

Тестовый тур (по 1б, 20 б)

1. Какое соответствие «почвы – природная зона, для которой они характерны» верно:

1) подзолистые – саванны и редколесья; 2) каштановые – тайга; 3) красно-желтые ферраллитные – тундра; 4) бурые лесные – широколиственные леса.

2. На каком из перечисленных полуостровов расположена крайняя восточная континентальная точка России? 1) Камчатка; 2) Таймыр; 3) Чукотка; 4) Ямал.

3. Где расположена самая низкая точка восточно-Европейской равнины?

1) на берегу Финского залива; 2) на берегу Каспийского моря; 3) на Мещерской низменности; 4) на Кольском полуострове.

4. В каком из перечисленных регионов средняя плотность населения наибольшая?

1) Алтайский край; 2) Красноярский край; 3) Республика Коми; 4) Архангельская область.

5. Какой из перечисленных народов является наиболее многочисленным в населении России?

1) казахи; 2) украинцы; 3) армяне; 4) белорусы.

6. Большинство верующих какого народа исповедуют буддизм?

1) калмыки; 2) чувашаи; 3) адыгейцы; 4) якуты.

7. Какой из перечисленных народов компактно проживает в Европейской части России?

1) калмыки; 2) хакасы; 3) тувинцы; 4) буряты.

8. Размещение какой отрасли лесной промышленности не совпадает с размещением районов лесозаготовок?

1) лесопиление; 2) лесохимия; 3) целлюлозно-бумажная промышленность; 4) мебельная промышленность.

9. В каком из высказываний содержится информация о проявлении миграции населения?

1) самая низкая освоенность территории в России отмечается на Дальнем Востоке (от 7,9 чел./км² на Сахалине, до 0,3 – 0,1 чел./км² в Магаданской области); 2) главная полоса расселения, занимая 1/3 территории России, сосредоточивает более 93% населения страны; 3) наибольшая доля детей в возрастной структуре характерна для населения Дагестана и других республик Северного Кавказа; 4) в настоящее время в Центральную Россию и Урало-Поволжье возвращаются многие из тех, кто уехал ранее в северные и восточные районы страны.

10. Какой из морских портов Севера и Северо-Запада России относится к числу незамерзающих?

1) Архангельск; 2) Выборг; 3) Санкт-Петербург; 4) Мурманск.

11. По добыче какого из перечисленных полезных ископаемых выделяется Западная Сибирь?

1) медные руды; 2) бокситы; 3) калийные соли; 4) природный газ.

12. В каком из перечисленных субъектов Российской Федерации ведется добыча железной руды?

1) Республика Удмуртия; 2) Курская область; 3) Нижегородская область; 4) Брянская область.

13. Какое соответствие «тип климата умеренного пояса – город, для которого он характерен» является верным: 1) континентальный – Владивосток; 2) морской – Ростов-на-Дону;

3) резко континентальный – Якутск; 4) муссонный – Калининград?

13. Определите масштаб плана, если улица длиной в 4км была изображена на плане отрезком длиной 8 см. А. 1:50000 Б. 1:500 В. 1:500000 Г. 1:20000

14. Наименьшее количество солнечной радиации летом получает территория

а) Ростовской области б) республики Карелия в) Московской области г) Ленинградской области

15. Выберите вариант, где названы только реки, относящиеся к бассейну самого солёного океана Земли:

а) Кубань, Дон, Западная Двина, Нева; б) Енисей, Лена, Печора, Колыма; в) Анадырь, Амур, Уссури, Камчатка; г) Тигр, Инд, Ганг, Брахмапутра

16. В каком ряду все географические объекты находятся на самом влажном материке?

а) вдп. Игуасу, м. Париньяс, влк. Котопахи, оз. Маракайбо б) р. Конго, м. Рас-Хафун, влк. Камерун, оз. Ньяса в) г. Митчелл, м. Марьято, р. Маккензи, оз. Гурон г) м. Рока, оз. Балатон, г. Эльбрус, р.

Меконг

17. На карте какого масштаба отрезок в 1 км будет самым коротким?

а) 1:1000 б) 1: 25000 в) 1:200000 г) 1:500

18. Выберите вариант, где перечислены географические объекты, находящиеся на материке с наибольшим набором природных зон.

