

V-й этап дистанционных учебных смен по учебному предмету «География»

Уважаемые участники смены!

Вам предлагаются для выполнения задания по учебному предмету «География».

Перед выполнением заданий **внимательно** ознакомьтесь с данной инструкцией по проведению V-го этапа учебных смен по учебному предмету «География».

Инструкция по проведению V-го этапа учебных смен по учебному предмету «География» в 2025/2026 учебном году

1. Скачать файлы:

- 1) ЗАДАНИЯ География V-й этап 2025–2026;
- 2) БЛАНК ответов География V-й этап 2025–2026;
- 3) Карточка участника География V-й этап 2025–2026.

2. Заполнить в электронном виде карточку участника в MS Excel и сохранить ее с **названием по следующей схеме**: Номер смены_Фамилия_Инициалы_Наименование населённого пункта (например, «5_Белов_АИ_Барановичи»).

3. **Распечатать** файл «БЛАНК ответов География V-й этап 2025–2026» и заполнить **от руки** сведения об участнике. Поставить собственноручную подпись, подтверждающую **согласие на обработку персональных данных и самостоятельность выполнения заданий**.

4. Внести **разборчиво от руки** свои ответы на вопросы ЗАДАНИЙ в БЛАНК ответов: напротив номера вопроса необходимо указать ответ в виде буквы (А, Б, В или Г), сочетания цифр и букв (1А2Б3В4Г), цифрового значения с единицами измерения или вписать ответ на вопросы открытого типа. Выполнив правильно все задания учебной смены максимально можно получить до 45 баллов.

5. Отсканировать/сфотографировать заполненный БЛАНК ответов и сохранить его в файле формата *.pdf, состоящий из **одной** страницы. **Название данного файла должно совпадать с названием карточки** (см. п. 2).

6. Выслать файлы **карточки** участника (см. п. 2) и **БЛАНКА** ответов (см. п. 5) на электронный адрес geo.smena@mail.ru в период с **10:00 16 февраля 2026 г. до 18:00 22 февраля 2026 г.** по минскому времени.

Требования к высылаемым файлам и письму:

1. В **теме** письма **ОБЯЗАТЕЛЬНО** продублировать название карточки участника (например, «5_Белов_АИ_Барановичи», «5_Иванов_ИА_Барановичи_учитель»).

2. Количество прикрепляемых к письму файлов – 2 (два): заполненные **карточка участника** и **БЛАНК ответов** (педагогические работники добавляют к названию файлов слово «учитель»). Внесение корректив в форму БЛАНКА ответов и карточки участника **не допускается**. В файл «Карточка участника» вносится полная, корректная текстовая информация об участнике. Записи в БЛАНКЕ ответов выполняются от руки **разборчиво** ручкой тёмного цвета. Исправления **не допускаются**. **Формат файла карточки участника** – только *.xlsx, **БЛАНКА ответов** – только *.pdf.

3. Если **учреждение образования** представлено несколькими участниками – их карточки и бланки ответов высылаются **одним письмом** (тема письма – название УО).

РАБОТЫ, НЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯМ, НЕ ПРИНИМАЮТСЯ!

В ходе работы соблюдайте требования инструкции!

Желаем успехов в выполнении заданий!

**Задания V-го этапа дистанционных учебных смен
по учебному предмету «География» в 2025/2026 учебном году**

1. Эта осадочная мелкообломочная порода, которая в сухом состоянии может казаться достаточно прочной, но при насыщении водой и динамическом воздействии (например, вибрации) резко теряет прочность и переходит в текучее состояние, становясь причиной оползней и разрушений. О какой породе идёт речь? (1 балл)



- А) Алевролит;
- Б) Глина;
- В) Песок;
- Г) Супесь.

2. Подземные воды, просачиваясь через толщу горных пород, растворяют некоторые минералы. Это напрямую влияет на их химический состав и создаёт проблему, с которой люди часто сталкиваются в быту. Как называется это свойство воды, вызванное растворением данных пород, проявление которого мы видим на изображении? (1 балл)



- А) Жесткость воды;
- Б) Минерализация воды;
- В) Окисляемость воды;
- Г) Щелочность воды.

3. При бурении на воду иногда вскрывают водоносный горизонт, заключённый между двумя водоупорными пластами. Вода из такого горизонта может подниматься по скважине выше его кровли и даже фонтанировать на поверхности. Как называется такой тип подземных вод? (1 балл)



