

### Инструкция по заполнению листа ответов третьего (тестового) тура

- Листы с заданиями остаются у участников, их можно использовать в качестве черновиков.
- В листе ответов каждому из 30 вопросов соответствует четыре варианта ответа. Они обозначены буквами А–Г. Необходимо выбрать **ТОЛЬКО ОДИН** вариант ответа, который вы считаете правильным, и обвести его на листе для ответа. Для этого следует использовать авторучку, обводить ответы карандашом нельзя.
- Исправления в листе ответов **НЕДОПУСТИМЫ**. Ответы, где есть исправления, обведено несколько вариантов ответа, или не обведён ни один вариант, не рассматриваются и не оцениваются.
- За правильный ответ на один вопрос начисляется **1 балл**, максимальная оценка – **30 баллов**.

- Где расположен наиболее древний участок океанической земной коры?
  - В восточной части Средиземного моря.
  - В пределах литосферной плиты Наска.
  - В окрестностях островов Тристан-да-Кунья.
  - У восточного побережья полуострова Индостан.
- Какое утверждение является верным?
  - Интенсивность иммиграции новых видов на остров прямо пропорциональна расстоянию от острова до материка.
  - Островная флора и фауна обладает высокой степенью устойчивости к антропогенному воздействию.
  - С увеличением площади острова разнообразие флоры и фауны почти не изменяется.
  - Флора и фауна биогенных островов отличается бедностью видового состава.
- Какие растения можно встретить на территории самого маленького природного заповедника России?
  - Кислица, пихта, майник, зеленый мох.
  - Маньчжурский орех, лимонник, амурский виноград, элеутерококк.
  - Морошка, осока, кукушкин лён, вереск.
  - Фисташка, можжевельник, иглица, земляничник.
- Какая масса воды (в тоннах) испаряется за год с поверхности Байкала, если протяженность озера с юго-запада на северо-восток составляет около 620 км, а среднее испарение — около 300 мм/год?
 

А. 94 500.                      Б. 945 000.                      В. 94 500 000.                      Г. 9 450 000 000.
- Перед вами различные способы картографического изображения явлений и объектов на тематических картах. Какому рисунку соответствует способ качественного фона?



- Как называется высокогорная тропическая степь в Андах?
  - Каатинга.
  - Халка.
  - Пушта.
  - Кампос.
- Для каких территорий в почвообразовании характерно формирование железистых панцирей?
  - Бразильское и Гвианское плоскогорья.
  - Плато Декан и Индо-Гангская низменность.
  - Полуостров Лабрадор и остров Ньюфаундленд.
  - Пустыни Сахара и Руб-эль-Хали.

8. Что вызывает образование зыбучих песков?

- А. Интенсивное испарение в тропических и субтропических областях.  
Б. Ливневый характер осадков и нисходящее движение влаги в грунте.  
**В. Перенасыщение грунта воздухом и восходящее движение влаги.**  
Г. Перенасыщение грунта водой и холмистый рельеф.

9. Как называется денудационная форма рельефа в виде вытянутой гряды, пологий склон которой совпадает с падением бронирующего пласта относительно высокой твердости, а крутой склон срезает этот пласт поперек залегания?

- А. Дайка.                      Б. Клиф.                      **В. Куэста.**                      Г. Морена.

10. Как называется туман, образующийся при перемещении тёплой воздушной массы на холодную земную поверхность?

- А. Адвективный туман.**                      В. Сухой туман (мгла).  
Б. Радиационный туман.                      Г. Фронтальный туман.

11. Как называется грязевой поток, возникающий при смешивании раскалённого изверженного материала (вулканического пепла, пемзы и горных пород) с более холодными водами озёр, рек, ледников или дождя, имеющий вязкость и плотность близкую к бетону?

- А. Лахар.**                      Б. Маар.                      В. Сейша.                      Г. Сель.

12. Какой географический объект образовался в результате Усойского завала, произошедшего 18 февраля 1911 года?

- А. Залив Провал (оз. Байкал, Россия).                      В. Озеро Провал (гора Машук, Россия).  
Б. Озеро Килотоа (Анды, Эквадор).                      **Г. Озеро Сарезское (Памир, Таджикистан).**

13. В какой природной зоне почвы характеризуются наиболее мощным гумусовым горизонтом?

- А. Влажные экваториальные леса.                      **В. Саванны.**  
Б. Полупустыни.                      Г. Тайга.

14. Какова доля городского населения в России без Москвы и Санкт-Петербурга?

- А. Около 73%.                      **Б. Около 62%.**                      В. Около 51%.                      Г. Около 40%.

15. В какой из перечисленных стран два крупнейших города наиболее удалены друг от друга?

- А. Австралия.                      Б. Бразилия.                      **В. Индия.**                      Г. Канада.

16. В акваториях каких морей значения показателей суммарной биомассы на единицу площади являются наибольшими?

