

Региональный этап  
2011-2012 гг.  
Тест  
Разбор заданий

1. На какой широте 22 июня день равен ночи?

А.  $0^\circ$ ;

Б.  $23,5^\circ$  с.ш.;

В.  $66,5^\circ$  ю.ш.;

Г.  $90^\circ$  с.ш.

**2. Как называют период между двумя последовательными прохождениями Солнцем точки весеннего равноденствия?**

- А. Звёздный год;**
- Б. Тропический год;**
- В. Лунный год;**
- Г. Солнечный год.**

Звёздный год – Сидерический период обращения (от лат. sidus, звезда; род. падеж sideris) — промежуток времени, в течение которого какое-либо небесное тело-спутник совершает вокруг главного тела полный оборот относительно звёзд.

**3.** В каком городе 21 марта полуденная высота солнца над горизонтом составляет  $23,5^\circ$ ?

А. Мурманск;

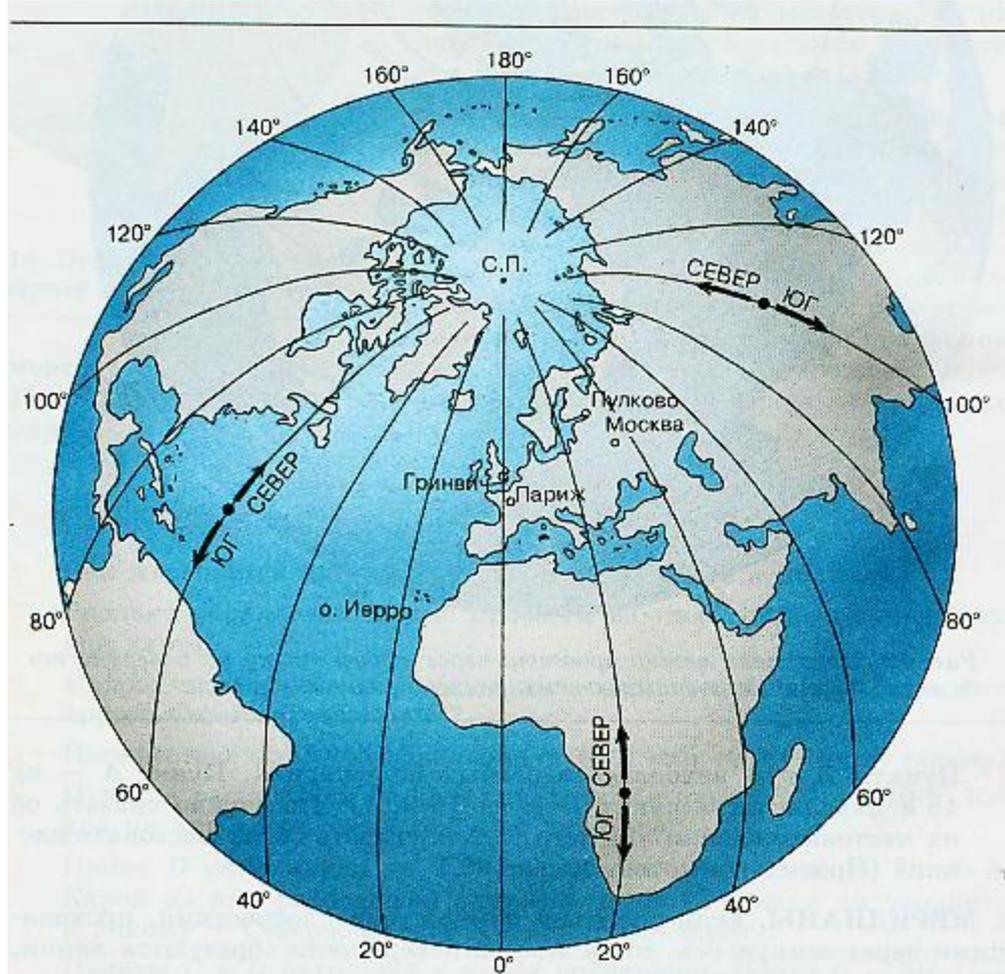
Б. Петропавловск-Камчатский;

В. Салехард;

Г. Санкт-Петербург.