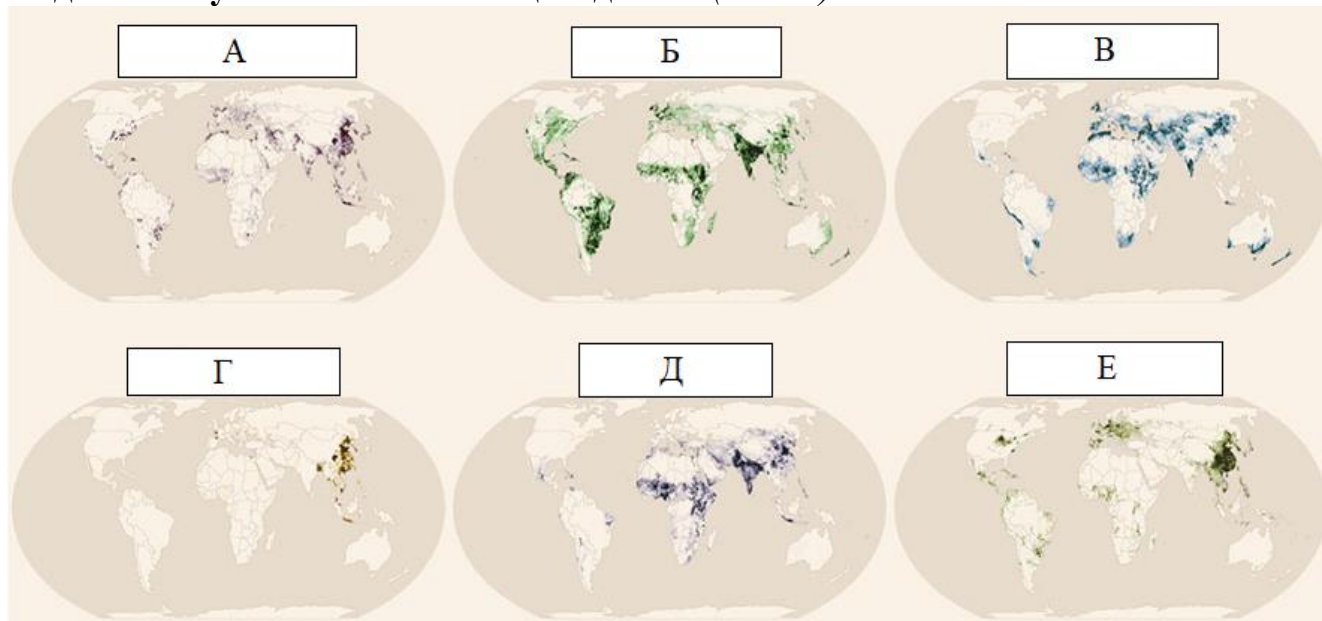
- А) Артезианские воды;
- Б) Верховодка;
- В) Грунтовые воды;
- Г) Инфильтрационные воды.

4. Кто руководил работами, результаты которых отображены на картосхеме? (1 балл)



- А) И.И.Жилинский;
- Б) В.Я.Струве;
- В) К.И.Теннер;
- Г) И.И.Ходько.

5. На рисунках представлено мировое распространение некоторых подотраслей животноводства на основе плотности поголовья сельскохозяйственного скота. Под какой буквой показано овцеводство? (1 балл)