а) Альпы, Балхаш, Сена, м. Марроки в) м. Кабу-Бранку, Танганьика, Лимпопо, Ахаггар б) Аппалачи, Гурон, Рио-Гранде, м. Барроу г) м. Байрон, Центральная низменность, Муррей, оз. Торренс

19. Выберите вариант, где указаны животные, проживающие в природной зоне со следующими характеристиками: чётко выражен сухой и дождливый сезон, обилие травоядных и копытных животных, незначительная годовая амплитуда температур.

- а) лев, зебра, антилопа гну, носорог
б) ленивец, ягуар, капибара, лама
в) лось, бурый медведь, соболь, кабарга
г) сайгак, суслик, джейран, дрофа

20. Выберите вариант, где правильно указаны субъекты России, расположенные в бассейне внутреннего стока.

- а) Хабаровский край, Архангельская область, Башкортостан, Адыгея
б) Татарстан, Ярославская область, Пермский край, Рязанская область
в) Ростовская, Воронежская, Волгоградская, Оренбургская области
г) Дагестан, Чеченская республика, Краснодарский край, Курганская область

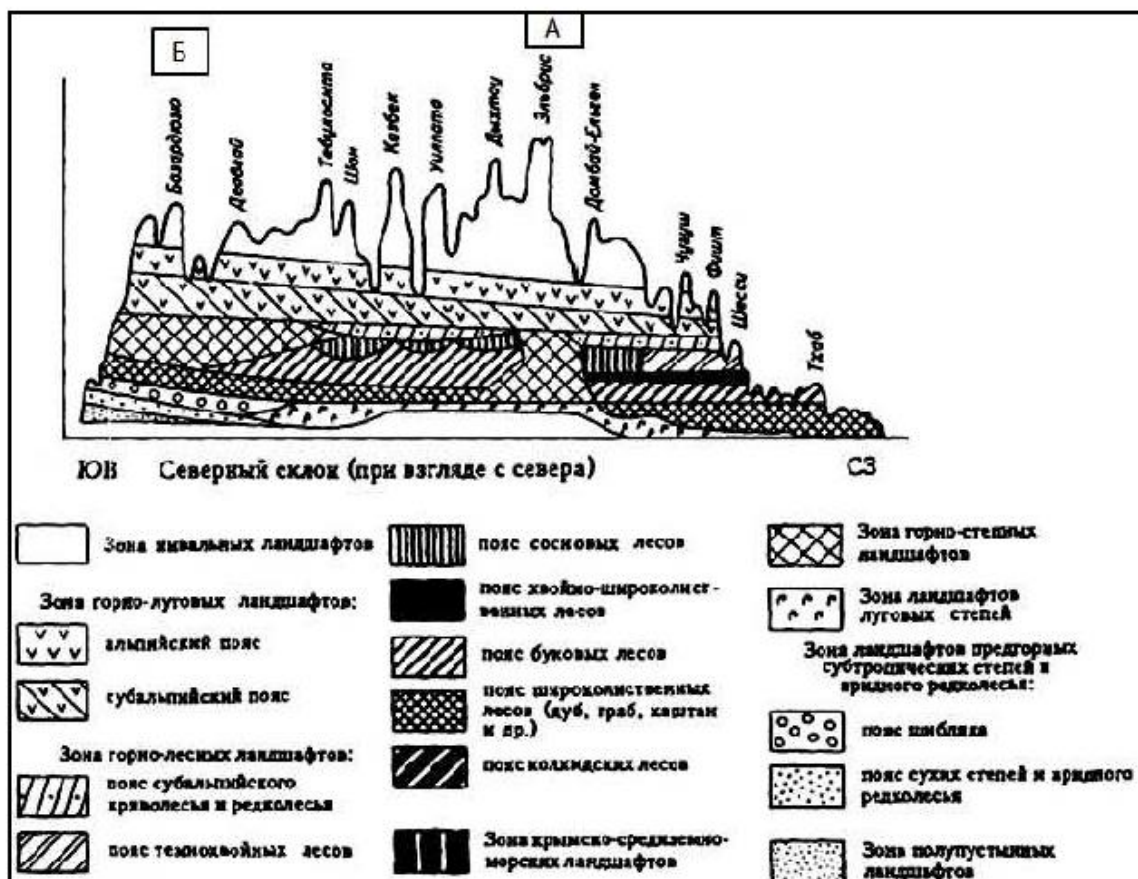
Теоретический тур

Задание 1 (10 б) Какие координаты имеет самая крайняя точка России – мыс Флигели на острове Рудольфа, расположенный на Земле Франца-Иосифа (с точностью до 1°)? Известно, что немного севернее этого острова (на 8°09') почти полгода солнце не заходит за горизонт. Местное время на острове отличается от местного времени в Сургуте (координаты 61°15' с.ш. и 73°26' в.д.) / Симферополе (44°57' с.ш., 34°07' в.д.) на 56,8 мин. (100,46 мин) Ход рассуждений запишите.