4. Если меридиан  $140^{\circ}$  з.д. продолжить в восточном полушарии, то ему будет соответствовать:

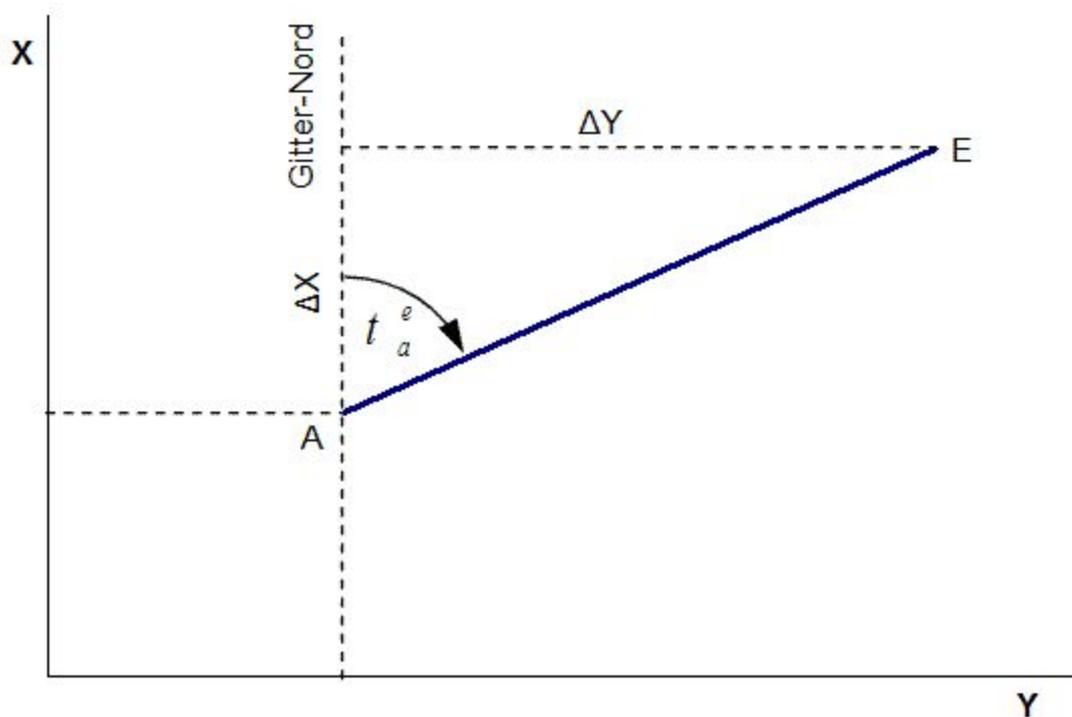
- А.  $40^{\circ}$  в.д.;
- Б.  $60^{\circ}$  в.д.;
- В.  $120^{\circ}$  в.д.;
- Г.  $140^{\circ}$  в.д.



**5.** Угол между северным направлением географического (истинного) меридиана и направлением на предмет, отсчитанный по ходу часовой стрелки, называют:

- А. истинным азимутом;
- Б. дирекционным углом;
- В. магнитным азимутом;
- Г. обратным азимутом.

**Дирекционный угол** —  
горизонтальный угол, измеряемый по  
ходу часовой стрелки от  $0^\circ$  до  $360^\circ$ ,  
между северным направлением осевого  
меридиана зоны прямоугольных  
координат и направлением на  
ориентир.



**6.** Какова действительная протяжённость маршрута, если на карте масштаба 1:120 000 она составляет 5 см?

А. 600 м;

Б. 6 км;

В. 60 км;

Г. 6 600 м.

7. Какая геологическая структура сформировалась раньше остальных?

А. Урал;

Б. Бразильское плоскогорье;

В. Большой Водораздельный хребет;

Г. Аппалачи.