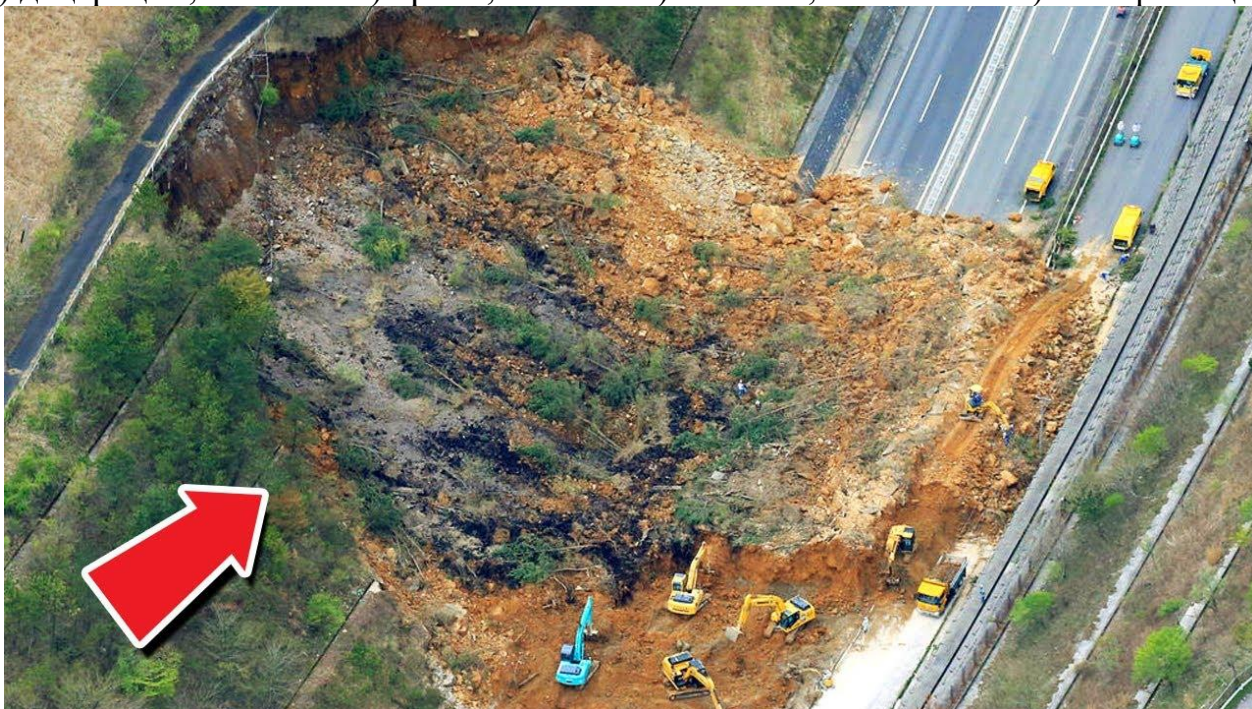


6. Относительная влажность воздуха в помещении размерами $8 \times 10 \times 2,5$ м при температуре 20°C составила 72 %. Определите вес содержащейся в нем влаги, если максимальная влажность при указанной температуре воздуха составляет $17,3 \text{ г/м}^3$. Ответ укажите в килограммах с округлением до десятых. (2 балла)

Ваш ответ: _____.

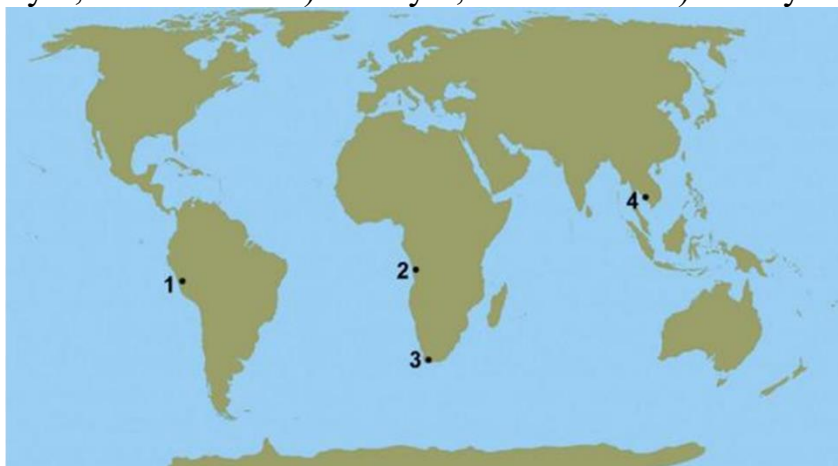
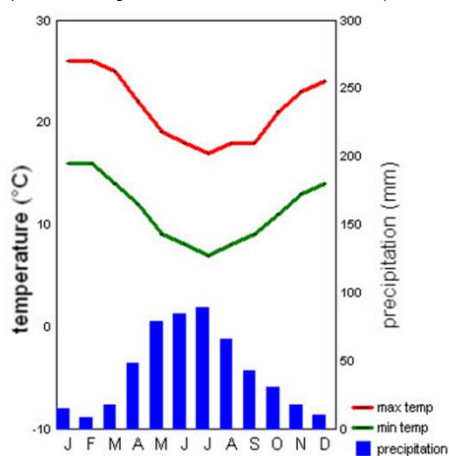
7. На изображении представлены последствия:

- А) децерации; Б) крипа; В) оползня; Г) солифлюкции.



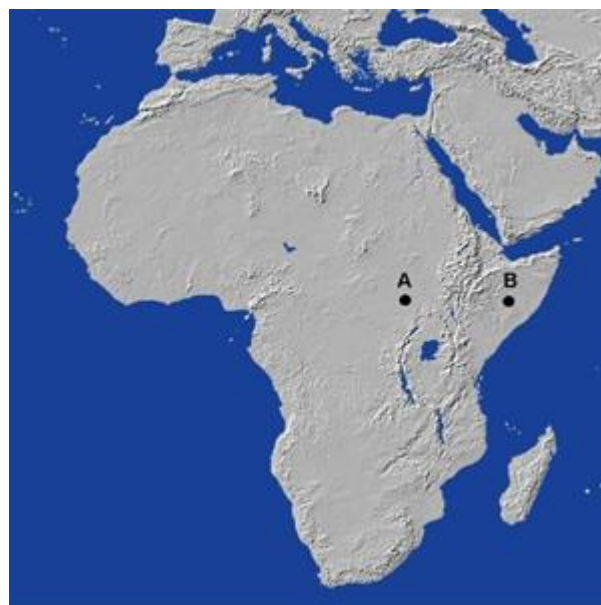
8. Какой точке на карте соответствует данная климатограмма?

- А) Месту 1; Б) Месту 2; В) Месту 3; Г) Месту 4.



