

**Сборник тренировочных материалов для подготовки
к государственному выпускному экзамену
по ГЕОГРАФИИ
для обучающихся по образовательным программам
СРЕДНЕГО общего образования**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Тренировочные материалы предназначены для подготовки к государственному выпускному экзамену в устной и письменной формах.

В части 1 представлены тренировочные материалы для подготовки к устному экзамену: перечень теоретических вопросов и практических заданий, на базе которых формируются вопросы билетов для устной аттестации, примеры практических заданий.

Устный экзамен проводится по билетам, каждый из которых содержит два теоретических вопроса и одно практическое задание.

Комплект экзаменационных материалов по географии для ГВЭ-11 в устной форме состоит из 15 билетов. Содержание билетов для проведения аттестации включает только содержание курса «Экономическая и социальная география мира» (X класс) и соответствует государственному образовательному стандарту по географии. Практические задания относятся к разным курсам школьной географии.

Обучающийся может готовиться по любому учебнику географии, представленному в перечне рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки РФ к использованию на 2017/18 учебный год.

При проведении устного экзамена по географии обучающимся предоставляется право использовать школьные атласы по географии 7–10 классов.

В части 2 сборника представлены тренировочные материалы по подготовке к ГВЭ-11 в письменной форме. Материалы сгруппированы по содержанию. В тренировочных работах представлены задания разных форм и разных уровней сложности. Приведены критерии оценивания и ответы.

Материалы сгруппированы по тематическому признаку следующим образом:

- **раздел 2.1 – ИСТОЧНИКИ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ;**
- **раздел 2.2 – ПРИРОДА ЗЕМЛИ И ЧЕЛОВЕК;**
- **раздел 2.3 – НАСЕЛЕНИЕ МИРА;**
- **раздел 2.4 – МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО;**
- **раздел 2.5 – ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ГЕОЭКОЛОГИЯ;**
- **раздел 2.6 – РЕГИОНЫ И СТРАНЫ МИРА;**
- **раздел 2.7 – ГЕОГРАФИЯ РОССИИ.**

Часть 1

**РАЗДЕЛ 1.1. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ БИЛЕТОВ
ПО ГЕОГРАФИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГВЭ-11 В УСТНОЙ ФОРМЕ**

1. Разнообразие стран мира по площади территории, географическому положению, численности населения, типам социально-экономического развития. Примеры изменения политической карты мира во времени.
2. Сельское хозяйство мира. Значение отрасли. Отрасли животноводства и растениеводства. Влияние природных условий на развитие сельского хозяйства.
3. Воспроизводство населения мира. Динамика численности населения. Различия естественного прироста населения по регионам мира.
4. Международное географическое разделение труда и международная экономическая интеграция. Примеры отраслевых и региональных интеграционных объединений. Глобализация.
5. Миграции населения. Экономические, политические, религиозные причины. Примеры массовых миграций в жизни общества.
6. Топливная промышленность мира. Страны – основные экспортёры нефти. ОПЕК.
7. Ресурсообеспеченность. Классификации природных ресурсов.
8. Городское и сельское население мира – численность и соотношение. Урбанизация – её характерные признаки. Наиболее и наименее урбанизированные страны. Крупнейшие города мира.
9. Электроэнергетика мира. Её роль в мировом хозяйстве. Страны – лидеры по производству электроэнергии. Примеры стран, в которых большая часть электроэнергии производится на АЭС, ГЭС, ТЭС.
10. Использование возобновляемых источников энергии (гидроэнергии, геотермальной, ветровой, солнечной, энергии приливов и отливов) как один из путей решения энергетической проблемы. Связь возможностей использования возобновляемых источников энергии с природными условиями стран.
11. Чёрная металлургия мира: факторы размещения. Ведущие страны по производству и экспорту стали.
12. Отраслевая структура хозяйства как показатель уровня социально-экономического развития страны. Различия отраслевой структуры хозяйства в развитых и развивающихся странах.
13. Мировой океан и его ресурсы – водные, минеральные, энергетические, биологические. Загрязнение Мирового океана.
14. Транспорт мира. Морской, трубопроводный, железнодорожный, автомобильный, речной, воздушный. Транспорт и окружающая среда.
15. Водные ресурсы мира. Состав, география, возможности использования.

16. Сравнение населения двух стран Латинской Америки (по выбору учащегося) – численность, возрастная и половая структура населения, занятость населения, средняя ожидаемая продолжительность жизни, естественный и миграционный прирост – с целью выявления общих социальных проблем, которые необходимо решать странам.
17. Неравномерность территориальной структуры хозяйства и размещения населения на примере Китая. Размещение экономических центров и населения, крупнейших городов.
18. Алюминиевая промышленность мира. Сырье для производства алюминия. Производство первичного и вторичного алюминия. Факторы размещения предприятий. Страны – лидеры по производству и экспорту алюминия.
19. Лесная и деревообрабатывающая промышленность мира – состав, размещение. Страны – лидеры по производству и экспорту древесины, целлюлозы и бумаги.
20. Характеристика одной из отраслей обрабатывающей промышленности страны Зарубежной Европы (по выбору учащегося). Центры, экспортные товары и направления экспорта.
21. Население Юго-Восточной Азии. Национальный состав, религиозный состав, возрастной состав. Социально-экономические проблемы, связанные с особенностями населения Юго-Восточной Азии.
22. Добывающая промышленность Австралии – отраслевой состав, направления экспорта продукции, роль в экономике страны.
23. Производство зерновых культур в мире. Страны – производители и страны – экспортёры пшеницы, кукурузы, риса.
24. Характерные черты развивающихся стран. Различные типы развивающихся стран и их примеры.
25. Национальный, религиозный, возрастной состав населения Африки. Социально-экономические проблемы, связанные с особенностями населения Африки.
26. Глобальные проблемы человечества. Характеристика и возможные пути решения одной из глобальных проблем человечества (по выбору учащегося).
27. Газовая промышленность мира. Страны – ведущие производители и экспортёры природного газа.
28. Машиностроение мира. Отрасли машиностроения. Страны – лидеры по производству автомобилей, судостроению, производству продукции электронной промышленности.
29. Размещение населения по территории Земли. Причины, его определяющие. Основные густонаселенные и слабозаселенные регионы мира.
30. Характеристика промышленности Канады. Добывающие и обрабатывающие отрасли. Территориальная структура.

РАЗДЕЛ 1.2. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

1. Определение расстояний по географической карте.
2. Определение последовательности изменения времени в странах мира.
3. Определение ресурсообеспеченности стран водными, земельными ресурсами, природным газом, нефтью.
4. Определение миграционного прироста населения страны по статистическим данным.
5. Определение естественного прироста населения страны по статистическим данным.
6. Определение абсолютной высоты объектов по данным о температуре воздуха.
7. Определение абсолютной высоты объектов по данным об атмосферном давлении.
8. Определение уровня социально-экономического развития страны по структуре ВВП / занятости населения/возрастной структуре населения.
9. Сравнение ИЧР стран одного региона (Африки, Латинской Америки) по статистическим данным.
10. Определение доли детей/лиц старше 65 лет в общей численности населения страны по статистическим данным.

Примеры практических вопросов с ответами

1. Определите уровень социально-экономического развития страны по статистическим данным о структуре занятости экономически активного населения по секторам экономики:

Структура занятости населения, 2016 г., %

Страна	Промышленность	Сельское хозяйство	Сфера услуг
Страна 1	13	53	34
Страна 2	28	1	71
Страна 3	20	3	77

Ответ: страна 1 – развивающаяся, страны 2 и 3 – развитые

2. Сравните индекс человеческого развития (ИЧР) Боливии и Уругвая по статистическим данным:

Страна	Уровень грамотности, %	Ожидаемая средняя продолжительность жизни, лет	Валовой внутренний продукт на душу населения по ППС, долл., 2016 г.
Боливия	95,7	69,2	7200
Уругвай	98,5	77,2	20 300

Ответ: в Уругвае индекс человеческого развития выше

3. Используя статистические данные, определите ресурсообеспеченность Канады природным газом.

Разведанные запасы природного газа, млрд м ³ (2014 г.)	Добыча природного газа, млрд м ³ в год (2016 г.)
2028	174

Ответ: 12 (11,655) лет

4. Определите естественный прирост населения Анголы по статистическим данным (2016 г.) в промилле, если рождаемость составила 38,6‰; смертность – 11,3‰.

Ответ: 27,3‰

5. На четырёх метеостанциях, расположенных в одной горной системе на разных высотах, были одновременно проведены измерения температуры воздуха. Используя полученные данные, определите, какая метеостанция расположена наиболее высоко над уровнем моря.

Метеостанция	Температура воздуха, °С
1	+5
2	+10
3	-10
4	-20

Ответ: 4

6. Определите долю детей (в %) младше 15 лет в общей численности населения Афганистана по статистическим данным (2016 г.):

Возраст	Численность населения, млн человек
0–14 лет	13,8
15–24 лет	7,5
25–54 лет	9,9
55–64 лет	1,2
65 лет и выше	0,9
<i>Всё население</i>	<i>33,3</i>

Ответ: 41% (41,441%)

7. Ниже приведены показатели среднего атмосферного давления на четырёх метеостанциях, расположенных в одной горной системе на разных высотах. Используя эти данные, определите, какая из метеостанций расположена наиболее высоко над уровнем моря.

Метеостанция	Атмосферное давление, мм рт. ст.
1	730
2	760
3	710
4	700

Ответ: 4

8. Определите миграционный прирост населения Швеции за 2016 г. по статистическим данным.

Прибывшие в страну, человек	Выбывшие из страны, человек
163 005	45 878

Ответ: 117 127 человек

9. Расположите перечисленные страны в последовательности, в которой их жители встречают Новый год: Германия, Индия, Канада.

Ответ: Индия, Германия, Канада

10. На карте масштаба 1:30 000 000 расстояние между двумя пунктами составляет 5 см. Каково это расстояние на местности?

Ответ: 1500 км

11. Определите ресурсообеспеченность Канады пахотными землями, используя следующие статистические данные: площадь пахотных земель – 45 млн га, численность населения – 35 млн человек (2016 г.)

Ответ: 1 га на душу населения (1,286)

12. Определите естественный прирост населения Канады по статистическим данным (2016 г.): рождаемость – 10,3‰; смертность – 8,5‰.

Ответ: 1,8‰

13. Используя статистические данные, определите ресурсообеспеченность Азербайджана нефтью.

Разведанные запасы нефти, млн т, 2014 г.	Добыча нефти, млн т в год, 2016 г.
1000	41

Ответ: 24 года (24,39)

Часть 2

РАЗДЕЛ 2.1. ИСТОЧНИКИ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Ответом к заданиям 1–3 является одна цифра, запишите её в поле ответа в тексте работы.

Ответом к заданиям 4–8 является слово. Запишите его в поле ответа в тексте работы.

Ответом к заданиям 9–16 является последовательность трёх цифр. Запишите цифры в поле ответа в тексте работы.

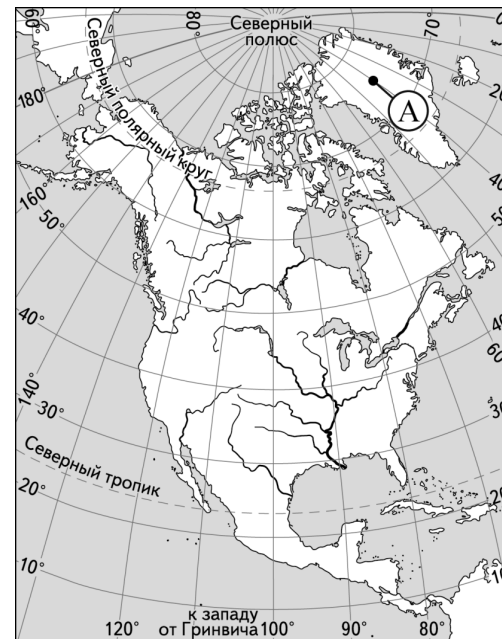
- 1 Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте Европы буквой А?



- 1) 50° с.ш. 35° з.д.
- 2) 35° с.ш. 50° з.д.
- 3) 50° с.ш. 35° в.д.
- 4) 35° с.ш. 50° в.д.

Ответ:

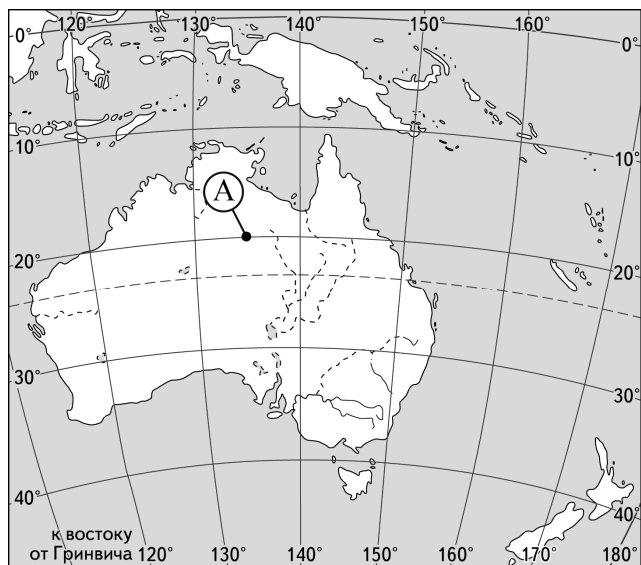
- 2 Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте Северной Америки буквой А?



- 1) 75° с.ш. 40° в.д.
- 2) 40° с.ш. 75° в.д.
- 3) 40° с.ш. 75° з.д.
- 4) 75° с.ш. 40° з.д.

Ответ:

- 3) Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте Австралии буквой А?



- 1) 20° ю.ш. 135° з.д.
- 2) 20° ю.ш. 135° в.д.
- 3) 20° ю.ш. 145° з.д.
- 4) 20° ю.ш. 145° в.д.

Ответ:

- 4) Город Артёмовский имеет географические координаты 57° 22' с.ш. 61° 52' в.д. Определите, на территории какой области находится этот город.

Ответ: _____ область.

- 5) Населённый пункт Куйтун имеет географические координаты 54° 21' с.ш. 101° 31' в.д. Определите, на территории какого субъекта Российской Федерации находится этот город.

Ответ: _____ область.

- 6) Город Белозерск имеет географические координаты 60° 02' с.ш. 37° 37' в.д. Определите, на территории какого субъекта Российской Федерации находится этот город.

Ответ: _____ область.

- 7) Город Сокол имеет географические координаты 59° 28' с.ш. 40° 01' в.д. Определите, на территории какого субъекта Российской Федерации находится этот город.

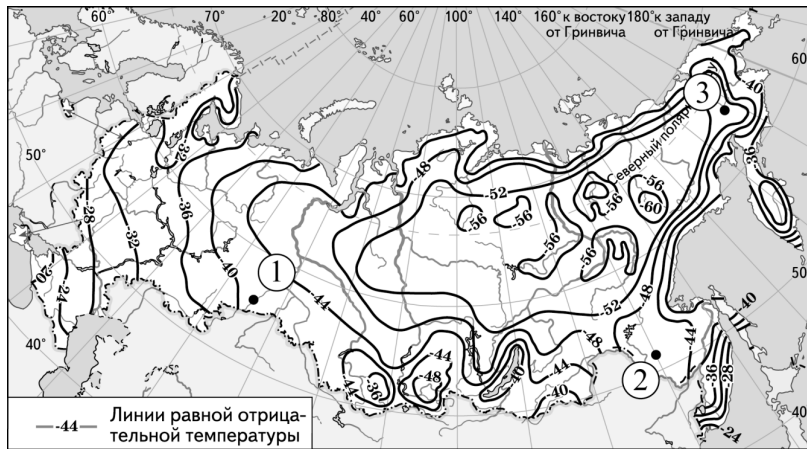
Ответ: _____ область.