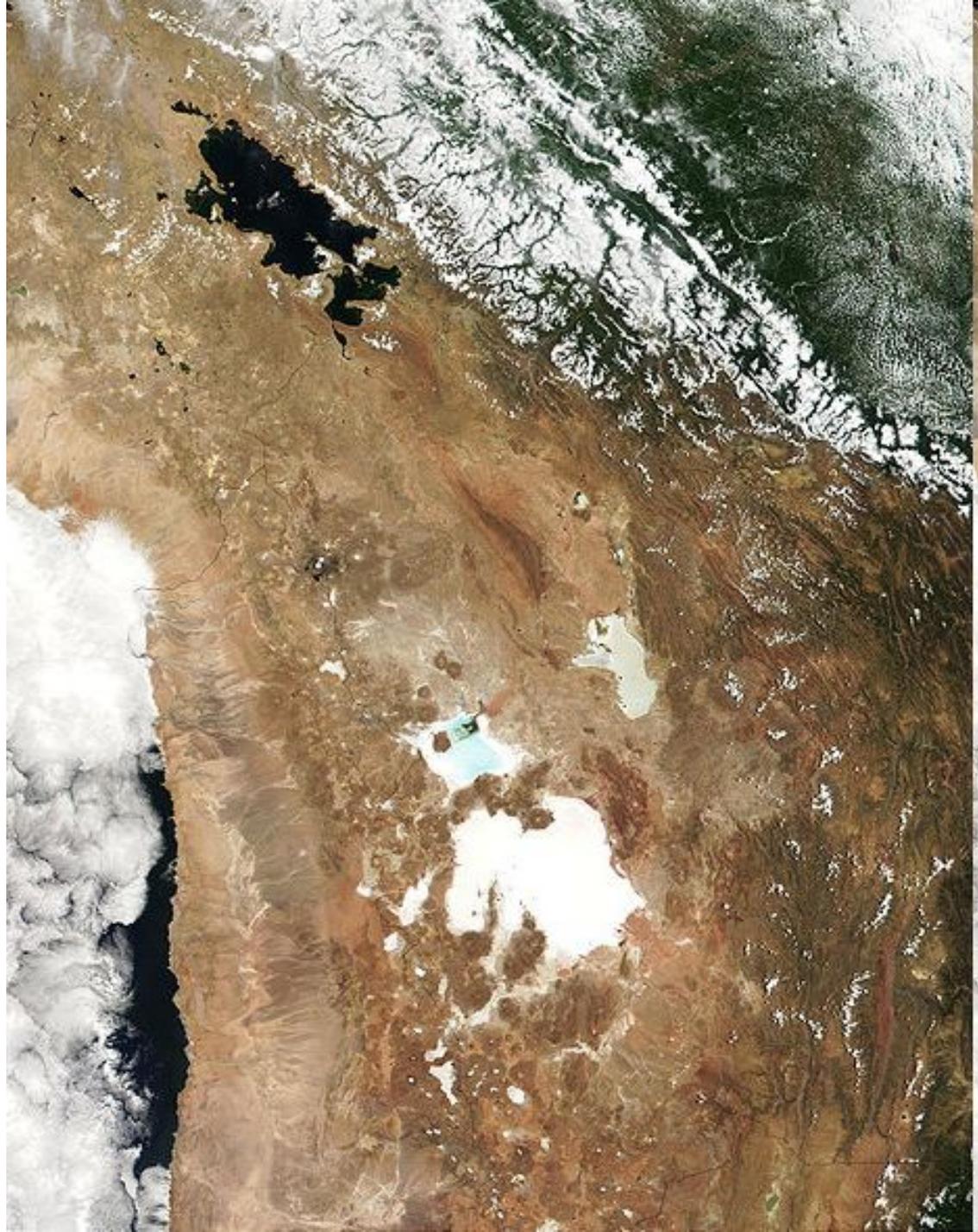
8. На территории какого государства располагается крупнейший в мире по площади солончак?

А. Австралия;

Б. Боливия;

В. Намибия;

Г. Ливия.







9. В пределах какой литосферной плиты находится Чукотский полуостров?

- А. Евразийской;
- Б. Северо-Американской;
- В. Тихоокеанской;
- Г. Амурской.



Кавказские горы находятся на границах литосферных плит

-  Границы расхождения литосферных плит
-  Границы столкновения литосферных плит
-  Скольжение плит относительно друг друга
-  Сдвиги и разломы
-  Зоны сейсмичности

