

1. Запишите перечисленные ниже виды экономической деятельности в соответствующие столбцы таблицы.

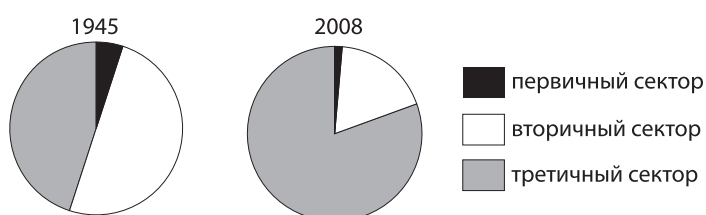
Экономическая деятельность: изготовление хлебо-булочных изделий, почтовые услуги и связь, выращивание зерновых, производство химикалий, банковские переводы.

Первичный сектор	Вторичный сектор	Третичный сектор

2 p

2. Ответьте на вопрос на основе диаграммы.

Структура занятости в экономике Великобритании



Укажите два изменения в структуре занятости Великобритании и объясните их причины.

1-е изменение: _____

Объяснение: _____

2-е изменение: _____

Объяснение: _____

2 p

- 3.1. Объясните, что такое международная фирма.

1 p

- 3.2. Почему роль международных фирм в мировой экономике очень велика?

1) _____

2) _____

2 p

4. Обоснуйте утверждение: „Рост благосостояния населения съедает природу”.

2 p

5. При ответе на следующие вопросы используйте данную здесь информацию о Малави.

Численность населения 11,4 миллиона человек

Доля городского населения 16%

Средняя плотность населения 96 человек на км²

Грамотных 63% взрослых

Занятость в сельском хозяйстве 90%

Рождаемость 43‰

Лесом покрыты 27% площади страны

Зараженных ВИЧ /больных СПИД-ом 940 тысяч

Доля обрабатываемых земель 22% от площади страны Один врач приходится на 68481 человека.

5.1. Выберите из приведенных фактов четыре, которые показывают, что Малави развивающаяся страна. Поясните, как эти факты характеризуют низкий уровень развития Малави.

1-й факт _____, объяснение _____

2-й факт _____, объяснение _____

3-й факт _____, объяснение _____

4-й факт _____, объяснение _____

4p

5.2. На примере Малави укажите характерные для развивающейся страны особенности внешней торговли.



1) _____

2) _____

2p

5.3. Объясните, какие проблемы могут возникнуть при такой структуре внешней торговли?

1) _____

2) _____

2p

6. Прочтите текст и ответьте на вопросы.

При изготовлении мебели используется довольно много ручного труда, за который в Китае рабочему платят доллар-полтора в день. Вследствие этого, несмотря на транспортные расходы, выгоднее производить мебель для Европы в Азии. Из-за выгодных предложений китайских бизнесменов, многие эстонские предприниматели теряют экспортные рынки. Например, AS Werno, производитель мебели в Выру, потеряло торгового партнера IKEA, который теперь сотрудничает с китайцами. В конкурентной борьбе важен и объем производства: китайцы берут вверх массовостью продукции. В будущем Китай будет влиять на экономику Европы еще больше. Чтобы выдержать конкуренцию, производители должны вкладывать в развитие технологии, снижающей потребность в рабочей силе. У Эстонии может остаться ниша производителя небольших партий товара.

6.1. Почему многие европейские предприятия переводятся в Китай?

- 1) _____
2) _____ 2 p

6.2. Как эстонские предприятия могли бы укрепить свое место на экспортном рынке?

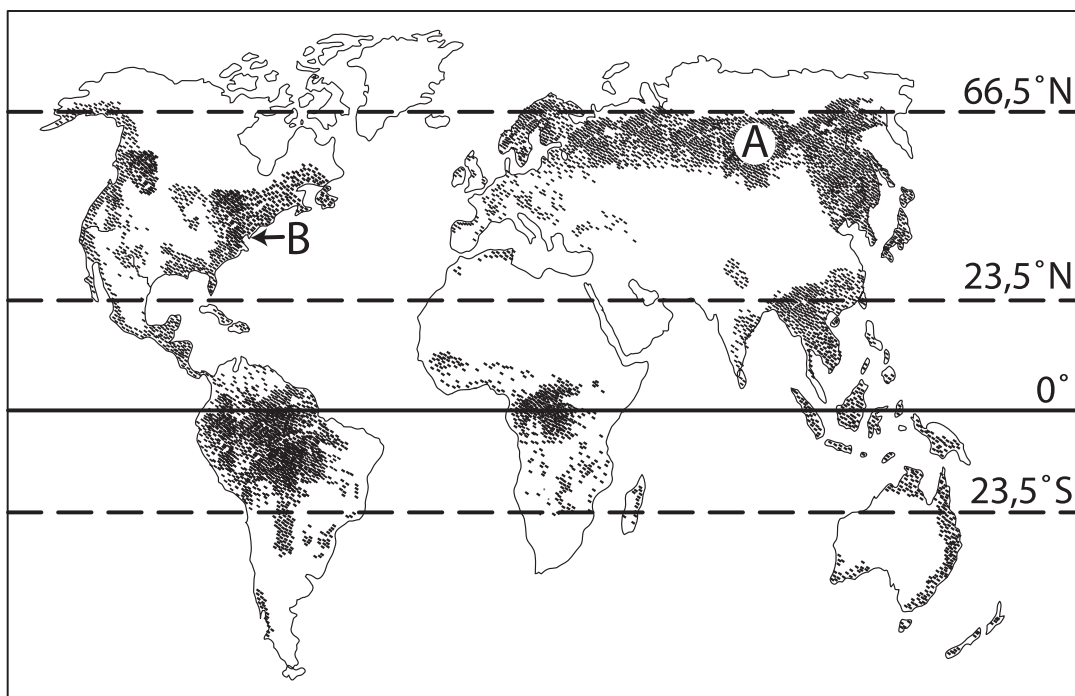
- 1) _____
2) _____ 2 p

7. Напишите, на соответствующих линиях, названия отмеченных на карте стран (A-C) и столиц (D-F).



- A) (страна) _____ 0,5 p
B) (страна) _____ 0,5 p
C) (страна) _____ 0,5 p
D) (столица) _____ 0,5 p
E) (столица) _____ 0,5 p
F) (столица) _____ 0,5 p

8. На карте показано распространение лесов.



8.1. Леса какого типа растут в регионе, отмеченном на карте буквой А? Отметьте правильный ответ **X**-ом.

- A. ☐ хвойные леса умеренного пояса
- B. ☐ лиственные леса умеренного пояса
- C. ☐ сухие субтропические леса
- D. ☐ влажные субтропические леса
- E. ☐ влажные экваториальные леса

1 p

8.2. Леса какого типа растут в регионе, отмеченном на карте буквой В? Отметьте правильный ответ **X**-ом.

- A. ☐ хвойные леса умеренного пояса
- B. ☐ лиственные леса умеренного пояса
- C. ☐ сухие субтропические леса
- D. ☐ влажные субтропические леса
- E. ☐ влажные экваториальные леса

1 p

8.3. Объясните на двух примерах, какие экологические проблемы может вызвать существенное сокращение площади лесов на Земле?

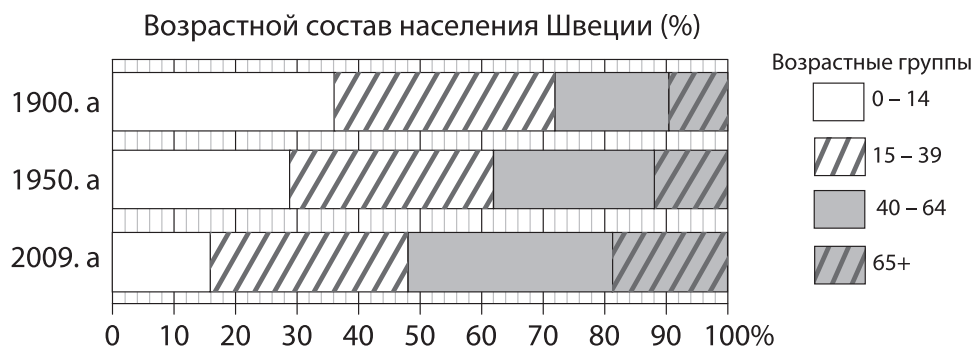
1) _____

2) _____

2 p

9.1. Какова была доля людей в возрасте 40–64 лет в населении Швеции в 1950 году?

Ответ: _____ % 1 p



9.2. Укажите два существенных изменения в возрастной структуре населения Швеции, произошедшие с 1900 по 2009 год, и объясните их причины.

