

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ. 2025–2026 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7 КЛАСС

Максимальный балл за работу – 200.

**Тестовая часть
(задания 1–15)**

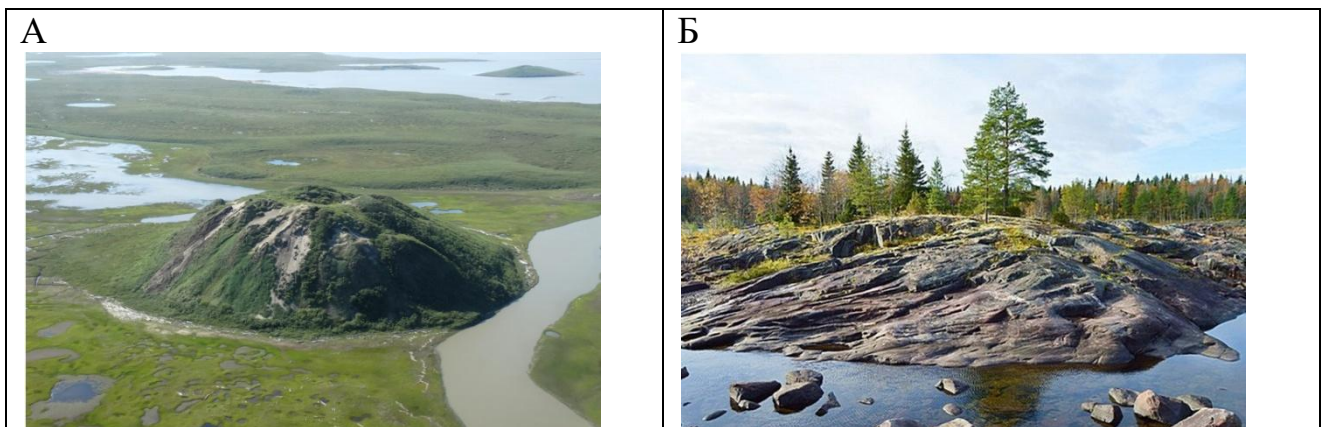
1. Какой учёный будет изучать строение надпойменной террасы?

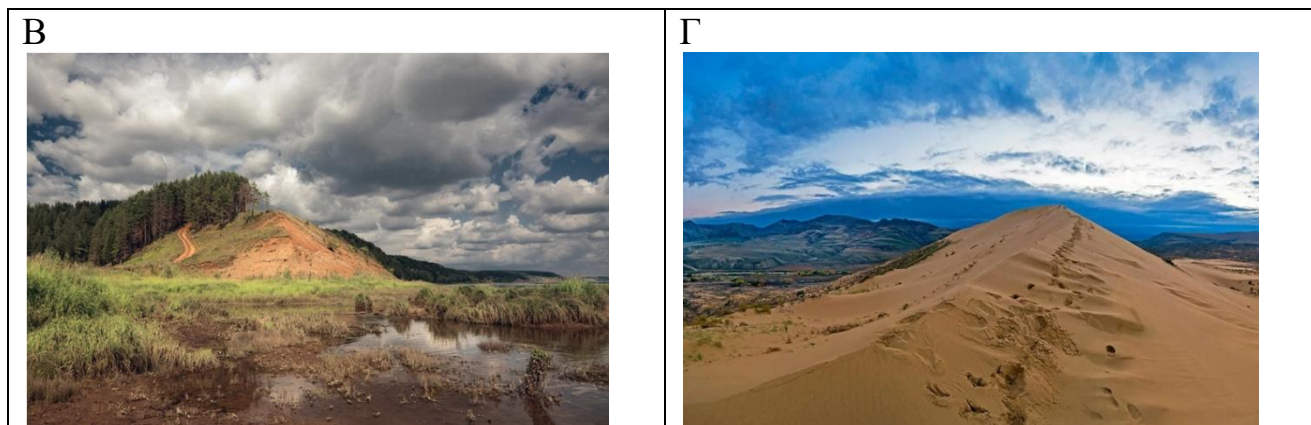
- А) геоморфолог
- Б) криолитолог
- В) биогеограф
- Г) гляциолог

2. Арсений планирует засеять пшеницей прямоугольный участок земли, однако он не помнит его размеры, чтобы купить нужное количество семян. Помогите Арсению определить реальную площадь участка, если по его измерениям на карте с масштабом 1:10 000 стороны прямоугольника составили 2 и 4 см.