- А. Арафурское, Яванское, Южно-Китайское, Карибское.  
Б. Красное, Коралловое, Средиземное, Саргассово.  
В. Мраморное, Филиппинское, Фиджи, Аравийское.  
**Г. Норвежское, Северное, Баренцево, Охотское.**

17. На какой вид транспорта приходится наибольшая доля в мировом пассажирообороте?

- А. Автомобильный.**                      В. Железнодорожный.  
Б. Воздушный.                      Г. Морской.

18. Какое государство НЕ является членом Ассоциации государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН)?

- А. Бруней.                      Б. Вьетнам.                      В. Малайзия.                      **Г. Япония.**

19. Какая политико-административная единица является частью Боснии и Герцеговины?

- А. Город Косовска-Митровица.                      **В. Республика Сербская.**  
Б. Область Бела Краина.                      Г. Республика Сербска Краина.

20. Какая страна до 1964 года была протекторатом Великобритании?

А. Малави.

Б. Мозамбик.

В. Намибия.

Г. Руанда.

21. Какие страны входят в первую десятку в мировом рейтинге по плотности населения?

А. Бахрейн, Бангладеш, Науру, Барбадос.

Б. Вьетнам, Пакистан, Непал, Люксембург.

В. Индия, Япония, Бельгия, Израиль.

Г. Сан-Марино, Южная Корея, Ливан, Нидерланды.

22. Какие страны входят в первую десятку в мировом рейтинге по уровню потребления электроэнергии на душу населения?

А. Бруней, Япония, Бельгия, Австрия.

Б. Дания, Ирландия, Великобритания, Италия.

В. Кувейт, Исландия, Финляндия, Канада.

Г. Франция, Германия, Нидерланды, Россия.

23. Сколько времени идёт поезд из Москвы в Ульяновск, если он отправляется в 12:26 по московскому времени, а прибывает в Ульяновск в 04:22 по местному времени?

А. 16 час. 48 мин.

Б. 15 час. 48 мин.

В. 14 час. 56 мин.

Г. 13 час. 56 мин.

24. В чём заключается закон постоянства солевого состава морской воды?

А. На глубине более 3 000 м в любой точке Мирового океана одинаковая солёность.

Б. На протяжении четвертичного периода показатели средней солёности морской воды не изменялись.

В. Процентное соотношение между главными составляющими элементами морской воды всегда постоянно.

Г. Солёность морской воды увеличивается прямо пропорционально её температуре.

25. Какая река пересекает государственную границу России?

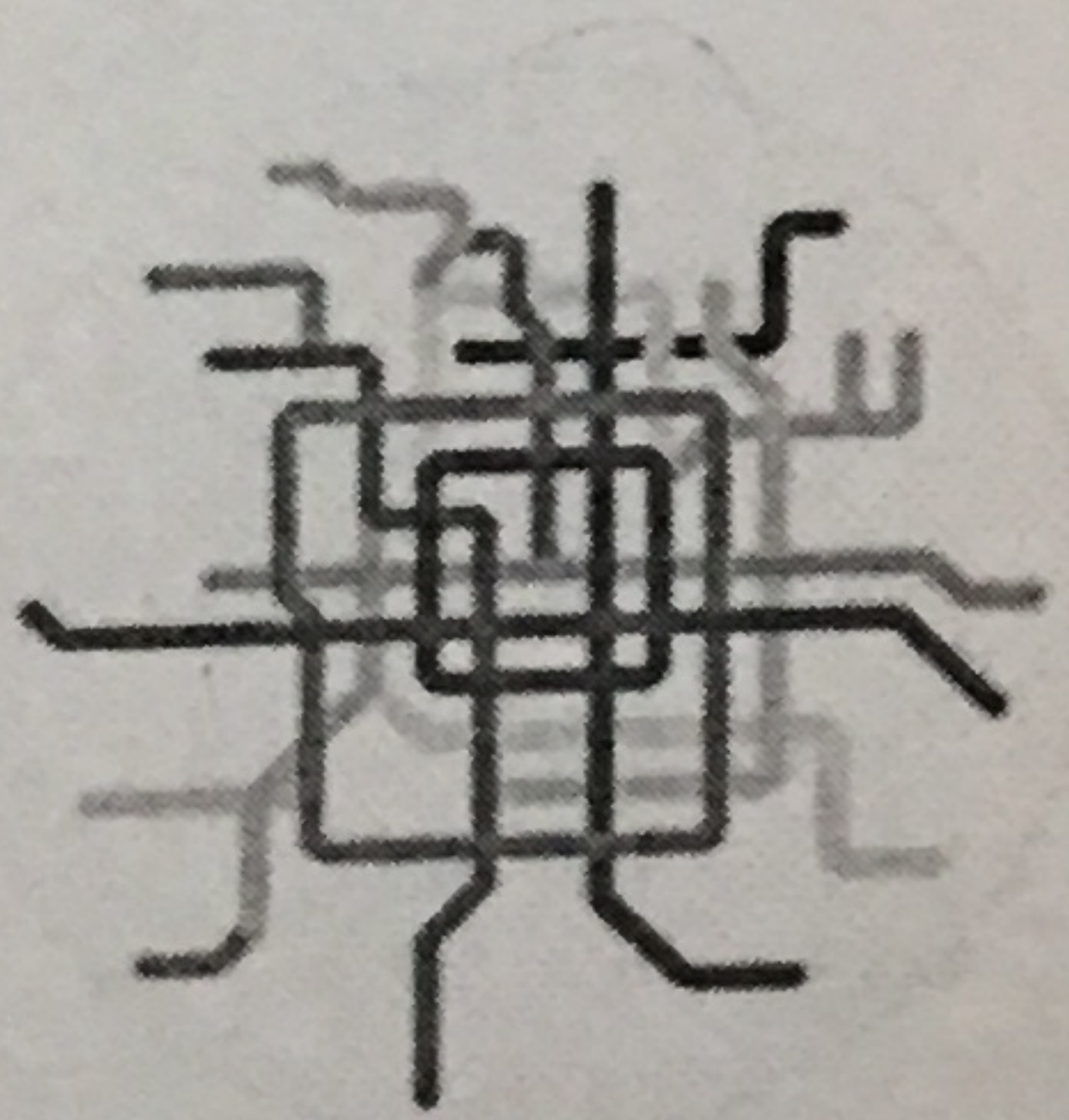
А. Ишим.

