

1. В таблице приведены данные по двум странам.

1.1. Выберите из списка подходящие страны и запишите их номер в соответствующую ячейку таблицы.

Страны: **1)** Эстония, **2)** Италия, **3)** Бразилия, **4)** Бангладеш

	Рождаемость ‰	Смертность ‰	Средняя продол- жительность жизни мужчины/женщины	Младенческая смертность ‰	Номер страны	
Страна A	9	10	77/83	6	<u>1</u>	1 p
Страна B	30	8	61/61	61	<u>2</u>	1 p

1.2. В какой стране, **A** или **B**, население стареет? Обоснуйте ответ.

В стране _____ население стареет, так как _____
_____ 1 p

1.3. Какие экономические проблемы могут возникнуть в государстве со стареющим населением?

- 1) _____
2) _____ 2 p

2. В таблице представлены данные о некоторых предприятиях Финляндии.

Предприятие	Работников в 1983 году	Из них работающих в других государствах	Работников в 2005 году	Из них работающих в других государствах
Nokia	23 651	18%	58 874	60%
Stora Enso	15 315	10%	46 664	71%
UPM-Kymmene	16 087	15%	31 522	45%
Kone	13 137	66%	27 234	97%
Karl Fazer	4211	10%	14 776	58%

2.1. Сделайте на основе данных таблицы два обобщения.

- 1) _____
2) _____ 2 p

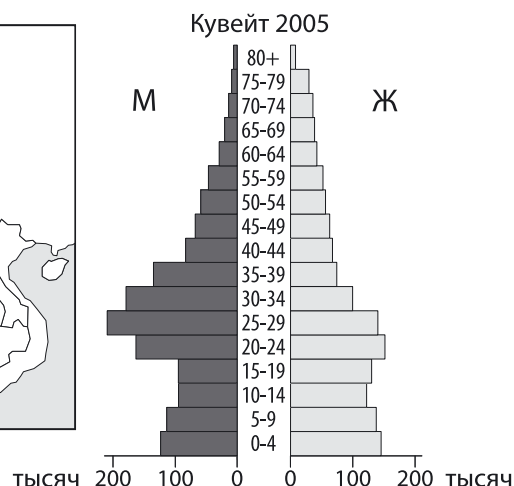
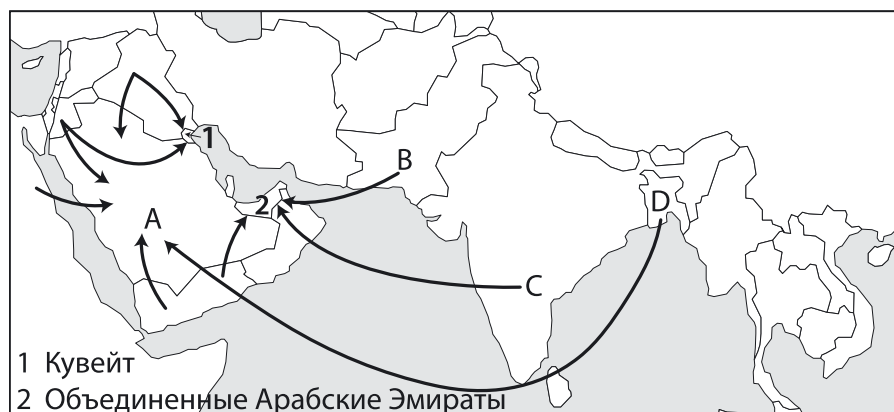
2.2. Объясните, почему произошли такие изменения.

- 1) _____
2) _____ 2 p

2.3. Какие проблемы могут породить эти изменения в Финляндии?

_____ 1 p

3. На карте стрелками показаны основные направления миграции в Передней и Южной Азии начиная со второй половины XX века.



3.1. Назовите государства, обозначенные на карте буквами А, В, С и D.

A) _____ 0,5 p

B) _____ 0,5 p

C) _____ 0,5 p

D) _____ 0,5 p

3.2. Почему из стран, обозначенных на карте буквами В, С и D население мигрирует в Кувейт и Объединенные Арабские Эмираты? Назовите наиболее существенную причину миграции.