- А) 8 га
- Б) 80 га
- В) 8000 м²
- Г) 800 м²

3. Какая из изображённых форм рельефа образовалась в результате ледникового выпахивания?





4. Выберите все реки, которые относятся к бассейну Индийского океана.

- А) Конго
- Б) Замбези
- В) Ганг
- Г) Хуанхэ
- Д) Евфрат
- Е) Оранжевая

5. Выберите все изверженные магматические породы.

- А) Гранит
- Б) Базальт
- В) Известняк
- Г) Кварцит
- Д) Пемза
- Е) Габбро

6. Какие из перечисленных путешественников совершили кругосветные экспедиции?

- А) Х. Колумб
- Б) Х. Элькано
- В) Ю. Лисянский
- Г) Ф. Дрейк
- Д) Б. Диаш

7. Заполните пропуски в тексте словами из выпадающего списка.

(1) – это природная зона, в которой древостой образуют дубы, буки, грабы, липы. Она формируется в условиях **(2)** климата. На равнинных территориях её нельзя встретить в пределах страны **(3)**.

- А) широколиственные леса
- Б) смешанные леса
- В) жестколистные леса
- Г) умеренного
- Д) тропического
- Е) экваториального
- Ж) Франция
- З) США
- И) Исландия

8. Заполните пропуски в тексте словами из выпадающего списка.

Атмосферное давление определяется в каждой точке атмосферы весом вышележащего воздуха. Определить атмосферное давление можно с помощью прибора **(1)**. В системе СИ атмосферное давление измеряется в **(2)**. Чтобы построить карту распределения атмосферного давления, используют линии, которые называются **(3)**.

- А) анемометр
- Б) гигрометр
- В) барометр
- Г) паскаль
- Д) джоуль
- Е) ньютон
- Ж) изобаты
- З) изобары
- И) изогииеты

9. Соотнесите вулканы и процессы, происходящие на границах литосферных плит, вблизи которых они расположены.

ВУЛКАНЫ

А) Фудзияма



Б) Гекла

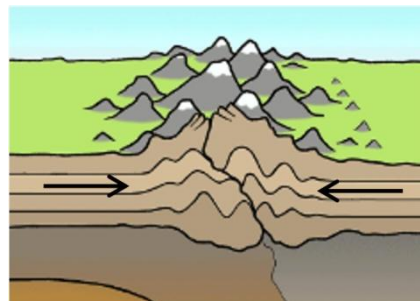


В) Эльбрус

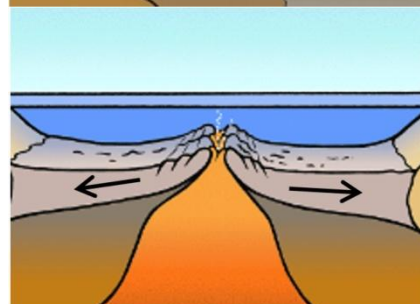


ПРОЦЕССЫ НА ГРАНИЦАХ ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ

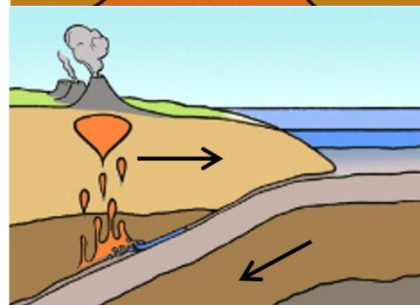
1)



2)