Б. Олёкма.

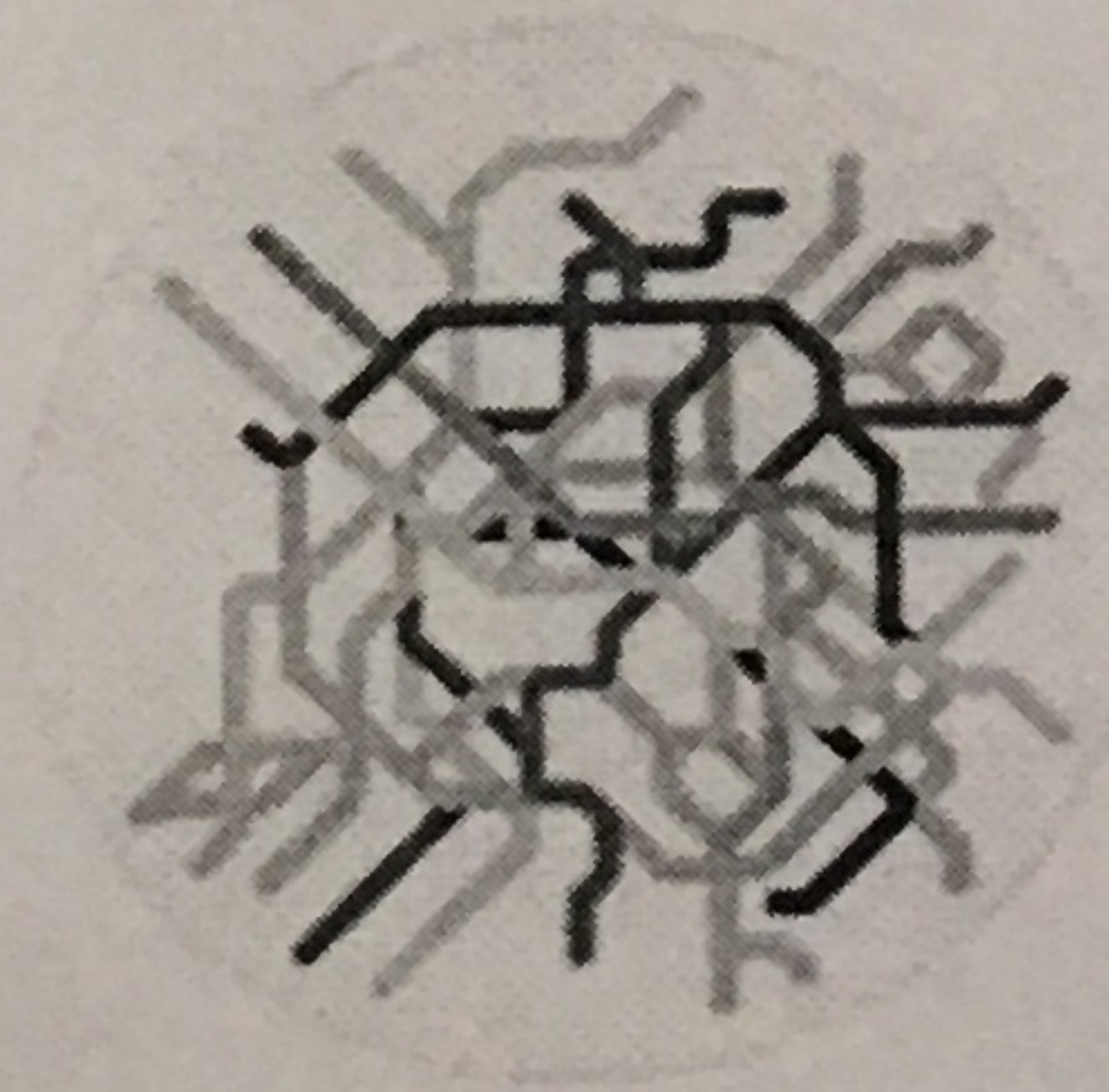
В. Северная Двина.