1 p

3.3. На основе пирамиды населения Кувейта, объясните влияние интенсивной иммиграции на поло-возрастную структуру населения этой страны.

1) _____

2) _____

2 p

4. В Европе многие иммигранты находят новую родину во Франции. Объясните на двух примерах, какие проблемы возникли или могут возникнуть во Франции в связи с интенсивной иммиграцией в эту страну.

1) _____

2) _____

2 p

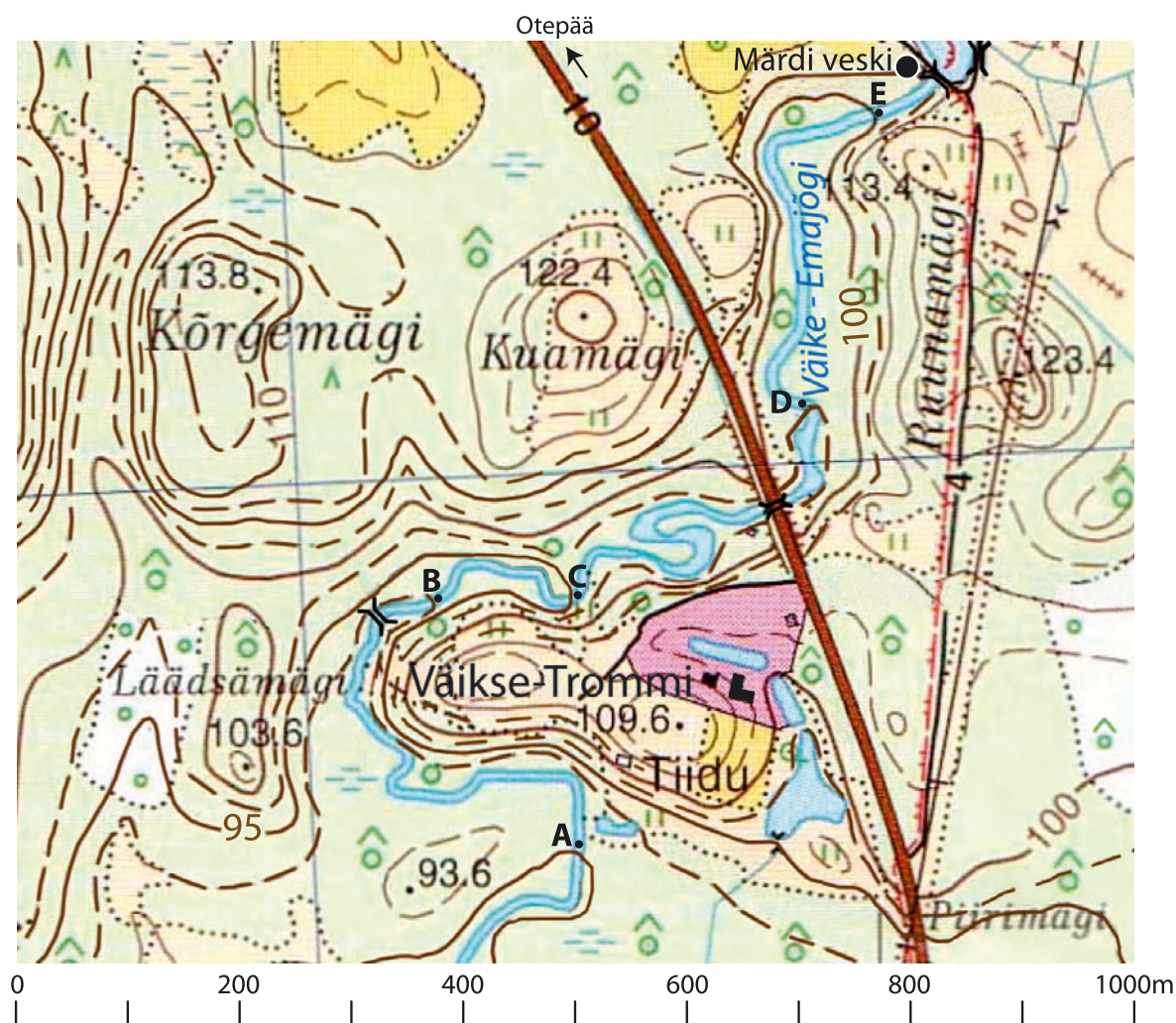
5. В современных условиях города растут быстрее в развивающихся странах, чем в развитых странах. Назовите две причины этого явления.