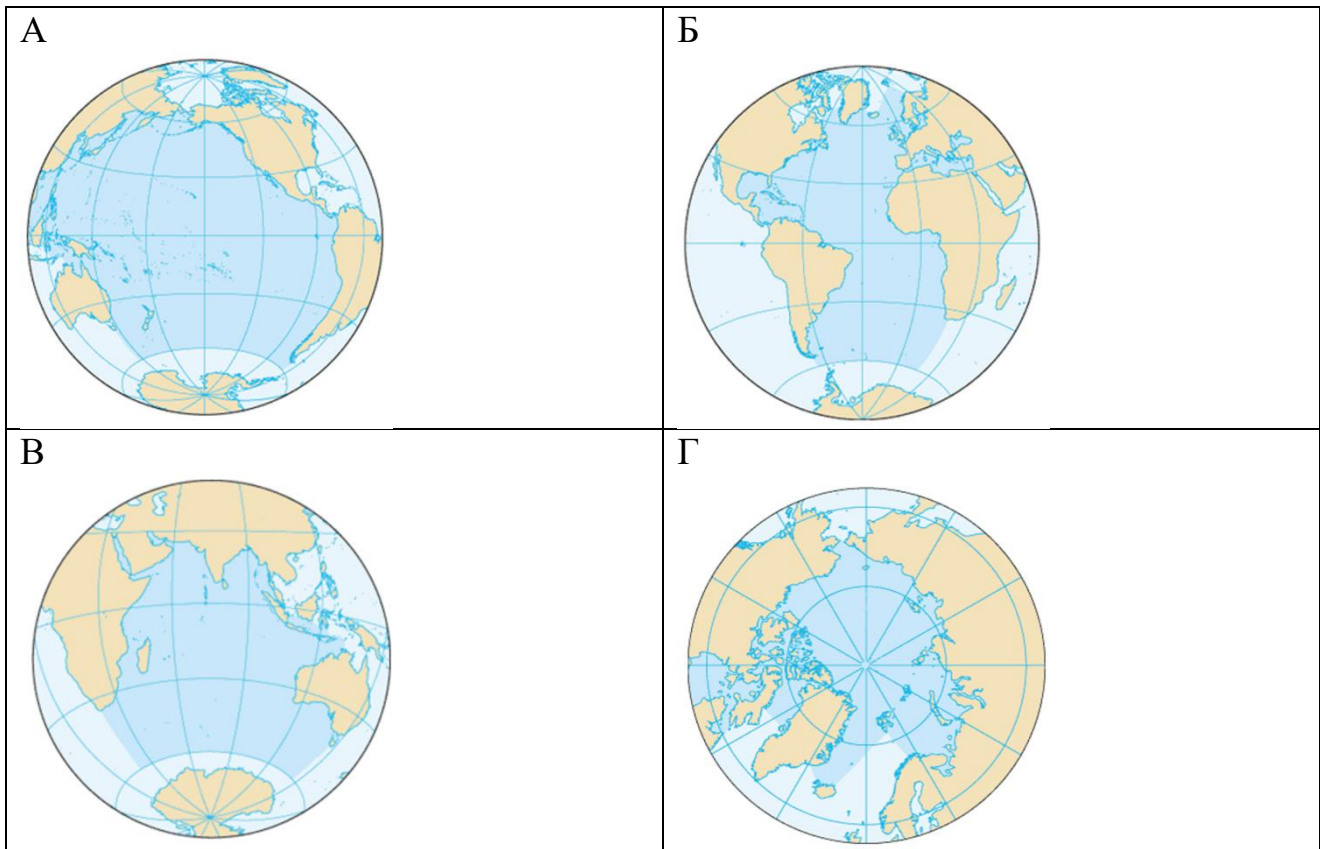


3)



10. Соотнесите контуры океанов и океанические течения, которые формируются в них.