Г. Терек.

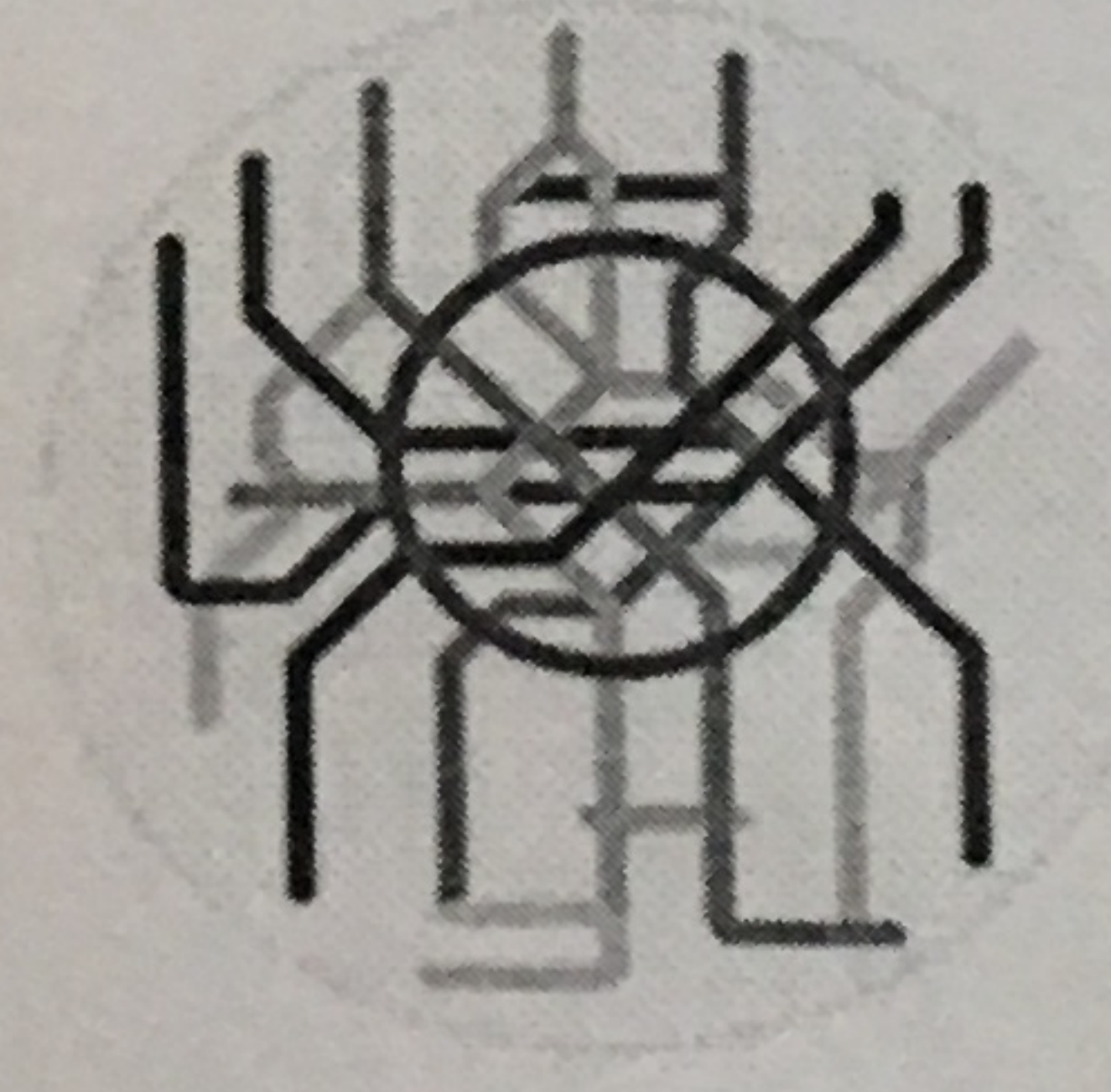
26. В декабре 2016 г. американский дизайнер Питер Дворак изобразил схемы метро разных городов мира в виде пиктограмм. Какой рисунок соответствует схеме Парижского метрополитена?