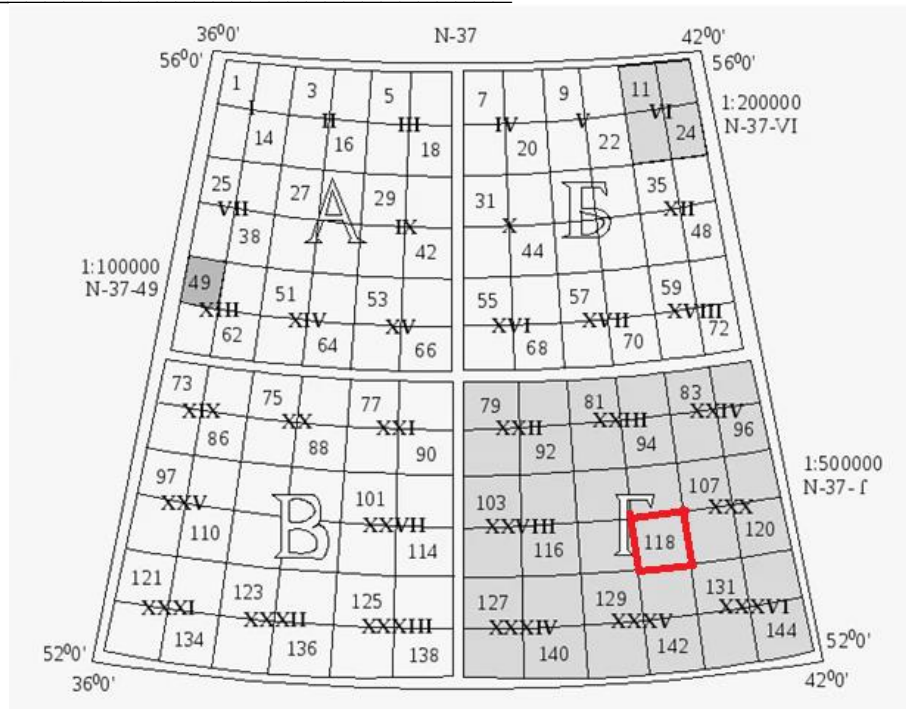
9. Посмотрите на пункты А и В на этой карте Африки. Как изменится расстояние между этими точками в ближайшие 10 тысяч лет? (1 балл)

- А) невозможно предсказать;
 Б) останется без изменений;
 В) увеличится;
 Г) уменьшится.



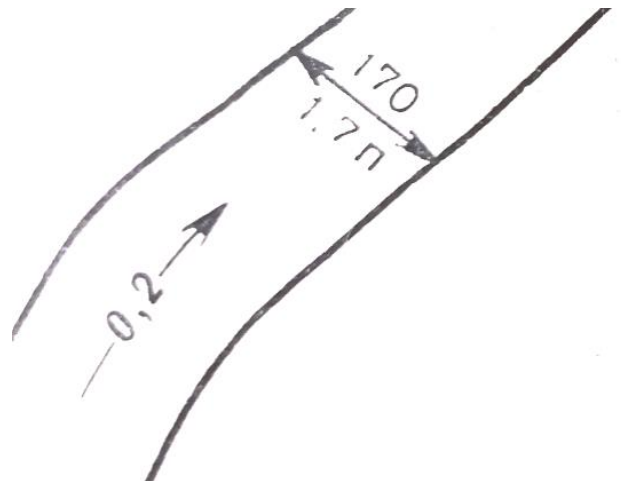
10. Разграфка или деление топографической карты на отдельные листы применяется для формирования номенклатуры топографических карт. Какой численный масштаб в соответствии с разграфкой карты будет иметь лист топографической карты, выделенный красным цветом на схеме? (1 балл)

Ваш ответ: _____.



11. Дайте характеристику параметрам реки, представленной на участке топографической карты. (до 2-х баллов)

Ваш ответ: _____



12. Как называется представленный на изображении элемент рельефа в Африке? (1 балл)

Ваш ответ: _____.

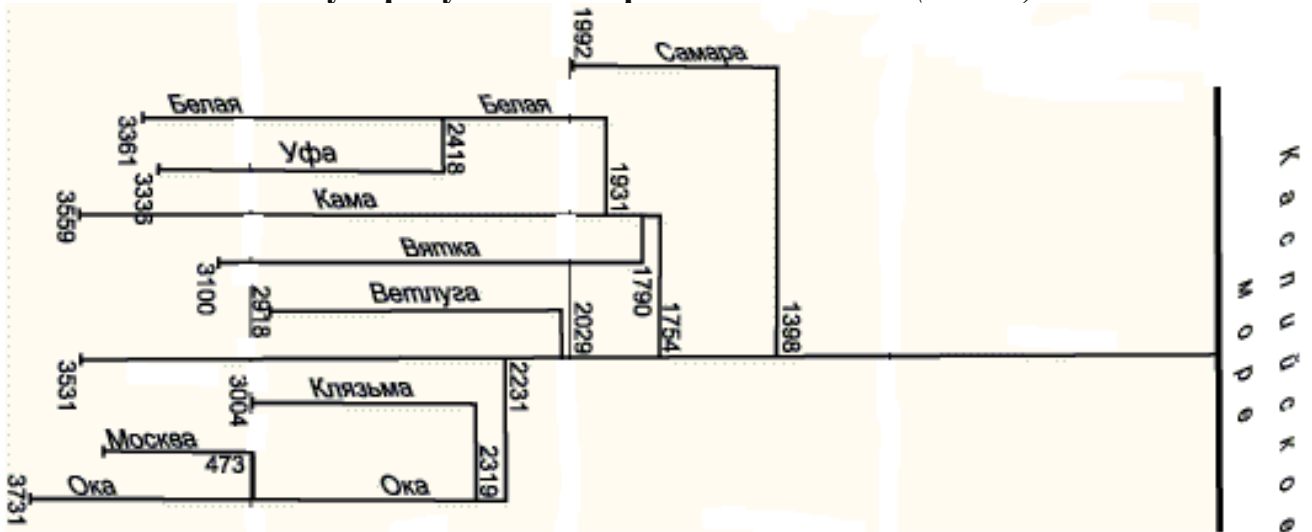


13. Этот кадр снят в Брисбене в 11 часов утра. Какой стороне горизонта соответствует верхняя часть снимка? (1 балл)

- А) Востоку; Б) Западу; В) Северу; Г) Югу.