- 8) Населённый пункт Нарым имеет географические координаты 58° 56' с.ш. 81° 36' в.д. Определите, на территории какой области Российской Федерации находится этот город.

Ответ: _____ область.

9 С помощью карты сравните значения средних многолетних минимумов температуры воздуха в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3. Расположите эти точки в порядке повышения этих значений.

Средние многолетние минимумы температуры воздуха (в °С)



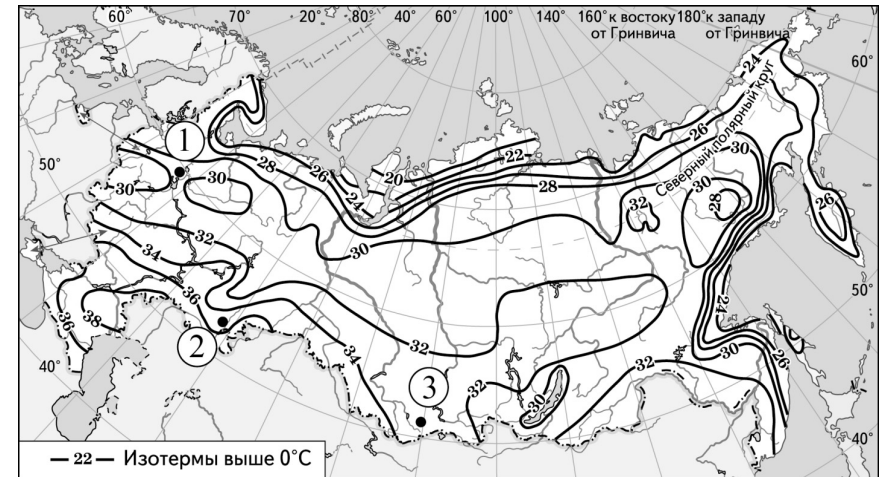
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

10 С помощью карты сравните значения средних многолетних максимумов температуры воздуха в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3. Расположите точки в порядке повышения этих значений.

Средние многолетние максимумы температуры воздуха (в °С)



Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

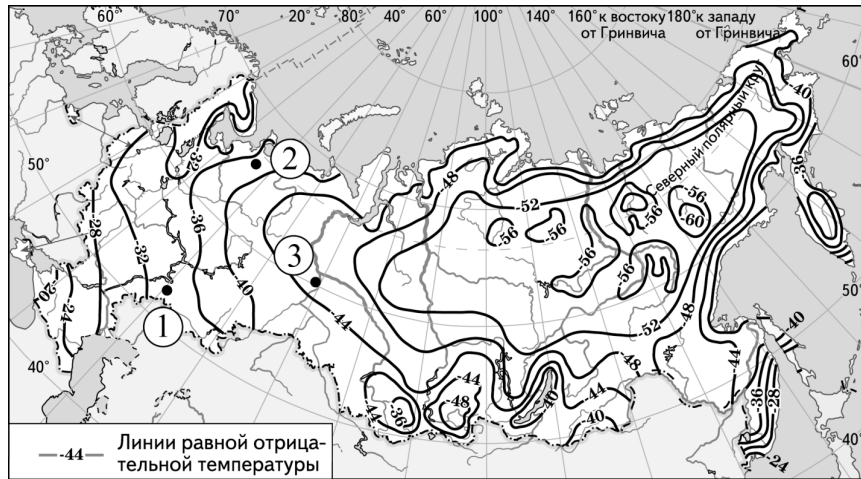
Ответ:

--	--	--

11

С помощью карты сравните значения средних многолетних минимумов температуры воздуха в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3. Расположите точки в порядке повышения этих значений.

Средние многолетние минимумы температуры воздуха (в °С)



Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

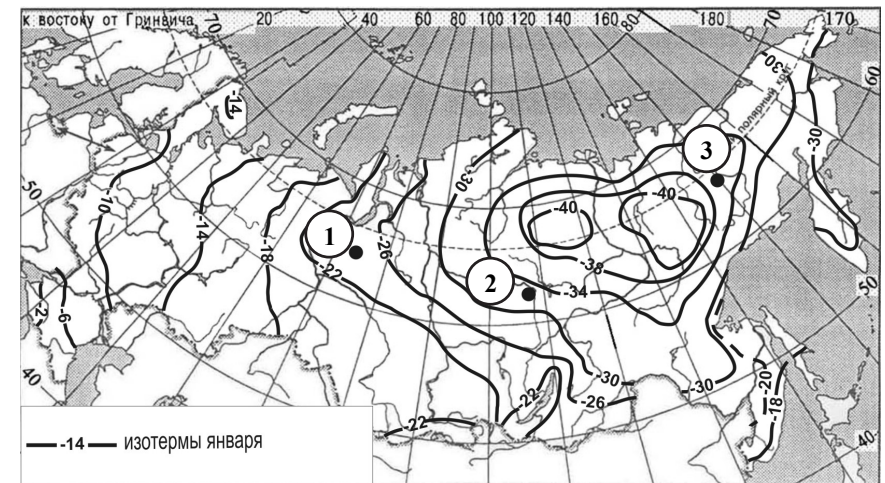
Ответ:

--	--	--

12

С помощью карты сравните средние температуры воздуха января в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3. Расположите эти точки в порядке повышения температуры.

Средняя месячная температура воздуха в январе 2001 г. (в °С)



Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

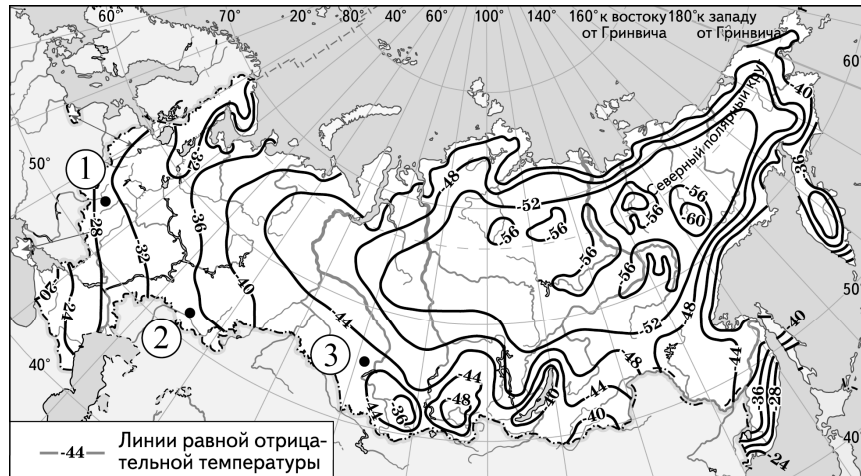
Ответ:

--	--	--

13

С помощью карты сравните значения средних многолетних минимумов температуры воздуха в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3. Расположите точки в порядке повышения этих значений.

Средние многолетние минимумы температуры воздуха (в °С)



Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

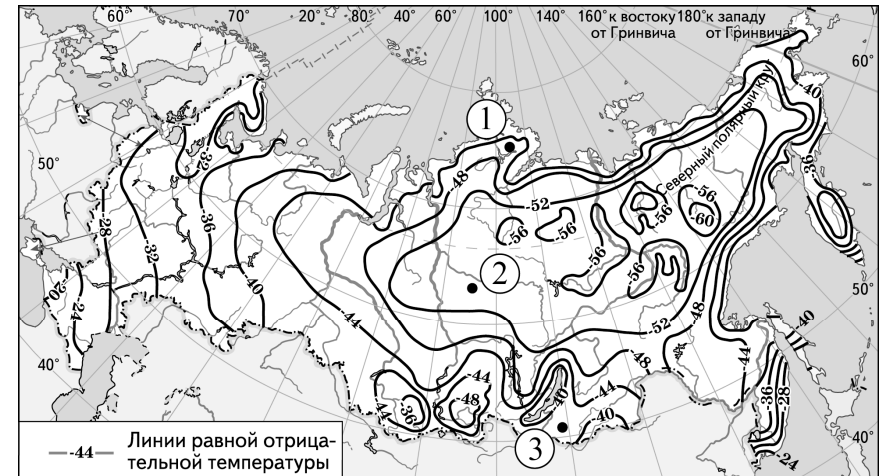
Ответ:

--	--	--

14

С помощью карты сравните значения средних многолетних минимумов температуры воздуха в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3. Расположите точки в порядке повышения этих значений.

Средние многолетние минимумы температуры воздуха (в °С)



Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

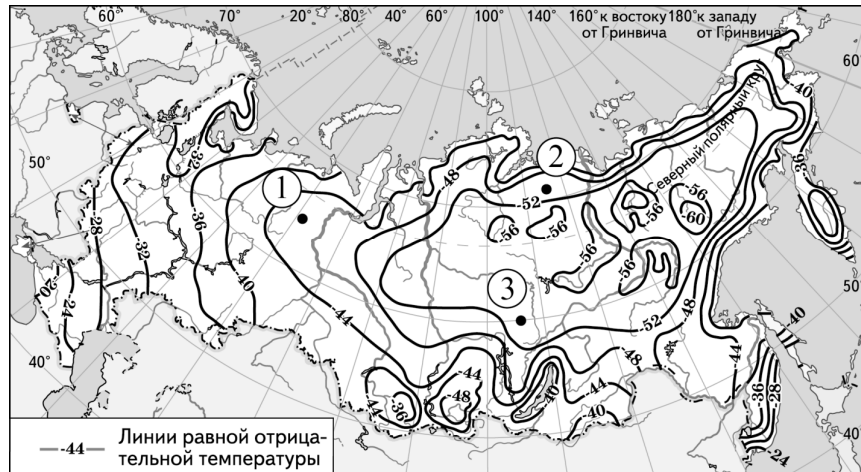
Ответ:

--	--	--

15

С помощью карты сравните значения средних многолетних минимумов температуры воздуха в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3. Расположите точки в порядке повышения этих значений.

Средние многолетние минимумы температуры воздуха (в °С)



Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

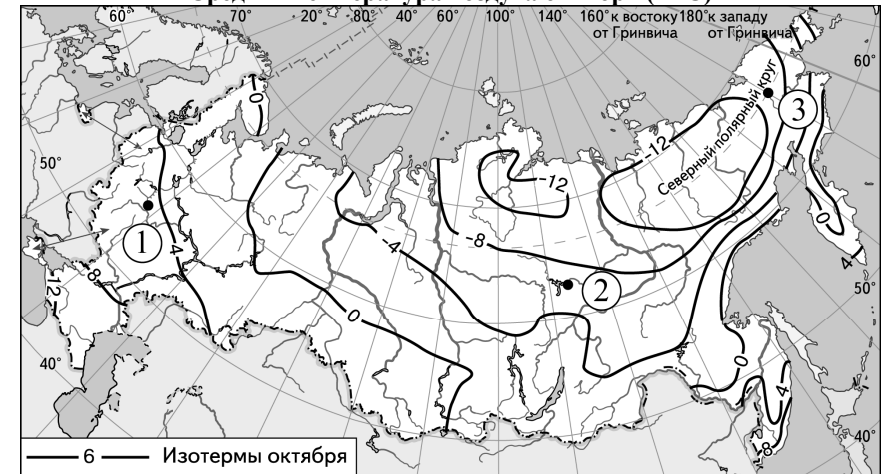
Ответ:

--	--	--

16

С помощью карты сравните средние температуры воздуха октября в точках, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3. Расположите эти точки в порядке повышения температуры.

Средняя температура воздуха октября (в °С)



Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

Система оценивания ответов на задания раздела 2.1

За правильный ответ на задания 1–16 ставится по 1 баллу.

№ задания	Ответ
1	3
2	4
3	2
4	Свердловская
5	Иркутская
6	Вологодская
7	Вологодская
8	Томская
9	321
10	132
11	321
12	321
13	321
14	213
15	321
16	321

2.2. ПРИРОДА ЗЕМЛИ И ЧЕЛОВЕК

Тема «Земля как планета Солнечной системы»

Тема «Атмосфера»

Тема «Земная кора и литосфера»

Тема «Гидросфера, биосфера. Географическая оболочка»

Ответом к заданиям 1–35 является последовательность трёх цифр. Запишите цифры в поле ответа в тексте работы.

При выполнении задания 36 с развёрнутым ответом используйте отдельный лист. Запишите сначала номер задания, а затем ответ на него.

1

На метеостанциях 1, 2 и 3 одновременно проводят измерения содержания водяного пара в 1 м³ воздуха и определяют относительную влажность воздуха. Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти метеостанции в порядке повышения температуры воздуха на них в момент измерения содержания водяного пара (от наиболее низкой к наиболее высокой).

Метеостанция	Содержание водяного пара в 1 м ³ воздуха, г	Относительная влажность воздуха, %
1	7,5	80
2	10,3	80
3	18,4	80

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

2

На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы на разной высоте, были одновременно проведены измерения атмосферного давления. Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти метеостанции в порядке увеличения их высоты над уровнем моря (от наименьшей к наибольшей).

Метеостанция	Атмосферное давление, мм рт. ст.
1	590
2	680
3	730

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

- 3 В пунктах, обозначенных в таблице цифрами 1, 2 и 3, одновременно проводят измерения температуры воздуха и содержания водяного пара в 1 м³ воздуха. Расположите эти пункты в порядке повышения в них относительной влажности воздуха (от наиболее низкой к наиболее высокой).

Пункт	Температура воздуха, °С	Содержание водяного пара в 1 м ³ воздуха, г
1	+15	12
2	+19	12
3	+17	12

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

- 4 На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы, одновременно проводят измерения атмосферного давления. Расположите эти метеостанции в порядке повышения полученных на них значений атмосферного давления (от наиболее низкого к наиболее высокому).

Метеостанция	Высота над уровнем моря, м
1	69
2	183
3	348

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

- 5 На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы на разной высоте, были одновременно проведены измерения атмосферного давления. Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти метеостанции в порядке увеличения их высоты над уровнем моря (от наименьшей к наибольшей).

Метеостанция	Атмосферное давление, мм рт. ст.
1	590
2	680
3	730

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

- 6 На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы, одновременно проводятся измерения атмосферного давления. Расположите эти метеостанции в порядке повышения полученных на них значений атмосферного давления (от наиболее низкого к наиболее высокому).

Метеостанция	Высота над уровнем моря, м
1	69
2	183
3	348

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

- 7 На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы, одновременно проводятся измерения атмосферного давления. Расположите эти метеостанции в порядке повышения полученных на них значений атмосферного давления (от наиболее низкого к наиболее высокому).

Метеостанция	Высота над уровнем моря, м
1	700
2	80
3	345

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

- 8 На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы, одновременно проводятся измерения атмосферного давления. Расположите эти метеостанции в порядке повышения полученных на них значений атмосферного давления (от наиболее низкого к наиболее высокому).

Метеостанция	Высота над уровнем моря, м
1	169
2	80
3	564

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

- 9** На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы на разной высоте, одновременно проведены измерения атмосферного давления. Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти метеостанции в порядке увеличения их абсолютной высоты над уровнем моря (от наименьшей к наибольшей).

Метеостанция	Атмосферное давление, мм рт. ст.
1	640
2	739
3	702

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

- 10** Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 10 мая, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 50° с.ш.
- 2) 25° с.ш.
- 3) 25° ю.ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

- 11** Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 января, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 50° с.ш.
- 2) 25° с.ш.
- 3) 10° ю.ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

- 12** Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 10 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 25° с.ш.
- 2) 5° ю.ш.
- 3) 25° ю.ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

- 13** Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения высоты Солнца над горизонтом 10 мая, начиная с параллели с наименьшей высотой.