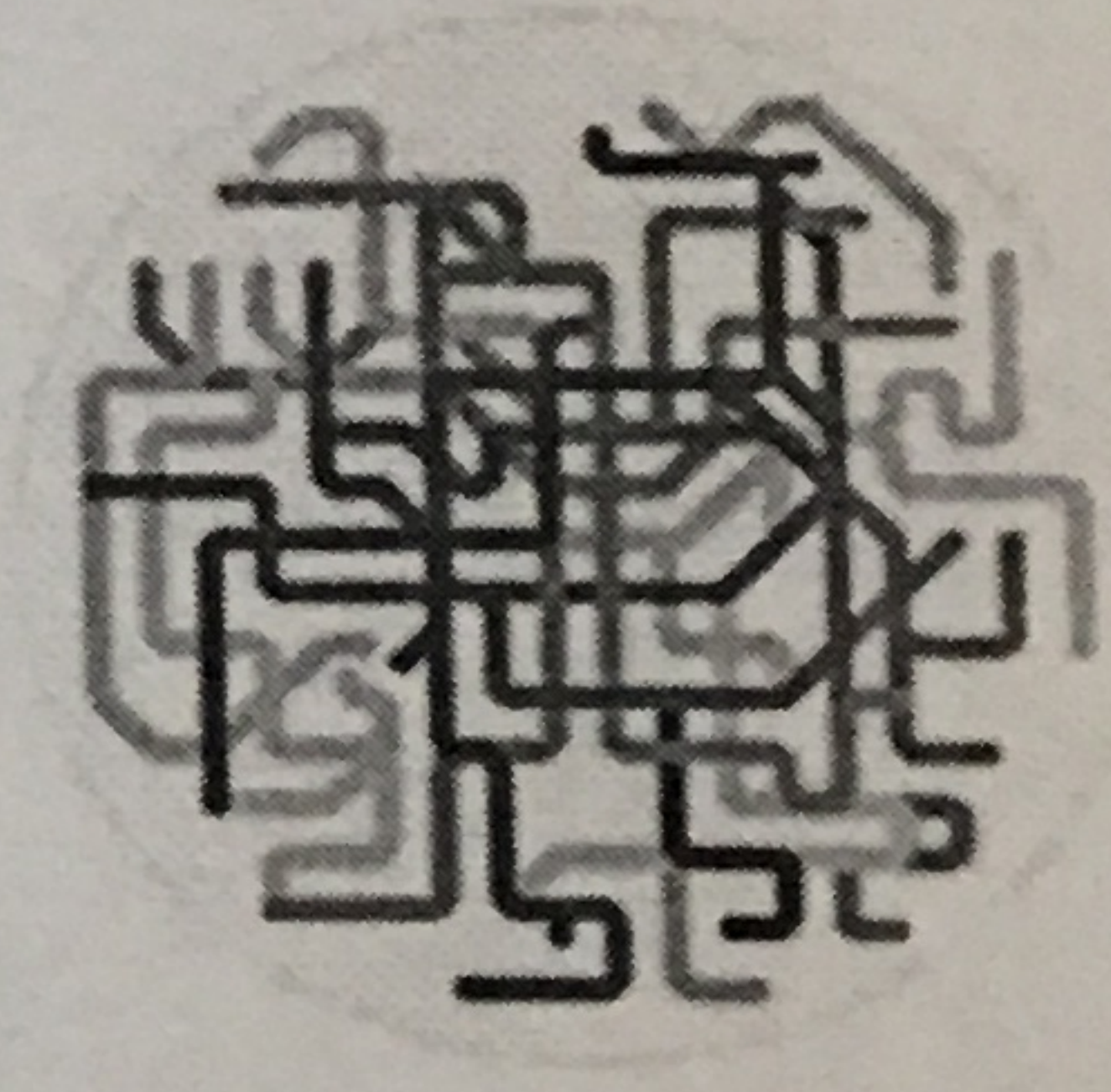
А.



Б.