КОНТУРЫ ОКЕАНОВ

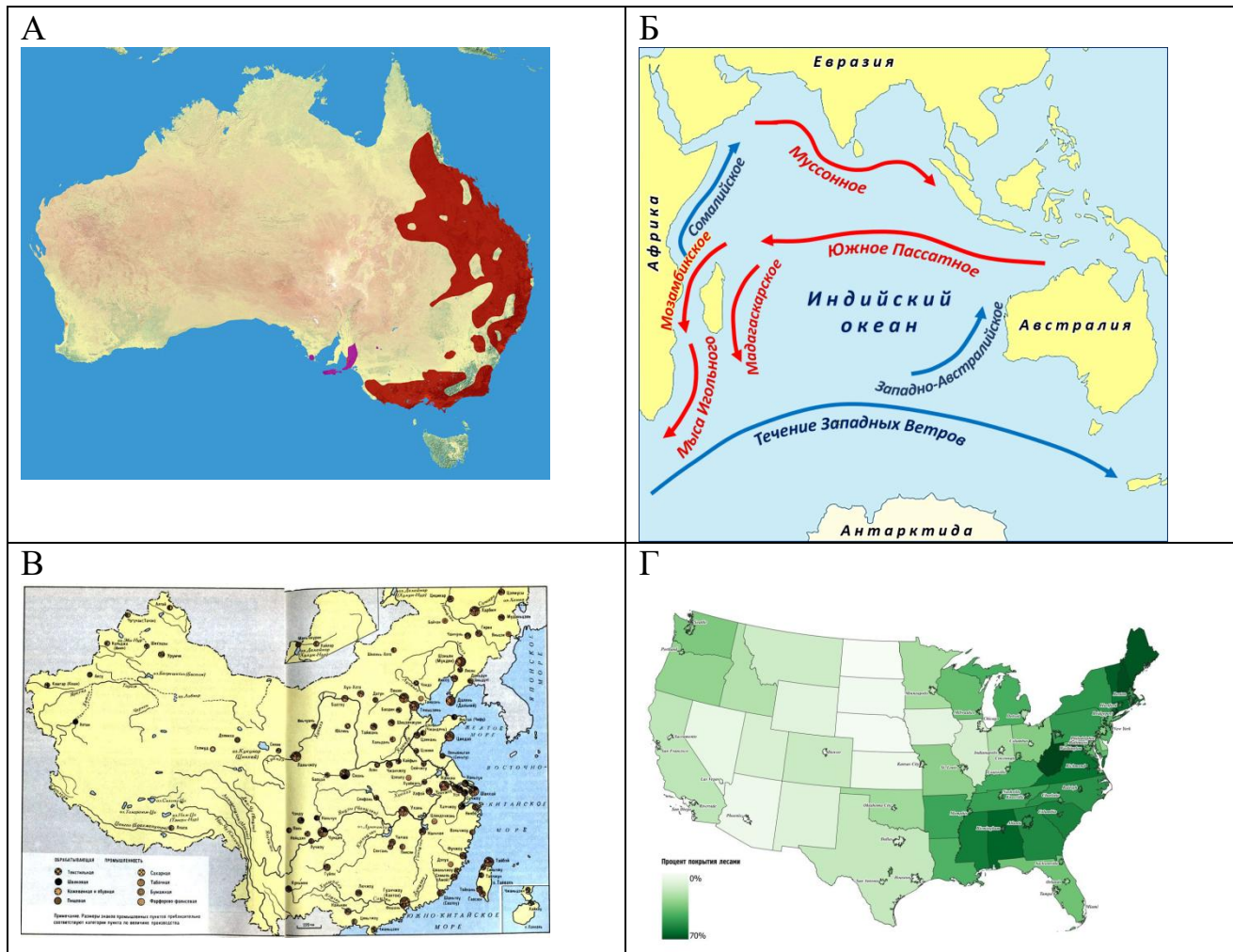


ОКЕАНИЧЕСКИЕ ТЕЧЕНИЯ

- 1) Нордкапское
- 2) Кuroсио
- 3) Канарское
- 4) Мозамбикское

11. Соотнесите фрагменты карт и способы изображения, использованные на них.

ФРАГМЕНТ КАРТЫ



СПОСОБ ИЗОБРАЖЕНИЯ

- 1) Значки
- 2) Ареалы
- 3) Знаки движения
- 4) Картограмма

12. Соотнесите изображённые на фотографиях объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО и страны, в которых они находятся.

ОБЪЕКТЫ ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ

А 	Б 
В 	Г 

СТРАНЫ

- 1) Китай
- 2) США
- 3) Великобритания
- 4) Россия

13. Расставьте планеты в порядке увеличения количества их спутников (от планеты с наименьшим количеством спутников к планете с наибольшим их количеством).

- А) Земля
- Б) Сатурн
- В) Юпитер
- Г) Нептун

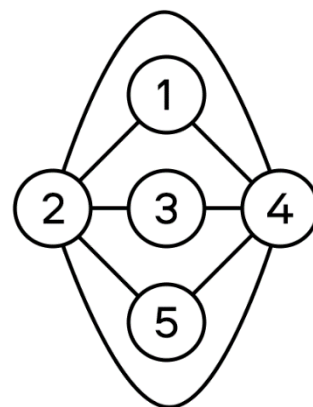
14. Расставьте исследователей Антарктики в порядке проведения ими экспедиций в Антарктике (от наиболее ранних к наиболее поздним).