1-е изменение: _____

Объяснение: _____

2-е изменение: _____

Объяснение: _____

2 p

9.3. Назовите две возможных проблемы, обусловленные возрастной структурой населения Швеции, и укажите для каждой проблемы по одной мере в области демографической политики, которая могла бы снизить ее остроту.

Проблема, связанная с возрастной структурой населения Швеции	Мера для снижения остроты проблемы
1.	
2.	

2 p

10. Подчеркните слово, которое подходит для окончания фразы, и обоснуйте утверждение.

10.1. В развитых странах уровень урбанизации **высокий/низкий** (выберите подходящий вариант), так как _____

1 p

10.2. В развивающихся странах численность населения в городах растет **быстро/медленно** (выберите подходящий вариант), так как _____

1 p

11. Укажите в таблице после каждой фразы **X**-ом, характеризует ли эта фраза экстенсивное или интенсивное сельское хозяйство.

	Экстенсивное сельское хозяйство	Интенсивное сельское хозяйство	
A. На плантациях выращиваются кофе и бананы на экспорт.			1 p
B. Во многих областях Африки применяется подсечно-огневое земледелие.			1 p
C. На ранчо выращиваются мясной скот и овцы на обширных природных пастбищах.			1 p

12.



A



B

Подчеркните слово, которое подходит для окончания фразы, и обоснуйте утверждение.

На картинке **A** показано **экстенсивное/интенсивное** земледелие, так как

0,5 p

1 p

На картинке **B** показано **экстенсивное/интенсивное** земледелие, так как

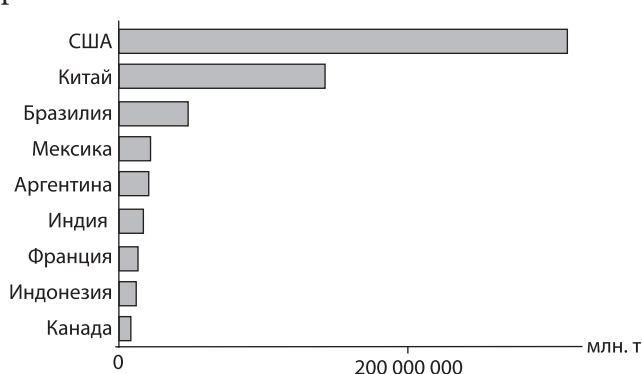
0,5 p

1 p

13. Приведите два примера негативного влияния сельского хозяйства на окружающую среду.

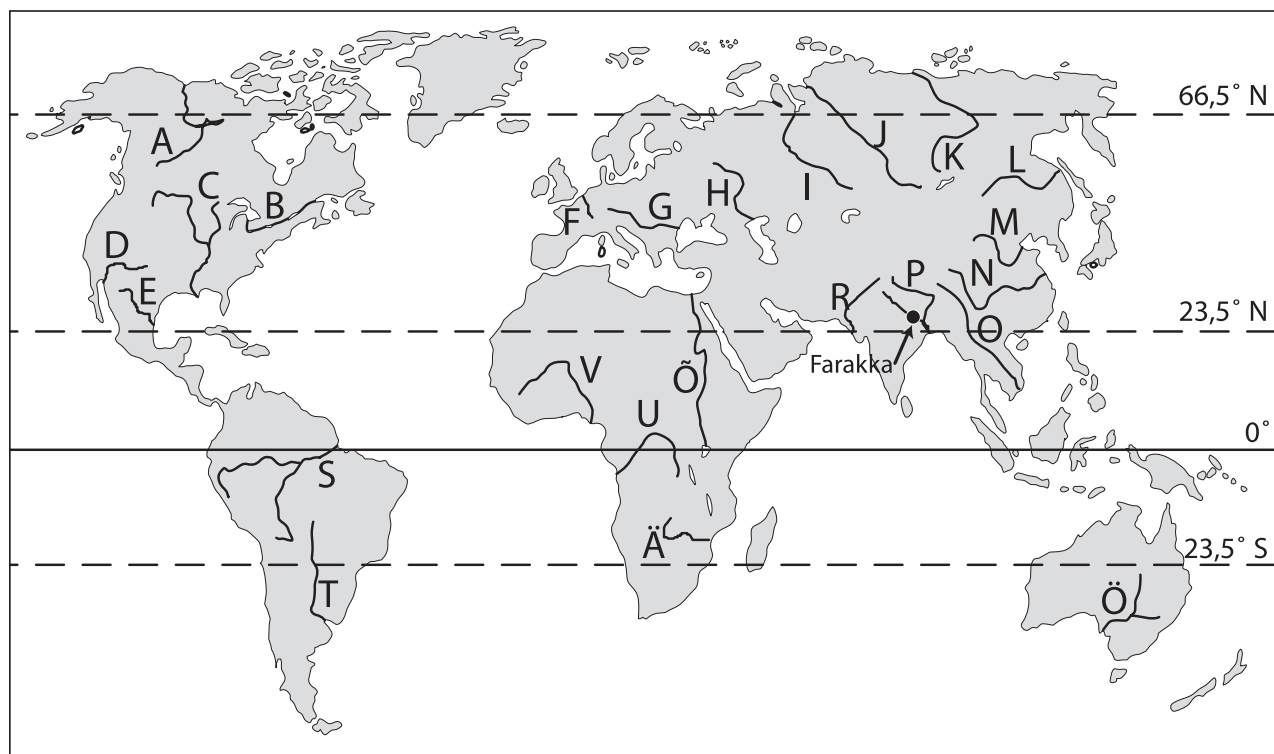
- 1) _____
 - 2) _____
- 2 p

14. Наиболее крупные производители какой культуры указаны на диаграмме? Отметьте правильный ответ **X**-ом.



- A. ☐ кукуруза
 - B. ☐ рис
 - C. ☐ картофель
 - D. ☐ кофе
 - E. ☐ чай
- 1 p

15.1. Напишите рядом с названием каждой реки букву, которой она обозначена на карте.



Конго _____ 0,5 p

Хуанхэ _____ 0,5 p

Амазонка _____ 0,5 p

Волга _____ 0,5 p

Дунай _____ 0,5 p

Миссисипи _____ 0,5 p

15.2. Какая из этих рек одинаково полноводна круглый год? Отметьте правильный ответ **X**-ом.

- A. ☐ Река O
- B. ☐ Река U
- C. ☐ Река J
- D. ☐ Река Ö

1 p

Объясните, почему: _____

1 p

15.3. На какой реке бывает весеннее половодье? Отметьте правильный ответ **X**-ом.

- A. ☐ Река N
- B. ☐ Река S
- C. ☐ Река U
- D. ☐ Река K

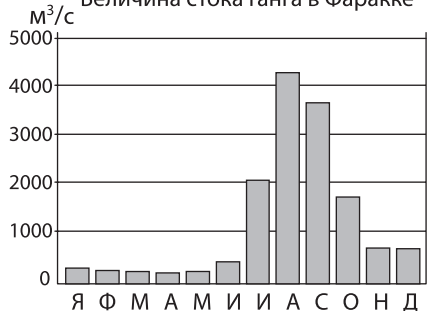
1 p

Объясните почему: _____

1 p

15.4. Объясните изменения величины стока Ганга в течение года в Фаракке.

Величина стока Ганга в Фаракке



2 p

16. Несмотря на то, что производство гидроэнергии экологически достаточно чистое, ее мировые ресурсы используются только на 20%. Объясните, что препятствует более широкому использованию гидроэнергии?

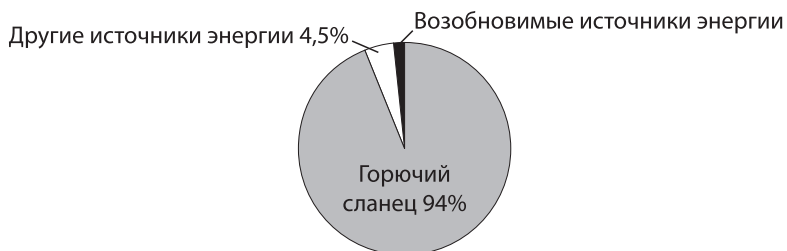
1) _____

2) _____

2 p

17. Укажите сильную и слабые стороны энергетики Эстонии.

Производство электроэнергии в Эстонии



Сильная сторона:

1 p

Слабые стороны:

1) _____

2) _____

2 p

18. Правительство Эстонии решило поднять долю возобновимых источников энергии в производстве электроэнергии до 5,1%. Почему это важно? Приведите три аргумента.