1) _____

2) _____

2 p

6. Для ответа на следующие вопросы, пользуйтесь имеющейся на карте информацией.



Условные знаки

болото	лес	луг
поле	застроенный участок	
мост	мельница	
постройка		



6.1. Найдите ошибки в тексте и подчеркните их.

Выходные дни мы провели в Южной Эстонии на туристическом хуторе Вяйксе-Тромми. Местность в окрестностях хутора холмистая, недалеко протекает Вяйке-Эмайыги. Хутор Вяйксе-Тромми расположен на самом высоком холме. Интересная достопримечательность – мельница Мярди, расположена по прямой на расстоянии примерно 6 км от хутора. Мельница построена на правом берегу реки. Однажды после обеда мы совершили поход на холм Кыргемяги (Kõrgemägi). Подъем был тяжелым, так как мы должны были подняться от реки (у моста) примерно на 114 м.

4p

6.2. На карте различные участки Вяйке-Эмайыги обозначены буквами (**A–E**). На каком участке течение реки быстрее всего? Отметьте правильный ответ **X**-ом.

- A. ☐ на участке E–D
 B. ☐ на участке D–C
 C. ☐ на участке C–B
 D. ☐ на участке B–A

1 p

Обоснуйте ответ.

1 p

6.3. С какой стороны горизонта сделана фотография хутора? _____

1 p

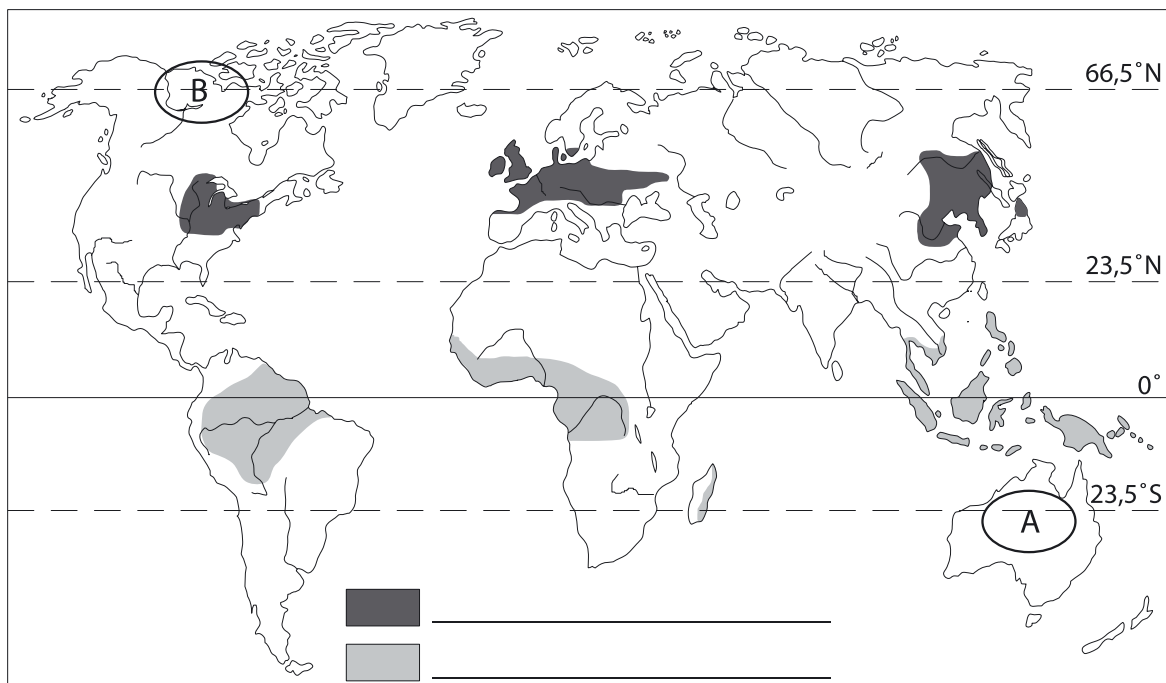
6.4. Какие туристические услуги может предложить хутор Вяйксе-Тромми, исходя из природных условий его окрестностей? Укажите две возможности.