- А) Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен
- Б) Джеймс Кук
- В) Руаль Амундсен
- Г) Джеймс Росс

15. Виктория проходит выездную практику по географии. Одним из заданий на данной практике было рассчитать температуру на вершине высочайшей горы России, если известно, что температура на пляже Сочи, где была одна из точек маршрута, составляет 25 °С. Какой ответ получила Виктория, если исходила из того, что температура падает на 0,6 °С при подъёме на 100 м? Ответ округлите до целого градуса.

Задача 1
(задания 16–20)

Перед Вами упрощённое изображение (граф-схема) некоторых **линий**, которые Вы можете найти на карте Земли. Эти линии Вы найдете на любой географической карте мира. Они являются основой для ориентирования по карте мира, определения координат. Каждый кружок на схеме соответствует одной такой линии, отрезки между кружками – соединению или пересечению двух линий. Схема сориентирована на север.



Определите эти линии по предложенным описаниям. Ответьте на дополнительные вопросы.

16. Напишите название каждой из линий, обозначенных кружками 1–5.

17. Линии 1, 3 и 5 имеют общую ось симметрии. Между этими линиями Солнце на Земле бывает в зените. Все они пересекаются с линией 4 в одном океане; линии 3 и 5 пересекаются с линией 2 в другом океане, а вот точка пересечения линий 1 и 2 находится на материке. Назовите эти океаны и этот материк.

Океан, в котором линии 1, 3 и 5 пересекаются с линией 4:

Океан, в котором линии 3 и 5 пересекаются с линией 2:

Материк, на котором пересекаются линии 1 и 2:

18. Линии 1 и 5, помимо названий, данных по сторонам света, имеют исторические наименования, данные по зодиакальным созвездиям. Как называются эти созвездия?

Линия 1:

Линия 5:

19. Линии 2 и 4 соприкасаются в двух точках. Для обеих точек характерна рекордная продолжительность некоторых астрономических явлений. Укажите эти явления, если известно, что в день проведения муниципального этапа ВсОШ по географии первое из них наблюдается в более северной точке, а второе – в более южной.

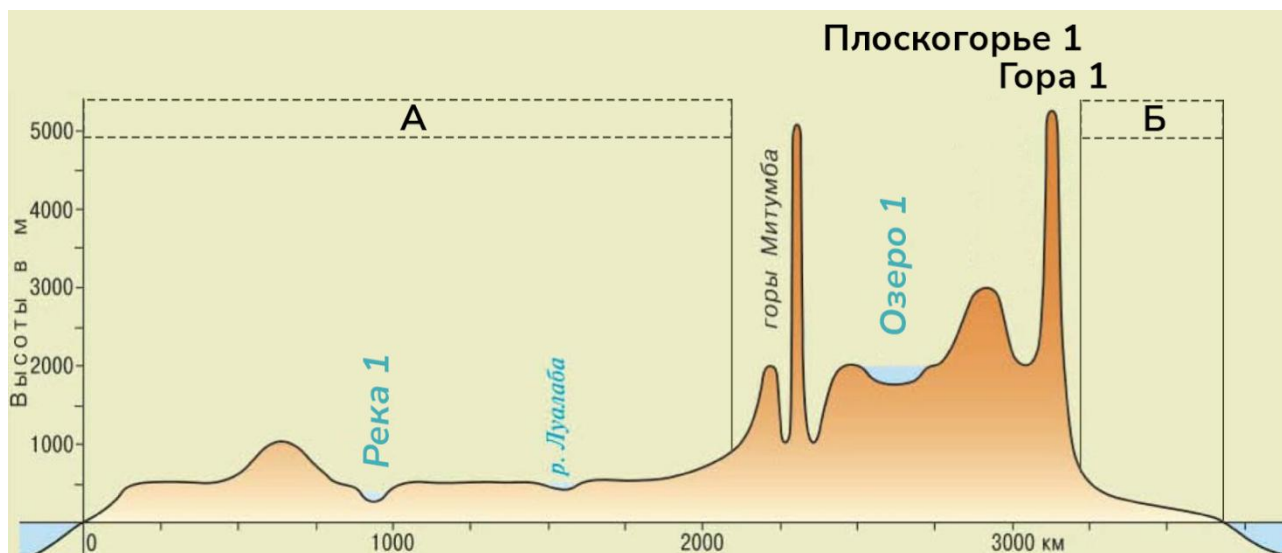
«Более северное» явление:

«Более южное» явление:

20. Одна из этих линий проходит через территорию России. Укажите её номер:

Задача 2
(задания 21–27)

Перед Вами представлен профиль рельефа Африки, построенный через экватор с запада на восток. Пользуясь картами атласа, ответьте на вопросы об этом профиле.