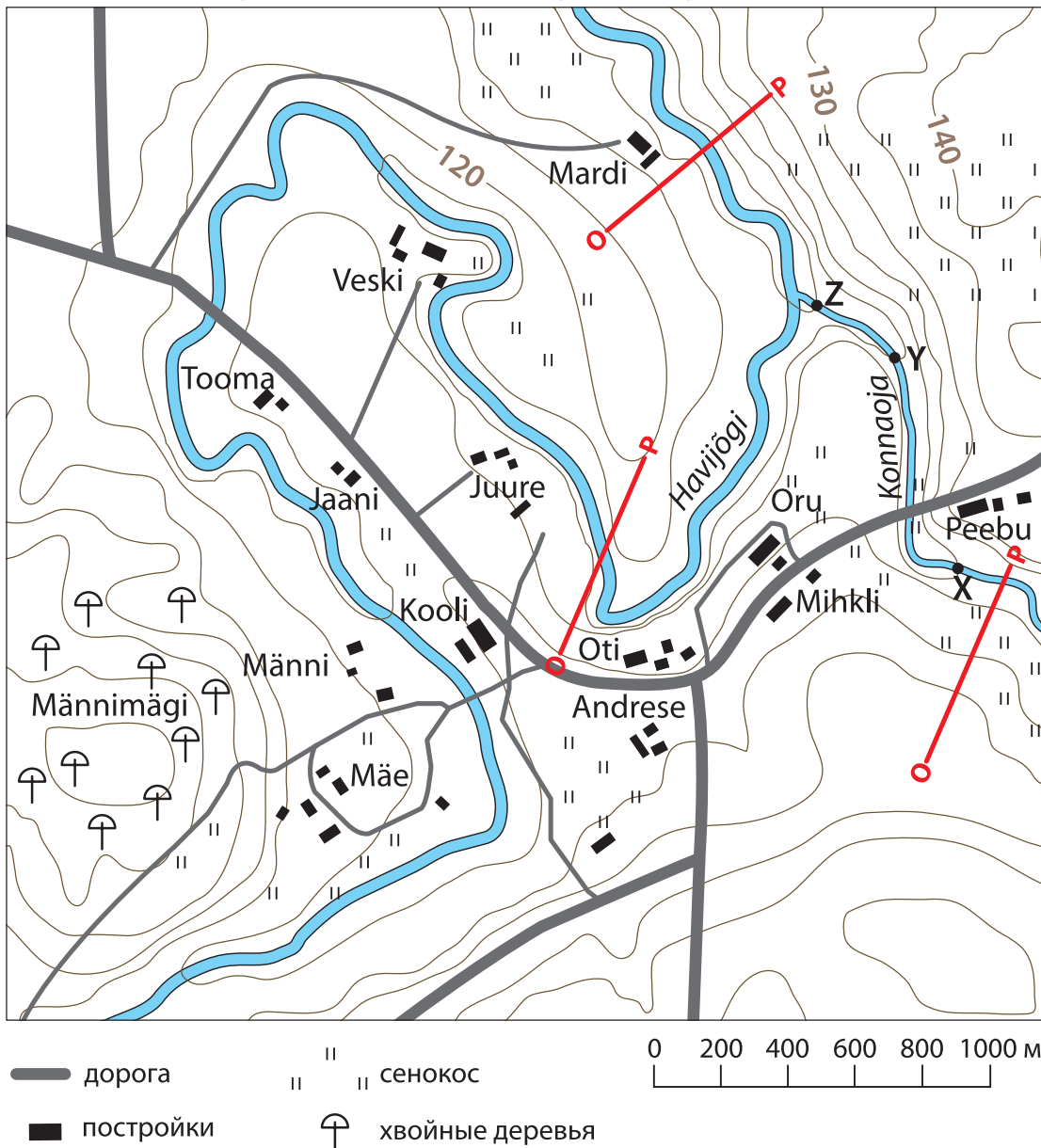
1) _____

2) _____

3) _____

3 p

19. При ответе на следующие вопросы используйте данную на карте информацию.



19.1. В каком направлении течет (Havijõgi) Хавиййги? Укажите направление течения на карте стрелкой. 1 p

19.2. Заштрихуйте на карте участок, где склон долины Havijõgi наиболее крутой. 1 p

19.3. На каком отрезке, X–Y или Y–Z, течение Konnaoja более быстрое? Отметьте правильный ответ X-ом.

- A. ☐ X–Y
- B. ☐ Y–Z

0,5 p

На основании чего вы так решили? _____

1 p

19.4. Виден ли хутор Veski от хутора Mihkli? Подчеркните правильный ответ.

Ответ: **Да** / **Нет**

0,5 p

Поясните ответ: _____

1 p

19.5. Какова абсолютная высота холма Männimägi? Отметьте самый точный ответ **X**-ом.

- A. ☐ 160 м
 B. ☐ 150 м
 C. ☐ 140 м
 D. ☐ 120 м

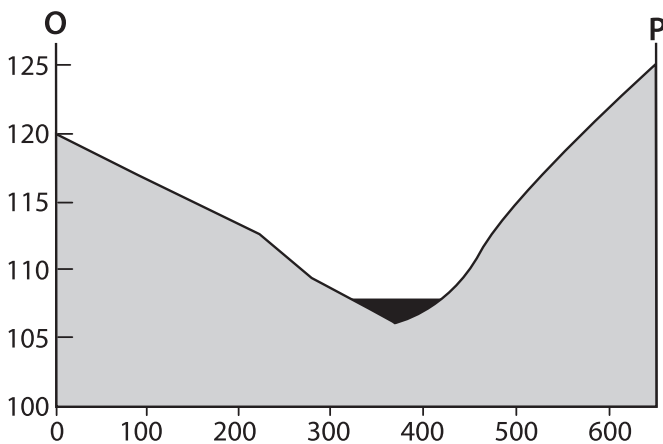
1 p

19.6. Какова относительная высота холма Männimägi, измеренная от уровня хутора Männi? Отметьте самый точный ответ **X**-ом.

- A. ☐ 15 м
 B. ☐ 20 м
 C. ☐ 25 м
 D. ☐ 30 м

1 p

19.7. Какое место речной долины показано на разрезе **O–P**? Отметьте правильный ответ **X**-ом.



- A. ☐ У хутора Peebu
 B. ☐ У хутора Oti
 C. ☐ У хутора Mardi

1 p

19.8. Каково расстояние между хуторами Kooli и Тоома? Отметьте самый точный ответ **X**-ом.

- A. ☐ 5 км
 B. ☐ 500 м
 C. ☐ 1 км
 D. ☐ 100 м

1 p

20.1. Объясните, что такое **холодное течение**.

2 p

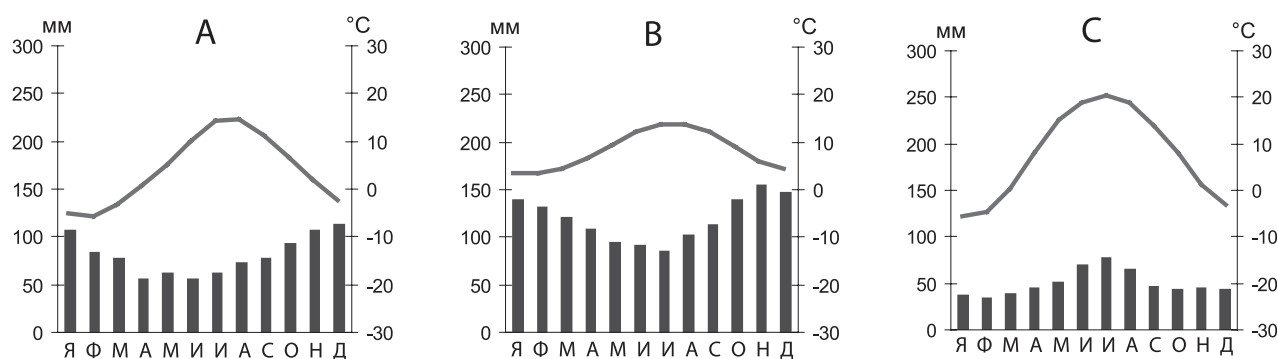
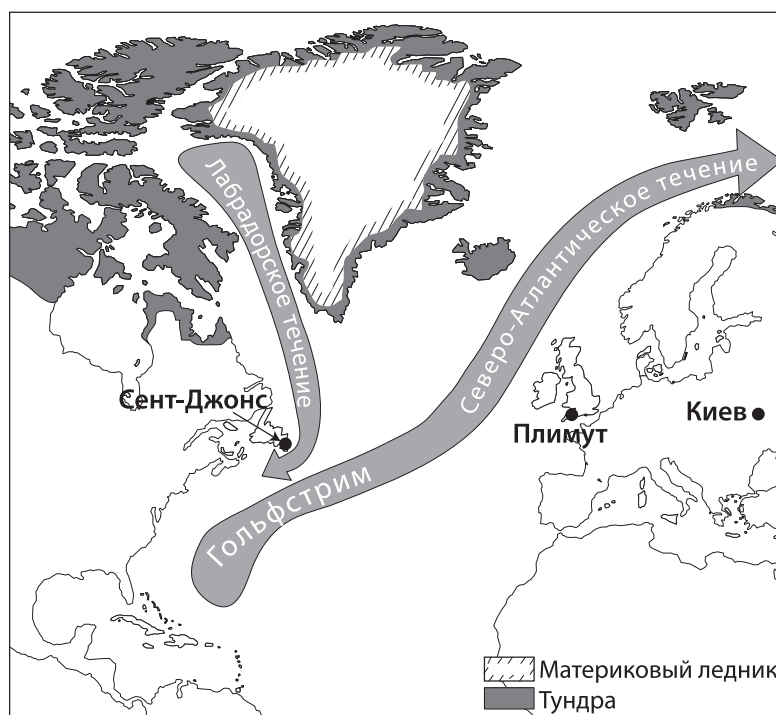
20.2. Почему возникают течения?

