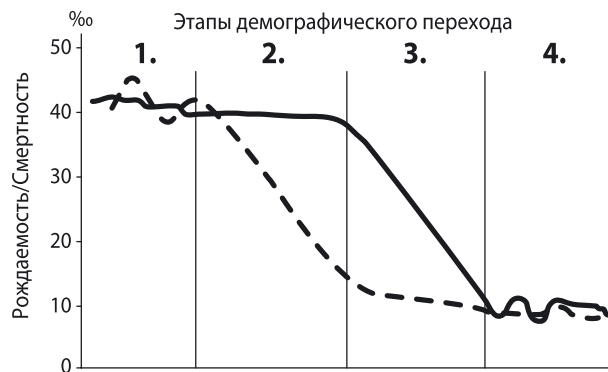


1. Ответьте на помещенные ниже вопросы, исходя из данных таблицы и графика.

**Демографические показатели
Италии за 2006 г.**

Доля в населении детей до 15 лет	14%
Доля в населении людей старше 65 лет	18%
Рождаемость	9‰
Смертность	10‰
Средняя продолжительность жизни (мужчины/женщины)	77/83



1.1. Определите, на основе данных таблицы и рисунка, на каком этапе находится население Италии? Отметьте правильный ответ **X**-ом.

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

1 p

1.2. Как повлиял естественный прирост на численность населения Италии в 2006 г?

1 p

1.3. На каком этапе демографического перехода численность населения растет быстрее всего и преимущественно за счет снижения смертности? Отметьте правильный ответ **X**-ом.

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

1 p

1.4. На каком этапе демографического перехода находится Эстония? Отметьте правильный ответ **X**-ом.

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

1 p

- 2.** Демографическая ситуация в Эстонии породила ряд проблем, которые правительство пытается решить средствами демографической политики. Приведите примеры двух проблем и средств их решения.

Проблемы, связанные с демографической ситуацией	Средство решения проблемы
1.	
2.	

2 p

- 3.1.** Назовите две причины, по которым население городов Индии и Китая растет гораздо быстрее, чем население городов Европы.

1) _____

2) _____

2 p

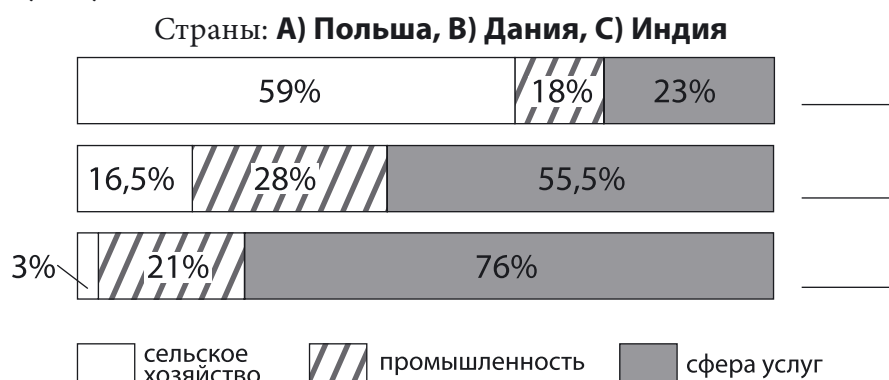
- 3.2.** Назовите характерные проблемы больших городов Индии и Китая, которых нет в городах Европы, и объясните причины их возникновения.

1) _____

2) _____

2 p

- 4.1.** На рисунке показана структура занятости трудоспособного населения в трех странах. Выберите в списке подходящую страну, и напишите стоящую перед ней букву на соответствующую линию.



1,5 p

- 4.2.** Выберите одну из этих стран и обоснуйте структуру занятости населения в этой стране.

Страна _____

1 p

5.1. Напишите, на соответствующих линиях, названия стран и столиц, отмеченных на карте буквами **A-G**.



Члены ЕС

A) (страна) _____

B) (страна) _____

C) (страна) _____

D) (страна) _____ 3,5 p

E) (столица) _____

F) (столица) _____

G) (столица) _____

5.2. На карте остались неотмеченными три государства, входящие в Европейский Союз. Напишите их названия в соответствующие места на карте. 3 p

5.3. Почему Турция заинтересована во вступлении в ЕС?

