

# Диагностическая работа №1

География. Вариант № 1

2

## Вариант №1

Округ \_\_\_\_\_

Школа \_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 3 часа (180 минут). Работа состоит из 43 заданий, которые разделены на две части.

Часть 1 содержит 31 задание (А1–А31) с выбором ответа. К каждому заданию дается 4 варианта ответа, только один из которых верный.

Часть 2 содержит 12 заданий (В1–В12), на которые надо дать краткий ответ в виде числа, одного слова или последовательности букв. В этой части используются задания на установление соответствия или последовательности, на выбор нескольких правильных ответов из предложенных, а также задания, в которых требуется самостоятельно записать правильный ответ.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа, если они имеются. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

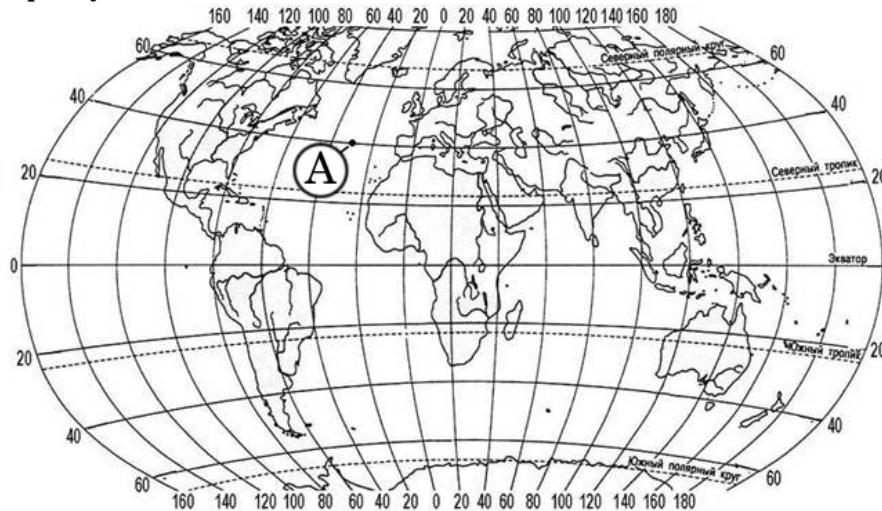
Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постараитесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям вы можете вернуться, если у вас останется время.

За выполнение различных по сложности заданий даётся от одного до нескольких баллов. Баллы, полученные вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

**Желаем успеха!**

**Часть 1****A1**

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



- 1) 40° с.ш. и 30° з.д.
- 2) 40° с.ш. и 30° в.д.
- 3) 30° с.ш. и 40° в.д.
- 4) 30° с.ш. и 40° з.д.

**A2**

Река Дон впадает в

- 1) Азовское море
- 2) Чёрное море
- 3) реку Волга
- 4) реку Днепр

**A3**

Какой по происхождению горной породой является песок?

- 1) осадочной органической
- 2) осадочной обломочной
- 3) метаморфической
- 4) магматической

**A4**

Какой из перечисленных ресурсов относится к числу невозобновимых?

- 1) почвы
- 2) торф
- 3) гидроэнергия
- 4) каменный уголь

**A5**

Примером рационального природопользования является

- 1) создание системы замкнутого водооборота на Байкальском ЦБК
- 2) добыча железной руды в карьерах
- 3) моловой сплав леса по рекам
- 4) размещение водоемных производств на берегах рек

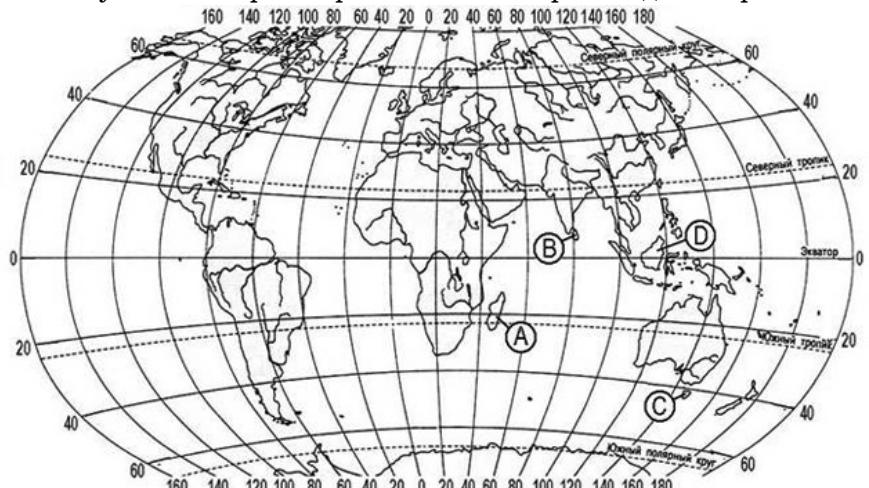
**A6**

Какая природная зона **отсутствует** в Южной Америке?