1) _____

2) _____

2 p

21. Ответьте на следующие вопросы на основе карты и диаграмм.



21.1. На карте указаны три города, расположенные на одной широте: Сент-Джонс, Плимут и Киев. Какая климатическая диаграмма какому городу соответствует?

Климат **Киева** характеризует диаграмма ____ (напишите соответствующую букву), так как 0,5 p

_____ 1 p

Климат **Плимута** характеризует диаграмма ____ (напишите соответствующую букву), так 0,5 p

как _____ 1 p

Климат **Сент-Джонса** характеризует диаграмма ____ (напишите соответствующую букву), 0,5 p

так как _____ 1 p

21.2. Почему в Канаде тундра распространяется южнее, чем в Скандинавии?

_____ 1 p

22. Приведенные здесь показатели характеризуют высоту солнца над горизонтом в полдень: 6°; 53°; 9°; 55°. Распределите их по соответствующим ячейкам таблицы.



В день летнего солнцестояния

В день зимнего солнцестояния

Остров Vaindloo	Деревня Naha

0,5 p

0,5 p

0,5 p

0,5 p

23. На карте показаны территории, где выпадают кислотные осадки.



23.1. Объясните, как образуются кислотные осадки?

2 p

23.2. Почему кислотные осадки бывают именно в этих регионах?

1 p

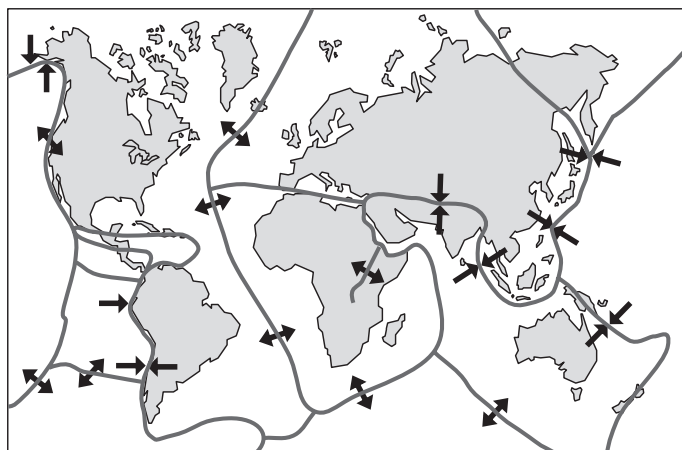
23.3. Объясните на примере влияние кислотных осадков на **живую природу**.

1 p

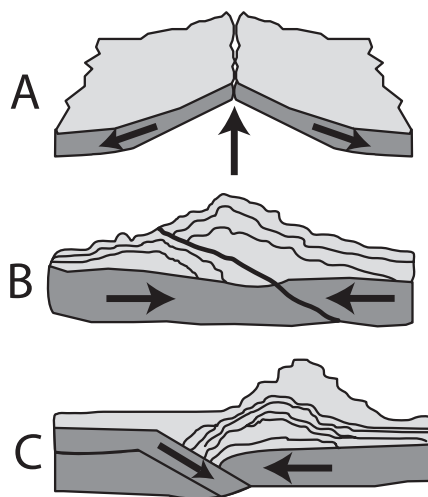
23.4. Объясните на примере влияние кислотных осадков на **неживую природу**.

1 p

24. Ответьте на вопрос, опираясь на информацию рисунков.



— границы литосферных плит
 ➔ направление движения литосферных плит



24.1. Какой рисунок (A, B или C) наиболее точно характеризует возникновение Гималаев?

Наиболее точно характеризует возникновение Гималаев рисунок _____

0,5 p

Обоснуйте ответ: _____

1 p

25. Объясните, опираясь на теорию тектоники плит, следующие факты.

25.1. Большая часть глубоководных желобов Мирового океана расположена на окраинах Тихого океана.

1 p

25.2. Ископаемые морские организмы найдены в Гималаях на высоте 4000 метров.

1 p

25.3. В центральной части Исландии горные породы моложе, чем в ее западной и восточной частях.

1 p

26. Объясните влияние температуры и количества осадков на химическое выветривание.

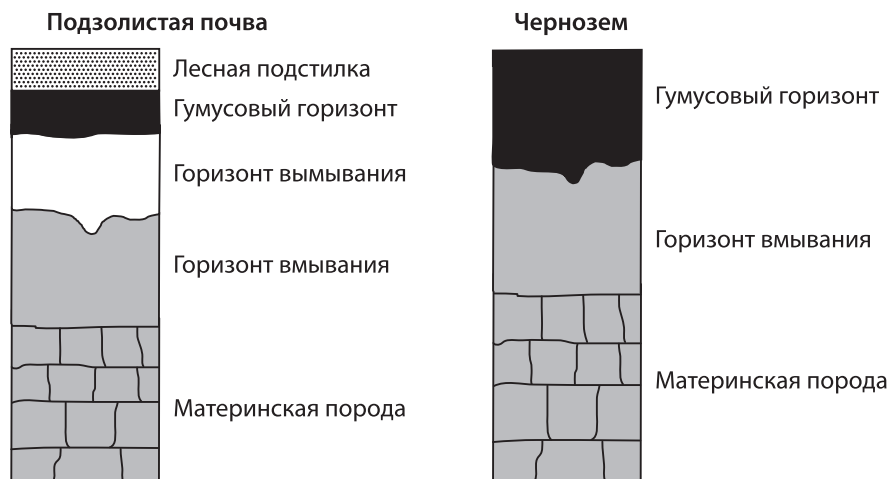
Влияние температуры: _____

1 p

Влияние количества осадков: _____

1 p

27. Укажите существенные различия между **подзолистой почвой** и **черноземом**, и объясните их причины.



1-е различие _____

Причина: _____

2-е различие _____

Причина: _____

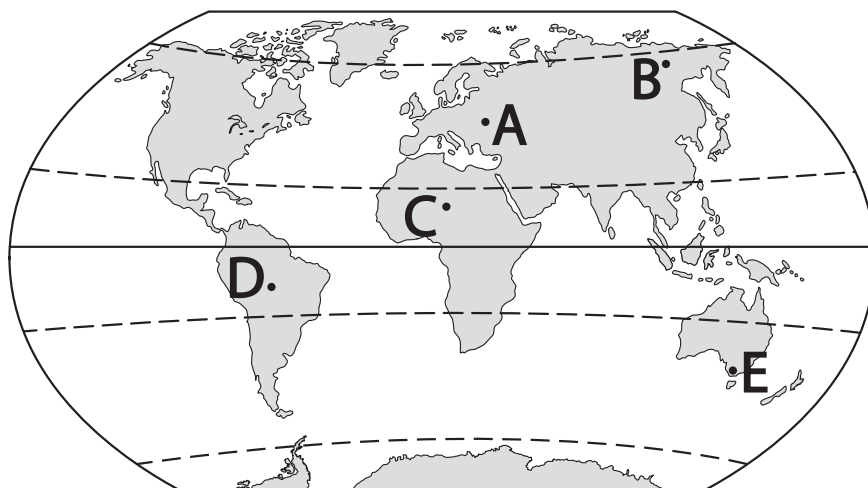
4 p

28. Для какой природной зоны характерен чернозем? Отметьте правильный ответ **X**-ом.