21. Гора 1, обозначенная на профиле, – вторая по высоте точка Африки. Напишите её название.

22. Напишите название плоскогорья 1, занимающего восточную часть профиля.

23. Формирование данного плоскогорья связано с масштабным процессом, происходящим на границах литосферных плит. Выберите название этого процесса.

Варианты ответа: *спрединг, коллизия, рифтинг, субдукция.*

24. Озеро 1 и река 1, обозначенные на профиле, обладают определёнными «географическими рекордами» в Африке. Напишите названия озера и реки.

Озеро 1:

Река 1:

25. Выберите, какие рекорды соответствуют озеру 1 и реке 1.

Варианты ответов:

Озеро 1 – *самое глубокое озеро материка, самое большое по площади озеро материка, самое солёное озеро материка*

Река 1 – *самая длинная река материка, самая полноводная река материка, самая чистая река материка.*

26. Плоскогорье 1 выступает важным барьером, разделяющим воздушные массы в Африке, что приводит к формированию различных природных зон по разные стороны этого плоскогорья. Выберите названия природных зон, соответствующих на профиле букве А и букве Б.

Обозначение А на профиле:

Обозначение Б на профиле:

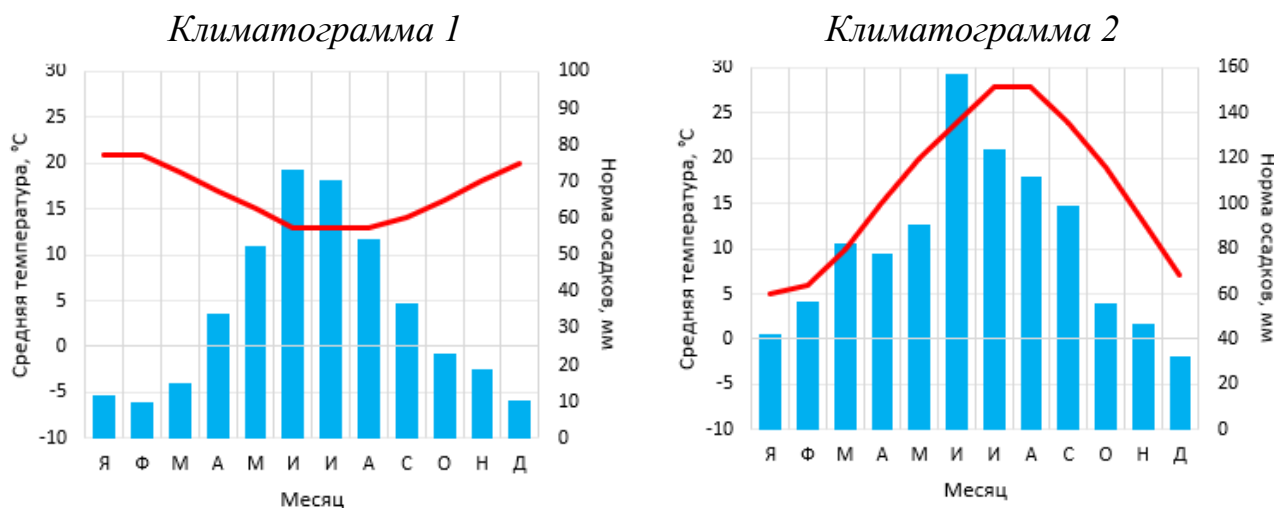
Варианты ответа: арктические и антарктические пустыни, тундра и лесотундра, тайга, смешанные и широколиственные леса, лесостепи и степи, полупустыни и пустыни, саванны и редколесья, жестколистные леса и кустарники, переменновлажные леса, влажные экваториальные леса.

