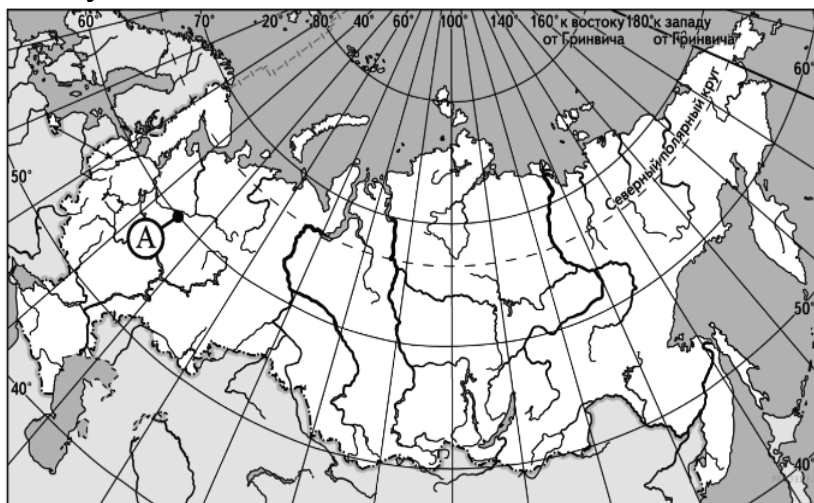


ГЕОГРАФИЯ  
ВАРИАНТ 2

Задания А

1. Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте России буквой А?



1) 45° с.ш. 60° в.д.

2) 45° с.ш. 60° з.д.

3) 60° с.ш. 45° в.д.

4) 60° с.ш. 45° з.д.

2. Какая из перечисленных горных пород относится к осадочным?

1) пемза

2) базальт

3) кварцит

4) известняк

3. Какой из перечисленных источников энергии относится к возобновляемым?

1) нефть

2) атомная энергия

3) гидроэнергия

4) природный газ

4. Какие из перечисленных гор имеют наибольшую протяженность?

1) Кордильеры

2) Скандинавские

3) Анды

4) Гималаи

5. Какой из перечисленных городов расположен в области муссонного климата?

1) Париж

2) Пекин

3) Рим

4) Мурманск

6. На какой из перечисленных параллелей в день осеннего равноденствия в полдень высота Солнца над горизонтом наименьшая?

1) 10° с.ш.

2) 30° с.ш.

3) 20° ю.ш.

4) 40° ю.ш.

7. В какой из перечисленных стран ожидаемая средняя продолжительность жизни наибольшая?

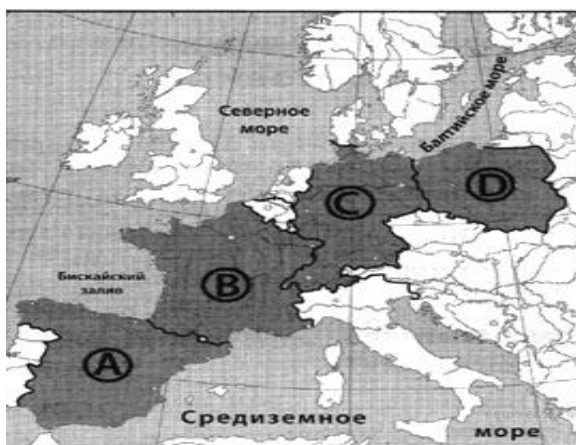
- 1) Алжир
- 2) Казахстан
- 3) Австралия
- 4) Мексика

8. Для какой страны характерна структура ВВП, показанная в таблице?

Отраслевая структура	Доля ВВП, %
Промышленность	31
Сельское хозяйство	2
Сфера услуг	67

- 1) Австрия
- 2) Эфиопия
- 3) Вьетнам
- 4) Непал

9. Какая страна обозначена на карте Европы буквой С?



- 1) Франция
- 2) Германия
- 3) Польша
- 4) Испания

10. Какой из перечисленных городов Казахстана является наибольшим по численности населения?

- 1) Кокшетау
- 2) Караганда
- 3) Петропавловск
- 4) Уральск

11. В какой из перечисленных стран большинство верующих исповедуют ислам?

- 1) Турция
- 2) Мексика
- 3) Монголия
- 4) Япония

12. Какая из перечисленных стран является монархией?

- 1) Бельгия
- 2) Монако
- 3) Румыния
- 4) Нидерланды

13. В каком из следующих предложений содержится информация о явлении урбанизации?

- 1) В период с 2000 по 2010 г. в развитые страны из развивающихся ежегодно переселялись в среднем по 2,6 млн. человек.
- 2) В середине 2012 г. более половины населения мира проживало в городских населённых пунктах.
- 3) Став членом всемирной торговой организации (ВТО), Россия взяла на себя обязательства отменить или снизить пошлины на ряд импортируемых ею товаров.
- 4) На мировой рынок поступает до 20% производимого в мире зерна, в основном пшеницы и кукурузы

14. Установите соответствие между субъектом Казахстана и его административным центром.

СУБЪЕКТ КАЗАХСТАНА

- А) Акмолинская область
- Б) Жамбылская область
- В) Южно-Казахстанская обл.

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР

- 1) Тараз
- 2) Атырау
- 3) Шимкент
- 4) Кокшетау

15. Установите соответствие между страной и её столицей.