- 1) 50° с.ш.
- 2) 25° с.ш.
- 3) 15° с.ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

- 14** Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения полуденной высоты Солнца над горизонтом 1 января, начиная с параллели с наименьшей высотой.

- 1) 40° ю.ш.
- 2) 25° ю.ш.
- 3) 10° ю.ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

15

Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения полуденной высоты Солнца над горизонтом 21 марта, начиная с параллели с наименьшей высотой.

- 1) 40° с.ш.
- 2) 20° с.ш.
- 3) 10° ю.ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

16

Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения полуденной высоты Солнца над горизонтом 1 января, начиная с параллели с наименьшей высотой.

- 1) 45° с.ш.
- 2) 25° с.ш.
- 3) 10° с.ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

17

Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 мая, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 50° с.ш.
- 2) 23° ю.ш.
- 3) 30° ю.ш.

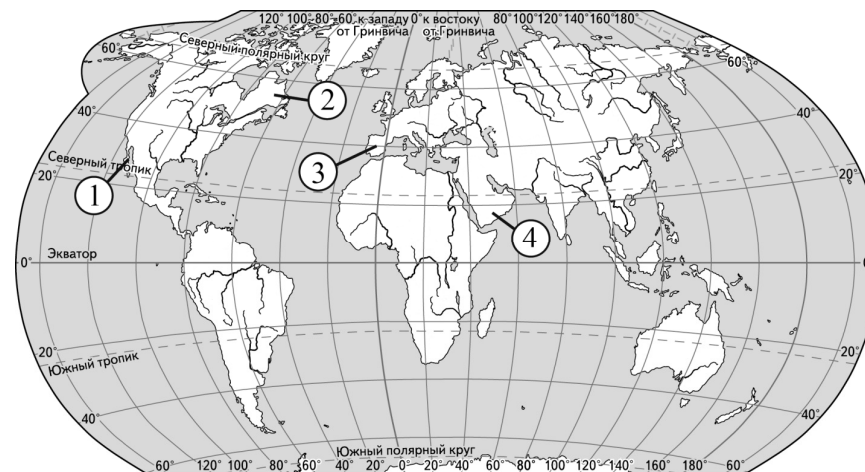
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

18

Установите соответствие между полуостровом и его обозначением на карте мира: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



ПОЛУОСТРОВ

- А) Аравийский
- Б) Пиренейский
- В) Лабрадор

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

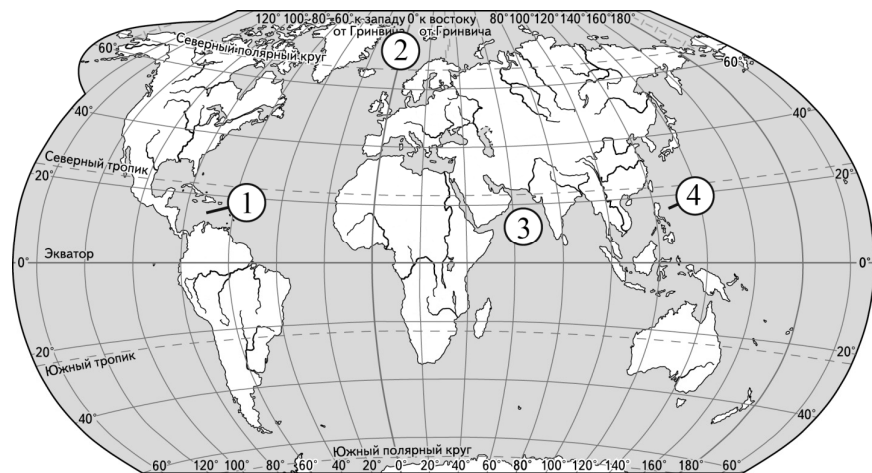
Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

19

Установите соответствие между морем и его обозначением на карте мира: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



МОРЕ

- А) Карибское
Б) Норвежское
В) Аравийское

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

- 1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

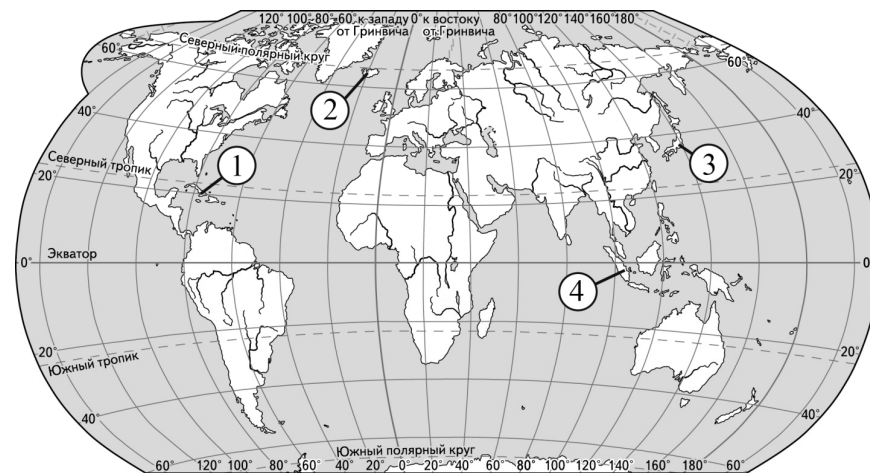
Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

20

Установите соответствие между островом и его обозначением на карте мира: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



ОСТРОВ

- А) Исландия
Б) Хонсю
В) Куба

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

- 1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

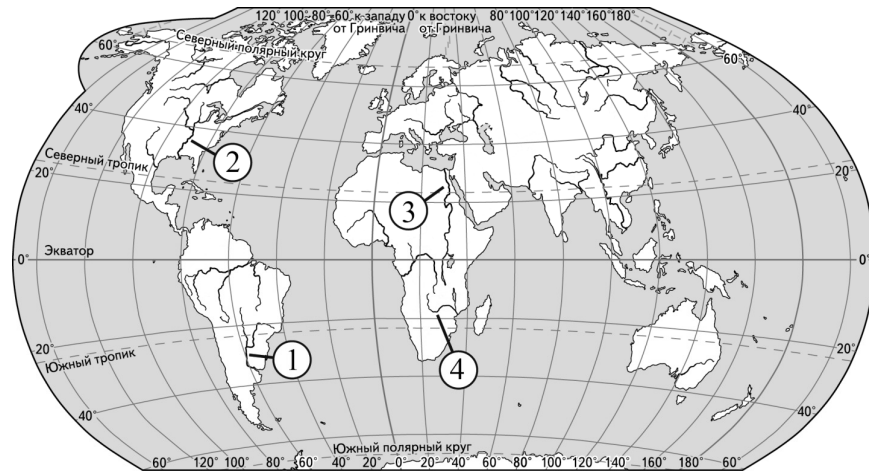
Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

21

Установите соответствие между рекой и её обозначением на карте мира: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



РЕКА

- А) Замбези
Б) Нил
В) Парана

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

- 1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

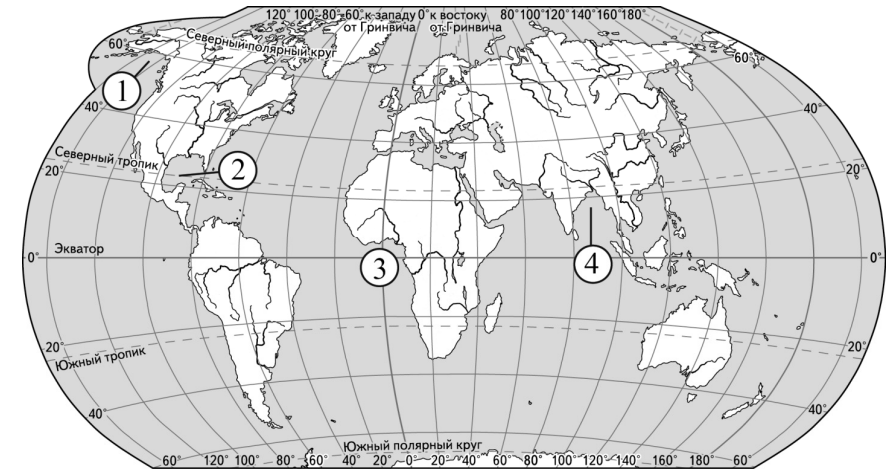
Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

22

Установите соответствие между заливом и его обозначением на карте мира: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



ЗАЛИВ

- А) Мексиканский
Б) Гвинейский
В) Бенгальский

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

- 1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

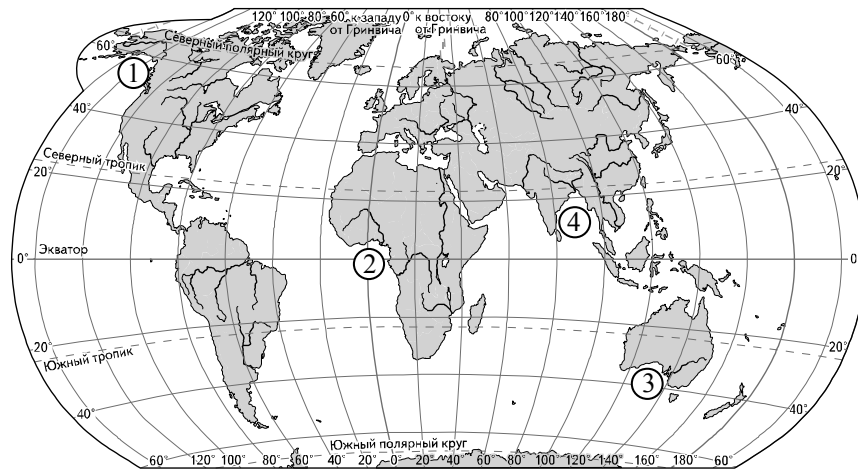
Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

23

Установите соответствие между заливом и его обозначением на карте мира.



ЗАЛИВ

- А) Гвинейский
Б) Бенгальский
В) Аляска

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

- 1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

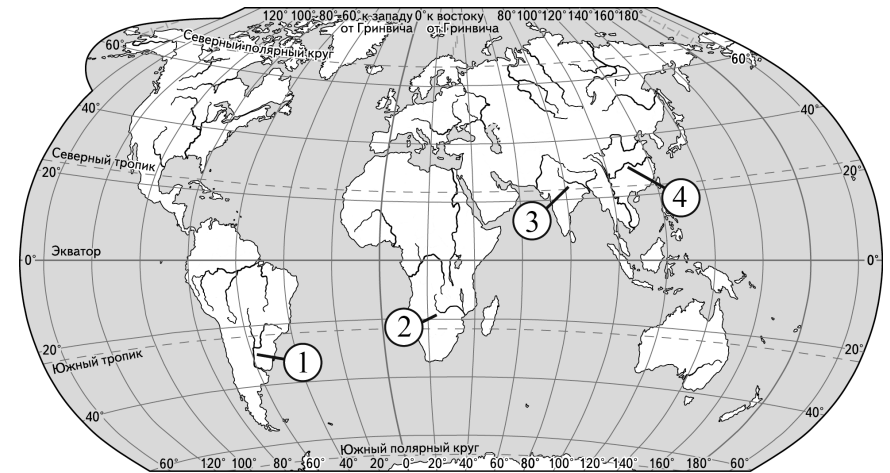
Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

24

Установите соответствие между рекой и её обозначением на карте мира: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



РЕКА

- А) Замбези
Б) Ганг
В) Янцзы

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

- 1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

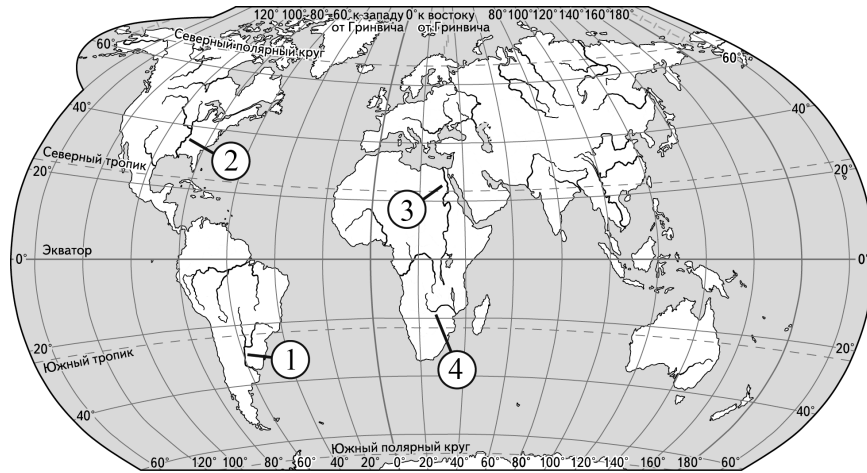
Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

25

Установите соответствие между рекой и её обозначением на карте мира: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



РЕКА

- А) Замбези
Б) Нил
В) Парана

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

- 1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

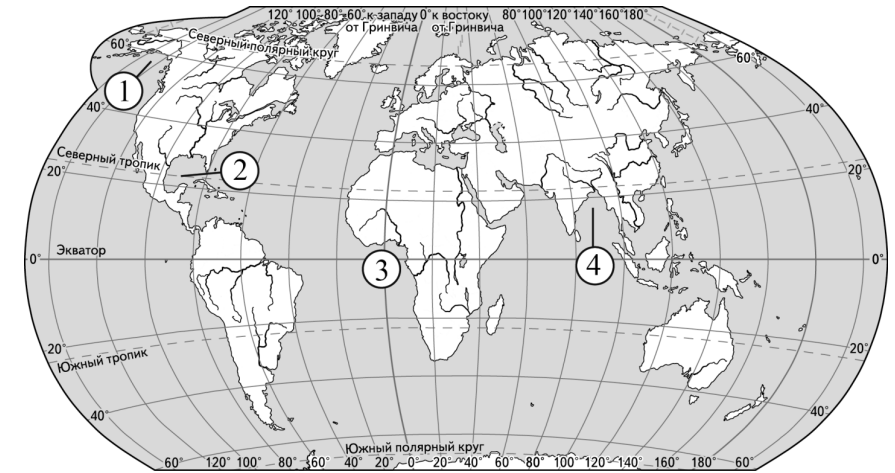
Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

26

Установите соответствие между заливом и его обозначением на карте мира: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



ЗАЛИВ

- А) Мексиканский
Б) Гвинейский
В) Бенгальский

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

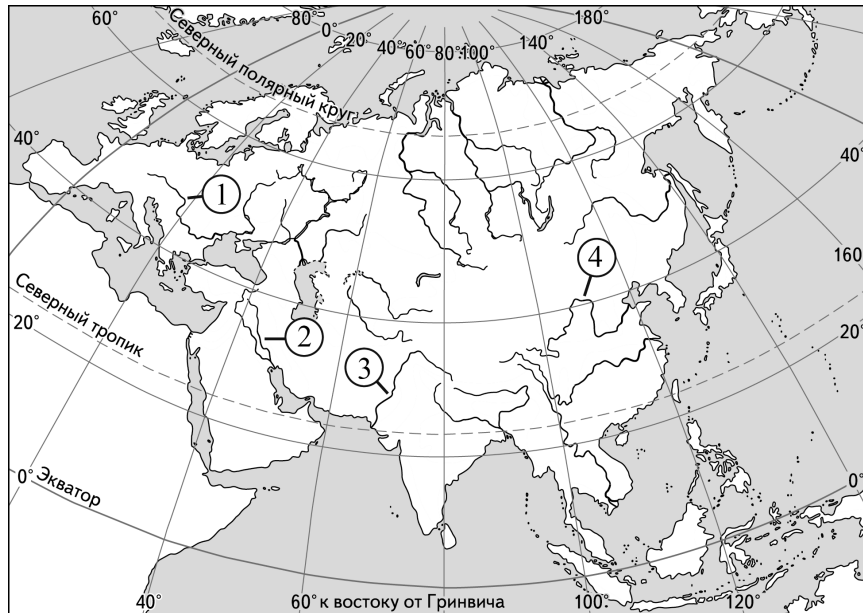
- 1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

- 27** Установите соответствие между рекой и её обозначением на карте Евразии: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



РЕКА

- А) Инд
Б) Дунай
В) Хуанхэ

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

- 1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

- 28** Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

- 1) палеогеновый
2) девонский
3) триасовый

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

- 29** Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

- 1) кембрийский
2) меловой
3) юрский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

- 30** Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

- 1) ордовикский
2) меловой
3) четвертичный

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

31 Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

- 1) меловой
- 2) четвертичный
- 3) силурийский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

32 Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

- 1) девонский
- 2) четвертичный
- 3) неогеновый

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

33 Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

- 1) девонский
- 2) юрский
- 3) пермский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

34 Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

- 1) юрский
- 2) каменноугольный
- 3) неогеновый

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

35 Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

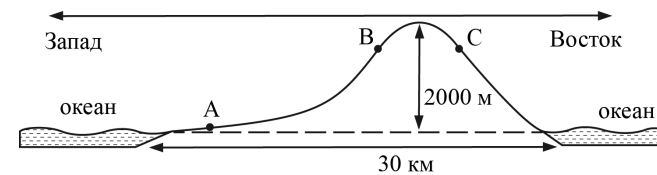
- 1) пермский
- 2) девонский
- 3) каменноугольный

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

36 На рисунке показан профиль, построенный по параллели 40° с.ш. через остров, находящийся у западного берега материка. Почему в пункте, обозначенном на профиле буквой В, выпадает больше атмосферных осадков, чем в пунктах, обозначенных буквами А и С? Укажите две причины.