27. Выберите изображения характерных видов животных, обитающих в Африке в природной зоне А и природной зоне Б. Внимание – в перечне есть лишние варианты ответа!

А 	Б 	В 
Г 	Д 	Е 
Ж 	З 	

Задача 3 (задание 28)

Проанализируйте две климатические диаграммы, расположенные в одном климатическом поясе. Дайте характеристику каждой из диаграмм по предложенному плану.



28. Ответьте на развёрнутые вопросы по каждой из диаграмм.

А) Укажите город из списка (Москва, Кейптаун, Сидней, Шанхай, Лондон, Рейкьявик, Алжир, Буэнос-Айрес), соответствующий диаграмме.

Б) Прочитайте данные климатических диаграмм, укажите или рассчитайте:

- 1) температуру января, °C;
- 2) температуру июля, °C;
- 3) среднегодовую температуру за год, °C;
- 4) годовое количество осадков, мм.

Обязательно указывайте номер или наименование климатической характеристики.

В) Укажите, в каком полушарии располагается город, для которого построена данная диаграмма, аргументируйте свой выбор.

Г) Назовите климатический пояс и тип климата, который характеризует данная диаграмма.

Д) В какой сезон (летний или зимний) преимущественно выпадают осадки в данном городе? Объясните почему.

Ответ нужно вписать в поле ниже, придерживаясь следующего плана для каждой диаграммы:

Климатическая диаграмма №...

А. Ответ

Б. 1) Ответ; ... 4) Ответ.

В. Ответ.

Г. Ответ.

Д. Ответ

Задача 4
(задание 29)

Природные зоны – относительно крупные подразделения географической оболочки, части географических поясов, обладающие общими признаками. Природные зоны обычно не имеют чётко выраженных границ, однако каждой из них присущ особый тип ландшафтов с преобладанием определённого климата, почв, растительности и рельефообразующих процессов.

В поле ниже под соответствующими цифрами укажите:

- 1.1. Как называется закономерная смена природных зон от экватора к полюсам? Назовите основную причину этой закономерности.
- 1.2. Основные характеристики климата, определяющие смену природных зон.
- 1.3. В условиях какого рельефа наблюдается смена природных зон?

Рассмотрите изображения полуостровов.



Полуостров № 1



Полуостров № 2

2.1. Определите названия полуостровов 1–2 на спутниковых снимках, зная, что оба полуострова пересекает параллель 28° с.ш. Выберите из списка и впишите после названия полуострова преобладающую природную зону на каждом из них.

Список названий природных зон:

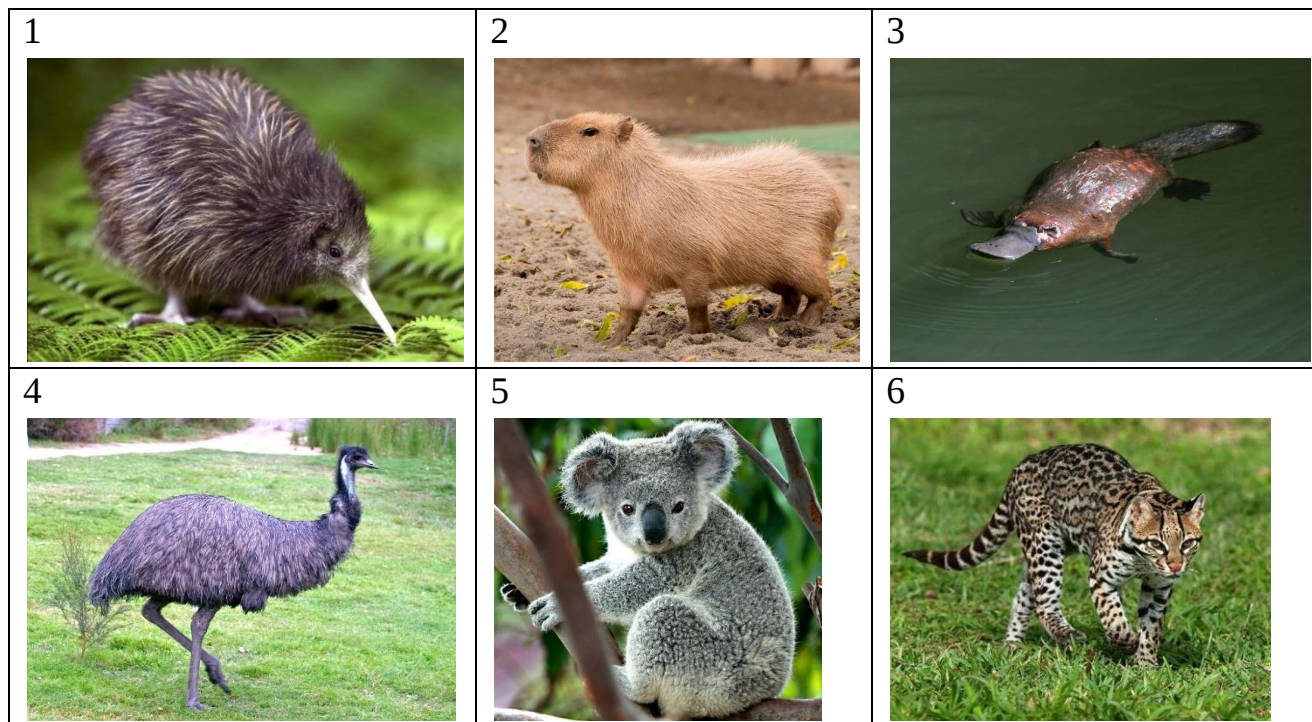
1) арктическая пустыня; 2) тундра; 3) тайга; 5) смешанные и широколиственные леса; 6) жестколистные леса и кустарники; 7) пустыни и полупустыни; 8) переменнo-влажные леса; 9) саванны и редколесья; 10) влажные экваториальные леса