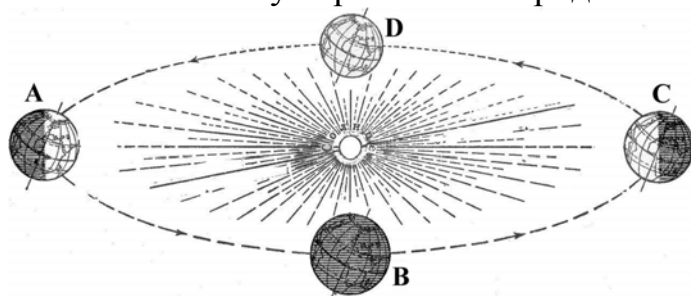
СТРАНА

- А) Исландия
- Б) Ирландия
- В) Иордания

СТОЛИЦА

- 1) Дублин
- 2) Дамаск
- 3) Рейкьявик
- 4) Амман

16. В каком положении относительно Солнца находится Земля, когда в Южном полушарии самый продолжительный световой день в году?



- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D

## Задания В

1. Самолёт вылетел из Омска (IV часовая зона) в Москву (II часовая зона) в 11 часов по местному времени Омска. Расчётное время полёта составляет 3 часа. Сколько времени будет в Москве, когда самолёт приземлится? В ответе запишите решение полностью.

2. Расположите страны в порядке возрастания в них рождаемости населения (на 1 тыс. жителей). Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

- А) Россия
- Б) Германия
- В) Иран
- Г) Нигер

3. Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните обеспеченность стран земельными ресурсами. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Площадь пашни, млн. га	Численность населения, млн. чел.
А) Канада	45,4	34,1
Б) Казахстан	22,7	16,2
В) Украина	32,4	45,9

4. Территория этой страны расположена в южной части материка и омывается водами двух океанов. Её пересекает Северный тропик. Численность её населения превышает 100 млн. человек. В настоящее время в международном географическом разделении труда страна выступает в первую очередь как поставщик продукции машиностроения, однако нефть и нефтепродукты остаются важной статьёй её экспорта.

5. Определите по карте (смотрите ПРИЛОЖЕНИЕ) расстояние на местности по прямой от точки С до точки В. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

6. Определите по карте (смотрите ПРИЛОЖЕНИЕ) азимут от точки С до точки В.

## Задания С

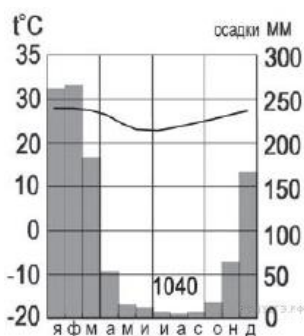
1. Используя приведенные в таблице данные, определите, в какой из стран - А или В, доля лиц молодого возраста в возрастной структуре населения выше. Объясните причину более высокой доли молодых людей в населении этой страны.

**Демографические показатели стран А и В**

Показатели	Страна А	Страна В
Общая численность населения, млн чел.	58,8	28,4
Численность населения в возрасте до 15 лет, млн чел.	11,2	11,0
Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн чел.	12,3	1,4
Естественный прирост, ‰	1	15
Смертность, ‰	10	6
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	78	68
Доля городского населения, %	90	36
Средняя плотность населения, чел./км <sup>2</sup>	240	13

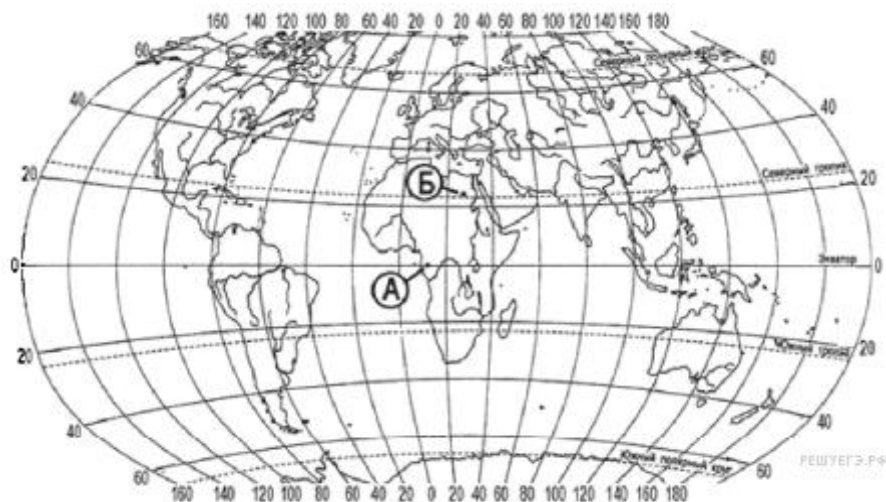
2. Чем объясняется специализация Восточного Казахстана на производстве цветных металлов? Назовите не менее двух причин.

3. Определите в каком полушарии (в северном или в южном) и в каком климатическом поясе расположен пункт, климат которого показан на климатограмме. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два указанных первых.



4. Вырубка лесов приводит к многочисленным негативным изменениям в природе. Назовите два возможных неблагоприятных для человека изменения режима рек, связанных со сведением лесов в водосборных бассейнах рек. Если Вы укажете более двух изменений, оцениваться будут только два указанных первыми.

5. Определите, в каком из пунктов - А или Б - величина суммарной солнечной радиации в июне больше. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.



6. Постройте профиль рельефа местности по линии А-В (смотрите ПРИЛОЖЕНИЕ). Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов, используя горизонтальный масштаб - в 1 см 50 м и вертикальный масштаб - в 1 см и 5 м. Укажите на профиле стрелкой положение ручья.

Председатель предметной комиссии

Утверждаю:

Проректор по учебной работе ТГУ