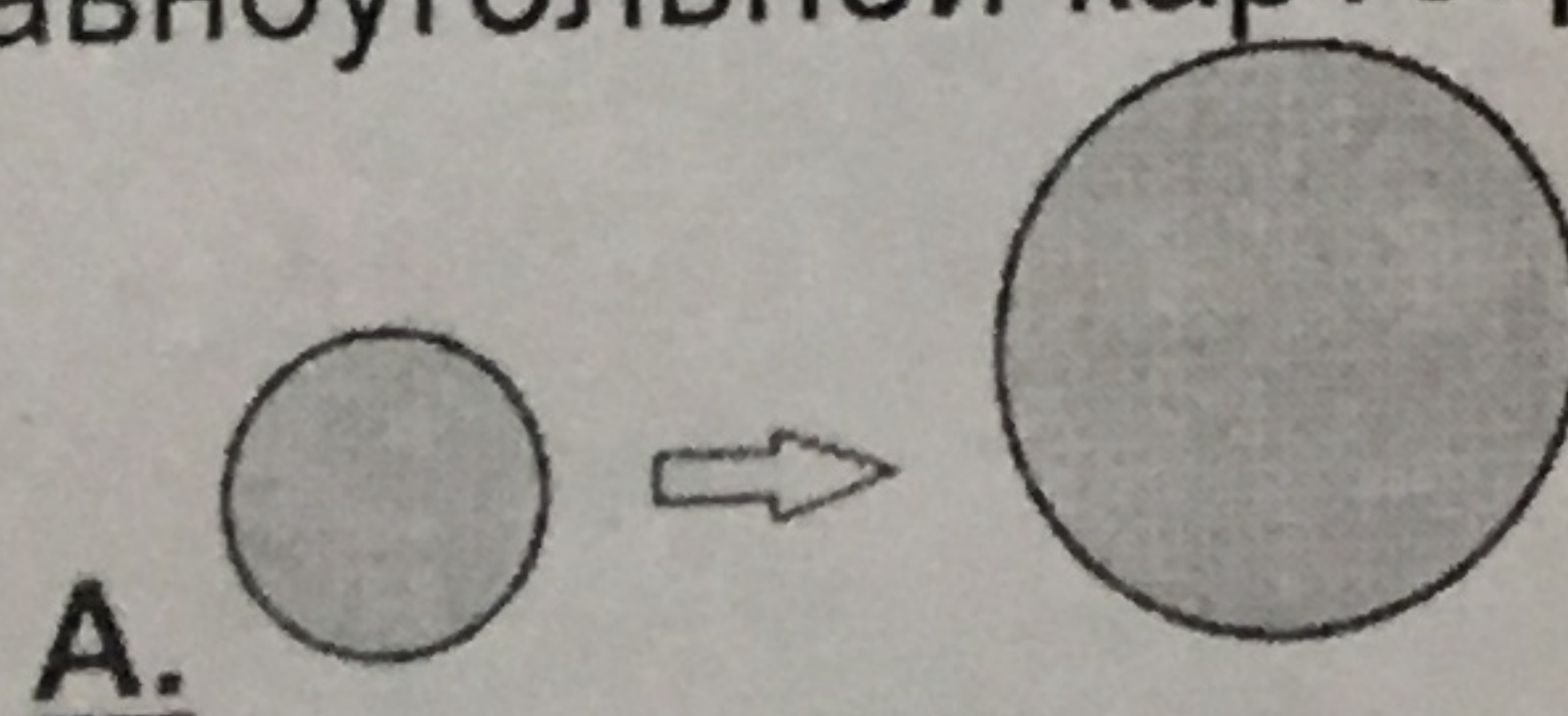


В.