**10.** Изотермы каких температур пересекают экватор в июле и январе?

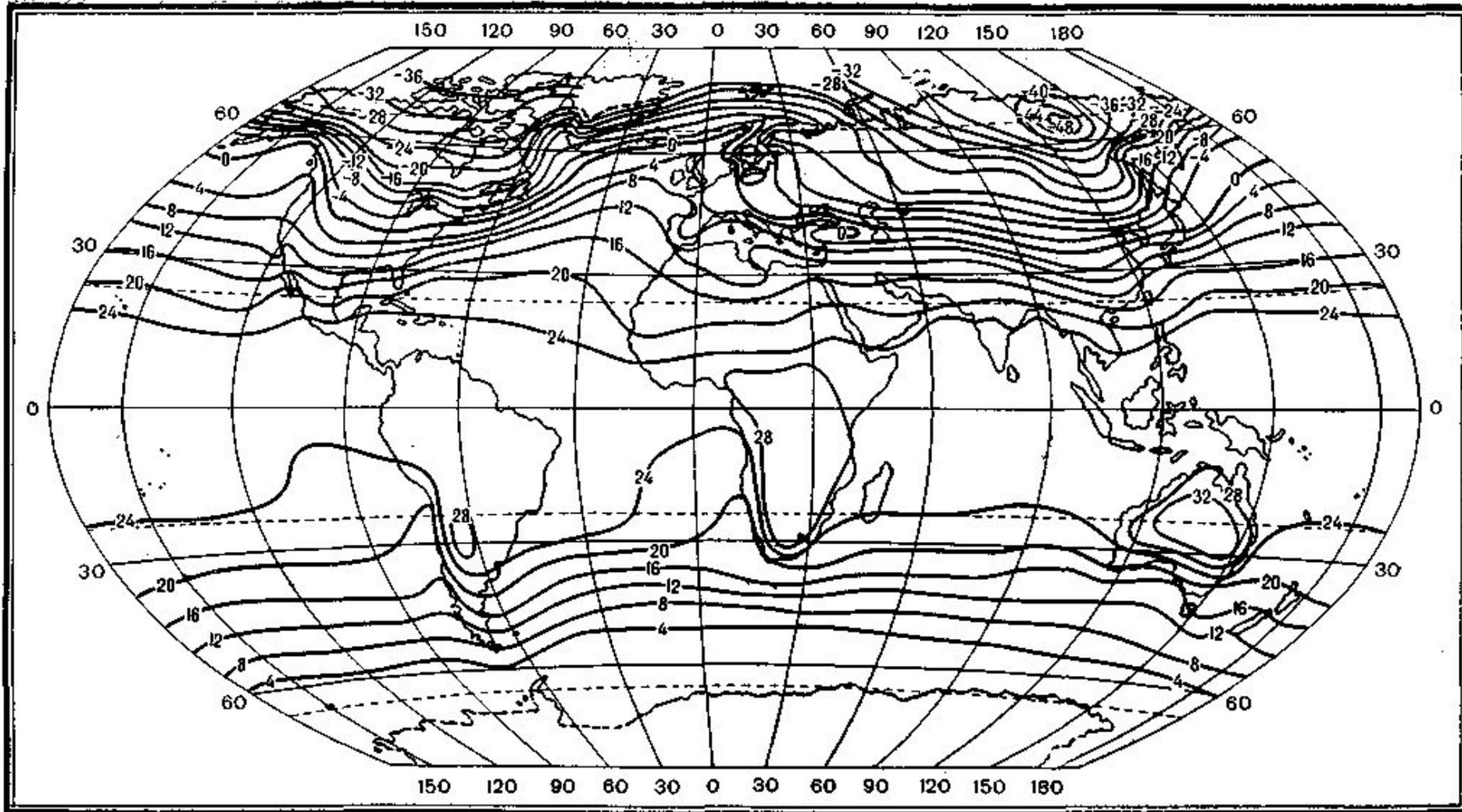
А.  $28^{\circ}\text{C}$  и  $30^{\circ}\text{C}$ ;