- 1) _____
 2) _____

2 p

7. На карте показано основное распространение лесов двух типов.

7.1. Напишите возле каждого условного знака, какой именно тип леса он обозначает.



1 p

1 p

7.2. Почему не растут леса в областях, отмеченных на карте буквами A и B?

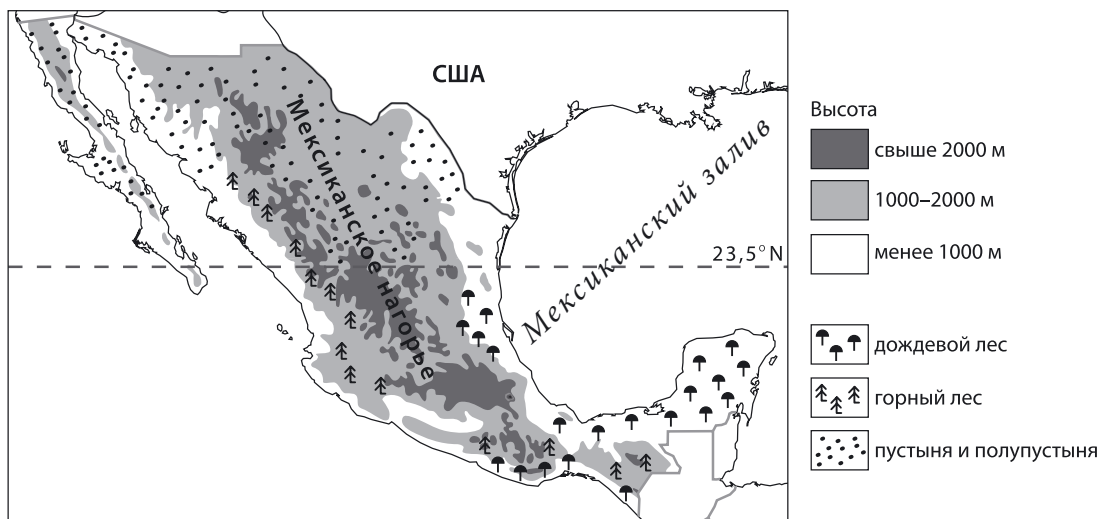
В области A лес не растет, так как _____

1 p

В области B лес не растет, так как _____

1 p

8. Для ответа на следующие вопросы используйте информацию о Мексике, имеющуюся на карте и в тексте.



Обрабатываемые земли занимают около 12% территории Мексики. Более половины этой земли принадлежит общинам мелких фермеров с площадью ферм мене 5 га. Более 60% людей ведет натуральное хозяйство.

Вследствие быстрого роста численности населения спрос на сельскохозяйственную продукцию повысился, поэтому имеющиеся земли используются интенсивнее и осваиваются новые земли. Несмотря на увеличение сельскохозяйственного производства и экспорта в последние годы, доходы от экспорта получают лишь немногие фермеры, большинство же по-прежнему живет в нищете.

После присоединения к договору NAFTA и заключения договоров о свободной торговле со многими странами Мексика стала страной с очень открытой экономикой и с быстро растущей международной торговлей.

По сравнению с 1994 годом товарооборот Мексики с США и Канадой утроился. 86% всего мексиканского экспорта поступает в США, которые являются также и наиболее крупным зарубежным инвестором, чья доля в зарубежных инвестициях в экономику Мексики составляет 47%.

В 2007 году мексиканский экспорт составил 272 миллиарда долларов и импорт 282 миллиарда долларов. Основными статьями экспорта являются промышленная продукция, нефть и нефтепродукты, серебро, кофе, фрукты и овощи. Импортируются металлообрабатывающие станки, сталь, электроустановки, сельскохозяйственные машины, автомобильные детали и запчасти, а также самолеты и запчасти к ним.