14. Назовите главную реку по схеме речной системы. (1 балл)



Ваш ответ: _____.

15. Перед вами национальный символ одного из государств мира. Назовите эту птицу и данное государство. (2 балла)



Ваш ответ: _____

16. Эндемики какого материка представлены на изображении? (1 балл)

Ваш ответ: _____.

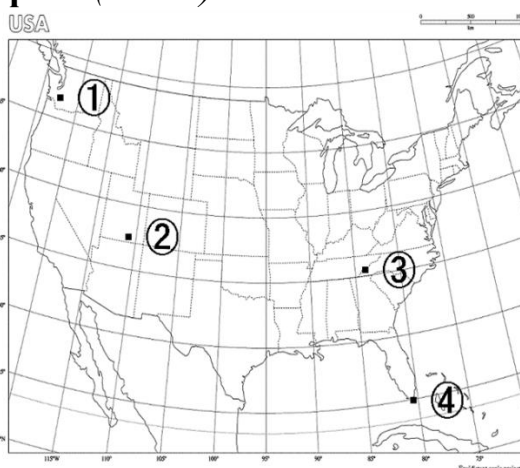


17. Выберите город, которому соответствует изображение на слайде, представленный на фотографиях азиатский город. (1 балл)

А) Осака; Б) Сеул; В) Сингапур; Г) Шанхай.



18. Где была сделана эта фотография? (1 балл)



А) Место 1;
Б) Место 2;
В) Место 3;
Г) Место 4.

19. В какой природной зоне можно столкнуться с такой картиной? (1 балл)

А) тайге;

В) широколиственном лесу;

Б) смешанном лесу;

Г) экваториальном лесу.



20. Какой геологический процесс привел к формированию данного удивительного рельефа? (1 балл):

А) Ветровая эрозия;

Б) Карстовые процессы;

В) Ледниковая экзарация;

Г) Склоновые процессы.



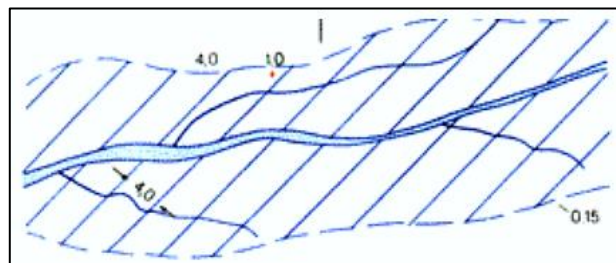
21. Укажите верное явление, которое отображается на карте данным условным знаком (1 балл):

А) Болота непроходимые;

Б) Границы и площади строящегося водохранилища;

В) Границы и площади разливов крупных рек;

Г) Участок осушения водоемов.