Б.  $24^{\circ}\text{C}$  и  $28^{\circ}\text{C}$ ;

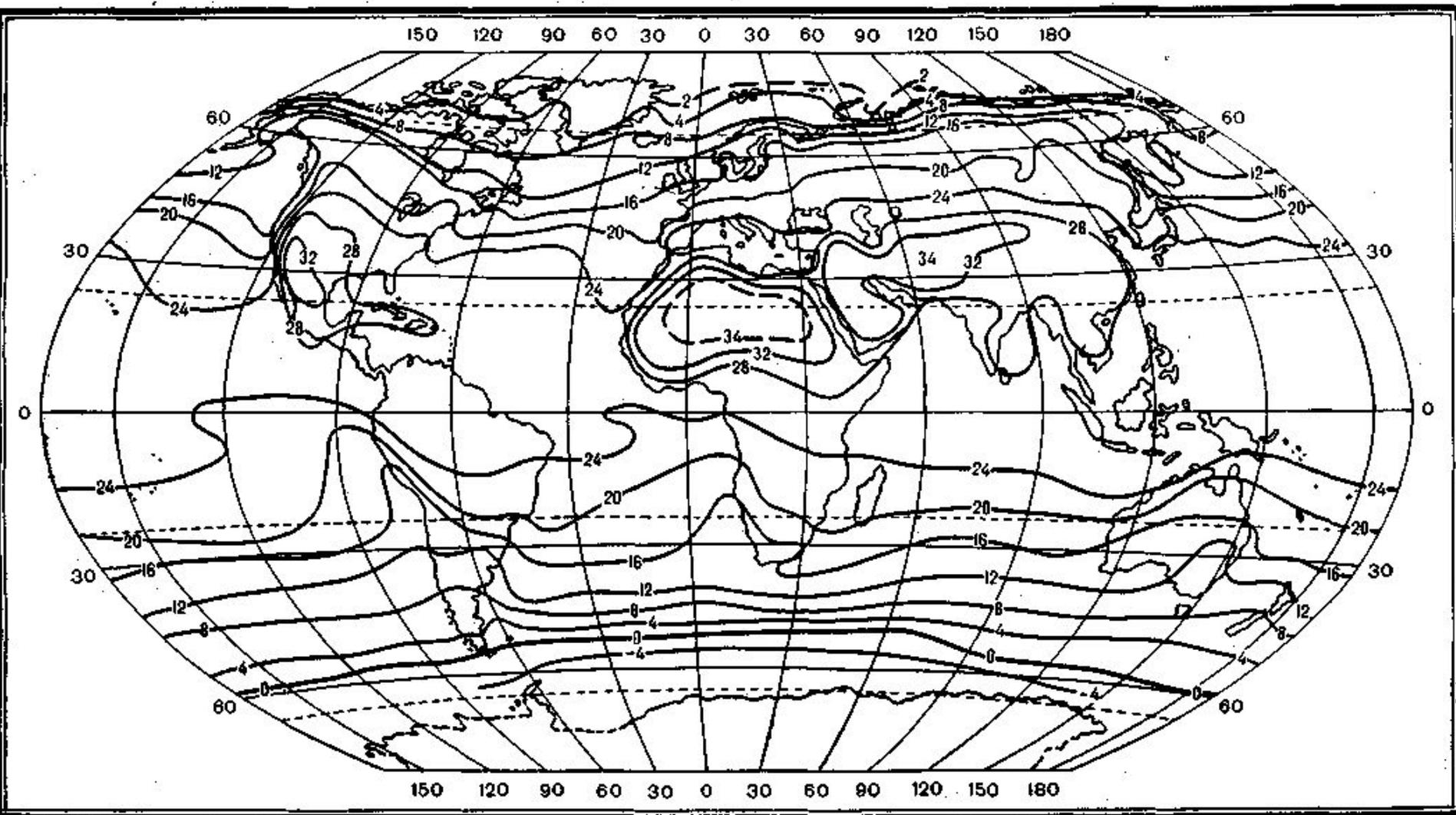
В.  $22^{\circ}\text{C}$  и  $26^{\circ}\text{C}$ ;