8.1. Почему сельское хозяйство Мексики имеет низкую производительность?

- 1) _____
- 2) _____

2 p

8.2. Какая отрасль сельского хозяйства наиболее подходит для условий северной части Мексики? Отметьте наиболее правильный ответ **X**-ом.

- A. ☐ Интенсивное выращивание пшеницы
- B. ☐ Молочное скотоводство
- C. ☐ Выращивание сахарного тростника и кофе на плантациях
- D. ☐ Экстенсивное овцеводство

1 p

8.3. Какая отрасль сельского хозяйства наиболее подходит для условий побережья Мексиканского залива? Отметьте наиболее правильный ответ **X**-ом.

- A. ☐ Экстенсивное зерновое хозяйство
B. ☐ Выращивание сахарного тростника и кофе на плантациях
C. ☐ Кочевое скотоводство
D. ☐ Экстенсивное овцеводство

1 p

8.4. Каковы могут быть последствия замедления экономического развития США для экономики Мексики?

1) _____

2 p

2) _____

8.5. Охарактеризуйте баланс международной торговли Мексики в 2007 году. Правильный ответ отметьте **X**-ом.

- A. ☐ положительный
B. ☐ уравновешенный
C. ☐ отрицательный

1 p

8.6. Объясните, как в результате хозяйственной деятельности возникли указанные ниже экологические проблемы.

Эрозия почвы в южной части Мексики _____

1 p

Опустынивание на Мексиканском нагорье _____

1 p

9. Как можно защитить от эрозии поверхность склона горы в районе с обильными осадками? Опишите две возможности.

1) _____

2) _____

2 p

10. Укажите на соответствующих линиях названия объектов, обозначенных на карте буквами А – Н.



A) _____ (остров) 0,5 р

B) _____ (остров) 0,5 р

C) _____ (река) 0,5 р

D) _____ (река) 0,5 р

E) _____ (полуостров) 0,5 р

F) _____ (полуостров) 0,5 р

G) _____ (озеро) 0,5 р

H) _____ (пролив) 0,5 р

11.

11.1. Какие факторы следует учесть при выборе места для научного парка?

1) _____

2) _____ 3 р

3) _____

11.2. В местности, показанной на рисунке, собираются построить научный парк. Какое из возможных мест (А–Е) наиболее подходит для научного парка? Отметьте его в табличке X-ом.

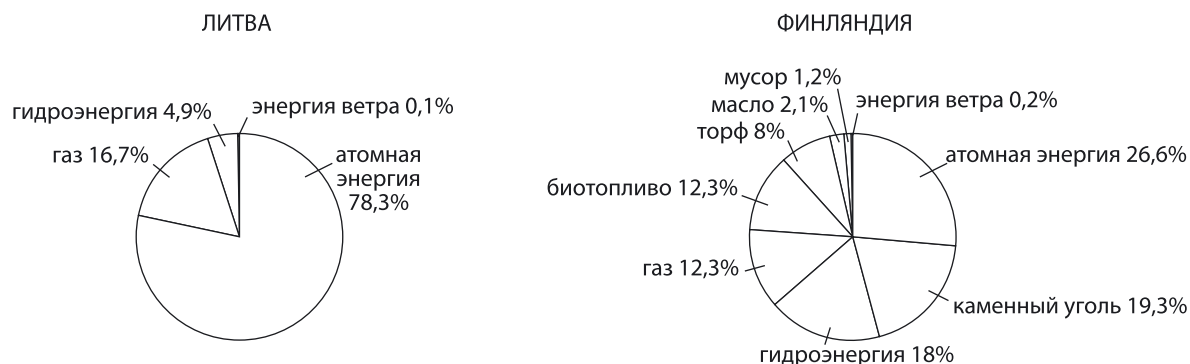
The map shows a locality with various features: a river (РЕКА), a sea (МОРЕ), a road (шоссе), an airport (аэропорт), a sea port (морской порт), a power station (электростанция), an iron ore quarry (железорудный карьер), and a university (университет). Locations A, B, C, D, and E are marked on the map.