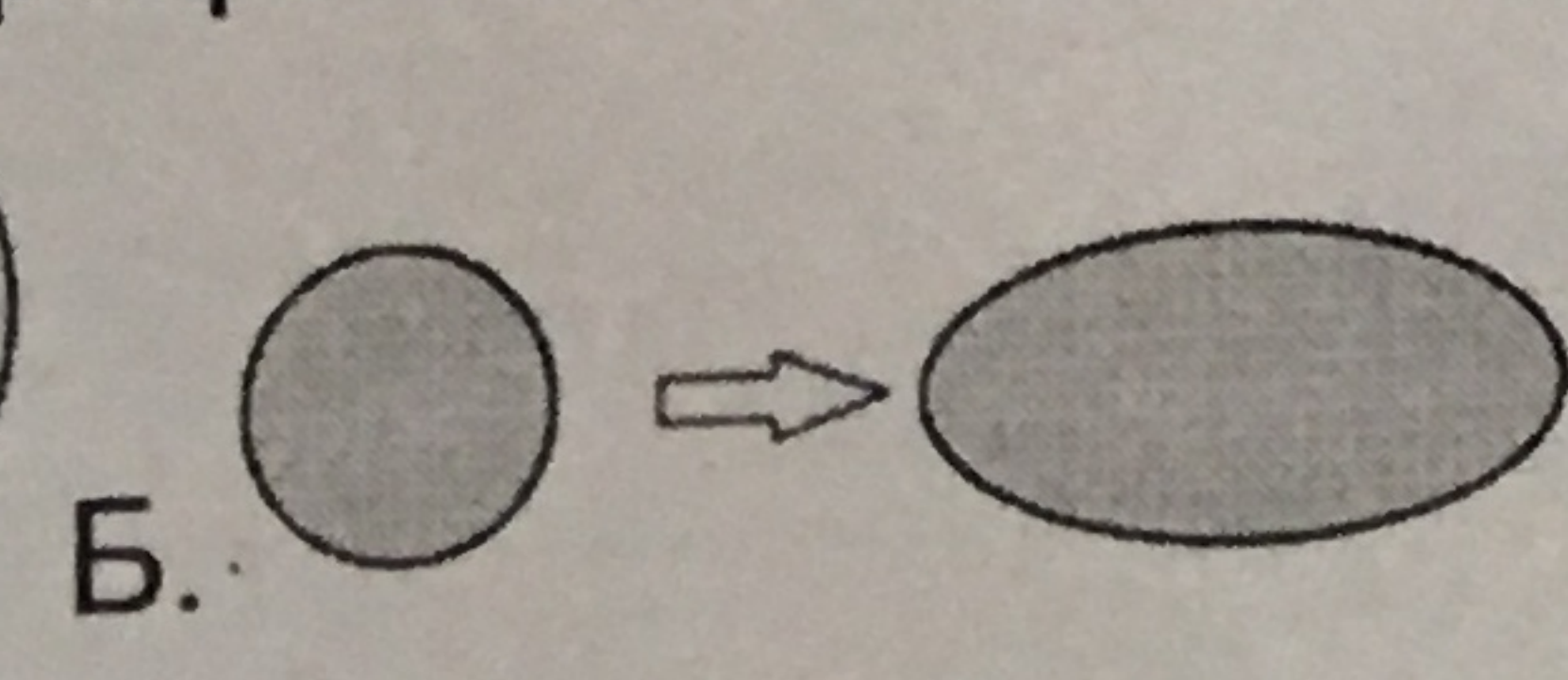


Г.

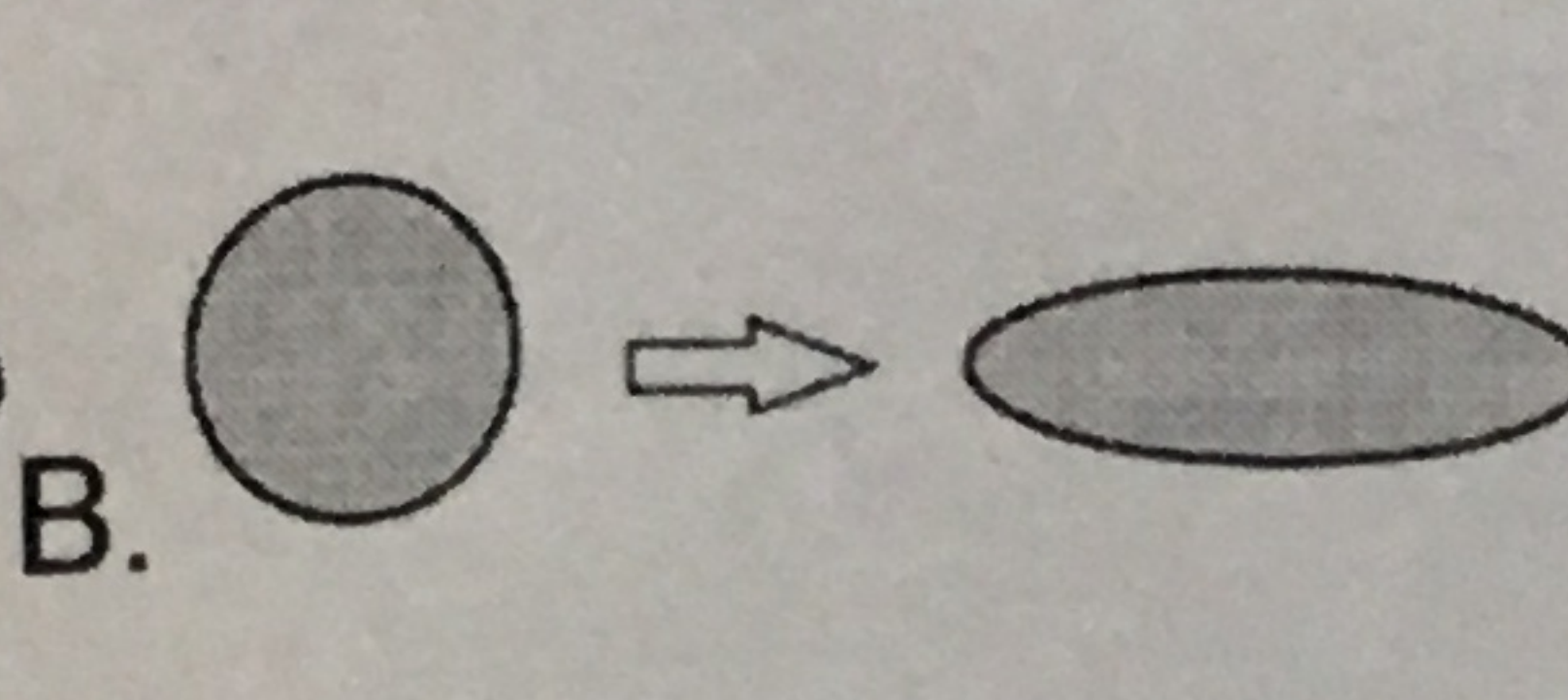
27. На каком рисунке показано искажение окружности при увеличении широты, характерное для равноугольной картографической проекции?



