 космических снимка устьевых зон крупных рек Земли (2 зарубежных реки и 2 реки России). Определите, что это за реки, решите задачу и ответьте на вопросы. Определите, что это за реки, решите задачу и ответьте на вопросы. На снимках

изображены устьевые области 4 из следующего списка рек: Миссисипи, Амур, Обь, Ориноко

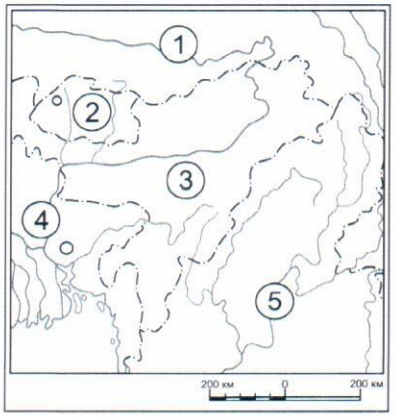


А Б

В Г

10.1. Назовите самую водоносную реку из тех, что изображены на снимках:
10.2. Количество переносимых рекой взвешенных частиц называется (в г/м^3):
10.3. Определите этот показатель для р. Обь, если ее среднегодовой расход = 12300 м^3/с, а сток наносов = 16 млн тонн в год.
10.4. Для многих крупных рек в середине XX – начале XXI веков мутность воды заметно снизилась. С чем это связано?

11. На рисунке показан фрагмент контурной карты. Заполните таблицу.



№	Страна	Столица
1		
2		
3		
4		
5		

12. Этот язык является официальным более чем в 20 странах, расположенных на двух соседних континентах; он является языком одной из мировых религий. Назовите язык.

13. Перед Вами гербы 3-х российских городов-героев. Подберите из предложенного списка городов, те, которые соответствуют этим гербам.

Города: Тольятти, Элиста, Волгоград, Симферополь, Липецк, Севастополь, Сызрань, Тула, Ставрополь, Пенза, Владикавказ, Архангельск, Иваново.



1	2	3



14. Назовите штат США и укажите верные черты его положения, населения и хозяйства:

1) Штат по суше граничит с Мексикой и в его состав входит п-ов Калифорния.
2) Это самый большой по численности населения штат США.
3) Столица штата Сакраменто, а самый населенный город – Сан-Франциско.
4) Сан-Хосе – неофициальная столица Кремниевой (Силиконовой) долины.
5) Прозвище – «Золотой штат».
6) На территории штата расположены крупные месторождения нефти.
7) Крупные агломерации штата образуют мегалополис Сан-Сан.
8) Основу сельского хозяйства штата составляет животноводство, и прежде всего молочное скотоводство.

15. Коренное население этой республики еще в начале XVII в. приняло российское подданство. В XIX в. часть народа поселилась в пределах небольшой возвышенности на юго-востоке европейской части России. В 1920 г. здесь была создана автономия. В течение нескольких лет ее центром была не современная столица, а крупный город, ныне являющийся административным центром одной из соседних областей. Определите, что это за республика в составе РФ и ответьте на вопросы.

1) Как называется республика?
2) Какой город являлся центром автономии в 1920-1927 гг.?
3) Как называется самое крупное озеро в западной части республики?
4) Назовите крупнейшую реку, протекающую по территории республики.
5) Назовите религию, исповедуемую коренным народом республики.

16. Заполните таблицу, рассчитав валовое производство зерна и производство зерна на душу населения в нижеперечисленных странах.

Страна	Численность населения, млн чел.	Площадь посева зерновых культур, млн га	Урожайность зерновых культур, ц/га	Валовое производство зерна, млн т	Производство зерна на душу населения, кг
Австралия	27,0	21,3	19,9	***1***	***2***
Канада	40,0	15,4	33,1	***3***	***4***
США	330,0	57,6	67,5	***5***	***6***

17. Территорию этого государства Восточной Европы пересекают две крупных реки, на берегах одной из которых расположена столица страны – город-миллионник. На севере страны вблизи устья этих рек расположены две крупные агломерации, центрами которых являются морские порты, в средневековье входившие в Ганзейский Союз.

Назовите: 1) Страну и её столицу, 2) Два крупных портовых города, 3) Две реки.

18. Определите, в каких городах США побывал студент-географ, если на своем пути он посетил:

1) город, где в конце XIX в. была изобретена Кока-Кола
2) город, где расположена штаб-квартира компании «Боинг»
3) город, где расположен старейший в США Гарвардский университет
4) «Нефтехимическую столицу» США
5) город, где в 1963 г. был убит президент США Джон Кеннеди

19. Субъект РФ в Сибири. Территория – 775 тыс. км^2., численность населения – 2,3 млн чел. Административный центр субъекта с населением около 600 тыс. чел. был основан как острог в 1661 г. Основу промышленности составляют металлургический, машиностроительный, топливно-энергетический и лесной комплексы. Данный субъект является одним из крупнейших в стране производителей электроэнергии. Назовите: 1) субъект РФ, 2) железнодорожную магистраль, самая западная точка которой расположена на территории данного субъекта.