- | | | |
|----|--------------------------|----------------|
| A. | ☐ | дождевой лес |
| B. | ☐ | степь |
| C. | ☐ | тайга |
| D. | ☐ | лиственный лес |
| E. | ☐ | тундра |

1 p

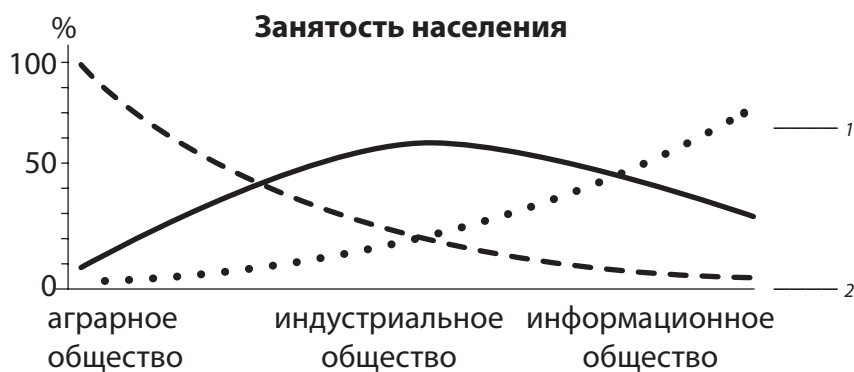
29. Для каких отмеченных на карте мест характерен чернозем? Отметьте правильный ответ **X**-ом.



- | | | |
|----|--------------------------|---------|
| A. | ☐ | Место А |
| B. | ☐ | Место В |
| C. | ☐ | Место С |
| D. | ☐ | Место D |
| E. | ☐ | Место E |

1 p

30. На рисунке показаны изменения занятости в секторах экономики.



0,5 p

0,5 p

30.1. Напишите на линии буквы (**А**, **В** или **С**), соответствующие секторам экономики:

А) первичный, **В)** вторичный, **С)** третичный.

30.2. Назовите два вида хозяйственной деятельности, относящиеся к третичному сектору экономики.

а) _____ б) _____

1 p

30.3. Проанализируйте изменение занятости в первичном секторе экономики.

1 p

31. Приведите примеры положительного и отрицательного влияния глобализации на эстонское общество.

Положительное влияние: _____

1 p

Отрицательное влияние: _____

1 p

32. Какое сокращение обозначает Всемирную торговую организацию? Отметьте правильный ответ **X**-ом.

- | | | |
|----|--------------------------|-------|
| A. | ☐ | НАФТА |
| B. | ☐ | ЕС |
| C. | ☐ | АСЕАН |
| D. | ☐ | ВТО |
| E. | ☐ | ОПЕК |

1 p

33. Какое из перечисленных ниже государств не входит в Европейский Союз? Отметьте правильный ответ **X**-ом.

- | | | |
|----|--------------------------|-----------|
| A. | ☐ | Румыния |
| B. | ☐ | Австрия |
| C. | ☐ | Швейцария |
| D. | ☐ | Швеция |
| E. | ☐ | Словения |

1 p

34. Выберите из перечисленных фактов о Японии те три, которые показывают, что это высокоразвитая страна. Поясните, почему эти факты характеризуют высокий уровень развития Японии?

Численность населения 126 миллионов
98,5% населения японцы
Средняя ожидаемая продолжительность жизни 82 года

Лес покрывает 70% территории страны
Занятость в сельском хозяйстве 4,6%
ВВП на душу населения 34 300 USD

1-ый факт: _____ Пояснение: _____

2-ой факт: _____ Пояснение: _____

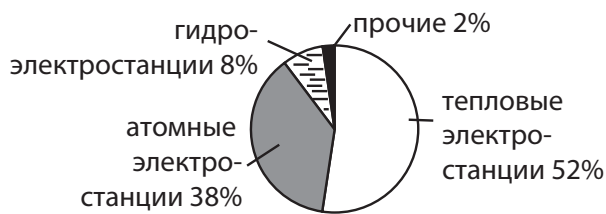
3-ий факт: _____ Пояснение: _____

3p

35.1. Проанализируйте слабые стороны производства электроэнергии в Японии.

По производству электроэнергии Япония занимает третье место в мире после США и Китая. Большую часть энергетических ресурсов Япония импортирует, так как собственные ресурсы покрывают только 18% потребности. Электроэнергию Япония не импортирует и не экспортирует.

Производство электроэнергии в Японии



Слабые стороны производства электроэнергии в Японии:

a) _____

b) _____

2p

35.2. Объясните, почему атомные электростанции имеют в Японии большое значение?

1p

36. Назовите три вида топлива, которые чаще всего используются на тепловых электростанциях.

a) _____ b) _____ c) _____

1p

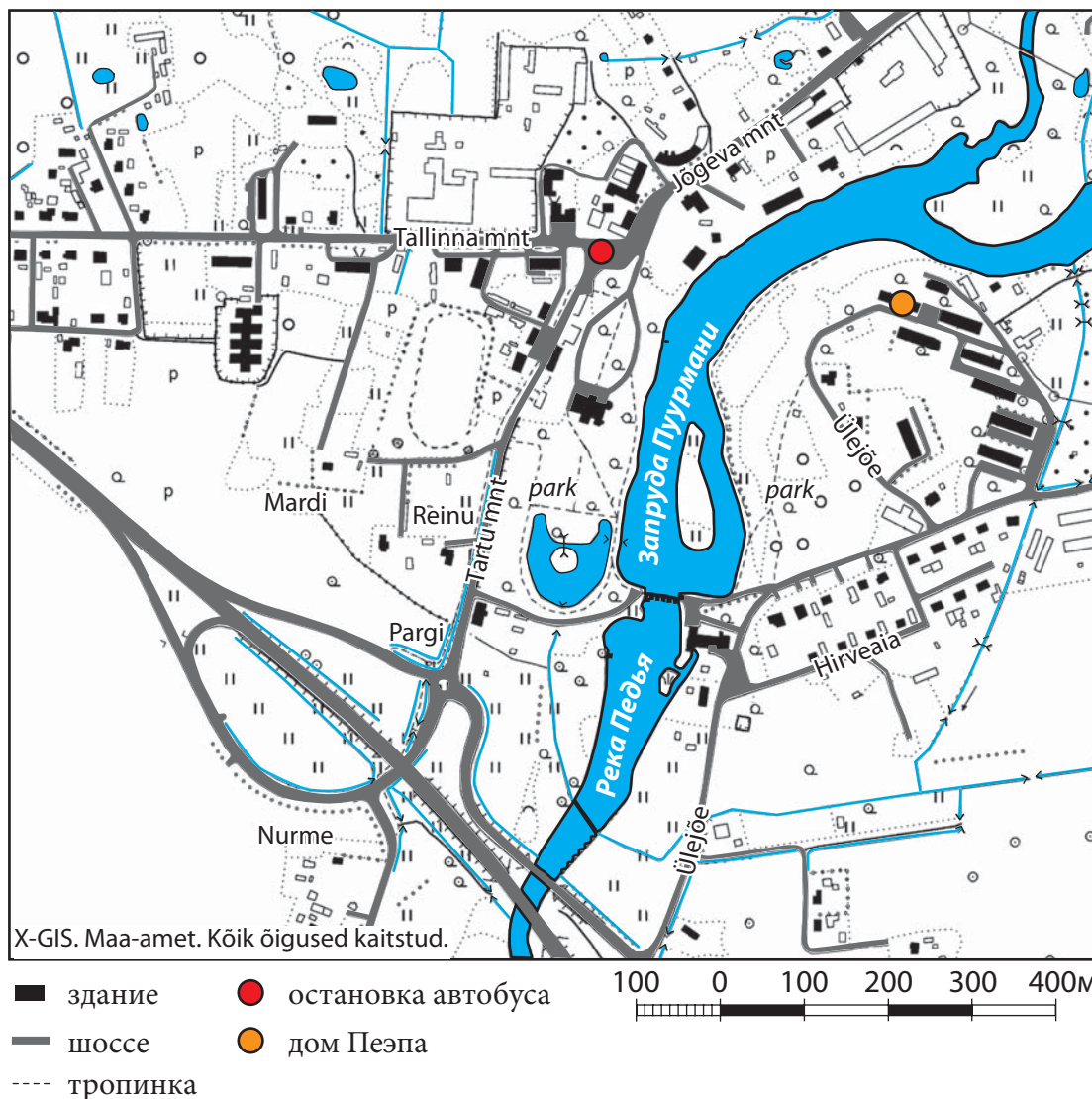
37. Охарактеризуйте влияние тепловых электростанций на окружающую среду.

a) _____

b) _____

2p

38. При ответе на следующие вопросы, используйте данные карты окрестностей Пуурмани.



38.1. Гимназия Пуурмани находится в главном здании бывшей мызы, примерно в 200 м к югу от остановки автобуса. Укажите на карте здание мызы буквой **М**.

1 p

38.2. Каково расстояние между домом Пеэпа и школой по прямой? Отметьте самый точный ответ **Х**-ом.