Г.  $20^{\circ}\text{C}$  и  $24^{\circ}\text{C}$ .

# Среднее распределение температуры воздуха на уровне моря в январе



# Среднее распределение температуры воздуха на уровне моря в июле



**11.** Какая река из перечисленных имеет самый низкий базис эрозии?

А. Парана;

Б. Муррей;

В. Кума;

Г. Иордан.

**12.** У какой реки практически отсутствует ледниковый источник питания?

А. Вилюй

Б. Индигирка;

В. Терек;

Г. Катунь.

**13.** Как называются большие песчаные массивы в Китае?

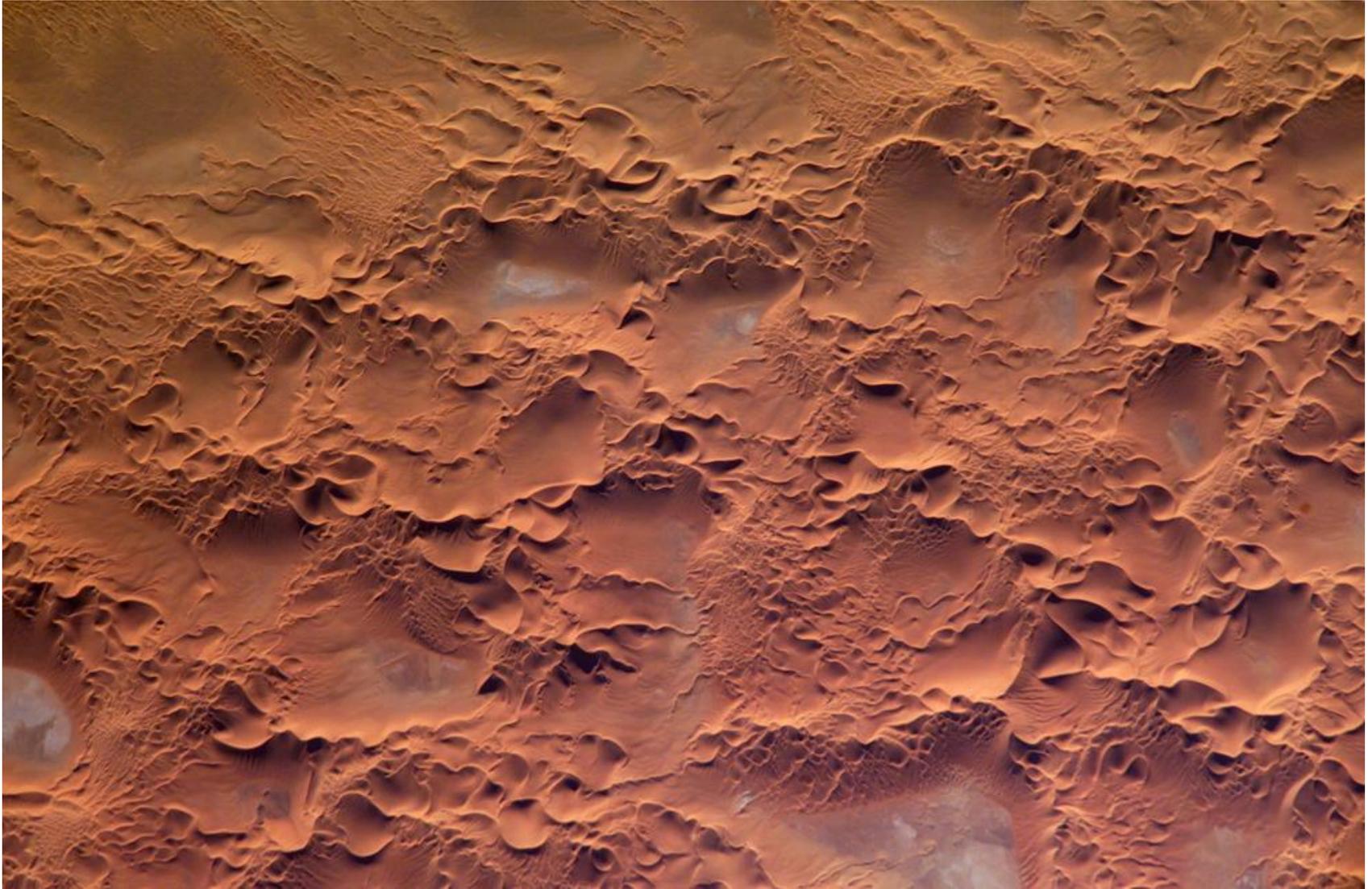
А. Эрги;