- старый город
- жилой район
- промышленная зона
- зеленая зона
- шоссе
- аэропорт
- морской порт
- электростанция
- железорудный карьер
- университет

Место А	☐
Место В	☐
Место С	☐
Место D	☐
Место E	☐

1 р

12. На диаграммах показана доля различных источников энергии в производстве электричества в Литве и Финляндии.



12.1. Почему в Финляндии производство электроэнергии надежнее, чем в Литве?

1) _____

2 p

2) _____

Литва обещала закрыть атомную электростанцию в ИгнаLINE в 2009 году. В то же время, в Литве планируется построить новую, еще более мощную атомную электростанцию. Генеральный директор Игналинской АЭС утверждает, что **„Атомной энергетике нет сегодня альтернативы, так как при производстве энергии в больших объемах, атомные электростанции самые экологически чистые.“**

12.2. Приведите два аргумента в поддержку и два аргумента против высказывания генерального директора атомной электростанции.

Аргументы за:

1) _____

2 p

2) _____

Аргументы против:

1) _____

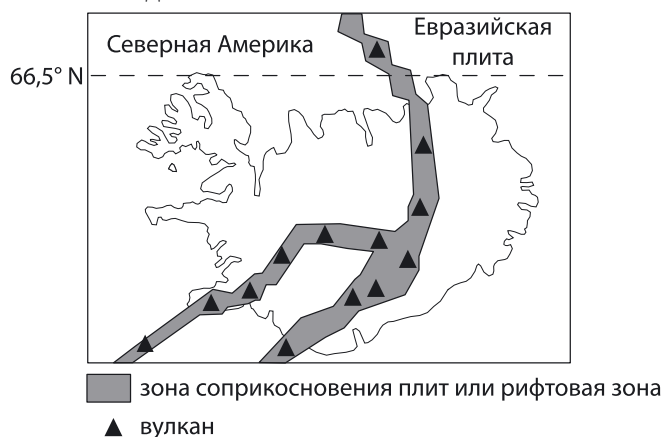
2 p

2) _____

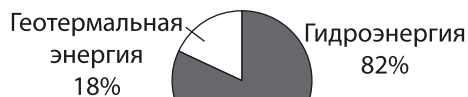
12.3. Каков основной источник энергии для производства электричества в Эстонии?

1 p

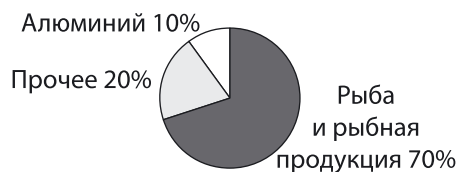
13. Для ответа на следующие вопросы используйте приведенные здесь данные об Исландии.



Производство электричества в Исландии



Исландский экспорт



13.1. Исландия в геологическом смысле «**молодая и тонкая страна**». Подтвердите справедливость этого высказывания, опираясь на теорию тектоники плит

2 p

13.2. Почему в энергетике Исландии большая роль принадлежит геотермальной энергии?

1 p

13.3. Существенное место в экспорте Исландии занимает алюминий. Для его производства страна импортирует бокситы, так как собственных запасов у Исландии нет. Почему же Исландии выгодно производить алюминий?

1 p

13.4. Назовите четыре природных фактора, которые затрудняют жизнь людей и хозяйственную деятельность в Исландии.

1) _____

2) _____

3) _____

4) _____

2 p

15. Объясните, в каких условиях и каким образом в почве формируется горизонт вымывания.

2 p

16. Правильны ли утверждения? Дайте обоснование своему решению.

Да/Нет В высокогорьях, выше 5000 м, преобладает химическое выветривание.

Обоснование: _____

1 p

Да/Нет В пустынях преобладает физическое выветривание.

Обоснование: _____

1 p

17. Прочтите текст и назовите три фактора, приведшие к обрушению глинта Пакри.

В марте 2008 г. от глинта Пакри откололся участок известняка длиной почти сорок и шириной пару метров. Сотрясение от падения исполинской глыбы вызвало образование новой трещины, достигающей ныне местами ширины до полутора метров. Глинт Пакри – одно из немногих мест в Эстонии, где море разрушает береговой известняковый уступ. Прошлой зимой трещины в глинте заполнились водой, которая, после замерзания, расширила их еще больше. Так как глинистый слой, который подстилает известняк, становится при намокании идеальной поверхностью скольжения, то геологи считают обрушение нового участка глинта лишь вопросом времени.