- | | | |
|----|----------------------|--------|
| A. | <input type="text"/> | 5 км |
| B. | <input type="text"/> | 100 м |
| C. | <input type="text"/> | 1,2 км |
| D. | <input type="text"/> | 0,4 км |

1 p

38.3. Каково расстояние между домом Пеэпа и школой, если пройти его пешком? Отметьте самый точный ответ **Х**-ом.

- | | | |
|----|----------------------|--------|
| A. | <input type="text"/> | 3 км |
| B. | <input type="text"/> | 2 км |
| C. | <input type="text"/> | 1 км |
| D. | <input type="text"/> | 0,5 км |

1 p

38.4. Укажите на карте направление течения реки Педья. Почему вы так решили? _____

1 p

38.5. С какой стороны света сделан этот снимок? Отметьте самый точный ответ **X**-ом.



- | | | |
|----|--------------------------|---------------|
| A. | ☐ | север |
| B. | ☐ | северо-восток |
| C. | ☐ | восток |
| D. | ☐ | юго-восток |
| E. | ☐ | юг |
| F. | ☐ | юго-запад |
| G. | ☐ | запад |
| H. | ☐ | северо-запад |

1 p

38.6. Таллиннский друг Пеэпа Кристо собирается приехать к нему в гости. Составьте, на основе карты, наиболее точное описание самого короткого пути от остановки автобуса до дома Пеэпа. Используйте в описании **стороны света, расстояния и ориентиры**, помогающие сохранять правильное направление.

3 p

39. Закончите предложения, объяснив упомянутые особенности влажных экваториальных лесов.

Если вырубить влажный экваториальный лес на большой территории, то он больше не восстановится, так как _____

1 p

Во влажном экваториальном лесу растет много эпифитов, так как _____

1 p

Почва под пышным пологом влажного экваториального леса неплодородна, так как

a) _____

b) _____

2 p

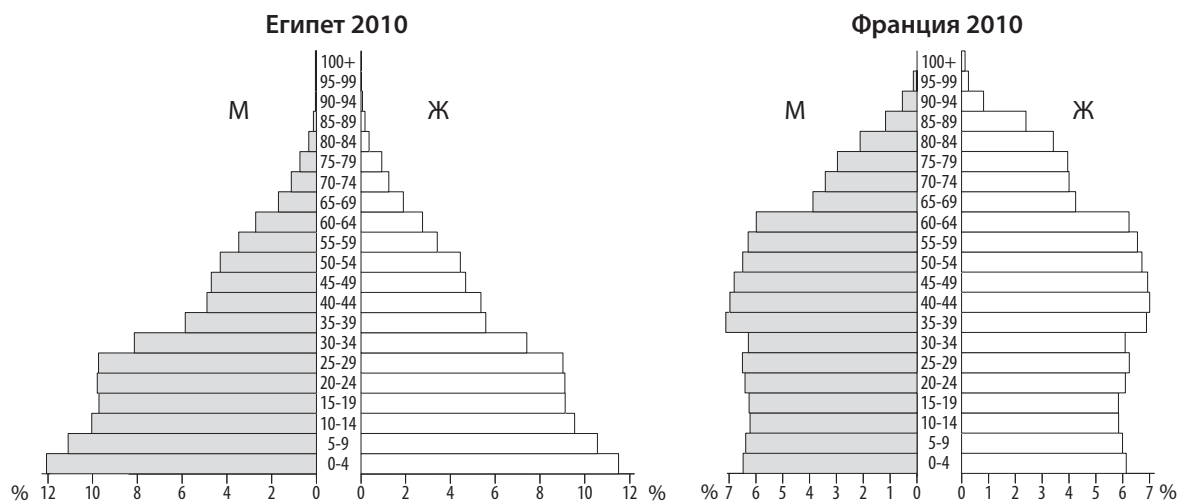
40. Назовите две страны, где растут влажные экваториальные леса.

a) _____

b) _____

2 p

41.1. Укажите два существенных различия в поло-возрастной структуре населения Египта и Франции, и объясните их причины.



1-ое различие: _____

Объяснение: _____

2-е различие: _____

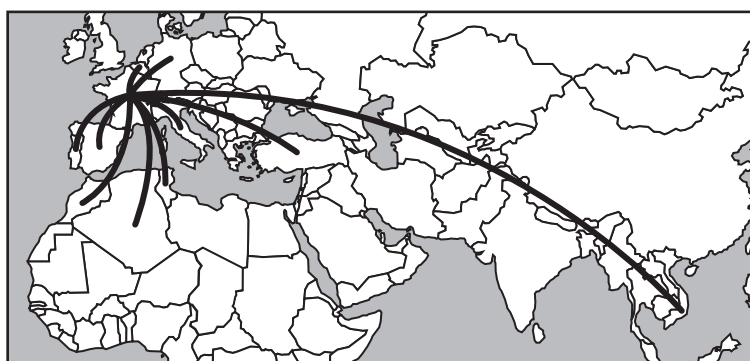
Объяснение: _____

2p

41.2. Приведите пример одной возможной проблемы, связанной с возрастной структурой населения Египта.

1p

42. На карте показаны страны, откуда во Францию прибывает больше всего мигрантов.



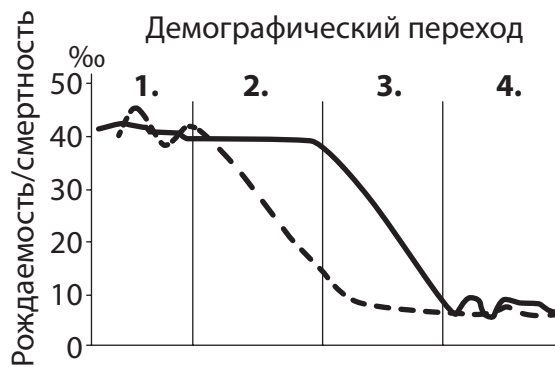
Почему миграция во Францию наиболее активна именно из этих стран?

a) _____

b) _____

2p

43.1. В 2011 г. в Камбодже рождаемость была 26‰ и смертность 8‰. На каком этапе демографического перехода находится Камбоджа? Отметьте самый точный ответ **X**-ом.



- A. ☐ 1-ый этап
 B. ☐ 2-ой этап
 C. ☐ 3-ий этап
 D. ☐ 4-ый этап

1 p

43.2. Каков был естественный прирост населения в Камбодже 2011 г.? Ответ: _____ ‰

1 p

43.3. Какова средняя ожидаемая продолжительность жизни в Камбодже? Отметьте самый точный ответ **X**-ом.

- A. ☐ 46 лет
 B. ☐ 63 года
 C. ☐ 82 года

1 p

43.4. В населении Камбоджи дети до 14 лет составляют 32%. Объясните, почему в населении Камбоджи велика доля детей?

1 p

44. Чем отличается урбанизация в развитых и развивающихся странах? Приведите два существенных различия.

a) _____

b) _____

2 p

45.1. Объясните, что такое научно-технологический парк (научный парк, технопарк).

1 p

45.2. Какие факторы следует учитывать при выборе места для технопарка?

a) _____

b) _____

2 p

- 46.** В таблице приведены данные по выпуску легковых машин (млн.) десятью крупнейшими производителями 2000–2010 гг.

2000		2006		2010	
1. Япония	8,4	1. Япония	9,8	1. Китай	13,9
2. США	5,5	2. Германия	5,4	2. Япония	8,3
3. Германия	5,1	3. Китай	5,2	3. Германия	5,6
4. Франция	2,9	4. США	4,4	4. Южная Корея	3,9
5. Южная Корея	2,6	5. Южная Корея	3,5	5. Бразилия	2,8
6. Испания	2,4	6. Франция	2,7	6. Индия	2,8
7. Великобритания	1,6	7. Бразилия	2,1	7. США	2,7
8. Канада	1,6	8. Испания	2,1	8. Франция	1,9
9. Италия	1,4	9. Индия	1,5	9. Испания	1,9
10. Бразилия	1,4	10. Великобритания	1,4	10. Мексика	1,4

Источник: OICA <http://oica.net/>

Какие изменения произошли в мировой автоиндустрии? Сделайте на основе таблицы два обобщения, и обоснуйте их.

- a) _____ 2 p
- b) _____

Обоснование: _____ 2 p

- 47.** Приведите два примера того, как рост количества автомобилей влияет **на природу**.

- a) _____
- b) _____ 2 p

- 48.** Выберите в перечне сырье, главными поставщиками которого являются указанные здесь страны. Отметьте правильный ответ **X**-ом.

1. Саудовская Аравия	A.	☐	древесина	1 p
2. Россия	B.	☐	нефть	
3. Иран	C.	☐	каменный уголь	
4. Объединенные Арабские Эмираты	D.	☐	боксит	
5. Норвегия	E.	☐	железная руда	
6. Кувейт				

49. Прочтите информацию об экологическом сельском хозяйстве и сделайте выводы о том, как оно способствует охране окружающей среды.