2.2. Объясните, почему, несмотря на положение на одной широте, на этих полуостровах сформировались разные природные зоны.

3.1. На каком континенте природная зона, расположенная на полуострове № 2, занимает наибольшую долю?

Рассмотрите изображения эндемиков.

3.2. Выберите среди изображённых животных-эндемиков этого континента. (Укажите числа в ответе.)



3.3. Объясните, почему на данном континенте очень высокий процент эндемизма.

Практическая часть
(Задание 30)

1. Определите численный и именованный масштаб карты, если известно, что протяжённость деревни Михино вдоль дороги составляет 320 м.

Обязательно приведите расчёт. Без расчётов ответ не будет засчитан!

2. Определите высоту сечения рельефа (через сколько метров проведены горизонтали).

3. Определите максимальную высоту на изображённой территории. Ответ напишите в виде интервала: больше ... м, но меньше ... м.

4. Определите минимальную высоту на изображённой территории.

5. Расположите точки ABCD в порядке увеличения высоты. В ответе укажите только последовательность букв.

6. Определите значение азимута и расстояние по прямой от вершины холма с высотой 178,2 до пристани.

7. Найдите соответствие между указанными расстояниями и направлениями от пристани до следующих объектов: мельница, песчаный карьер, родник, школа.

А) 279° и 570 м

Б) 25° и 910 м

В) 205° и 850 м

Г) 108° и 510 м

Ответ оформите в формате «объект – буква соответствующего азимута и расстояния».

8. Выпишите буквы, под которыми указаны **верные** утверждения:

А. Река Норка протекает с юго-востока на северо-запад.

Б. На данной территории выращивают виноград.

В. В лесу Высокий преобладают клёны высотой 6 м.

Г. Длина железобетонного моста через реку Норка – 40 м.

Д. Самый крупный населённый пункт – Арсеньево.

Е. В посёлке Лесков находится водонапорная башня.

Ж. Берега в верхнем течении реки Норка (в пределах карты) заболочены.

З. Один из левых притоков реки Норка перегорожен плотиной.

9. Измените неправильные утверждения из пункта 8. так, чтобы они стали верными. В исправленном утверждении **обязательно** нужно привести доводы с топографической карты.

Пример выполнения:

Неправильное утверждение: река Норка впадает в реку Быстрая;

Исправленное утверждение: река Быстрая впадает в реку Норка;

Пример неверного исправления: река Норка не впадает в реку Быстрая.

10. Напишите названия населённых пунктов, рядом с которыми расположены следующие объекты, изображённые на фотографиях. Ответ оформите в формате «номер – название населённого пункта».

1



2



3



4