Система оценивания ответов на задания раздела 2.2

За правильный ответ на задания 1–17, 28–35 ставится по 1 баллу.

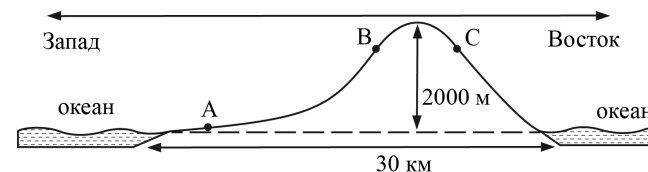
Ответы на задания 18–27 оцениваются в 2 балла, если верно указаны все три элемента ответа, в 1 балл, если допущена одна ошибка. Если неверно указаны два и более элемента или ответ отсутствует, – 0 баллов.

№ задания	Ответ
1	123
2	321
3	231
4	321
5	321
6	321
7	132
8	312
9	231
10	321
11	123
12	321
13	321
14	123
15	123
16	123
17	321
18	432
19	123
20	231
21	431
22	234
23	241
24	234
25	431
26	234
27	314
28	231
29	132
30	123
31	312
32	132
33	132
34	213
35	231

За выполнение задания 36 в зависимости от полноты и правильности ответа присваивается до 2 баллов.

Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом**36**

На рисунке показан профиль, построенный по параллели 40° с.ш. через остров, находящийся у западного берега материка. Почему в пункте, обозначенном на профиле буквой В, выпадает больше атмосферных осадков, чем в пунктах, обозначенных буквами А и С? Укажите две причины.



Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе указаны следующие причины: 1) в умеренных широтах преобладают западные ветры, ИЛИ пункт В расположен на наветренном склоне, где атмосферных осадков выпадает больше, ИЛИ пункт С расположен на подветренном склоне, где атмосферных осадков выпадает меньше; 2) количество атмосферных осадков в горах больше, чем на соседних равнинах, ИЛИ пункт В расположен выше пункта А	
Ответ включает в себя оба названных выше элемента	2
Ответ включает в себя один (любой) из названных выше элементов	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

2.3. НАСЕЛЕНИЕ МИРА

Ответом к заданиям 1–9 является последовательность трёх цифр. Запишите цифры в поле ответа в тексте работы.

Ответом к заданиям 10–30 является одна цифра, запишите её в поле ответа в тексте работы.

При выполнении задания 31–34 с развёрнутым ответом используйте отдельный лист. Запишите сначала номер задания, а затем ответ на него.

1 Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя рождаемости населения (на 1 тыс. жителей), начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Италия
- 2) Мозамбик
- 3) США

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

2 Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя рождаемости населения (на 1 тыс. жителей), начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Франция
- 2) Венесуэла
- 3) Нигер

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

3 Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей), начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Италия
- 2) Австралия
- 3) Танзания

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

4 Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей), начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) США
- 2) Кения
- 3) Франция

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

5 Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей), начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Австралия
- 2) Кения
- 3) Германия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

6 Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей), начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Германия
- 2) Танзания
- 3) США

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

7 Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них доли лиц старше 65 лет в общей численности населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Германия
- 2) Нигерия
- 3) Мексика

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--	--

8 Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей), начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Нигерия
- 2) Бразилия
- 3) США

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--	--

9 Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя рождаемости населения (на 1 тыс. жителей), начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Франция
- 2) Судан
- 3) Бразилия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--	--

10 В какой из перечисленных стран средняя плотность населения **наименьшая**?

- 1) Германия
- 2) Мексика
- 3) Канада
- 4) Австрия

Ответ:

11 В какой из перечисленных стран средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Саудовская Аравия
- 2) Аргентина
- 3) Канада
- 4) Индия

Ответ:

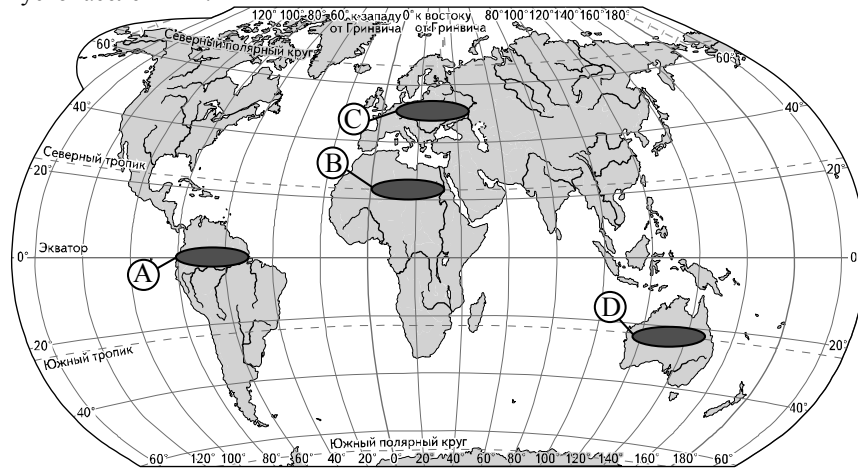
12 В какой из перечисленных стран средняя плотность населения **наименьшая**?

- 1) Бразилия
- 2) Индия
- 3) Австралия
- 4) США

Ответ:

13

Какой из регионов, обозначенных буквами на карте мира, является наиболее густонаселённым?



- 1) A 2) B 3) C 4) D

Ответ:

14

В какой из перечисленных стран средняя плотность населения **наименьшая**?

- 1) Франция
- 2) Индия
- 3) Монголия
- 4) Германия

Ответ:

15

В какой из перечисленных стран средняя ожидаемая продолжительность жизни населения **наибольшая**?

- 1) Марокко
- 2) Великобритания
- 3) Китай
- 4) Индия

Ответ:

16

В какой из перечисленных стран средняя ожидаемая продолжительность жизни населения **наибольшая**?

- 1) Перу
- 2) Египет
- 3) Лаос
- 4) Австралия

Ответ:

17

В какой из перечисленных стран средняя ожидаемая продолжительность жизни населения **наибольшая**?

- 1) Бангладеш
- 2) Таджикистан
- 3) Финляндия
- 4) Ангола

Ответ:

18

В какой из перечисленных стран ВВП на душу населения **наибольший**?

- 1) Чехия
- 2) Аргентина
- 3) Швеция
- 4) Индонезия

Ответ:

19

В какой из перечисленных стран средняя ожидаемая продолжительность жизни населения **наибольшая**?

- 1) Египет
- 2) Индия
- 3) Россия
- 4) Германия

Ответ:

20

В какой из перечисленных стран ВВП на душу населения наибольший?

- 1) Норвегия
- 2) Польша
- 3) Бразилия
- 4) Китай

Ответ:

21

В какой из перечисленных стран средняя ожидаемая продолжительность жизни населения наибольшая?

- 1) Бангладеш
- 2) Таджикистан
- 3) Финляндия
- 4) Ангола

Ответ:

22

В какой из перечисленных стран средняя ожидаемая продолжительность жизни населения наибольшая?

- 1) Боливия
- 2) Швейцария
- 3) Индия
- 4) Китай

Ответ:

23

В какой из перечисленных стран ВВП на душу населения наибольший?

- 1) Бангладеш
- 2) Австрия
- 3) Эфиопия
- 4) Венесуэла

Ответ:

24

В каком из следующих высказываний содержится информация об урбанизации?

- 1) В настоящее время доля лиц в возрасте 65 лет и старше в общей численности населения России составляет 13%.
- 2) В развитых странах с низким естественным приростом населения возникают проблемы, связанные со «старением» нации.
- 3) В отличие от сельских населённых пунктов, количество городов на Земле ежегодно увеличивается.
- 4) Значительное число жителей пригородных зон ежедневно отправляются на работу в близлежащие города.

Ответ:

25

В каком из следующих высказываний содержится информация об урбанизации?

- 1) К 2025 г., по прогнозам специалистов, численность трудоспособного населения России снизится на 10 млн человек.
- 2) В 2010 г. в Центральном федеральном округе средняя плотность населения была наибольшей в России и составляла 57 человек на 1 км².
- 3) В 2009 г. в Москве каждый пятый москвич был старше трудоспособного возраста.
- 4) Со времени первой Всероссийской переписи населения (1897 г.) общее количество городов в России возросло в 2,5 раза, а крупных городов – более чем в 20 раз.

Ответ:

26

В каком из следующих высказываний содержится информация о воспроизводстве населения?

- 1) Приток квалифицированных кадров в районы нового освоения способствует развитию в них современных производств.
- 2) В России насчитывается 153 тыс. сельских населённых пунктов, а городов – немногим более тысячи.
- 3) В России начиная с 2004 г. наблюдается устойчивое снижение числа умерших и общего коэффициента смертности.
- 4) В 2010 г. более 40% россиян проживало в Центральном и Южном федеральных округах, средняя плотность населения в них составляла соответственно 57 и 39 человек на 1 км².

Ответ:

27

В каком из высказываний содержится информация о миграциях населения?

- 1) Для некоторых стран Европы характерна естественная убыль населения.
- 2) Население Италии увеличивается главным образом за счёт притока переселенцев из других стран.
- 3) Свыше 50% населения Земли проживает в Азии. Это самый населённый регион мира.
- 4) Средняя плотность сельского населения России составляет примерно 2,2 человека на 1 кв. км.

Ответ:

28

В каком из следующих высказываний содержится информация о воспроизводстве населения?

- 1) Начиная с 2000 г. в России наблюдается неуклонный рост средней ожидаемой продолжительности жизни населения.
- 2) За период с января по август 2013 г. естественная убыль населения в России составила около 6,6 тыс. человек: рождаемость – 1255 тыс. человек; смертность – 1261,6 тыс. человек.
- 3) В начале 2013 г. в РФ городское население составляло 106,1 млн человек, сельское – 37,2 млн человек.
- 4) В 2011 г. в России насчитывалось 13 городов-миллионеров, в 2012 г. их количество достигло 15.

Ответ:

29

В каком из следующих высказываний содержится информация о воспроизводстве населения?

- 1) Приток квалифицированных кадров в районы нового освоения способствует формированию новых промышленных объектов, позволяет развивать в них технически более сложные производства.
- 2) В России насчитывается 153 тыс. сельских населённых пунктов, а городов – немногим более тысячи.
- 3) В России начиная с 2004 г. наблюдается устойчивое снижение числа умерших и общего коэффициента смертности.
- 4) В 2010 г. более 40% россиян проживало в Центральном и Южном федеральных округах, средняя плотность населения в них составляла соответственно 57 и 39 человек на 1 км².

Ответ:

30

В каком из следующих высказываний содержится информация о демографической политике?

- 1) В Китае в последние годы наблюдается процесс быстрого старения населения.
- 2) В 2016 г. в Китае зафиксирован подъём рождаемости до наивысших с 2000 г. показателей.
- 3) В 2015 г. в Китае было отменено правило, запрещающее семьям страны иметь более одного ребёнка.
- 4) В настоящее время более 50% китайских семей не желают иметь второго ребёнка.

Ответ:

31

В таблице представлены статистические данные, характеризующие население стран, обозначенных условно буквами А и Б. Объясните, почему в стране А доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения больше, чем в стране Б. Укажите две причины.

Демографические показатели стран А и Б

Показатели	Страна А	Страна Б
Общая численность населения, млн человек	4,5	5,0
Доля лиц в возрасте младше 14 лет, %	21	43
Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %	12	2
Рождаемость, ‰	16	40
Смертность, ‰	6	10
Доля городского населения, %	93	21
Средняя плотность населения, человек на км ²	3	43
Средняя ожидаемая продолжительность жизни населения, лет	81	57

32

Используя данные таблицы, объясните, почему в период с 1985 по 2010 г. доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения Мексики значительно увеличилась. Укажите две причины.

Демографические показатели Мексики

Показатель	1985 г.	2010 г.
Численность населения, млн человек	76,7	110,6
Доля лиц старше 65 лет, %	3	6
Рождаемость, ‰	31	19
Смертность, ‰	6	6
Сальдо миграций, ‰	-3	-4
Средняя продолжительность жизни, лет	69	76
Доля городского населения, %	75	77

33

В таблице представлены статистические данные, характеризующие население стран, обозначенных условно буквами А и Б. Объясните, почему в стране Б доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения меньше, чем в стране А. Укажите две причины.

Демографические показатели стран А и Б

Показатели	Страна А	Страна Б
Общая численность населения, млн человек	10,7	31,2
Доля лиц в возрасте младше 14 лет, %	15	29
Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %	17	8
Рождаемость, ‰	9	21
Смертность, ‰	10	6
Доля городского населения, %	55	56
Средняя плотность населения, человек на км ²	43	70
Средняя ожидаемая продолжительность жизни населения, лет	79	70

34

В таблице представлены статистические данные, характеризующие население Пуэрто-Рико и Судана. Используя данные таблицы, объясните, почему в Пуэрто-Рико доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения больше, чем в Судане. Укажите две причины.

Демографические показатели Пуэрто-Рико и Судана в 2017 г.

Показатели	Пуэрто-Рико	Судан
Общая численность населения, млн человек	3,4	40,6
Доля лиц в возрасте младше 15 лет, %	18	41
Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %	19	4
Рождаемость, ‰	9	34
Смертность, ‰	8	8
Доля городского населения, %	99	35
Ожидаемая продолжительность жизни населения, лет	79	53

Система оценивания ответов на задания раздела 2.3

За правильный ответ на задания 1–30 ставится по 1 баллу.

№ задания	Ответ
1	132
2	123
3	123
4	312
5	312
6	132
7	231
8	321
9	132
10	3
11	4
12	3
13	3
14	3
15	2
16	4
17	3
18	3
19	4
20	1
21	3
22	2
23	2
24	3
25	4
26	3
27	2
28	2
29	3
30	3

За выполнение заданий 31–34 в зависимости от полноты и правильности ответа присваивается до 2 баллов.

Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом**31**

В таблице представлены статистические данные, характеризующие население стран, обозначенных условно буквами А и Б. Объясните, почему в стране А доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения больше, чем в стране Б. Укажите две причины. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две, указанные первыми.

Демографические показатели стран А и Б

Показатели	Страна А	Страна Б
Общая численность населения, млн человек	4,5	5,0
Доля лиц в возрасте до 14 лет, %	21	43
Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %	12	2
Рождаемость, ‰	16	40
Смертность, ‰	6	10
Доля городского населения, %	93	21
Средняя плотность населения, человек на км ²	3	43
Средняя ожидаемая продолжительность жизни населения, лет	81	57

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе указаны следующие причины: 1) в стране А меньше рождаемость ИЛИ меньше доля детей; 2) в стране А выше продолжительность жизни населения	
Ответ включает в себя оба названных выше элемента	2
Ответ включает в себя один (любой) из названных выше элементов	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

32

Используя данные таблицы, объясните, почему в период с 1985 по 2010 г. доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения Мексики значительно увеличилась. Укажите две причины.

Демографические показатели Мексики

Показатель	1985 г.	2010 г.
Численность населения, млн человек	76,7	110,6
Доля лиц старше 65 лет, %	3	6
Рождаемость, ‰	31	19
Смертность, ‰	6	6
Сальдо миграций, ‰	-3	-4
Средняя продолжительность жизни, лет	69	76
Доля городского населения, %	75	77

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе указаны следующие причины: 1) уменьшение рождаемости ИЛИ уменьшение доли детей; 2) увеличение средней продолжительности жизни	
Ответ включает в себя оба названных выше элемента	2
Ответ включает в себя один (любой) из названных выше элементов	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

33

В таблице представлены статистические данные, характеризующие население стран, обозначенных условно буквами А и Б. Объясните, почему в стране Б доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения меньше, чем в стране А. Укажите две причины.

Демографические показатели стран А и Б

Показатели	Страна А	Страна Б
Общая численность населения, млн человек	10,7	31,2
Доля лиц в возрасте младше 14 лет, %	15	29
Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %	17	8
Рождаемость, ‰	9	21
Смертность, ‰	10	6
Доля городского населения, %	55	56
Средняя плотность населения, человек на км ²	43	70
Средняя ожидаемая продолжительность жизни населения, лет	79	70

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе указаны следующие причины: 1) в стране Б выше рождаемость ИЛИ больше доля детей; 2) в стране Б меньше продолжительность жизни населения	
Ответ включает в себя оба названных выше элемента	2
Ответ включает в себя один (любой) из названных выше элементов	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

34

В таблице представлены статистические данные, характеризующие население Пуэрто-Рико и Судана. Используя данные таблицы, объясните, почему в Пуэрто-Рико доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения больше, чем в Судане. Укажите две причины.

Демографические показатели Пуэрто-Рико и Судана в 2017 г.

Показатели	Пуэрто-Рико	Судан
Общая численность населения, млн человек	3,4	40,6
Доля лиц в возрасте младше 15 лет, %	18	41
Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %	19	4
Рождаемость, ‰	9	34
Смертность, ‰	8	8
Доля городского населения, %	99	35
Ожидаемая продолжительность жизни населения, лет	79	53

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе указаны следующие причины: 1) в Пуэрто-Рико рождаемость меньше ИЛИ меньше доля детей; 2) в Пуэрто-Рико ожидаемая продолжительность жизни населения выше	
Ответ включает в себя оба названных выше элемента	2
Ответ включает в себя один (любой) из названных выше элементов	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

2.4. МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

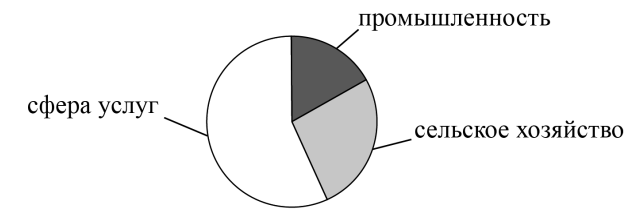
Ответом к заданиям 1–16, 24 является одна цифра, запишите её в поле ответа в тексте работы.

Ответом к заданиям 17–23 является последовательность трёх цифр. Запишите цифры в поле ответа в тексте работы.

1

Для какой из перечисленных стран характерно показанное на диаграмме распределение экономически активного населения по секторам экономики?

Распределение экономически активного населения по секторам экономики



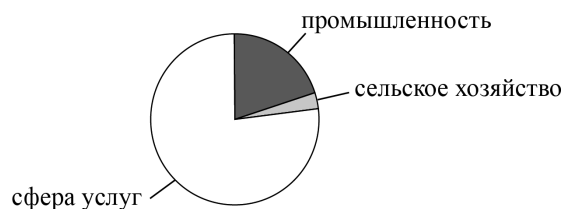
- 1) Австрия
- 2) Перу
- 3) Германия
- 4) Япония

Ответ:

2

Для какой из перечисленных стран характерно показанное на диаграмме распределение экономически активного населения по секторам экономики?

Распределение экономически активного населения по секторам экономики



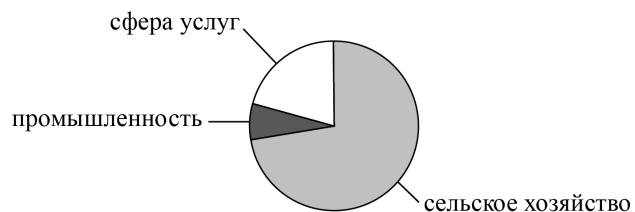
- 1) Дания
- 2) Алжир
- 3) Китай
- 4) Вьетнам

Ответ:

3

Для какой из перечисленных стран характерно показанное на диаграмме распределение экономически активного населения по секторам экономики?

Распределение экономически активного населения по секторам экономики



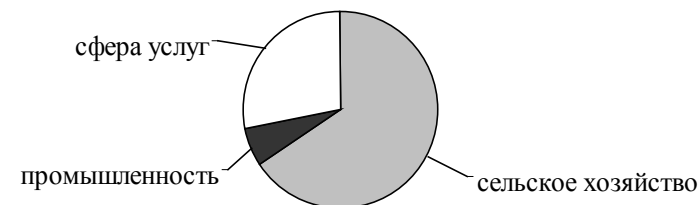
- 1) Замбия
- 2) Китай
- 3) Греция
- 4) Португалия

Ответ:

4

Для какой из перечисленных стран характерна структура занятости населения, показанная на диаграмме?

Структура занятости населения по секторам экономики



- 1) Испания
- 2) Австралия
- 3) Уганда
- 4) Франция

Ответ:

5

Для какой из перечисленных стран характерно показанное на диаграмме распределение экономически активного населения по секторам экономики?

Распределение экономически активного населения по секторам экономики

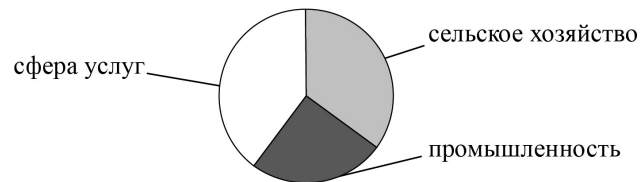


- 1) Индия
- 2) Австралия
- 3) Боливия
- 4) Нигерия

Ответ:

- 6 Для какой из перечисленных стран характерно показанное на диаграмме распределение экономически активного населения по секторам экономики?

Распределение экономически активного населения по секторам экономики

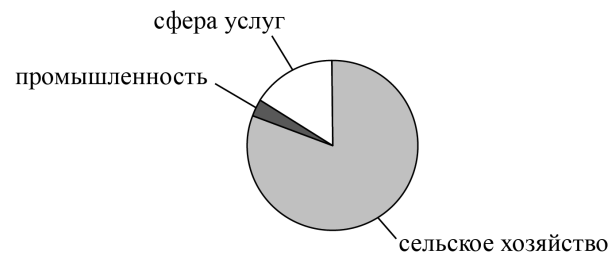


- 1) Финляндия
- 2) Шри-Ланка
- 3) Великобритания
- 4) Австрия

Ответ:

- 7 Для какой из перечисленных стран характерно показанное на диаграмме распределение экономически активного населения по секторам экономики?

Распределение экономически активного населения по секторам экономики



- 1) Австралия
- 2) Бельгия
- 3) Мексика
- 4) Мозамбик

Ответ:

- 8 В какой из перечисленных стран доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве, наибольшая?

- 1) Россия
- 2) Вьетнам
- 3) Италия
- 4) Дания

Ответ:

- 9 Какая из перечисленных стран относится к числу крупных производителей и экспортёров риса?

- 1) Молдавия
- 2) Канада
- 3) Финляндия
- 4) Вьетнам

Ответ:

- 10 Какая из перечисленных стран входит в число крупнейших производителей сахарного тростника?

- 1) Франция
- 2) Испания
- 3) Бразилия
- 4) Монголия

Ответ:

11 Какая из перечисленных стран является одним из крупнейших в мире производителей и экспортёров шерсти?

- 1) Австралия
- 2) Венгрия
- 3) Малайзия
- 4) Япония

Ответ:

12 Какая из перечисленных стран является крупнейшим мировым производителем кукурузы на зерно?

- 1) Канада
- 2) США
- 3) Аргентина
- 4) Австралия

Ответ:

13 Какая из перечисленных стран входит в число крупнейших производителей хлопка-волокна?

- 1) Португалия
- 2) Чехия
- 3) Чили
- 4) Индия

Ответ:

14 Какая из перечисленных стран является одним из крупнейших в мире производителей шерсти?

- 1) Венгрия
- 2) Китай
- 3) Италия
- 4) Турция

Ответ:

15 Какая из перечисленных стран является крупным мировым производителем сахарной свёклы?

- 1) Египет
- 2) Франция
- 3) Вьетнам
- 4) Австралия

Ответ:

16 Какая из перечисленных стран является крупнейшим в мире производителем пшеницы?

- 1) Китай
- 2) Австралия
- 3) Канада
- 4) Германия

Ответ:

17 Какие три из перечисленных стран являются крупными мировыми производителями электроэнергии? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Норвегия
- 2) Япония
- 3) США
- 4) Чехия
- 5) Китай
- 6) Пакистан

Ответ:

18

Какие три из перечисленных стран являются крупными мировыми производителями нефти? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Иран
- 2) Япония
- 3) США
- 4) Германия
- 5) Россия
- 6) Пакистан

Ответ:

--	--	--	--

19

Какие три из перечисленных стран являются крупными экспортёрами бокситов и глинозёма? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Австралия
- 2) Германия
- 3) Гвинея
- 4) Египет
- 5) Китай
- 6) Ямайка

Ответ:

--	--	--	--

20

В каких трёх из перечисленных стран основная часть электроэнергии производится на ТЭС? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Кувейт
- 2) Россия
- 3) Бразилия
- 4) Норвегия
- 5) Франция
- 6) Саудовская Аравия

Ответ:

--	--	--	--

21

Какие три из перечисленных стран являются крупными мировыми производителями нефти? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Саудовская Аравия
- 2) Германия
- 3) США
- 4) Исландия
- 5) Россия
- 6) Республика Корея

Ответ:

--	--	--	--

22

Какие три из перечисленных стран являются крупными мировыми производителями каменного угля? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Саудовская Аравия
- 2) Австралия
- 3) США
- 4) Исландия
- 5) Россия
- 6) Япония

Ответ:

--	--	--	--

23

В каких трёх из перечисленных регионов России работают АЭС? Запишите в таблицу **цифры**, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Мурманская область
- 2) Тюменская область
- 3) Сахалинская область
- 4) Воронежская область
- 5) Забайкальский край
- 6) Свердловская область

Ответ:

--	--	--	--

24

В каком из следующих высказываний содержится информация об отрасли международной специализации?

- 1) В 2013 г. экспорт товаров из России в Белоруссию осуществлён на сумму 20 028 млн долл.
- 2) На долю России приходится почти 20% мировых разведанных запасов угля, страна является его крупным производителем и экспортёром.
- 3) В 2013 г. в товарной структуре импорта России доля машин, оборудования и транспортных средств сократилась по сравнению с 2012 г.
- 4) В 2013 г. внешнеторговый оборот России достиг 867,6 млрд долл., что составило 100,5% внешнеторгового оборота в 2012 г.

Ответ:

Система оценивания ответов на задания раздела 2.4

За правильный ответ на задания 1–16, 24 ставится по 1 баллу.

Задания 17–23 оцениваются в 2 балла, если верно указаны все три элемента ответа, в 1 балл, если допущена одна ошибка. Если неверно указаны два и более элемента или ответ отсутствует, – 0 баллов.

№ задания	Ответ
1	2
2	1
3	1
4	3
5	2
6	2
7	4
8	2
9	4
10	3
11	1
12	2
13	4
14	2
15	2
16	1
17	235
18	135
19	136
20	126
21	135
22	235
23	146
24	2

2.5. ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ГЕОЭКОЛОГИЯ

Тема «Влияние хозяйственной деятельности людей на природу»

Тема «Основные типы природопользования»

Ответом к заданиям 1–11 является одна цифра, запишите её в поле ответа в тексте работы.

Ответом к заданиям 12–19 является последовательность трёх цифр. Запишите цифры в поле ответа в тексте работы.

1 Одним из направлений борьбы с глобальными изменениями климата учёные считают

- 1) перевод тепловых электростанций с природного газа на уголь
- 2) введение ограничений на развитие атомной энергетики
- 3) ускоренное развитие энергетики в развивающихся странах
- 4) сокращение выбросов углекислого газа в атмосферу

Ответ:

2 Уменьшению выбросов в атмосферу углекислого газа способствует

- 1) развитие ветровой и солнечной энергетики
- 2) сокращение площади тропических лесов
- 3) ограничение дальнейшего развития атомной энергетики
- 4) перевод тепловых электростанций с природного газа на уголь

Ответ:

3 Примером **нерационального** природопользования является

- 1) рекультивация земель
- 2) осушение болот в верховьях рек
- 3) создание полезавитных лесополос в степной зоне
- 4) создание систем оборотного водоснабжения

Ответ:

4 Что из перечисленного является примером **нерационального** природопользования в металлургической промышленности?

- 1) использование вторичного сырья
- 2) производство удобрений и кислот из отходов металлургии
- 3) использование систем оборотного водоснабжения
- 4) неполное извлечение металла из руды

Ответ:

5 Какой из перечисленных видов природных ресурсов относится к числу исчерпаемых возобновимых?

- 1) пресная вода
- 2) каменный уголь
- 3) энергия приливов и отливов
- 4) нефть

Ответ:

6 Какой из перечисленных видов природных ресурсов относится к исчерпаемым возобновимым?

- 1) энергия ветра
- 2) энергия Солнца
- 3) каменный уголь
- 4) почвенные ресурсы

Ответ:

7 Какой из перечисленных видов энергетических ресурсов является исчерпаемым невозобновимым?

- 1) гидроэнергетические ресурсы
- 2) энергия ветра
- 3) энергия Солнца
- 4) каменный уголь

Ответ:

8 Что из перечисленного относится к исчерпаемым возобновимым природным ресурсам?

- 1) медные руды
- 2) лес
- 3) энергия ветра
- 4) солнечная энергия

Ответ:

9 Какой из перечисленных видов энергетических ресурсов является исчерпаемым невозобновимым?

- 1) гидроэнергетические ресурсы
- 2) энергия ветра
- 3) энергия Солнца
- 4) каменный уголь

Ответ:

10 Что из перечисленного относится к неисчерпаемым природным ресурсам?

- 1) природный газ
- 2) каменный уголь
- 3) нефть
- 4) энергия ветра

Ответ:

11 Какой из перечисленных природных ресурсов относится к числу исчерпаемых невозобновимых?