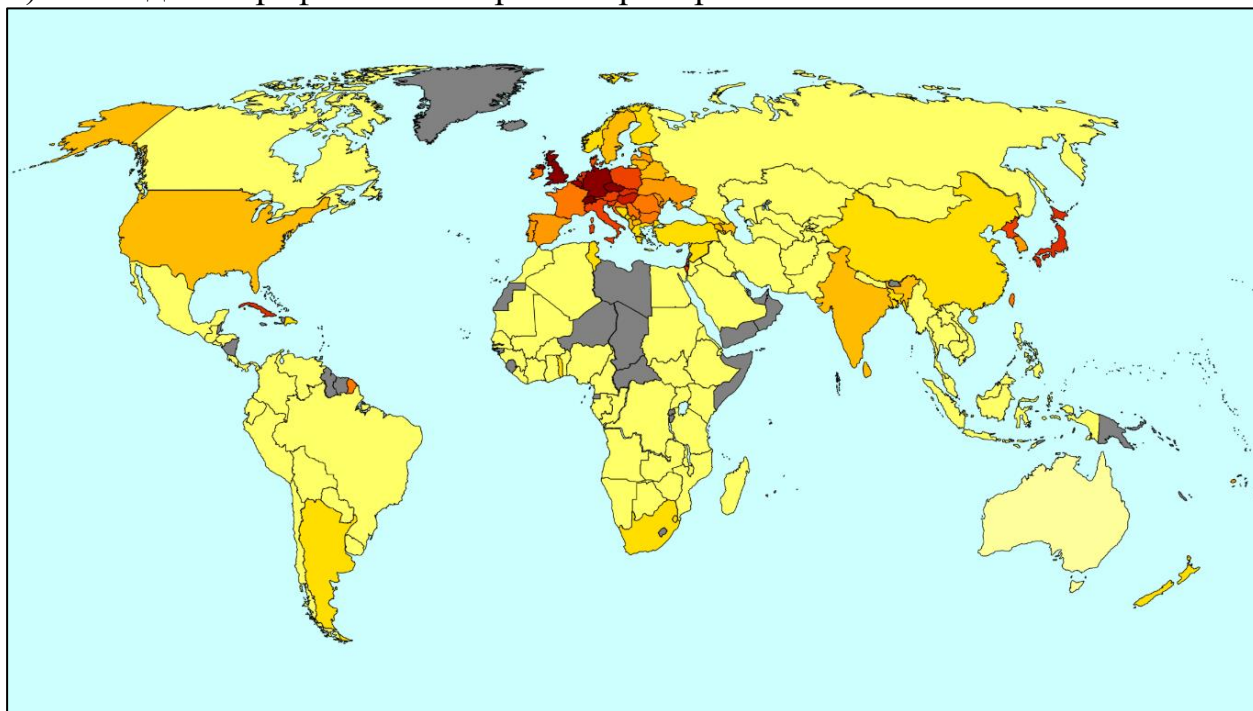


22. В первый день туристы прошли 15 см своего маршрута исходя из карты масштаба 1:300 000. Во второй день они прошли еще 5 см пути исходя из карты масштаба 1:500 000. Вычислите общую длину маршрута туристов на местности в километрах. (1 балл)

Ваш ответ: _____.

23. Какой показатель представлен на картограмме? (1 балл)

- А) Плотность автомобильной сети;
- Б) Плотность железнодорожной сети;
- В) Плотность трубопроводной сети;
- Г) Ежегодный трафик пассажиров в аэропортах.



24. Постройте единственно правильную цепочку «Название региона Японии – его номер (местоположение) на карте – факт о регионе». Ответ запишите в виде А – 1 – I. (1 балл)

Ваш ответ: _____.

Название региона	Номер на карте	Интересные факты
А) Кюсю и Окинава	<p>The map shows four numbered regions of Japan: 1 (Hokkaido, red), 2 (Tohoku, green), 3 (Kansai, pink), and 4 (Chugoku, blue). A legend shows a small island labeled '3'.</p>	I) Второй по численности населения регион. Расположена штаб-квартира машиностроительной компании Suzuki.
Б) Тюбу		II) Второй по наименьшей площади территории регион страны, международный аэропорт которого полностью расположен на искусственном острове.
В) Тюгоку		III) Площадь региона составляет 22% от всей территории страны. Расположены известные горнолыжные курорты.
Г) Хоккайдо		IV) Численность населения региона составляет около 11,5 % от всего населения страны. Основная специализация сельского хозяйства: зерноводство, виноградарство, выращивание чая и цитрусовых культур.

25. Сопоставьте картографируемые явления для Республики Беларусь с их оптимальными способами картографического изображения (2 балла):

Картографируемое явление	Способ картографического изображения
А) Внешнеторговый оборот товарами административных районов (млн. долл. США)	1) Значковый способ
Б) Зоны выращивания отдельных сельскохозяйственных культур	2) Способ ареалов
В) Основные ботанические памятники природы	3) Способ картограмм
Г) Удельный вес белорусов по административным районам (в процентах)	4) Способ картодиаграмм

Ваш ответ: _____.

26. Для жителя Дакара данное такая картина характерна для (1 балл):

- А) Утром в марте;
- Б) Вечером в июне;
- В) Утром в сентябре;
- Г) Вечером в декабре. (1 балл)



27. В какой стране они были сделаны данные фотографии? (1 балл)

- А) Гамбия; Б) Йемен; В) Кувейт; Г) Турция.



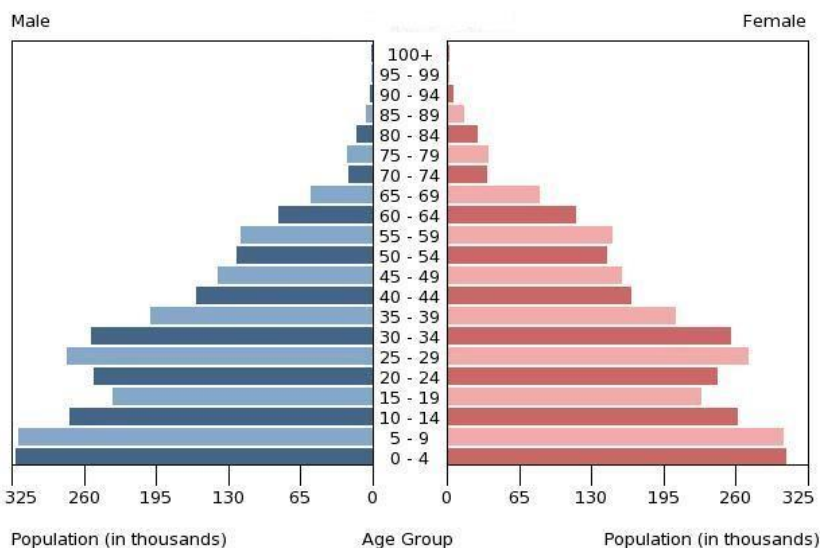
28. Какое происхождение имеют данные столбы? (1 балл)

- А) антропогенное;
- Б) магматическое;
- В) метаморфическое;
- В) осадочное.