В экологическом сельском хозяйстве качество продукции обеспечивается соблюдением строгих требований.

- Пашне дают отдохнуть и чередуют культуры, например, посадка в отдельные годы бобовых или картофеля вместо зерновых препятствует распространению сорняков и вредителей.
- Не используются химические средства защиты растений и искусственные удобрения.
- Выбираются устойчивые к болезням и приспособленные к местному климату породы животных и сорта растений.
- В животноводстве большая роль отводится природным пастбищам. Число животных должно соответствовать площади пастбища.
- Для сохранения местообитаний диких животных в полях оставляют одиночные деревья или группы деревьев.

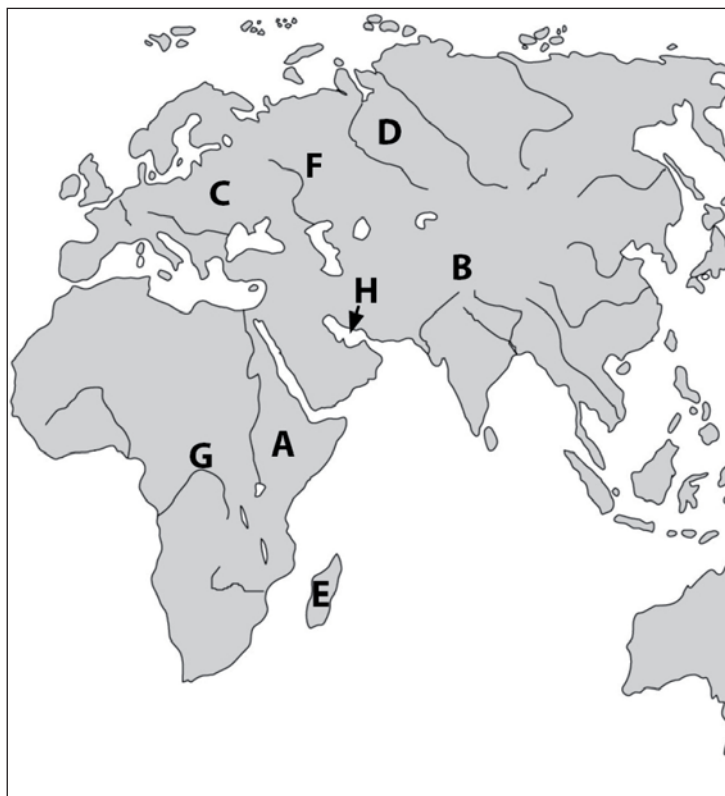
Экологическое сельское хозяйство способствует сохранению окружающей среды, так как

a) _____

b) _____

2 p

50. Напишите на соответствующие строки названия объектов, отмеченных на карте буквами **A–H**.



- A) _____ нагорье 0,5 p
- B) _____ нагорье 0,5 p
- C) _____ равнина 0,5 p
- D) _____ равнина 0,5 p
- E) _____ остров 0,5 p
- F) _____ река 0,5 p
- G) _____ река 0,5 p
- H) _____ залив 0,5 p

51. При ответе на следующие вопросы опирайтесь на приведенную здесь информацию об Аральском море и Узбекистане.

Узбекистан – это страна в Средней Азии, где лето долгое жаркое и сухое, а зима короткая, прохладная и малоснежная. Важнейшая полевая культура Узбекистана – хлопчатник, который выращивается на орошаемых землях.

Пятьдесят лет назад Аральское море было четвертым по величине озером мира. В 60-ых годах прошлого века воды Амударьи и Сырдарьи стали использовать для орошения полей хлопчатника. Сегодня на месте богатого рыбой озера осталась плоская солончаковая пустыня. Ветер разносит ее поверхности по окрестностям сотни тонн соли, песка и скопившихся на дне бывшего озера ядовитых веществ. В результате в Приаралье воздух, вода и грунт загрязнены, и местные жители болеют чаще, чем в других местах.



Характеристики Аральского моря 1950—2010



Береговая линия Арала в 1960–2003 гг.

Год	Приток речной воды в Арал за год (км³)	Объем Арала (км³)	Соленость Арала (г/л)	Орошаемые земли (млн га)	Расход воды на орошение (км³)
1950	63	1083	9	4,3	39,1
1960	56	951	10	5,0	60,6
1970	43	628	15	5,5	91,6
1980	17	329	23	5,8	116,9
1990	4	282	30	6,8	112,7
2000	3	181	45	...	105,0
2010	...	124	70	...	...

... данные отсутствуют

51.1. Охарактеризуйте размещение полей хлопчатника в Узбекистане.

1 р

51.2. Период вегетации продолжается в Узбекистане до 110 дней, а в Эстонии обычно 170–180 дней. Почему период вегетации в Узбекистане короче, чем в Эстонии?

1 р

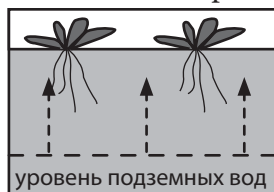
51.3. Объясните, опираясь на данные таблицы, почему соленость воды Арала изменилась?

2 р

51.4. Проанализируйте связь между площадью орошаемых земель и расходом воды на орошение.

1 p

51.5. В Узбекистане 50% орошаемых земель засолены. Объясните с помощью рисунка, как может произойти засоление почвы.



2 p

51.6. К каким социальным последствиям для Аральского региона привели или могут привести эти изменения?

a) _____

b) _____

2 p

51.7. Назовите на основе данных таблицы государство, в котором производство хлопка наиболее эффективно.

Крупнейшие мировые экспортеры хлопка в 2009 г.

Экспорт Узбекистана млн. \$

Государство	Площадь посадок (млн. га)	Урожай (млн. тонн)	Урожайность (т/га)	Экспорт (мрд. \$)
Индия	10,3	12,2	1,2	3,2
Китай	5,0	19,1	3,9	9,6
США	3,1	6,3	2,0	4,9
Пакистан	3,1	6,3	2,0	3,2
Узбекистан	1,3	3,4	2,6	0,5

Год	Экспорт хлопка	Весь экспорт
2006	1400	5400
2007	1400	6500
2008	800	7200
2009	550	5300
2010	1400	6800

Наиболее эффективно хлопок производят _____

1 p

Почему вы так решили? _____

1 p

51.8. В каком году доля хлопка в экспорте Узбекистана была наибольшей? _____

1 p

51.9. Более 75% узбекского хлопка экспортируется. Проанализируйте влияние следующих факторов на экспорт узбекского хлопка.

США и Китай поддерживают своих производителей хлопка, а Узбекистан нет.

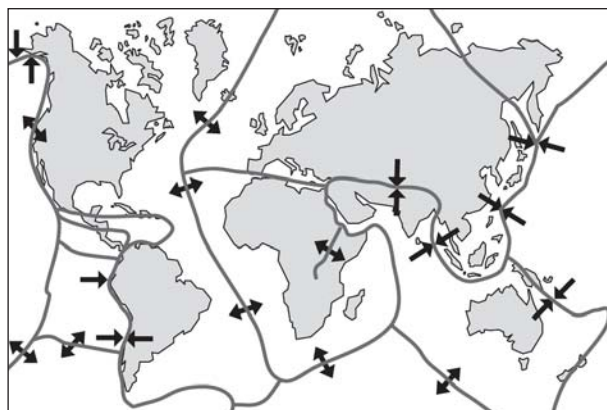
1 p

В Пакистане, экспортирующем хлопок, в 2010 г. были катастрофические наводнения.

1 p

52. Ответьте на вопросы, опираясь на теорию тектоники плит и информацию рисунка.

52.1. Где складчатые горы образовались в результате столкновения материковой и океанической плит? Отметьте правильный ответ **X**-ом.



- A. ☐ Исландия
 B. ☐ восточное побережье Южной Америки
 C. ☐ западное побережье Южной Америки 1 p
 D. ☐ Гималаи
 E. ☐ Восточная Африка

23.2. Отметьте это место на карте цифрой **1**. 0,5 p

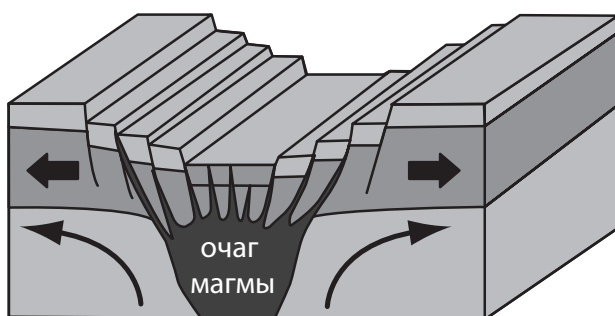
— границы литосферных плит
 ➔ направление движения литосферных плит

52.3. Где образовался глубоководный жёлоб? Отметьте правильный ответ **X**-ом.