1) _____

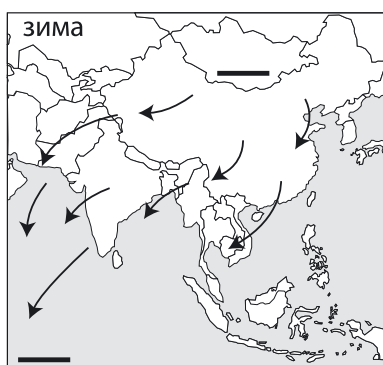
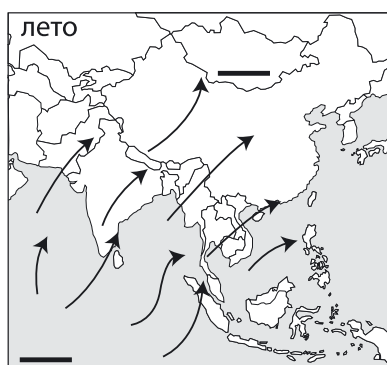
2) _____

3 p

3) _____

18.

18.1. Напишите на черточках на рисунках буквы **В** или **Н**, в соответствии с тем, расположена ли там область высокого или область низкого давления.



В область высокого давления
Н область низкого давления
→ преобладающее направление ветра

1 p

18.2. Объясните формирование областей высокого и низкого давления и преобладающего направления ветров в Южной Азии летом.

2 p

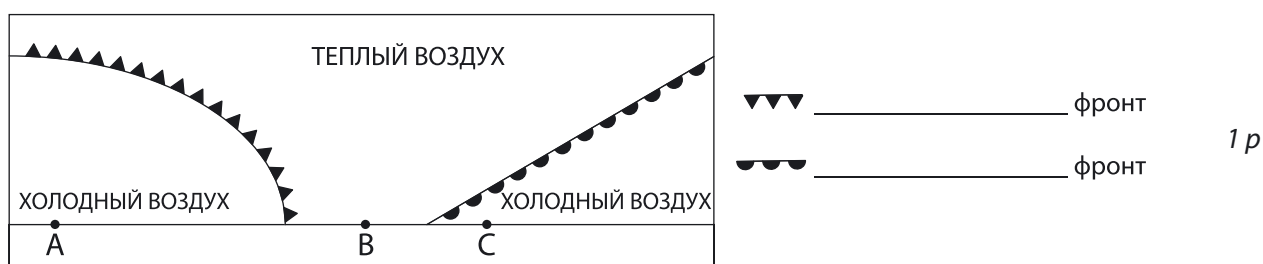
18.3. В какое время года, летом или зимой, в Южной Азии наиболее обильны осадки?
Поясните.

В Южной Азии осадки наиболее обильны _____, так как _____ 1 p

18.4. Как называются ветры, показанные на рисунке? _____ 1 p

19. На рисунке показан вертикальный разрез циклона.

19.1. Каким условным знаком показан теплый фронт, и каким холодный фронт?



19.2. Погоду в каких точках (А–С) характеризуют приведенные в таблице утверждения?
Отметьте букву на рисунке в соответствующую ячейку таблицы.

Погода	Буква на рисунке
Густая облачность и обложной дождь.	
Господствует ясная и прохладная погода.	