- 1) энергия Солнца
- 2) лесные ресурсы
- 3) водные ресурсы
- 4) каменный уголь

Ответ:

12 Используя данные таблицы, сравните обеспеченность стран природным газом. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

Страна	Разведанные запасы природного газа, трлн м ³ (2013 г.)	Добыча природного газа, млрд м ³ в год (2013 г.)
1) Австралия	3,7	43
2) США	9,3	688
3) Россия	31,3	605

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

13 Используя данные таблицы, сравните обеспеченность стран пахотными землями. Расположите страны в порядке возрастания в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

Страна	Площадь пашни, млн га (2011 г.)	Численность населения, млн человек (2011 г.)
1) Австрия	1,4	8,4
2) Нидерланды	1,0	16,7
3) Румыния	9,0	21,4

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

14 Используя данные таблицы, сравните обеспеченность стран пахотными землями. Расположите страны в порядке возрастания в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

Страна	Площадь пашни, млн га (2011 г.)	Численность населения, млн человек (2011 г.)
1) Литва	2,2	3,2
2) Испания	12,5	46,2
3) Кипр	0,08	1,1

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

15

Используя таблицу, сравните обеспеченность стран углём. Расположите страны в порядке возрастания в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

Страна	Разведанные запасы угля, млн т	Добыча угля, млн т в год
1) Китай	114 500	2190
2) Индия	92 445	426
3) Украина	34 153	79

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

16

Используя данные таблицы, сравните обеспеченность стран нефтью. Расположите страны в порядке возрастания в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

Страна	Разведанные запасы нефти, млрд т (2013 г.)	Добыча нефти, млн т в год (2013 г.)
1) США	5,4	446
2) Аргентина	0,3	31
3) Бразилия	2,3	110

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

17

Используя данные таблицы, сравните обеспеченность стран пахотными землями. Расположите страны в порядке возрастания в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

Страна	Площадь пашни, млн га (2011 г.)	Численность населения, млн человек (2011 г.)
1) Литва	2,2	3,2
2) Испания	12,5	46,2
3) Кипр	0,08	1,1

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

18

Используя данные таблицы, сравните обеспеченность стран пахотными землями. Расположите страны в порядке возрастания в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

Страна	Площадь пашни, млн га (2011 г.)	Численность населения, млн человек (2011 г.)
1) Ирландия	1,1	4,6
2) Венгрия	4,4	10,0
3) Кипр	0,08	1,1

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

19

Используя данные таблицы, сравните обеспеченность стран водными ресурсами. Расположите страны в порядке возрастания в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

Страна	Водные ресурсы, км ³	Численность населения, млн человек (2015 г.)
1) Канада	2900	35,4
2) Конго	832	4,8
3) Россия	4500	146,4

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

Система оценивания ответов на задания раздела 2.5

За правильный ответ на задания 1–19 ставится по 1 баллу.

№ задания	Ответ
1	4
2	1
3	2
4	4
5	1
6	4
7	4
8	2
9	4
10	4
11	4
12	231
13	213
14	321
15	123
16	213
17	321
18	312
19	312

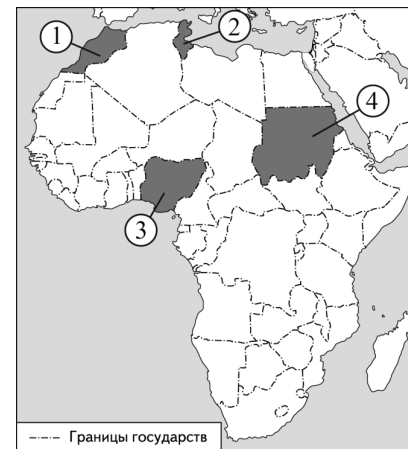
2.6. РЕГИОНЫ И СТРАНЫ МИРА

Ответом к заданиям 1–16 является одна цифра, запишите её в поле ответа в тексте работы.

Ответом к заданиям 17–19 является последовательность трёх цифр. Запишите цифры в поле ответа в тексте работы.

1

Какой цифрой на карте Африки обозначена территория государства Нигерия?



- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Ответ:

2

Какой цифрой на карте Южной Америки обозначена территория государства Уругвай?

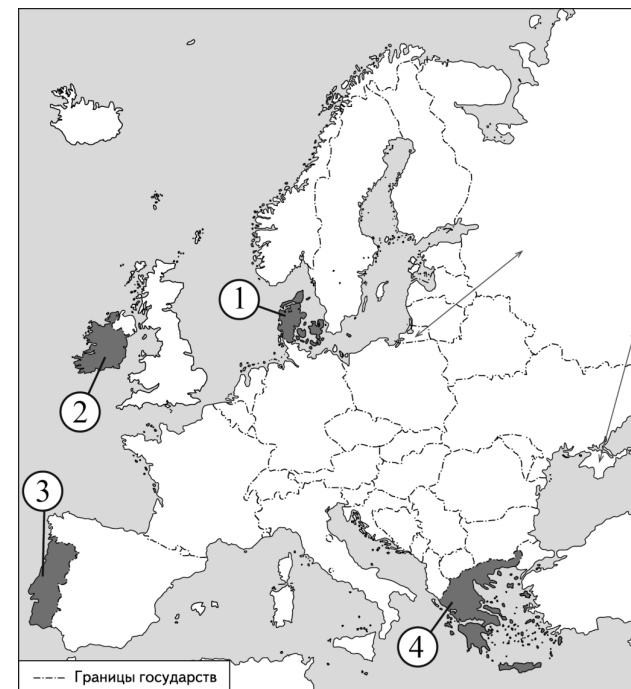


- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Ответ:

3

Какой цифрой на карте Европы обозначена территория государства Португалия?

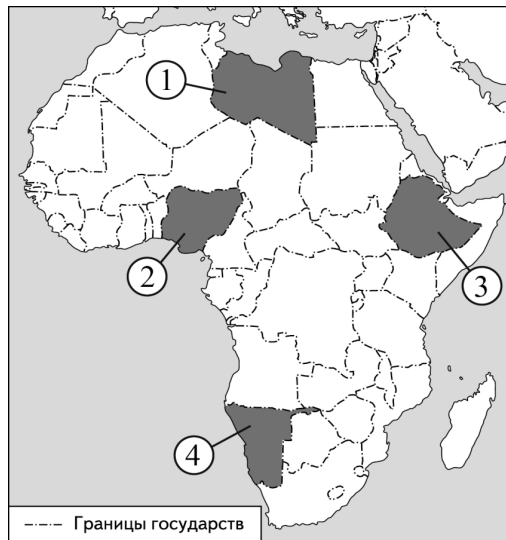


- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Ответ:

4

Какой цифрой на карте Африки обозначена территория государства Нигерия?

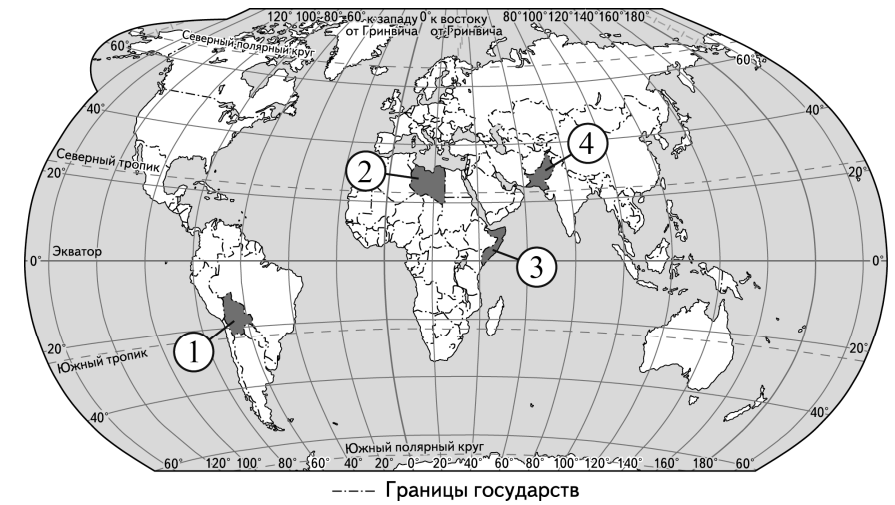


- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Ответ:

5

Какой цифрой на карте мира обозначена территория государства Сомали?

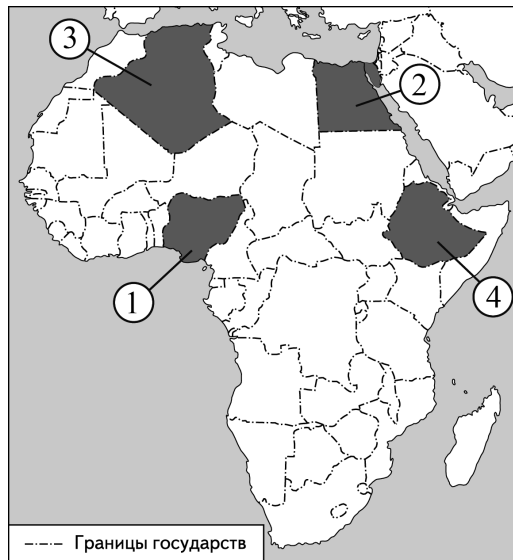


- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Ответ:

6

Какой цифрой на карте Африки обозначена территория государства Нигерия?

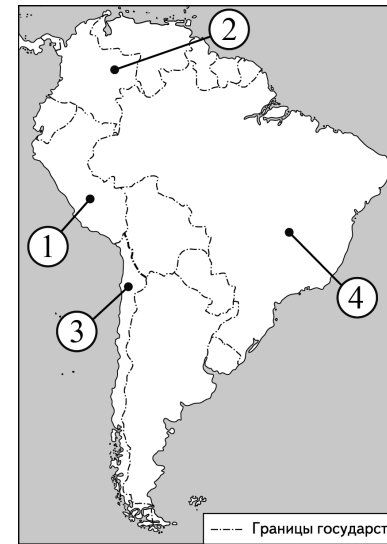


- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Ответ:

7

Какой цифрой на карте Южной Америки обозначена территория государства Бразилия?



- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Ответ:

8 Какой цифрой на карте Европы обозначена территория государства Швеция?



- 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4

Ответ:

9 Верны ли следующие утверждения о Великобритании?

- А) Страна является крупнейшей в зарубежной Европе по площади территории.
Б) По форме правления страна является монархией.

- 1) верно только А
2) верно только Б
3) верны оба утверждения
4) оба утверждения неверны

Ответ:

10 Верны ли следующие утверждения о США?

- А) США по численности населения входят в первую «пятерку» стран мира.
Б) США являются мировым лидером по производству кукурузы.

- 1) верно только А
2) верно только Б
3) верны оба утверждения
4) оба утверждения неверны

Ответ:

11 Верны ли следующие утверждения об Италии?

- А) Италия по форме правления является республикой.
Б) Италия является одним из крупнейших в Европе производителей и экспортёров нефти.

- 1) верно только А
2) верно только Б
3) верны оба утверждения
4) оба утверждения неверны

Ответ:

12 Верны ли следующие утверждения о Египте?

- А) Египет по форме правления является монархией.
Б) Большинство населения Египта – арабы.

- 1) верно только А
2) верно только Б
3) верны оба утверждения
4) оба утверждения неверны

Ответ:

13

Верны ли следующие утверждения о Бразилии?

А) Бразилия является крупнейшим в мире производителем сахарного тростника.

Б) Большая часть электроэнергии в Бразилии производится на атомных электростанциях.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба утверждения
- 4) оба утверждения неверны

Ответ:

14

Верны ли следующие утверждения о Финляндии?

А) Финляндия по форме правления является монархией.

Б) Финляндия является одним из крупнейших в Европе производителей и экспортёров бумаги.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба утверждения
- 4) оба утверждения неверны

Ответ:

15

Верны ли следующие утверждения о Норвегии?

А) Норвегия является членом ЕС.

Б) Норвегия является одним из крупнейших в Европе производителей и экспортёров природного газа.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба утверждения
- 4) оба утверждения неверны

Ответ:

16

Верны ли следующие утверждения об Индии?

А) Индия является второй по численности населения страной в мире.

Б) Большую часть территории страны занимают пустыни.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба утверждения
- 4) оба утверждения неверны

Ответ:

17

Установите соответствие между страной и её столицей: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СТРАНА

СТОЛИЦА

- А) Португалия
- Б) Таиланд
- В) Египет

- 1) Бангкок
- 2) Лиссабон
- 3) Каир
- 4) Куала-Лумпур

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

18

Установите соответствие между страной и её столицей: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СТРАНА

СТОЛИЦА

- А) Чили
- Б) Болгария
- В) Исландия

- 1) Братислава
- 2) София
- 3) Рейкьявик
- 4) Сантьяго

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

19

Установите соответствие между страной и её столицей: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СТРАНА

СТОЛИЦА

- А) Латвия
Б) Румыния
В) Австрия

- 1) Бухарест
2) Вена
3) Будапешт
4) Рига

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

Система оценивания ответов на задания раздела 2.6

За правильный ответ на задания 1–16 ставится по 1 баллу.

Ответы на задания 17–19 оцениваются в 2 балла, если верно указаны все три элемента ответа, в 1 балл, если допущена одна ошибка. Если неверно указаны два и более элемента или ответ отсутствует, – 0 баллов.

№ задания	Ответ
1	3
2	4
3	3
4	2
5	3
6	1
7	4
8	2
9	2
10	3
11	1
12	2
13	1
14	2
15	2
16	1
17	213
18	423
19	412

2.7. ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

Тема «Особенности географического положения России»

Тема «Природа России»

Тема «Население России»

Тема «Хозяйство России»

Тема «Регионы России»

Ответом к заданиям 1–8, 35–41, 49–55, 65–72, является одна цифра, запишите её в поле ответа в тексте работы.

Ответом к заданиям 9–16, 60–64 является число, запишите его в поле ответа в тексте работы с учётом предложенных единиц измерения величины.

Ответом к заданиям 17–34, 42–48, 56–59 является последовательность трёх цифр. Запишите цифры в поле ответа в тексте работы.

При выполнении задания 73, 74 с развёрнутым ответом используйте отдельный лист. Запишите сначала номер задания, а затем ответ на него.

1 С какой из перечисленных стран Россия имеет морскую границу?

- 1) Турция
- 2) Япония
- 3) Германия
- 4) Греция

Ответ:

2 С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

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

Ответ:

3 С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Болгария
- 2) Польша
- 3) Бельгия
- 4) Япония

Ответ:

4 С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Норвегия
- 2) Дания
- 3) Швеция
- 4) Молдавия

Ответ:

5 С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Монголия
- 2) Армения
- 3) Турция
- 4) Чехия

Ответ:

6 На территории какого региона расположена крайняя северная материковая точка России?

- 1) Мурманская область
- 2) Красноярский край
- 3) Чукотский автономный округ
- 4) Республика Саха (Якутия)

Ответ:

7 С какой из перечисленных стран Россия имеет морскую границу?