1) _____

2) _____ 2 p

6. Объясните, как приведенные ниже явления связаны с глобализацией.

Заболевание людей свиным и птичьим гриппом во многих странах. _____

1 p

В Эстонии существенно снизилась занятость в текстильной и швейной промышленности. _____

1 p

7. Ответьте на вопросы, пользуясь содержащейся в тексте информацией.

Согласно оценкам, на острове Сахалин и окружающем морском шельфе столько же нефти, сколько в британских, норвежских и голландских водах Северного моря вместе взятых. Остров принадлежит России и находится по соседству с крупными потребителями энергии – Китаем, Японией и Южной Кореей. Россия добывает нефть из месторождений, расположенных на острове, тогда как добыче нефти со дна моря препятствуют высокая стоимость и технические трудности. В связи с этим к добыче нефти со дна Охотского моря привлечены многие международные фирмы.



Расположенные в Охотском море нефтяные платформы должны противостоять натиску льда, частым землетрясениям и тайфунам. В районе нефтяных сооружений извлечены 900 проржавевших бомб. В связи с озабоченностью состоянием природной среды, прежде всего популяций лососей и серых китов, нефтяные компании стали объектом критики защитников природы. Перемещение подводного нефтепровода в сторону от пути миграции китов обошлось в 300 млн. долларов. До сих пор нет плана действий на случай возможного подледного нефтяного загрязнения.

7.1. Сравните условия, влияющие на добычу нефти, в области Сахалина и в Северном море.

- 1) _____

- 2) _____

- 3) _____

- 4) _____

4 p

7.2. Почему нецелесообразно строить на Сахалине работающие на местных нефтепродуктах электростанции для экспорта электроэнергии в Китай, Японию и Южную Корею?

- _____

1 p

7.3. Коренные жители Сахалина неоднократно выступали с протестом против прокладки трубопроводов. Почему прокладка трубопроводов вызывает недовольство коренных жителей?

- 1) _____
- 2) _____

2 p

8. Назовите одно экономическое преимущество и один недостаток транспортировки нефти по трубам, в сравнении с перевозкой ее танкерами.

Преимущество: _____

1 p

Недостаток: _____

1 p

9. Приведите два аргумента за и два аргумента против утверждения:
“В Эстонии целесообразно строительство атомной электростанции.”

За:
a) _____
b) _____ 2 p

Против:
a) _____
b) _____ 2 p

10. При выборе места для научно-технологического парка учитывается следующее:

- наличие университета или исследовательского института хорошего уровня.
- наличие хорошо работающей инфраструктуры.
- наличие в регионе фирм высоких технологий.

10.1. Почему важно, чтобы научно-технологический парк располагался вблизи университета или исследовательского института?

_____ 1 p

10.2. В чем проявляется хорошая работа инфраструктуры? Укажите два аспекта.

1) _____

2) _____ 2 p

10.3. Почему важно, чтобы научно-технологический парк и фирмы высоких технологий располагались рядом?

_____ 1 p

11. Напишите названия стран, обозначенных на карте буквами **A–F**, на соответствующие линии. 3 p