Б. Кумы;

В. Нефуды;

Г. Шамо.

**Эрг** (в пер. с арабского **дюнное море, песчаное море**) — арабское название песчаных массивов Северной Африки (Большой Восточный Эрг, Большой Западный Эрг, Эрг Шебби)



# Каракумы





**14.** В пределах какой пустыни, из перечисленных, наблюдается самый высокий показатель плотности населения?

А. Аравийская;

Б. Нубийская;

В. Руб-эль-Хали;

Г. Тар.



ИРАН

АФГАНИСТАН

ПАКИСТАН

ИНДИЯ

КИТАЙ

р. Инд

Тхал

пустыня  
Тар

Оманский  
залив

Аравийское  
море

**15.** В какой природной зоне проживают самые высокорослые народы Африки – тутси и масаи?

А. Саванны;

Б. Постоянно влажные вечнозеленые леса;

В. Пустыни;

Г. Жестколистные леса и кустарники.

# Тутси

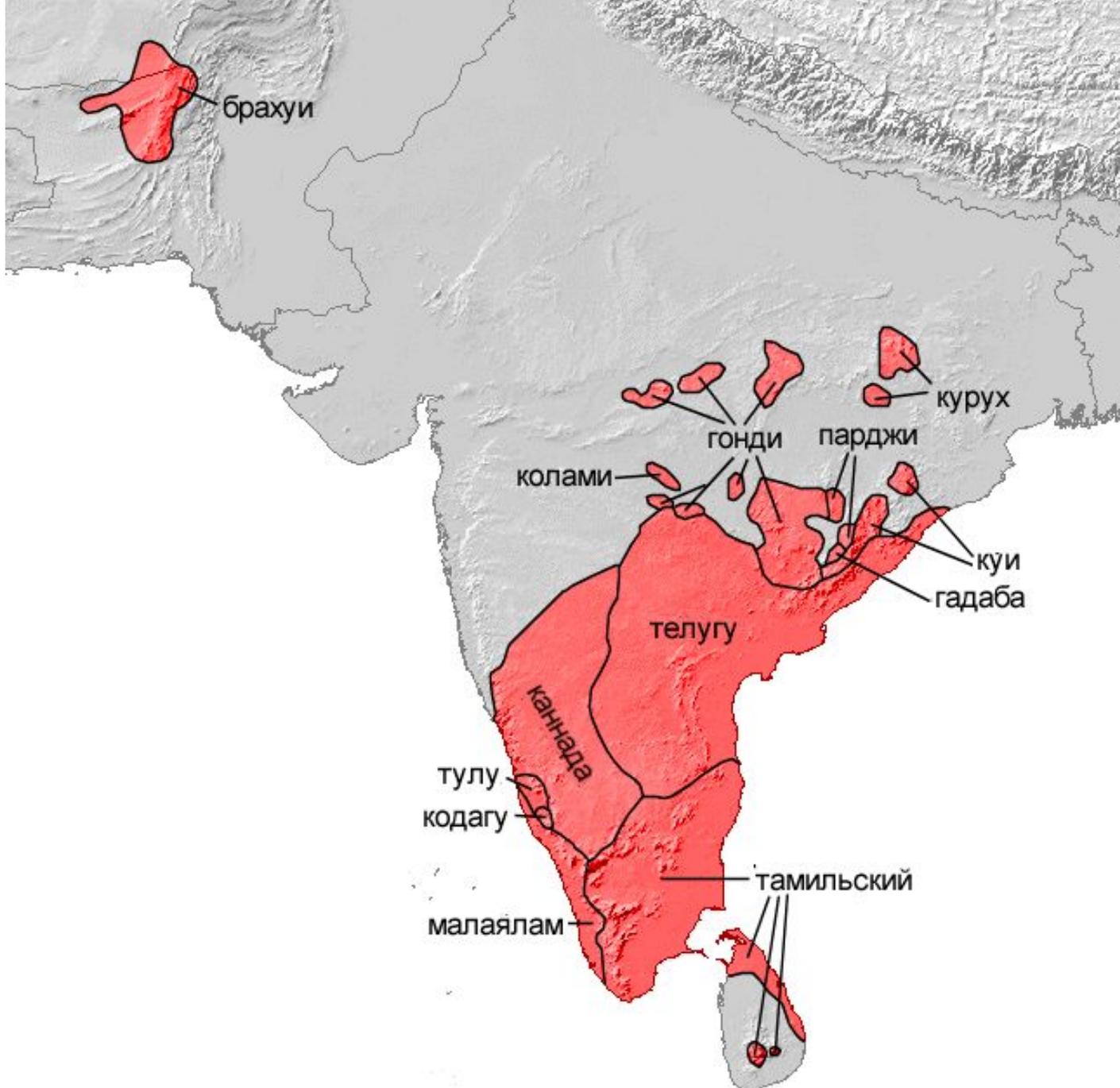


# Масаи



**16.** Где расположен основной ареал проживания народов дравидийской языковой семьи?

- А. на юге Европы;
- Б. на юге Африки;
- В. на юге Азии;
- Г. на юге Австралии.



**17. Укажите вторую по высоте горную вершину России.**

А. Казбек;

Б. Дыхтау;

В. Шхара;

Г. Белуха.

**18.** На территории какого субъекта федерации располагается заповедник, созданный в 1923 г. с целью восстановления популяции речного бобра, а также работает единственный в России экспериментальный бобровый питомник?

- А. Воронежская область;
- Б. Липецкая область;
- В. Республика Мордовия;
- Г. Ярославская область.

**19.** Какие почвы России для повышения плодородия нуждаются в известковании?

А. Тундрово-глеевые;

Б. Подзолистые;

В. Черноземы;

Г. Каштановые.

**20.** Какой регион в России лидирует по добыче урановых руд?

А. Красноярский край;

Б. Хабаровский край;

В. Забайкальский край;

Г. Иркутская область.

# ЗАПАСЫ И РЕСУРСЫ

U



Распределение запасов и прогнозных ресурсов категории P<sub>1</sub> урана по субъектам Российской Федерации (тыс.т) и основные месторождения урана России

**21.** В какой стране наибольшая суммарная протяжённость железных дорог?

А. Белоруссия;

Б. Украина;

В. Узбекистан;

Г. Казахстан.