- A. ☐ восточное побережье Южной Америки
 B. ☐ середина Атлантического океана
 C. ☐ западное побережье Суматры 1 p
 D. ☐ западное побережье Японии
 E. ☐ восточное побережье Африки

52.4. Отметьте это место на карте цифрой **2**. 0,5 p

52.5. Геологический разрез какого места показан на рисунке? Отметьте правильный ответ **X**-ом.



- A. ☐ Гималаи
 B. ☐ восточное побережье Японии
 C. ☐ Анды 1 p
 D. ☐ рифтовый пояс Восточной Африки
 E. ☐ западное побережье Австралии

52.6. Выберите из списка три подходящих термина, и охарактеризуйте с их помощью геологические процессы, которые показаны на рисунке.

складкообразование, разлом, горячая точка, материковая земная кора,
 океаническая земная кора, глубоководный жёлоб, континентальный рифт

2 p

53. Какие факторы и как способствовали этому обвалу?



a) _____

b) _____

c) _____

3 p

Обвал глинта на острове Вяйке-Пакри
в Северной Эстонии

54. В таблице дано описание трех почвенных процессов. Найдите в списке процессов их названия, и впишите соответствующие буквы в таблицу.

Описание почвенного процесса	Почвенный процесс (буква)
Почвообразовательный процесс, в ходе которого из остатков растений формируется плодородный горизонт.	
Образование в почвенном профиле синеватых пятен при избыточном увлажнении и недостатке кислорода.	
Растворение минеральной части почвы под влиянием кислот и перенос образовавшихся соединений в более глубокие слои почвы.	

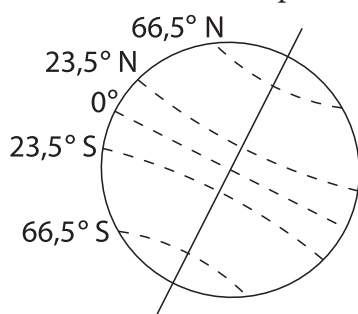
1 p

1 p

1 p

Процессы: **A)** опустынивание, **B)** оподзоливание, **C)** оглеение, **D)** закарстовывание, **E)** эрозия, **F)** накопление гумуса

55.1. На какой широте солнце бывает два раза в год в зените? Отметьте правильный ответ **X**-ом.



A. ☐ 50° N

B. ☐ 25° N

C. ☐ 14° N

D. ☐ 40° S

E. ☐ 60° S

1 p

55.2. Как называется линия 66,5° S? _____

1 p

55.3. Почему Земля нагревается неравномерно?

a) _____

b) _____

2 p

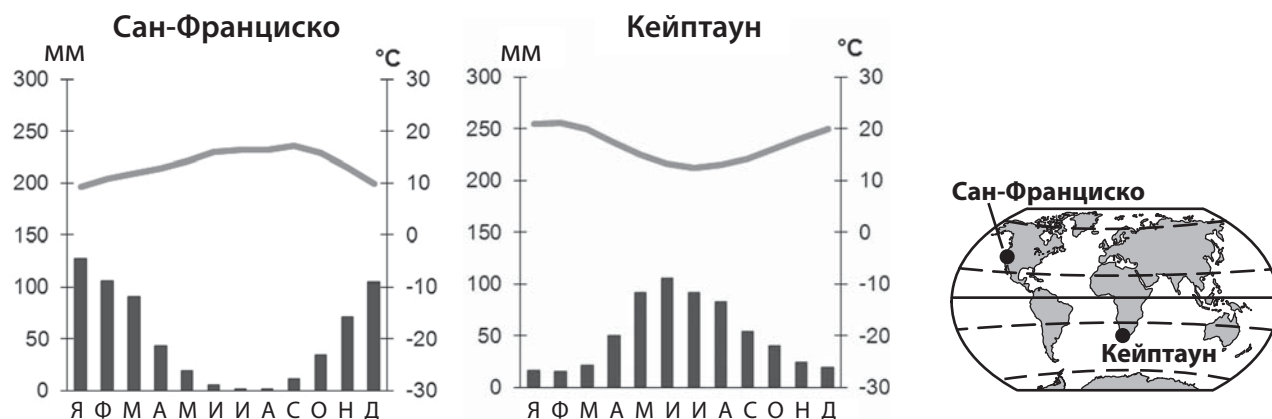
56. На Земле бывали периоды с более холодным и более теплым, чем сейчас, климатом. Назовите два природных фактора, которые влияют на климат Земли.

a) _____

b) _____

2 p

57. В чём сходство климата Сан-Франциско и Кейптауна?

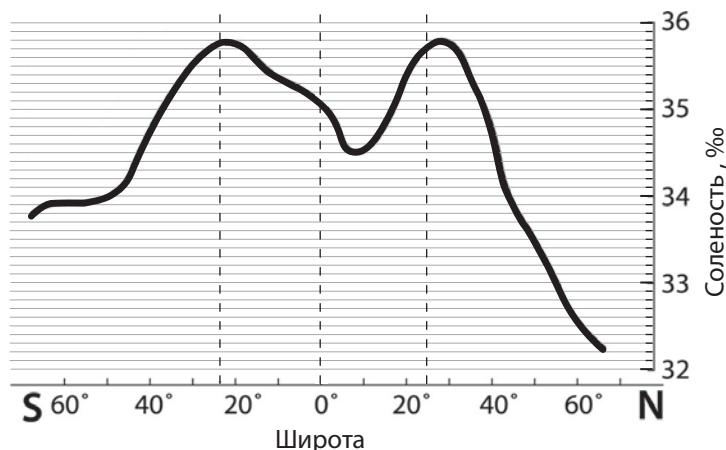


Укажите три существенных сходства.

- a) _____
- b) _____ 3 p
- c) _____

Объясните причины сходства климата Сан-Франциско и Кейптауна. _____ 1 p

58. Соленость воды в Мировом океане



58.1. Какова соленость воды Мирового океана на экваторе? _____ 0,5 p

58.2. Какова соленость воды Мирового океана на линиях тропиков? _____ 0,5 p

58.3. Объясните причины различия.

_____ 1 p

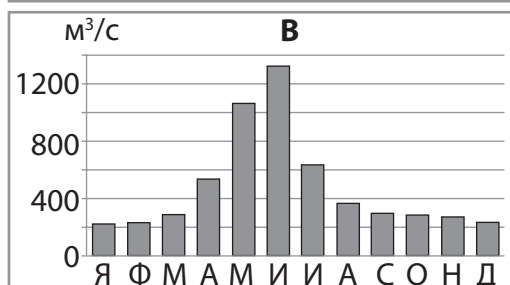
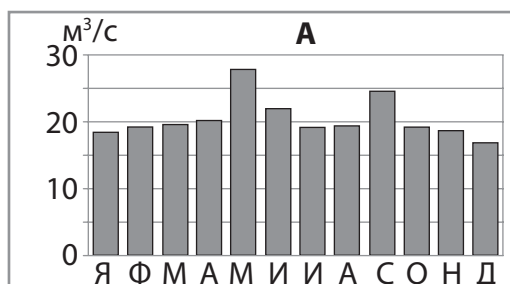
58.4. Почему в полярных областях вода более пресная, чем в среднем в Мировом океане?

_____ 1 p

59. При ответе на вопросы пользуйтесь информацией о реке Колорадо, данной в тексте и на рисунках.

На реке Колорадо сооружено несколько водохранилищ. Озеро Мид, образовавшееся перед плотиной Гувера, одно из крупнейших водохранилищ мира – длина его береговой линии превышает 1000 км. Это озеро расположено в субтропическом климате, в пустыне Мохаве, где среднегодовое количество осадков 110 мм и 133 дня в году температура воздуха не опускается ниже 32° С.

Плотина Гувера была создана для производства электроэнергии, орошения полей и снабжения водой городов Лос-Анжелес, Сан-Диего и Лас-Вегас.



59.1. Какая диаграмма (А или В) характеризует годовые колебания стока реки Колорадо в Лис Ферри, и какая в Юма. Обоснуйте свое решение.

Сток Колорадо в Лис Ферри характеризует диаграмма _____, так как _____

1 p

Сток Колорадо в Юма характеризует диаграмма _____, так как _____

1 p

59.2. Обоснуйте следующие утверждения.

Создание водохранилища Мид в пустыне Мохаве гораздо больше способствует потере воды, чем если бы водохранилище такого же размера было создано в умеренном поясе.

1 p

В каньоне Колорадо открывается история Земли.



Колорадо прорезала в осадочных породах грандиозный каньон

1 p