A) _____

B) _____

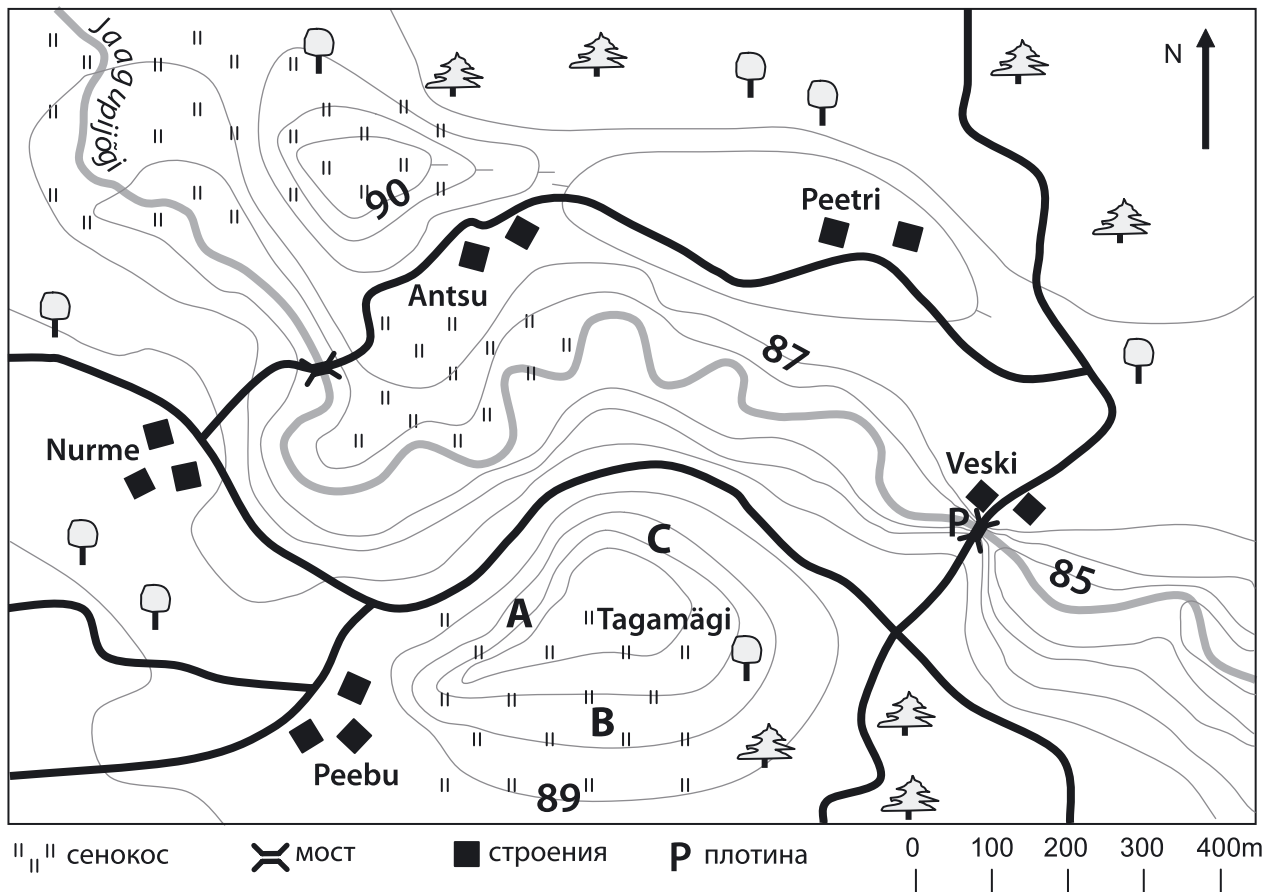
C) _____

D) _____

E) _____

F) _____

12. Для ответа на приведенные ниже вопросы используйте информацию карты.



12.1. Каков высотный промежуток между горизонталями карты? _____ 1 p

12.2. Отметьте самое низкое место на карте буквой **Н**. _____ 1 p

12.3. Хозяин хутора Вески (Veski) собирается восстановить старую плотину (**Р**) на реке Яагури (Jaaguri). После восстановления плотины, вода выше по реке поднимется на два метра. Заштрихуйте на рисунке территорию, которая после восстановления плотины будет залита водой. _____ 2 p