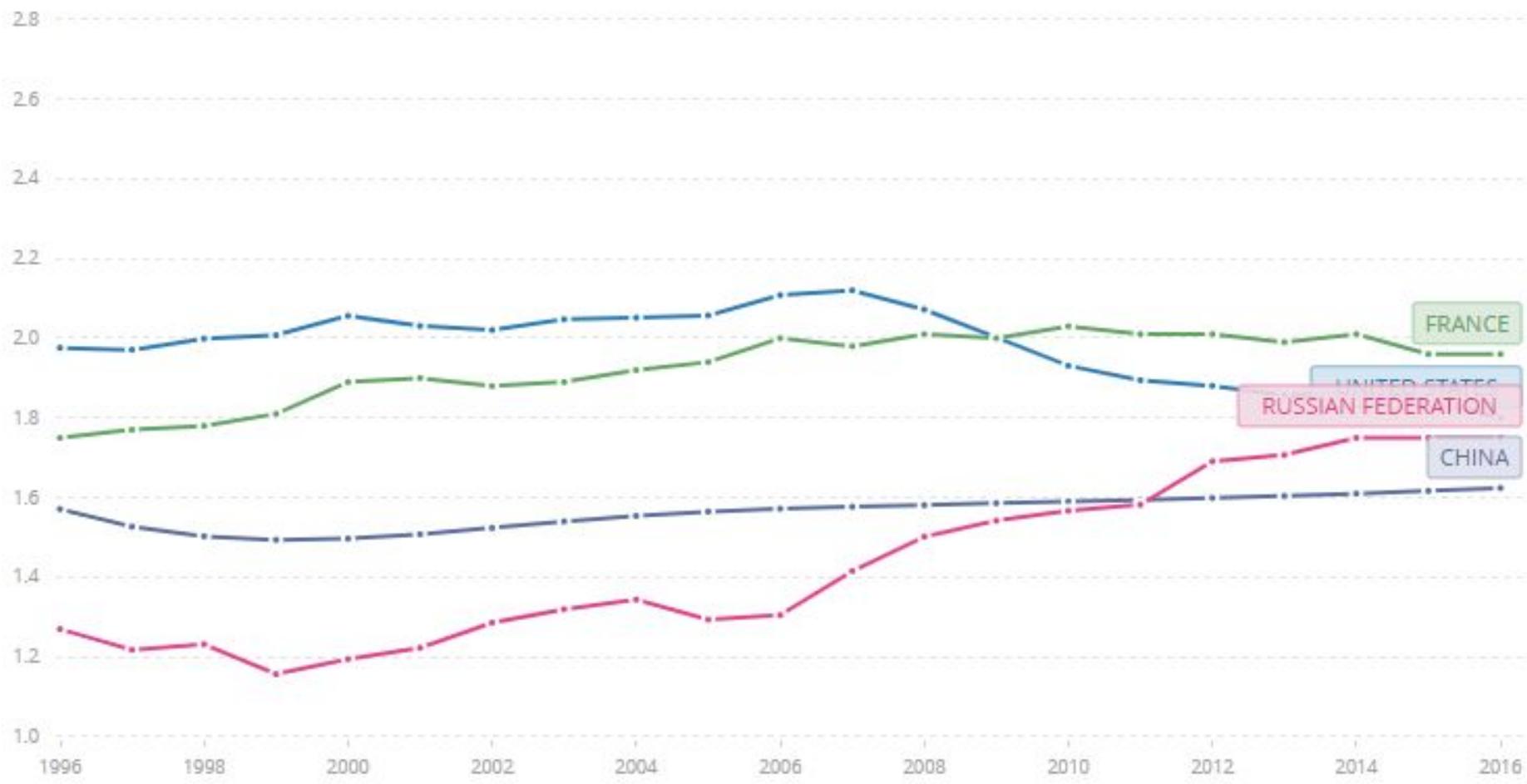
**22.** В приведённом списке укажите страну с наиболее высоким уровнем фертильности.

А. Китай;

Б. Франция;

В. США;

Г. Россия.



**23.** Какое государство является султанатом?

А. Бахрейн;

Б. Бруней;

В. Катар;

Г. Кувейт.

24. Выберите страну  
численности город  
официальной стол

А. Непал;

Б. Мозамбик;

В. Суринам;

Г. Бенин.



**25.** Укажите страну, входящую в организацию Североатлантического договора (НАТО).

А. Норвегия;

Б. Австрия;

В. Швеция;

Г. Молдавия.

**26.** Укажите страну, где в середине 1990-х гг. вследствие принятия ряда законов существенно сократилась площадь пахотных земель.

А. Бразилия;

Б. Португалия;

В. Кения;

Г. Вьетнам.

**27.** Какая страна является мировым лидером по суммарной мощности солнечных фотоэлектрических установок по выработке электроэнергии?

А. Германия;

Б. США;

В. Австралия;

Г. Саудовская Аравия.

**28.** Какая международная общественная организация, объединяющая представителей мировой политической, финансовой, культурной и научной элиты, привлекает в своих докладах внимание мировой общественности к глобальным экологическим проблемам развития человечества?

- А. Лондонский клуб;
- Б. Парижский клуб;
- В. Шанхайский клуб;
- Г. Римский клуб.

**29.** В окрестностях какого современного города находятся руины античной Трои?

А. Бодрум;

Б. Измир;

В. Салоники;

Г. Чанаккале.

# Чанаккале



**30.** Кто руководил экспедицией, впервые осуществившей сквозное плавание по Северному морскому пути?

А. Борис Андреевич Вилькицкий;

Б. Владимир Юльевич Визе;

В. Адольф Эрик Норденшельд;

Г. Отто Юльевич Шмидт.