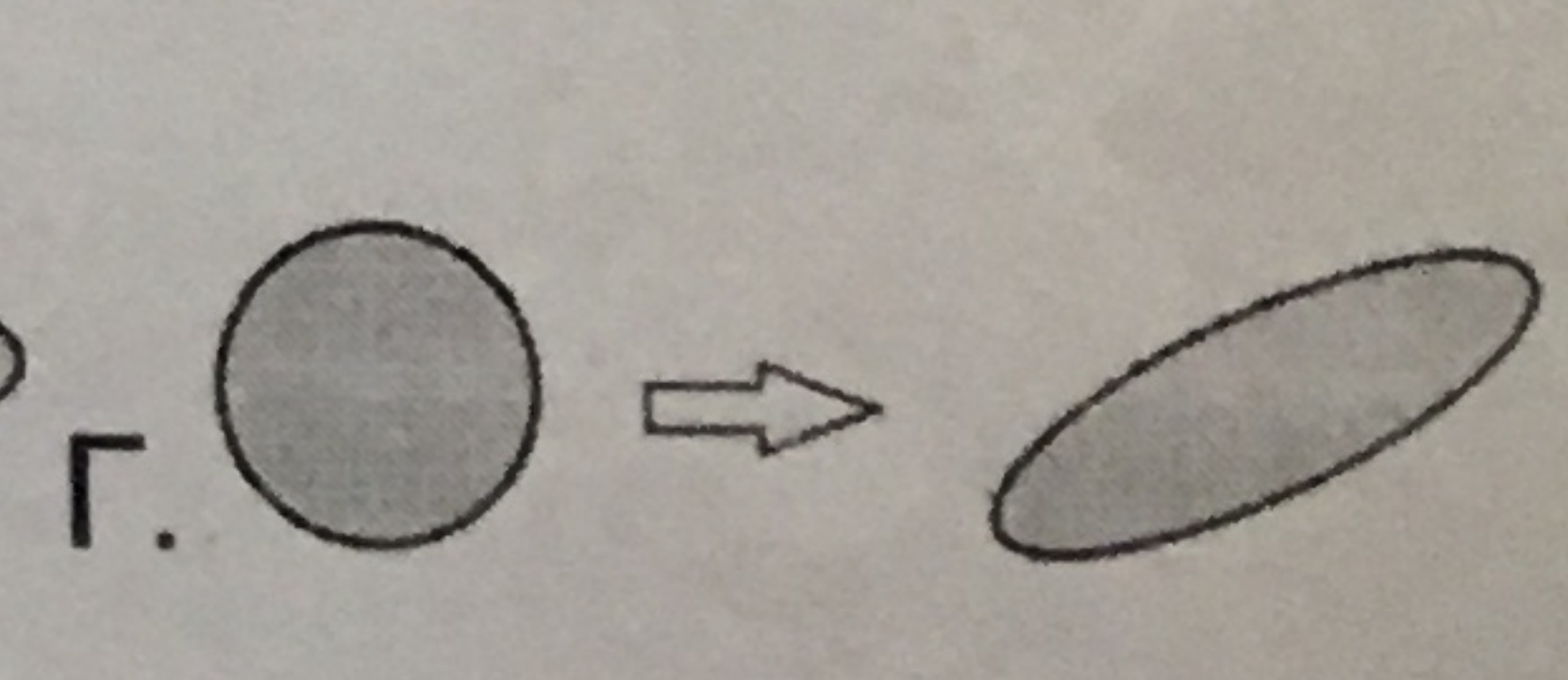
А.



Б.



В.



Г.

28. Кто и когда руководил экспедицией, в ходе которой была впервые исследована территория, изображённая на карте?



- А. Витус Беринг и Алексей Чириков в 1729 году.  
 Б. Владимир Атласов и Лука Морозко в 1695 году.  
 В. Иван Москвитин и Дмитрий Копылов в 1639 году.  
 Г. Семен Дежнёв и Федот Попов в 1648 году.

29. Какова главная причина сведения тропических лесов?

- А. Вырубка на экспорт древесины.  
 Б. Вырубка на топливо.  
 В. Расширение площадей для земледелия.  
 Г. Расширение площадей для пастбищ.

30. Какие центры машиностроения в России специализируются на авиастроении?

- А. Арсеньев, Ульяновск, Таганрог, Луховицы.  
 Б. Владивосток, Волгоград, Астрахань, Тула.  
 В. Ижевск, Пенза, Черемхово, Миасс.  
 Г. Касимов, Брянск, Цимлянск, Благовещенск.