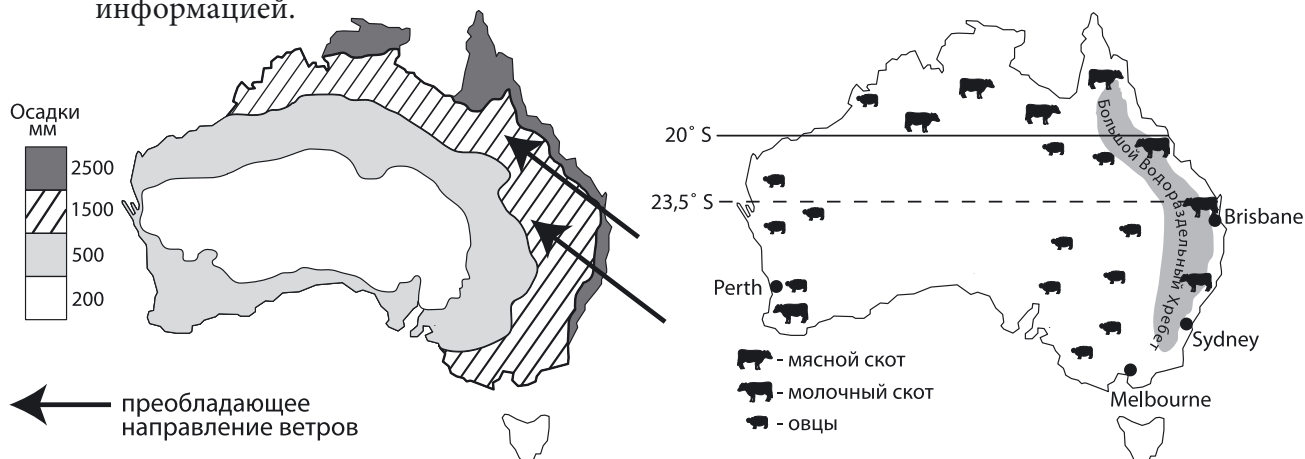
12.4. Какие проблемы могут возникнуть в результате запруживания реки плотиной?

1) _____
 2) _____ 2 p

12.5. Хозяин хутора Пеэбу (Peebu) собирается устроить плантацию клубники. Какое из трех мест (**А**, **В** или **С**) больше всего для этого подходит? Обоснуйте ответ.

Наиболее подходящее место _____, так как _____ 2 p

13. Для ответа на приведенные ниже вопросы пользуйтесь имеющейся на картах Австралии информацией.



13.1. Почему на восточном побережье Австралии выпадает больше осадков, чем на западном?

- 1) _____
- 2) _____

2 p

13.2. Почему сельскохозяйственное производство сконцентрировано в Австралии на окраинах материка?

1 p

13.3. Дайте обоснование размещению овцеводства и скотоводства в Австралии.

Овцеводство: _____

1 p

Скотоводство: _____

1 p

13.4. Австралия экспортирует 97% произведенной здесь шерсти. Ее доля в мировом экспорте шерсти составляет 35%. Укажите существенный фактор, позволивший Австралии стать крупнейшим в мире производителем шерсти.

1 p

14. Правильны ли утверждения? Отметьте ваше решение в соответствующем столбце **X**-ом.

- А. Для Европы типичными формами ведения сельского хозяйства являются ранчо и экстенсивные зерновые фермы.
- В. Для предотвращения эрозии в сельском хозяйстве ограничивается использование минеральных удобрений и пестицидов.
- С. Наиболее важные в мире районы рыболовства находятся в прибрежных морях.

Да	Нет
☐	☐
☐	☐
☐	☐

3 p

15. В таблице представлены данные о запасах леса и их использовании в трех странах.

Страна	Облесенность %	Доля древесины и древесной продукции в экспорте %	Доля мебели и деревянных построек в экспорте %	Доля бумаги в экспорте %
A	81	8,4	0,005	0
B	69	4,3	1,0	13,6
C	48	22,0	3,8	1,3

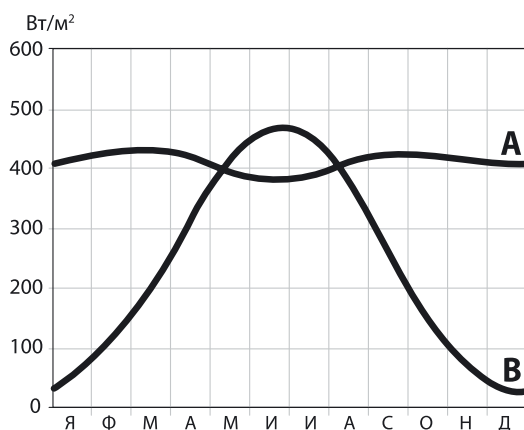
Какая из трех стран (**A**, **B** или **C**) использует свои запасы леса экономически наиболее рационально? Обоснуйте ответ.