1 p

1 p

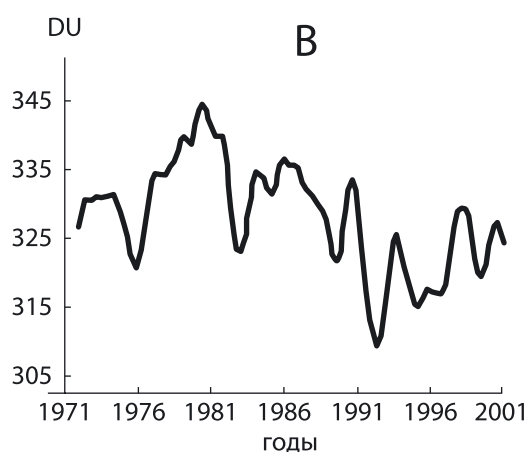
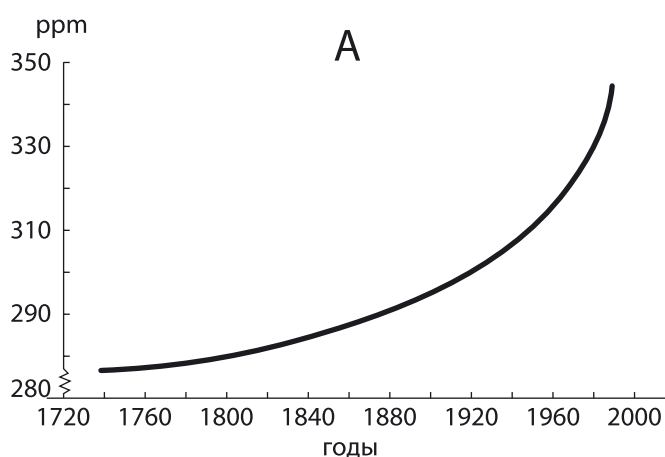
20. Измерения показывают, что концентрация углекислого газа в атмосфере и содержание озона в озоновом слое изменились.

20.1. Какой рисунок (А или В) отражает изменение содержания озона в озоновом слое?
Отметьте правильный ответ X-ом.

Рисунок А ☐

Рисунок В ☐

1 p



20.2. Приведите примеры последствий, которые могут вызвать эти изменения.

Последствие, которое может вызвать изменение концентрации углекислого газа в атмосфере.

1 p

Последствие, которое может вызвать изменение содержания озона в озоновом слое.

1 p

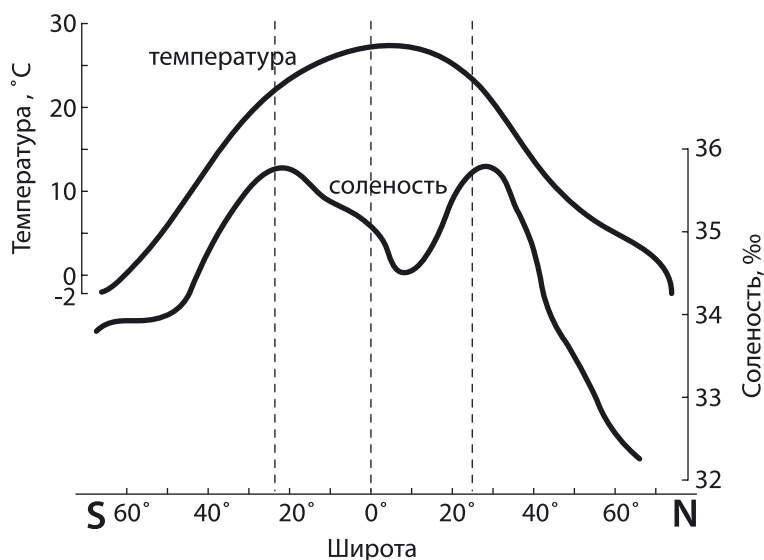
21. Объясните на двух примерах то, как реки формируют рельеф.

1) _____

2 p

2) _____

24. Правильны ли приведенные ниже утверждения о свойствах воды мирового океана? Правильные утверждения отметьте **X**-ом в колонке «Да», а неправильные в колонке «Нет».



- | | Да | Нет | |
|---|--------------------------|--------------------------|-----|
| A. Из-за высокой температуры соленость морской воды в районе экватора выше, чем в районе тропиков. | ☐ | ☐ | 1 p |
| B. На 60-х широтах мировой океан в северном полушарии менее соленый, чем в южном полушарии. | ☐ | ☐ | 1 p |
| C. Из-за обильных осадков соленость морской воды в районе экватора ниже, чем на 20-х широтах. | ☐ | ☐ | 1 p |
| D. По мере продвижения от экватора к полюсам соленость постоянно возрастает на всем протяжении мирового океана. | ☐ | ☐ | 1 p |