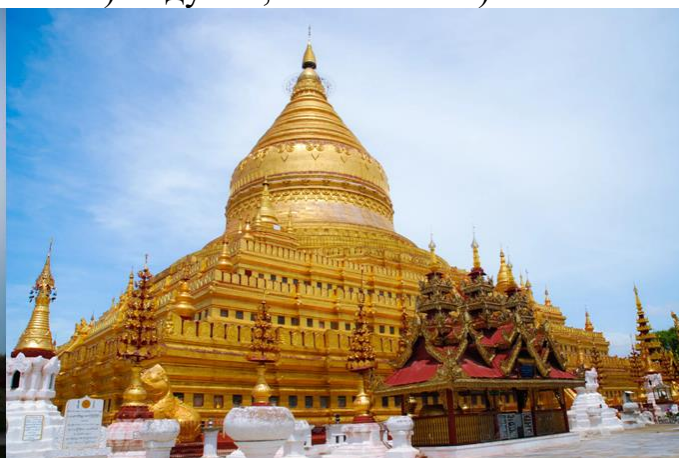
29. Для какой страны будет характерна представленная на изображении половозрастная пирамида? (1 балл)

- А) Ангола;
- Б) Кыргызстан;
- В) Непал;
- Г) Португалия.



30. Храмы какой конфессии представлены на этих фотографиях? (1 балл)

- А) буддизм;
- Б) зороастризм;
- В) индуизм;
- Г) синтоизм.



31. По изображению определите реликтовое растение, представленное в Беларуси. (1 балл)

Ваш ответ: _____.



32. Какое происхождение имеют отложения на переднем плане представленного изображения? (1 балл)

- А) гляциальное;
- Б) карстовое;
- В) флювиальное;
- В) эоловое.



33. Какую проблему иллюстрирует данная карикатура?

- А) глобальное потепление;
- Б) крушение Европейского Союза;
- В) миграционный кризис;
- Г) критическое состояние морского пассажирского транспорта.



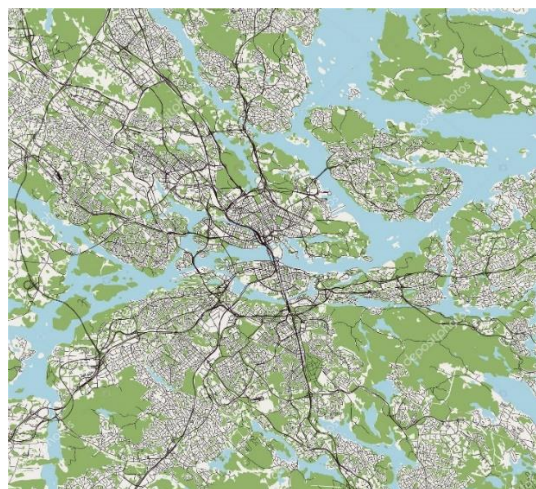
34. По представленному изображению определите столицу европейского государства (1 балл):

- А) Амстердам; Б) Брюссель; В) Вена; Г) Прага.



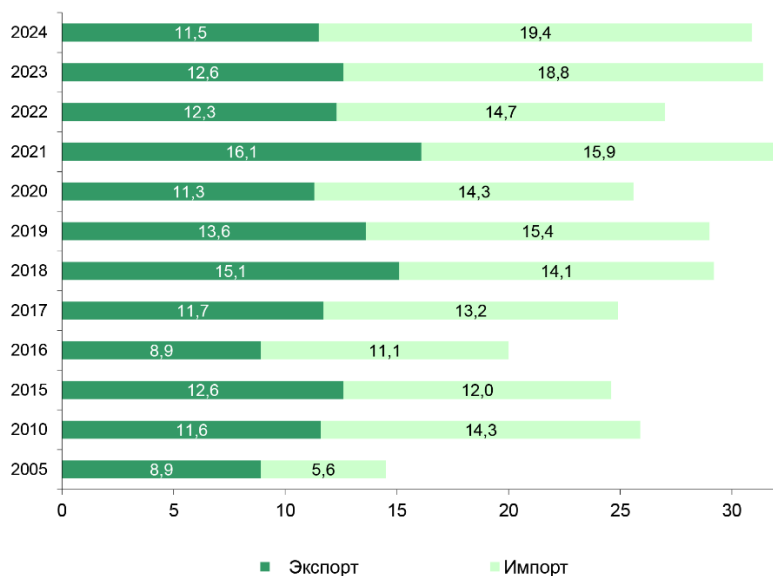
35. По представленному изображению определите планировочную структуру города (1 балл):

- А) звездообразная (многолучевая);
Б) лучевая (веерная);
В) лепестковая (многоядерная);
Г) радиально-кольцевая.