_____ 2 p

16. Почему Земля нагревается неравномерно?

- 1) _____ 2 p
- 2) _____

17. На рисунке показано изменение интенсивности солнечного излучения в течение года на широтах 0° и 60° с.ш.



17.1. Соедините широту с соответствующей линией на графике (**A** или **B**).

Широту 0° характеризует линия _____.

60° с.ш. характеризует линия _____.

1 p

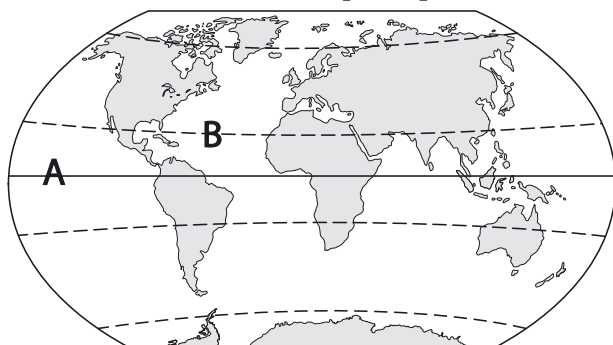
17.2. В какие месяцы разница в солнечном излучении на этих двух широтах наиболее велика? _____ 1 p

Объясните, почему. _____ 1 p

18. Под влиянием каких явлений происходит теплообмен между различными областями Земли?

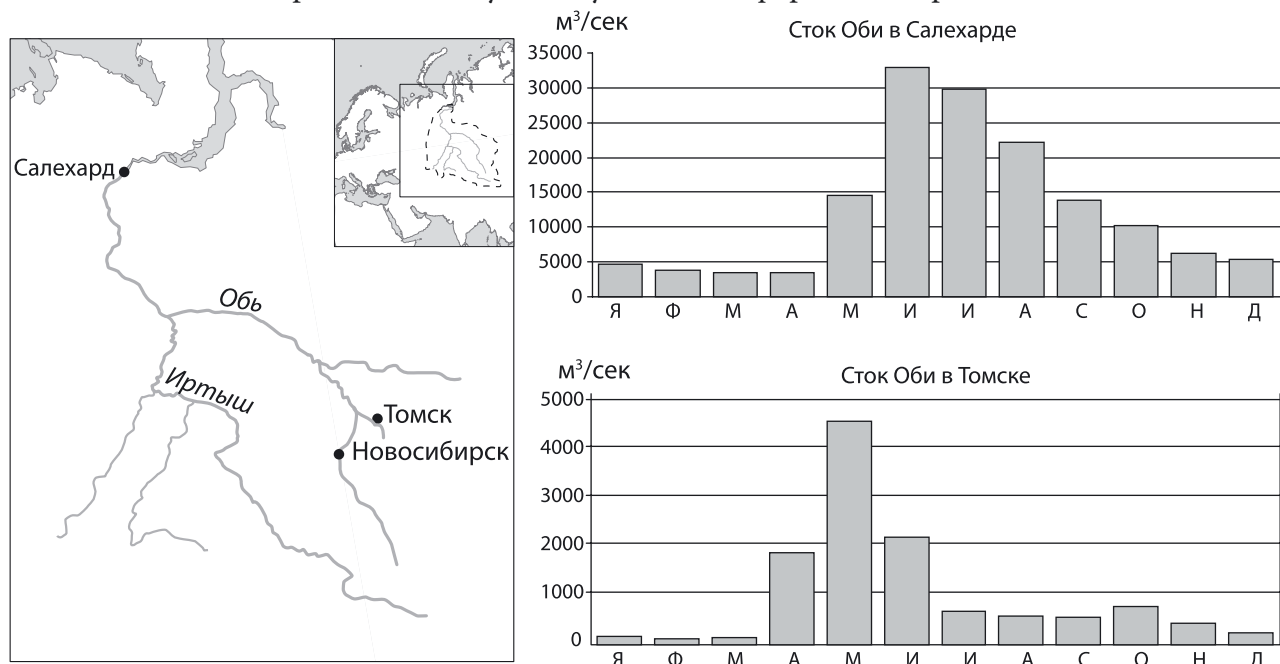
- 1) _____ 2) _____ 2 p

19. Почему в районе **A** вода Мирового океана более пресная, чем в районе **B**? Поясните влияние основных факторов на солёность воды в обоих районах.



