

1. Данный полуостров входит в тройку крупнейших полуостровов мира. С запада он омывается морем, расположенным в рифтовой зоне между двумя литосферными плитами. Назовите: 1) полуостров, 2) море, 3) крупнейшую пустыню, находящуюся в пределах полуострова.

2. Назовите заповедник по следующему описанию и ответьте на вопросы:

Данный заповедник является крупнейшим по площади в России, его площадь сопоставима с площадью Нидерландов. Заповедник включает в себя как континентальную часть, которая приходится на крупнейший полуостров России, так и на морскую с расположенными на ней островами.

Назовите: 1) заповедник, 2) полуостров, описанный в тексте, 3) море на акваторию которого приходится большая часть заповедника.

3. Ответьте «да» или «нет».

1) Планета Земля входит в состав галактики Млечный Путь.

2) Кристаллические щиты подвергались затоплению морем в последние 500 млн. лет.

3) Большая часть течений в Атлантическом океане имеет субмеридиональное направление.

4) Самый северный незамерзающий порт России находится в бассейне Атлантического океана.

5) Мрамор образуется путем перекристаллизации гранита.

6) Бора и баргузин являются холодными ветрами.

4. Подчеркните два эндемика Южной Америки:

1) альпака, 2) оцелот, 3) капибара, 4) кайман, 5) черная мамба, 6) енот-полоскун.

5. Решите задачу и приведите решение.

В краеведческом музее школьники обнаружили карту старинной усадьбы прямоугольной формы. Масштаб карты составлял 2 версты в 1 дюйме. (1 дюйм = 2,54 см, 1 верста = 500 сажений, 1 верста = 1066,8 м). Длина на старинной карте составляет 2,98 см, а ширина 2,38 см. Чему равна площадь (в см²) усадьбы на современной карте масштаба 1:25 000. Ответ округлите до целого числа.

6. Заполните таблицу.

Географическое открытие	Исследователь	Страна
1	Анаксимандр Милетский	2
Открыл атмосферу Венеры, создатель трактата «О слоях земных и другие работы по геологии».	3	4
Руководил экспедициями на судах «Террор» и «Эребус» для поиска Северо-Западного прохода, открыл ряд проливов и островов Канадского Арктического архипелага.	5	6
7	Абель Тасман	8

7. Решите задачу и приведите решение.

В пределах бассейна реки площадью 640 тыс. км² коэффициент увлажнения составляет 0.9, испаряемость составляет 400 мм, а испарение 40% от испаряемости. Безвозвратные потери на фильтрацию в грунт составляют 30 мм. Рассчитайте среднегодовой расход воды.

8. Расположите водные объекты по увеличению солености:

1) оз. Торренс, 2) оз. Ладожское, 3) Охотское море, 4) Ионическое море, 5) Ботнический залив, 6) Японское море.

9. Решите задачу и приведите решение.

Рассчитайте температуру на вершине высшей точки Африки, если известно, что на уровне моря составляет +28°C.

10. Решите задачу и приведите решение.

Группа гляциологов 31 января отправилась в многодневную экспедицию, чтобы взять керн льда из ледниковой толщи, расположенной на горе, однако уже на леднике выяснилось, что от холода батарейки в GPS сели, а запасных никто не взял. К счастью, среди группы ученых оказался гляциолог Николай из Москвы, который сумел определить координаты станции на леднике. Для этого он измерил высоту Солнца, отметив при этом, что продолжительность дня уменьшается, она составила 74 градуса. В момент кульминации Солнца часы Николая, время которых было выставлено по Москве, показывали 19:40.

Назовите: 1) холодное течение, которое омывает западное побережье, 2) высочайшую вершину горной системы, 3) государство, где проводилось исследование.

11. Назовите субъект Российской Федерации, выходящий к сухопутной границе с тремя странами и имеющий наибольшую плотность населения.

12. Выберите единственную территорию с высокой плотностью населения:

1) Прикаспийская низменность, 2) полуостров Мангышлак, 3) Ферганская долина, 4) Васюганская равнина, 5) Тиманский кряж, 6) плато Устюрт.

13. Назовите, побережья каких стран разделяет Баб-эль-Мандебский пролив – один из самых важных транспортных морских путей в Мировом океане.

14. Выберите из списка виды продукции, производимые в следующих парах городов:

1) Мончегорск, Норильск, 2) Вологда, Кострома, 3) Красноярск, Красноурьинск, 4) Волжский, Нижнекамск.

Виды продукции: а) алюминий, б) шины, в) льняные ткани, г) медь, никель, д) сталь, чугун.

15. Вы отправляетесь в путешествие строго на юг из столичного города Джорджтаун до берегов реки Параны. Какие иностранные языки Вам понадобятся, чтобы общаться с местными жителями на государственном языке их стран?

16. Заполните таблицу, рассчитав валовое производство зерна и производство зерна на душу населения в нижеперечисленных странах. Расставьте страны по показателю душевого производства зерна (от большего значения – к меньшему).

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
Россия	146,0	45,0	22,4	1	2
Австралия	27,0	23,0	19,9	3	4
Канада	40,0	16,0	33,1	5	6
США	330,0	56,0	67,5	7	8
Франция	68,0	10,0	67,0	9	10

17. Этот город носил названия Хлынов и Вятка. Каково его современное название?

18. В начале XX в. эта африканская страна была колонизирована одним из европейских государств, а в 1951 г. получила независимость. Почти вся территория страны покрыта пустынями, которые вплотную подходят к морю. Побережье слабо расчленено, и лишь один крупный залив глубоко вдается в сушу. На побережье находятся два главных города. Один из них – столица страны, а другой – в 1950 – 1960-е гг. был второй столицей страны, где располагалась резиденция короля.

Назовите: 1) страну, 2) её современную столицу, 3) бывшую метрополию, 4) второй город.

19. Назовите основной показатель доходов населения, являющийся составной частью ИЧР (индекса человеческого развития).

20. Определите, на какой год составлена эта половозрастная пирамида России (РСФСР), и напишите, какое явление позволило Вам это определить?