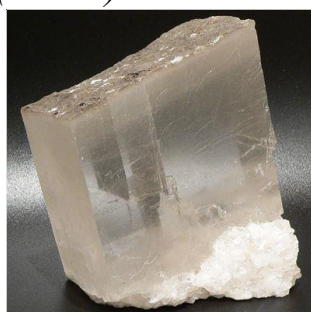
36. На диаграмме показан внешнеторговый оборот товарами Республики Беларусь со странами вне СНГ (в млрд. долл. США). Определите абсолютный прирост объема внешнеторгового оборота со странами вне СНГ за период 2005–2024 гг. (1 балл)

Ваш ответ: _____.



37. К какому классу по химическому составу относятся представленные на слайде минералы? (1 балл)

- А) галогениды;
Б) карбонаты;
В) самородные минералы;
Г) сульфиды.



38. В каком административном районе Беларуси расположена данная достопримечательность? (1 балл)



Ваш ответ: _____.

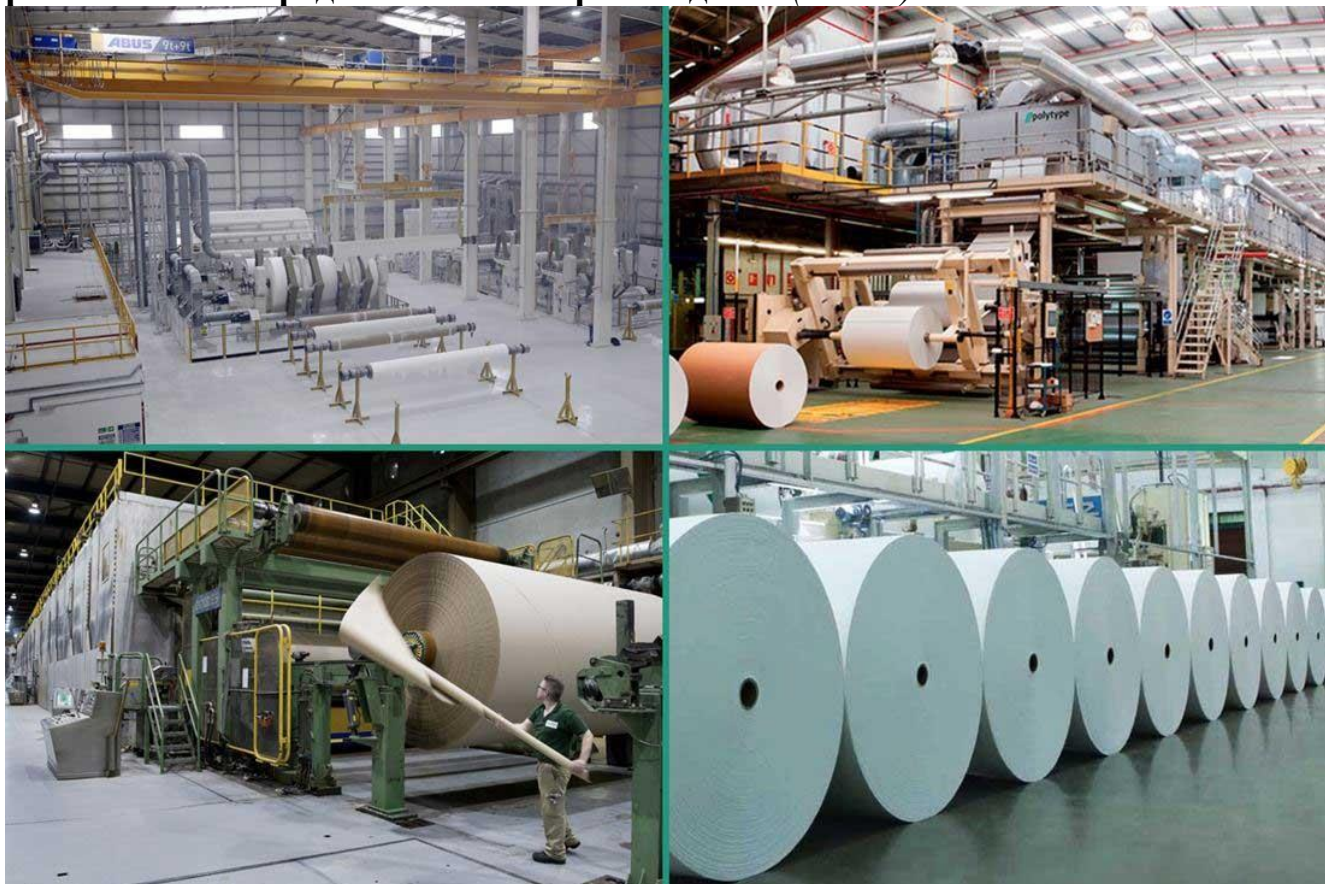
39. Соотнесите представленные на изображении производства с районами, на территории которых они расположены. (2 балла)



А) Борисовский;
Б) Гомельский;

В) Лидский;
Г) Пинский.

**40. Какой фактор размещения играет важнейшую роль при выборе места
расположения представленного производства (1 балл):**



- А) водоресурсный;
- Б) потребительский;

- В) топливно-энергетический;
- Г) экологический.