- 1) США
- 2) Швеция
- 3) Болгария
- 4) Китай

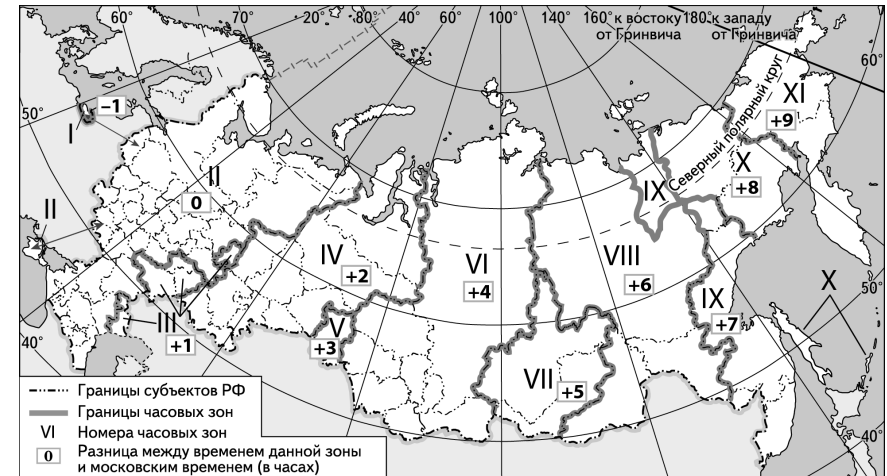
Ответ:

8 Какое утверждение о географическом положении России является верным?

- 1) Крайняя восточная материковая точка находится на полуострове Камчатка.
- 2) Территория омывается водами морей четырёх океанов.
- 3) На северо-западе граничит с Финляндией.
- 4) Крайняя южная точка находится на границе с Казахстаном.

Ответ:

9 В соответствии с Законом о возврате к «зимнему» времени с 26 октября 2014 г. на территории страны установлено 11 часовых зон (см. карту). Исходным при исчислении местного времени часовых зон служит московское время – время II часовой зоны.

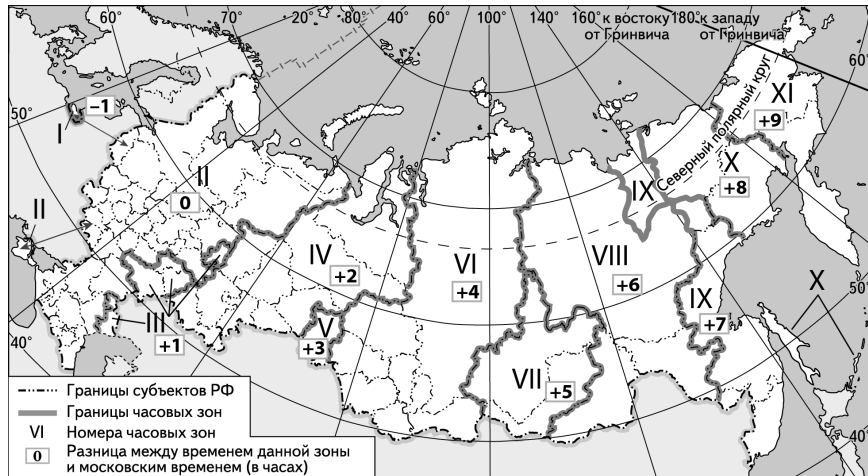


Самолёт вылетел из Красноярска (VI часовая зона) в Санкт-Петербург (II часовая зона) в 11 часов по местному времени Красноярска. Расчётное время полёта составляет 5 часов. Сколько времени будет в Санкт-Петербурге, когда самолёт приземлится? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ ч.

10

В соответствии с Законом о возврате к «зимнему» времени с 26 октября 2014 г. на территории страны установлено 11 часовых зон (см. карту). Исходным при исчислении местного времени часовых зон служит московское время – время II часовой зоны.

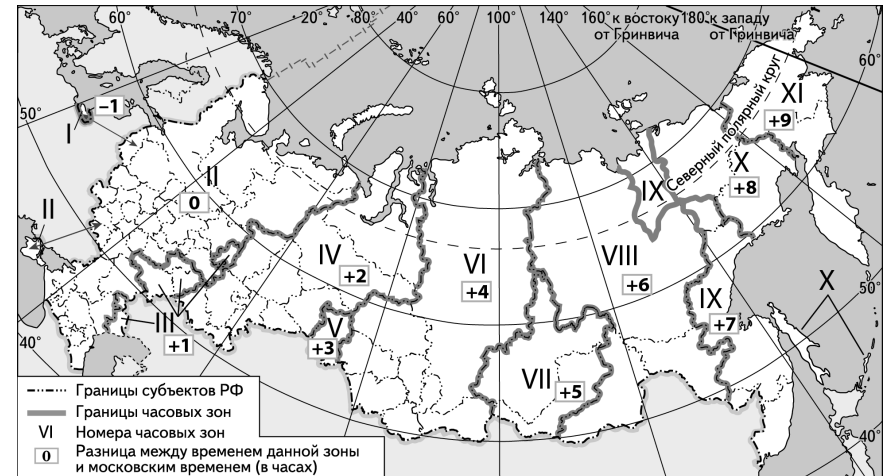


Самолёт вылетел из Самары (III часовая зона) в Сургут (IV часовая зона) в 10 часов по местному времени Самары. Расчётное время полёта составляет 2 часа. Сколько времени будет в Сургуте, когда самолёт приземлится? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ ч.

11

В соответствии с Законом о возврате к «зимнему» времени с 26 октября 2014 г. на территории страны установлено 11 часовых зон (см. карту). Исходным при исчислении местного времени часовых зон служит московское время – время II часовой зоны.

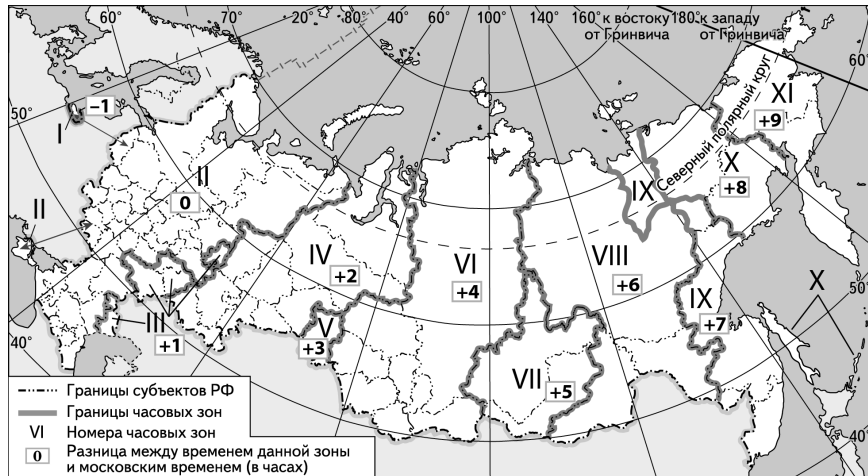


Самолёт вылетел из Мурманска (II часовая зона) в Новосибирск (VI часовая зона) в 10 часов по московскому времени. Расчётное время полёта составляет 5 часов. Сколько времени будет в Новосибирске, когда самолёт приземлится? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ ч.

12

В соответствии с Законом о возврате к «зимнему» времени с 26 октября 2014 г. на территории страны установлено 11 часовых зон (см. карту). Исходным при исчислении местного времени часовых зон служит московское время – время II часовой зоны.

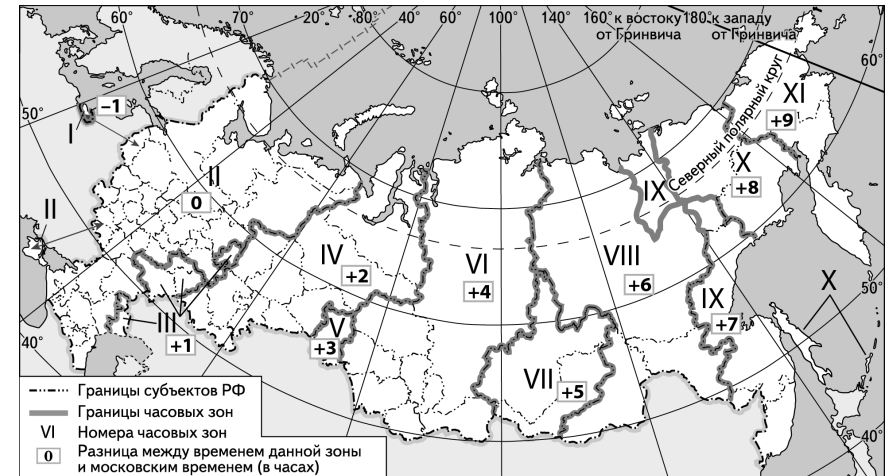


Самолёт вылетел из Краснодара (II часовая зона) в Ульяновск (III часовая зона) в 7 часов по московскому времени. Расчётное время полёта составляет 2 часа. Сколько времени будет в Ульяновске, когда самолёт приземлится? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ ч.

13

В соответствии с Законом о возврате к «зимнему» времени с 26 октября 2014 г. на территории страны установлено 11 часовых зон (см. карту). Исходным при исчислении местного времени часовых зон служит московское время – время II часовой зоны.



Самолёт вылетел из Сургута (IV часовая зона) в Ростов-на-Дону (II часовая зона) в 7 часов по местному времени Сургута. Расчётное время полёта составляет 4 часа. Сколько времени будет в Ростове-на-Дону, когда самолёт приземлится? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ ч.

14

В соответствии с Законом о возврате к «зимнему» времени с 26 октября 2014 г. на территории страны установлено 11 часовых зон. Исходным при исчислении местного времени часовых зон служит московское время – время II часовой зоны (см. таблицу).

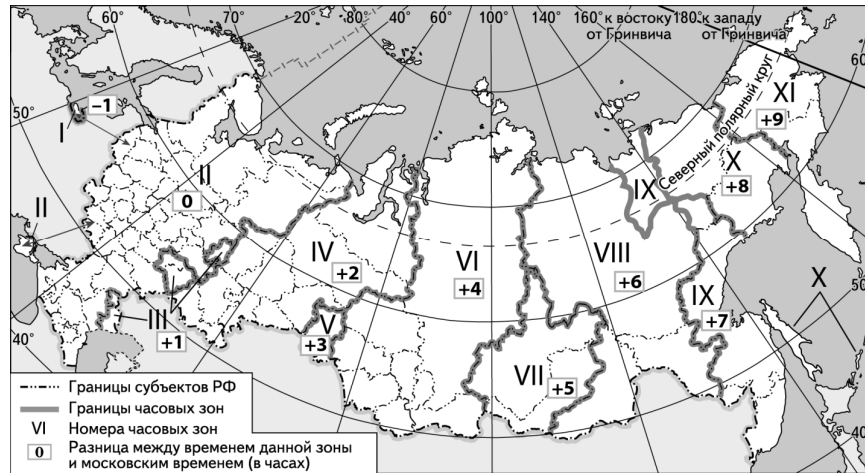
Номер часовой зоны	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Разница между временем данной зоны и московским временем (в часах)	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9

Самолёт вылетел из Екатеринбурга (IV часовая зона) в Минеральные Воды (II часовая зона) в 7 часов по местному времени Екатеринбурга. Расчётное время полёта составляет 3 часа. Сколько времени будет в Минеральных Водах, когда самолёт приземлится? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ ч.

15

В соответствии с Законом о возврате к «зимнему» времени с 26 октября 2014 г. на территории страны установлено 11 часовых зон (см. карту). Исходным при исчислении местного времени часовых зон служит московское время – время II часовой зоны.

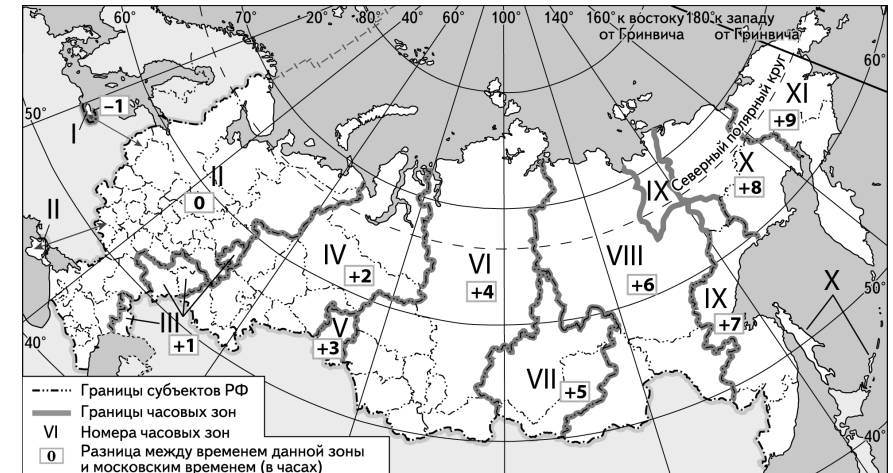


Самолёт вылетел из Санкт-Петербурга (II часовая зона) в Екатеринбург (IV часовая зона) в 8 часов по московскому времени. Расчётное время полёта составляет 3 часа. Сколько времени будет в Екатеринбурге, когда самолёт приземлится? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ ч.

16

В соответствии с Законом о возврате к «зимнему» времени с 26 октября 2014 г. на территории страны установлено 11 часовых зон (см. карту). Исходным при исчислении местного времени часовых зон служит московское время – время II часовой зоны.

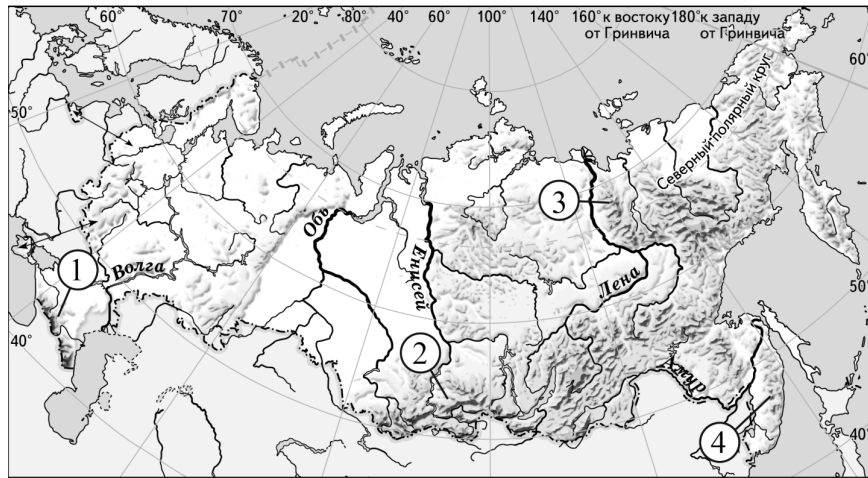


Самолёт вылетел из Санкт-Петербурга (II часовая зона) в Новосибирск (VI часовая зона) в 8 часов по московскому времени. Расчётное время полёта составляет 5 часов. Сколько времени будет в Новосибирске, когда самолёт приземлится? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ ч.

17

Установите соответствие между горной системой и её обозначением на карте России: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



ГОРНАЯ СИСТЕМА

- А) Сихотэ-Алинь
Б) Кавказ
В) Верхоянский хребет

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

- 1) 1
2) 2
3) 3
4) 4

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

18

Расположите перечисленные города в порядке повышения средней многолетней температуры самого холодного месяца, начиная с города с самой низкой температурой.

- 1) Санкт-Петербург
2) Пермь
3) Иркутск

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

19

Расположите перечисленные города в порядке увеличения среднегодового количества атмосферных осадков, выпадающих в них, начиная с города с самым маленьким количеством осадков.

- 1) Тверь
2) Волгоград
3) Петропавловск-Камчатский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

20

Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения среднегодового количества атмосферных осадков, выпадающих в них, начиная с города с самым маленьким количеством осадков.

- 1) Москва
2) Астрахань
3) Петропавловск-Камчатский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

21

Расположите перечисленные ниже города в порядке повышения средней многолетней температуры самого холодного месяца, начиная с города с самой низкой температурой.

- 1) Санкт-Петербург
2) Екатеринбург
3) Якутск

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

22

Расположите перечисленные города в порядке повышения средней многолетней температуры самого холодного месяца, начиная с города с самой низкой температурой.