Задание 2 (10 б)

Первый отряд экспедиции подошел к линии вечных снегов одной из вершин Кавказа (т. А на схеме), барометр показывал 402 мм рт.ст., в то время как у подножия атмосферное давление было 762 мм рт.ст.

В тот же день второй отряд экспедиции в горах Кавказа подошел к линии вечных снегов другой вершины, барометр показывал 472 мм рт.ст. Определите, на какой из вершин, указанных на схеме буквами А и Б побывал каждый отряд. Определите, какие ландшафтные зоны и пояса пересекли путешественники при подъеме на эти вершины. Подчеркните одинаковые зоны и пояса. Рассчитайте высоту снеговой линии. От каких факторов она зависит? Объясните, почему высота снеговой линии различна у этих вершин.



Ответ представьте в виде таблицы

Номер отряда	Название горной вершины	Высота снеговой линии и расчеты	Название ландшафтных зон и поясов

Задание 3 (10 б)

На всероссийской конференции по неблагоприятным природным явлениям присутствовали представители Мурманска, Нальчика, Оренбурга, Улан-Удэ, Южно-Курильска. Каждый из них сделал по 1 из следующих докладов: «Наводнения сгонно-нагонного характера», «Цунами», «Землетрясения», «Пыльные бури», «Туманы как неблагоприятный фактор для навигации», «Снежные лавины». Определите, какой именно доклад был сделан каждым из участников конференции и почему выбрана эта тема?

Задание 4. «Определи лишнего» (40 б).

Вам предложены несколько сочетаний сгруппированных по определенному принципу географических объектов, в каждом из которых присутствует лишний. Определите этого лишнего, укажите принцип объединения объектов, по которым они сгруппированы и причину, по которой этот объект оказался лишним в группе. Ответы запишите в таблице.

Группы объектов:

I группа: 1) Новая Гвинея; 2) Мадагаскар; 3) Шри-Ланка; 4) Гоби.

II группа: 1) Индокитай; 2) Лабрадор; 3) Гренландия; 4) Сомали.

III группа: 1) Гималаи; 2) Путорана; 3) Тянь-Шань; 4) Анды.

IV группа: 1) Рязань; 2) Екатеринбург; 3) Новосибирск; 4) Санкт-Петербург.

V группа: 1) Челюскин; 2) Дежнева; 3) Анжу; 4) Флигели.

VI группа: 1) Карские Ворота; 2) Лаперуза; 3) Шелихова; 4) Берингов.

VII группа: 1) Казань; 2) Саратов; 3) Владикавказ; 4) Саранск.

VIII группа: 1) Эльбрус; 2) Дыхтау; 3) Казбек; 4) Победа.

IX группа: 1) Ключевская Сопка; 2) Кроноцкая Сопка; 3) Белуха; 4) Шивелуч.

X группа: 1) Ладожское; 2) Ангара; 3) Ханка; 4) Чудское.

№ группы	Принцип по которому сгруппированы объекты	Лишний объект в группе	Причина, почему он является лишним	Свой пример, продолжение цепочки

Задание 5. (20б)

1. Определите численный и именованный масштаб, используя линии километровой сетки. На бланке работы обязательно привести расчёт!
2. Определите высоту сечения рельефа. Определите максимальную и минимальную высоту территории.
3. Постройте профиль местности длиной 1,5 км от высоты 160,6 по направлению истинного азимута, равному 123°. Определите высоту второй точки. Горизонтальный масштаб оставьте тот же, а вертикальный возьмите 1:500.
4. Определите истинные азимуты до этих точек (задание №4) от высоты 156,9 м. Чему равен перепад высот? На бланке работы обязательно привести расчёт!
5. Определите максимальную крутизну склона на этом участке.

Всего 110 б.