_____ 2 p

20. Ответьте на вопросы, используя данную здесь информацию о реке Обь.



Западно-Сибирская равнина – одна из крупнейших равнин мира. Значительная часть ее территории находится в зоне вечной мерзлоты. По равнине протекает Обь – одна из самых протяженных и полноводных рек мира. От Новосибирска до устья Оби 3000 км. На этом протяжении рельеф понижается всего на 90 метров, поэтому скорость течения реки лишь 0,5 м в секунду. Обь течет с юга на север через несколько климатических поясов. В верхнем течении река освобождается ото льда рано, и период половодья приходится на апрель. В нижнем течении река находится в это время еще подо льдом. Ледяной покров тает там в мае-июне. В Новосибирске на Оби создано водохранилище.

20.1. Сравните сток Оби в течение года в Томске и Салехарде. Укажите два различия и объясните их причины.

Различие 1: _____

Причина: _____

Различие 2: _____

Причина: _____

4 p

20.2. Почему в среднем и нижнем течении Оби весной бывают обширные наводнения? Объясните влияние двух факторов.

1) _____

2) _____

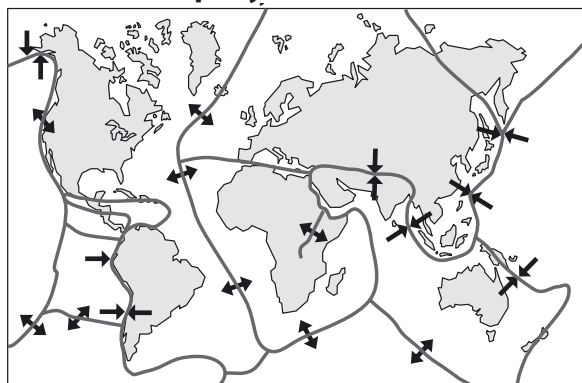
2 p

20. Приведите пример воздействия водохранилища на водный режим реки.

1 p

22. Ответьте на вопросы, исходя из информации рисунков. На рисунках показаны литосферные плиты и окраина океанической плиты в районе Японии.

рисунок А



— границы плит ➔ направление движения плит

рисунок В



22.1. Укажите на **рисунке В** направление движения Евразийской и Тихоокеанской плит. 1 p

22.2. Отметьте на **рисунке В** X-ом область, в которой образовался глубоководный жёлоб. 1 p

22.3. Как связано возникновение Японских островов с движением литосферных плит? Объясните поподробнее.

2 p

22.4. Чем отличается происхождение острова Исландия от происхождения Японских островов?

1 p

22.5. Объясните, исходя из теории тектоники литосферных плит, почему материки дрейфуют?

2 p

23. Объясните на двух примерах роль выветривания в природе.

- 1) _____
 - 2) _____
-
- 2 p

24. Приведите один пример проявления выветривания в городской среде.

1 p

25.1. Для какой природной зоны типична изображенная на рисунке почва? Отметьте правильный ответ **X**-ом.



- | | | |
|----|--------------------------|----------------------|
| A. | ☐ | для дождевых лесов |
| B. | ☐ | для смешанных лесов |
| C. | ☐ | для хвойных лесов |
| D. | ☐ | для лиственных лесов |
| E. | ☐ | для тундры |

1 p

25.2. Правильны ли следующие утверждения по отношению к показанной на рисунке почве?

Утверждение: В показанной на рисунке почве химическое выветривание преобладает над физическим.

Решение: *да/нет*

На основе чего вы так решили?

1,5 p

Утверждение: Показанная на рисунке почва плодородна.

Решение: *да/нет*

На основе чего вы так решили?

1,5 p

26. Приведите два примера глобального влияния человеческой деятельности на биосферу.

1) _____

2) _____

2 p

27.1. Объясните, в чем состоит парниковый эффект.

2 p

27.2. Почему парниковый эффект важен?

1 p