- 1) Красноярск
2) Архангельск
3) Мурманск

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

23 Расположите перечисленные города в порядке повышения средней многолетней температуры самого холодного месяца, начиная с города с самой низкой температурой.

- 1) Калининград
- 2) Москва
- 3) Новосибирск

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

24 Расположите перечисленные города в порядке повышения средней многолетней температуры самого холодного месяца, начиная с города с самой низкой температурой.

- 1) Псков
- 2) Якутск
- 3) Новосибирск

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

25 Расположите приведённые ниже города в порядке повышения средней многолетней температуры воздуха самого холодного месяца, начиная с города с самой низкой температурой воздуха.

- 1) Санкт-Петербург
- 2) Красноярск
- 3) Пермь

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

26 Расположите перечисленные города в порядке увеличения среднегодового количества атмосферных осадков, выпадающих в них, начиная с города с самым маленьким количеством осадков.

- 1) Сочи
- 2) Астрахань
- 3) Рязань

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

27 Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СУБЪЕКТ РФ

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ
ЦЕНТР

- | | |
|------------------------------------|-----------------|
| А) Амурская область | 1) Нарьян-Мар |
| Б) Приморский край | 2) Салехард |
| В) Ямало-Ненецкий автономный округ | 3) Благовещенск |
| | 4) Владивосток |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

28 Установите соответствие между республикой в составе РФ и её столицей: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

РЕСПУБЛИКА

СТОЛИЦА

- | | |
|-----------------|--------------|
| А) Башкортостан | 1) Элиста |
| Б) Калмыкия | 2) Сыктывкар |
| В) Коми | 3) Казань |
| | 4) Уфа |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

29

Установите соответствие между республикой в составе РФ и её столицей: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

РЕСПУБЛИКА	СТОЛИЦА
А) Чувашская	1) Кызыл
Б) Тыва	2) Улан-Удэ
В) Бурятия	3) Чебоксары
	4) Саранск

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

30

Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СУБЪЕКТ РФ	АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР
А) Ненецкий автономный округ	1) Йошкар-Ола
Б) Республика Бурятия	2) Улан-Удэ
В) Удмуртская Республика	3) Нарьян-Мар
	4) Ижевск

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

31

Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

СУБЪЕКТ РФ	АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР
А) Удмуртская Республика	1) Петрозаводск
Б) Амурская область	2) Кызыл
В) Республика Тыва	3) Благовещенск
	4) Ижевск

Ответ:

А	Б	В

32

Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

СУБЪЕКТ РФ	АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР
А) Удмуртская Республика	1) Петрозаводск
Б) Свердловская область	2) Екатеринбург
В) Республика Карелия	3) Благовещенск
	4) Ижевск

Ответ:

А	Б	В

33

Установите соответствие между республикой в составе РФ и её столицей: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

РЕСПУБЛИКА	СТОЛИЦА
А) Республика Калмыкия	1) Чебоксары
Б) Республика Коми	2) Сыктывкар
В) Чувашская Республика	3) Кызыл
	4) Элиста

Ответ:

А	Б	В

34

Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

СУБЪЕКТ РФ	АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР
А) Республика Башкортостан	1) Кызыл
Б) Республика Калмыкия	2) Уфа
В) Республика Тыва	3) Элиста
	4) Ижевск

Ответ:

А	Б	В

35

В каком из высказываний содержится информация о воспроизводстве населения?

- 1) В 2012 г. в РФ на 1000 мужчин приходилось 1162 женщины, в 2002 г. – 1147.
- 2) В июне – августе 2013 г. в России был зафиксирован естественный прирост населения. В августе он составил почти 23,1 тыс. человек.
- 3) В России в 2012 г. в городах и посёлках городского типа проживало 105 742 тыс. человек, из них в городах – 98 113 тыс. человек.
- 4) Средний уровень безработицы в России в 2011 г. составлял 6,6%, что меньше, чем во многих европейских странах.

Ответ:

36

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения **наименьшая**?

- 1) Красноярский край
- 2) Тверская область
- 3) Пермский край
- 4) Свердловская область

Ответ:

37

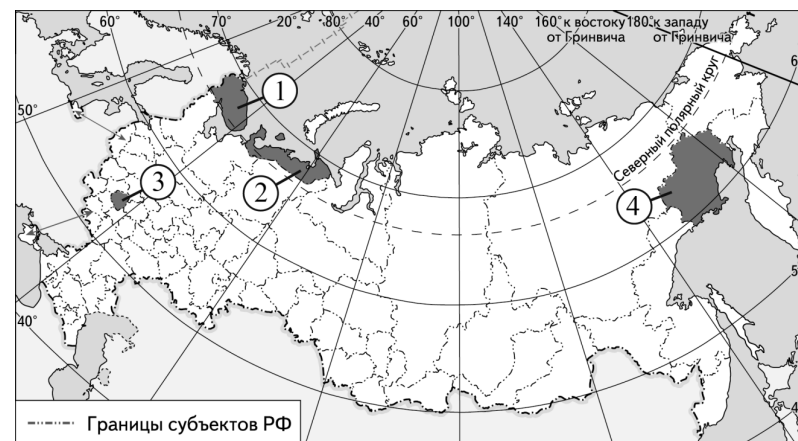
В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения **наибольшая**?

- 1) Краснодарский край
- 2) Вологодская область
- 3) Республика Коми
- 4) Хабаровский край

Ответ:

38

В каком из регионов, обозначенных цифрами на карте России, средняя плотность населения **наибольшая**?



- 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4

Ответ:

39

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения **наименьшая**?

- 1) Тульская область
- 2) Республика Татарстан
- 3) Хабаровский край
- 4) Курская область

Ответ:

40

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения **наибольшая**?

- 1) Магаданская область
- 2) Республика Коми
- 3) Воронежская область
- 4) Республика Карелия

Ответ:

41 В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения **наибольшая**?

- 1) Красноярский край
- 2) Иркутская область
- 3) Республика Татарстан
- 4) Магаданская область

Ответ:

42 Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Новосибирск
- 2) Томск
- 3) Кемерово
- 4) Екатеринбург
- 5) Тюмень
- 6) Москва

Ответ:

43 Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Владивосток
- 2) Екатеринбург
- 3) Самара
- 4) Омск
- 5) Ставрополь
- 6) Ярославль

Ответ:

44 Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Ижевск
- 2) Самара
- 3) Волгоград
- 4) Уфа
- 5) Тверь
- 6) Владивосток

Ответ:

45 Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Рязань
- 2) Казань
- 3) Пермь
- 4) Ставрополь
- 5) Екатеринбург
- 6) Оренбург

Ответ:

46 Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Рязань
- 2) Брянск
- 3) Уфа
- 4) Новосибирск
- 5) Владивосток
- 6) Челябинск

Ответ:

47

Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Санкт-Петербург
- 2) Вологда
- 3) Пермь
- 4) Ставрополь
- 5) Екатеринбург
- 6) Ярославль

Ответ:

--	--	--

48

Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Тверь
- 2) Ростов-на-Дону
- 3) Челябинск
- 4) Симферополь
- 5) Казань
- 6) Курск

Ответ:

--	--	--	--

49

Какой из перечисленных регионов России являются одним из ведущих по производству пшеницы и подсолнечника?

- 1) Республика Карелия
- 2) Краснодарский край
- 3) Смоленская область
- 4) Калининградская область

Ответ:

--

50

В каком из перечисленных регионов России густота автомобильных дорог наибольшая?

- 1) Красноярский край
- 2) Республика Коми
- 3) Краснодарский край
- 4) Тюменская область

Ответ:

--

51

В каком из перечисленных регионов России плотность сети автомобильных дорог наибольшая?

- 1) Воронежская область
- 2) Новосибирская область
- 3) Республика Хакасия
- 4) Пермский край

Ответ:

--

52

В каком из перечисленных регионов России посевы подсолнечника занимают наибольшие площади?

- 1) Псковская область
- 2) Вологодская область
- 3) Красноярский край
- 4) Ставропольский край

Ответ:

--

53

В каком из перечисленных регионов России наиболее развито овцеводство?

- 1) Карачаево-Черкесская Республика
- 2) Тюменская область
- 3) Пермский край
- 4) Республика Карелия

Ответ:

--

54 В каком из перечисленных регионов России густота сети автомобильных дорог наибольшая?

- 1) Калужская область
- 2) Хабаровский край
- 3) Республика Алтай
- 4) Тюменская область

Ответ:

55 В каком из перечисленных регионов России агроклиматические условия наиболее благоприятны для выращивания пшеницы?

- 1) Ставропольский край
- 2) Тверская область
- 3) Псковская область
- 4) Республика Карелия

Ответ:

56 В каких трёх регионах России ведётся добыча природного газа? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Республика Карелия
- 2) Астраханская область
- 3) Ямало-Ненецкий автономный округ
- 4) Брянская область
- 5) Смоленская область
- 6) Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

Ответ:

57 Какие три из перечисленных городов России являются центрами тракторостроения? Запишите в таблицу цифры, под которыми эти города указаны.

- 1) Петрозаводск
- 2) Череповец
- 3) Набережные Челны
- 4) Волгоград
- 5) Челябинск
- 6) Кемерово

Ответ:

58 В каких трёх из перечисленных субъектов РФ имеются атомные электростанции? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти субъекты.

- 1) Астраханская область
- 2) Республика Калмыкия
- 3) Смоленская область
- 4) Тульская область
- 5) Воронежская область
- 6) Тверская область

Ответ:

59 В каких трёх из перечисленных стран основная часть электроэнергии производится на ГЭС? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Канада
- 2) Китай
- 3) Бразилия
- 4) Норвегия
- 5) Франция
- 6) Германия

Ответ:

60

Используя данные диаграмм, определите величину миграционного прироста населения Архангельской области в 2010 г. Ответ запишите в виде числа.

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения, 2010 г. (тыс. человек)



Ответ: _____ тыс. человек.

61

Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Республики Карелия в 2012 г. Ответ запишите в виде числа.

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения, 2012 г. (тыс. человек)



Ответ: _____ тыс. человек.

62

Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Республики Коми в 2012 г. Ответ запишите в виде числа.

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения, 2012 г. (тыс. человек)



Ответ: _____ тыс. человек.

63

Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Северо-Западного федерального округа в 2012 г. Ответ запишите в виде числа.

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения, 2012 г. (тыс. человек)



Ответ: _____ тыс. человек.

- 64** Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Сибирского федерального округа в 2015 г. Ответ запишите в виде числа.

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения, 2015 г. (тыс. человек)



Ответ: _____ тыс. человек.

- 65** Верны ли следующие утверждения о Западной Сибири?
- А) На территории Западной Сибири находятся крупные месторождения нефти и природного газа.
- Б) Для территории Западной Сибири характерен континентальный климат.
- 1) верно только А
 - 2) верно только Б
 - 3) верны оба утверждения
 - 4) оба утверждения неверны

Ответ:

- 66** Верны ли следующие утверждения о Восточной Сибири?
- А) Реки Восточной Сибири имеют большой гидроэнергетический потенциал.
- Б) На большей части Восточной Сибири распространена многолетняя мерзлота.
- 1) верно только А
 - 2) верно только Б
 - 3) верны оба утверждения
 - 4) оба утверждения неверны

Ответ:

- 67** Верны ли следующие утверждения о природе Европейского Севера России?
- А) На большей части территории Европейского Севера России распространена многолетняя мерзлота.
- Б) Большую часть территории Европейского Севера России занимает тайга.
- 1) верно только А
 - 2) верно только Б
 - 3) верны оба утверждения
 - 4) оба утверждения неверны

Ответ:

- 68** Верны ли следующие утверждения о промышленности Северо-Запада России?
- А) На Северо-Западе России сооружена атомная электростанция.
- Б) На Северо-Западе России хорошо развиты судостроение и судоремонт.
- 1) верно только А
 - 2) верно только Б
 - 3) верны оба утверждения
 - 4) оба утверждения неверны

Ответ:

- 69** Верны ли следующие утверждения о промышленности Восточной Сибири?
А) В Восточной Сибири находятся крупные центры алюминиевой промышленности.
Б) В Восточной Сибири работают атомные электростанции.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба утверждения
- 4) оба утверждения неверны

Ответ:

- 70** Верны ли следующие утверждения о промышленности Северо-Запада России?
А) На Северо-Западе России работает атомная электростанция.
Б) На Северо-Западе России хорошо развиты судостроение и судоремонт.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба утверждения
- 4) оба утверждения неверны

Ответ:

- 71** Верны ли следующие утверждения об Италии?
А) Италия по форме правления является республикой.
Б) Италия является одним из крупнейших в Европе производителей и экспортёров нефти.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба утверждения
- 4) оба утверждения неверны

Ответ:

- 72** Верны ли следующие утверждения об Индии?
А) Индия является второй по численности населения страной в мире.
Б) Большую часть территории страны занимают пустыни.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба утверждения
- 4) оба утверждения неверны

Ответ:

- 73** Анжеро-Судженск (Кемеровская область) является важным центром производства горно-шахтного оборудования. Укажите две особенности промышленности Кемеровской области, которые способствовали размещению здесь предприятий этого производства.

- 74** В Иркутской области действует несколько крупных целлюлозно-бумажных предприятий. Объясните, какие особенности природно-ресурсной базы и хозяйства Иркутской области способствовали размещению целлюлозно-бумажных предприятий в этом регионе. Укажите одну особенность природно-ресурсной базы и одну особенность хозяйства.

Система оценивания ответов на задания раздела 2.7

За правильный ответ на задания 1–26, 35–41, 49–55, 60–72 ставится по 1 баллу.

Ответы на задания 27–34, 42–48, 56–59 оцениваются в 2 балла, если верно указаны все три элемента ответа, в 1 балл, если допущена одна ошибка. Если неверно указаны два и более элемента или ответ отсутствует, – 0 баллов.

№ задания	Ответ
1	2
2	3
3	2
4	1
5	1
6	2
7	1
8	3
9	12
10	13
11	19
12	10
13	9
14	8
15	13
16	17; 5
17	413
18	321
19	213
20	213
21	321
22	123
23	321
24	231
25	231
26	231
27	342
28	412
29	312
30	324
31	432
32	421

33	421
34	231
35	2
36	1
37	1
38	3
39	3
40	3
41	3
42	146
43	234
44	234
45	235
46	346
47	135
48	235
49	2
50	3
51	1
52	4
53	1
54	1
55	1
56	236
57	145
58	356
59	146
60	-7,9
61	-1
62	-10,8
63	79
64	-10,6
65	3
66	3
67	2
68	3
69	1
70	3
71	1
72	1

За выполнение заданий 73, 74 в зависимости от полноты и правильности ответа присваивается до 2 баллов.

Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом

73

Анжеро-Судженск (Кемеровская область) является важным центром производства горно-шахтного оборудования. Укажите две особенности промышленности Кемеровской области, которые способствовали размещению здесь предприятий этого производства.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе указаны следующие особенности: 1) в Кемеровской области развита горнодобывающая промышленность; 2) в Кемеровской области находятся крупные предприятия чёрной металлургии	
Ответ включает в себя оба названных выше элемента	2
Ответ включает в себя один (любой) из названных выше элементов	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

74

В Иркутской области действует несколько крупных целлюлозно-бумажных предприятий. Объясните, какие особенности природно-ресурсной базы и хозяйства Иркутской области способствовали размещению целлюлозно-бумажных предприятий в этом регионе. Укажите одну особенность природно-ресурсной базы и одну особенность хозяйства.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе указаны следующие особенности: 1) богатство лесными ресурсами ИЛИ обеспеченность водными ресурсами; 2) хорошо развита энергетика ИЛИ производство дешёвой электроэнергии	
Ответ включает в себя оба названных выше элемента	2
Ответ включает в себя один (любой) из названных выше элементов	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2