- 1) влажные экваториальные леса
- 2) саванны и редколесья
- 3) полупустыни и пустыни
- 4) тундра и лесотундра

**A7**

Какой буквой на карте мира обозначен остров Мадагаскар?



1) A

2) B

3) C

4) D

**A8** Какая из перечисленных горных систем Евразии наиболее высокая?  
 1) Алтай    2) Альпы    3) Памир    4) Саяны

**A9** В каком из перечисленных городов России средние температуры января самые низкие?  
 1) Санкт-Петербург  
 2) Новгород  
 3) Красноярск  
 4) Воронеж

**A10** На какой из перечисленных параллелей в день осеннего равноденствия высота Солнца над горизонтом в полдень наибольшая?  
 1) 10° с.ш.    2) 66° с.ш.    3) 20° ю.ш.    4) 66° ю.ш.

**A11** В какой из перечисленных стран доля детей в общей численности населения наибольшая?  
 1) Австралия    2) Нигер    3) Польша    4) Германия

**A12** Какой из перечисленных городов имеет наибольшую численность населения?  
 1) Берлин    2) Нью-Йорк    3) Прага    4) София

**A13** В какой из перечисленных стран доля городского населения в общей численности населения наибольшая?  
 1) Норвегия    2) Ангола    3) Египет    4) Индия

**A14** В какой из перечисленных стран средняя продолжительность жизни населения наибольшая?  
 1) Алжир    2) Бангладеш    3) Сирия    4) Япония

**A15** Для какой страны характерна структура ВВП, показанная в таблице?

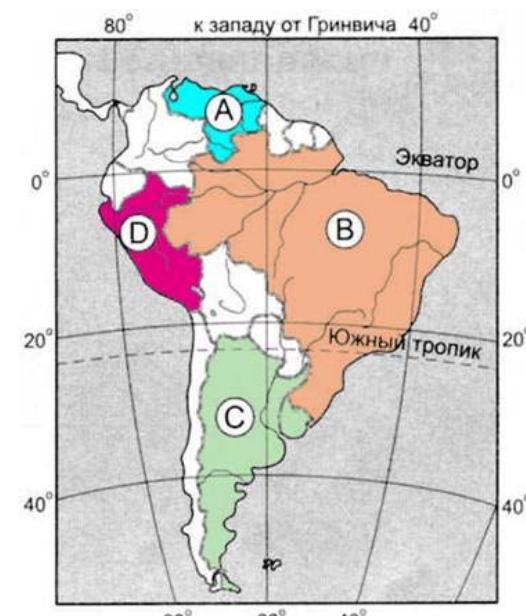
СЕКТОР ЭКОНОМИКИ	ДОЛЯ В ВВП %
промышленность	23
сельское хозяйство	53
сфера услуг	24

- 1) Лаос    2) Франция    3) Чехия    4) Китай

**A16** Какая из перечисленных стран относится к числу крупнейших производителей нефти?  
 1) Пакистан    2) США    3) Финляндия    4) Швеция

**A17** Какая из перечисленных стран является наиболее крупным производителем и экспортером пшеницы?  
 1) Австралия    2) Вьетнам    3) Чили    4) ЮАР

**A18** Какой буквой на карте обозначено государство Бразилия?



- 1) A    2) B    3) C    4) D

**A19** Какая из перечисленных стран по форме правления является монархией?  
 1) Греция  
 2) Великобритания  
 3) Италия  
 4) Франция

**A20** Какая из перечисленных природных зон занимает наибольшую площадь на территории Канады?

- 1) тайга
- 2) смешанные и широколиственные леса
- 3) лесостепи и степи
- 4) полупустыни и пустыни

**A21** Самая северная континентальная точка территории России расположена на мысе

- 1) Дежнева
- 2) Канин Нос
- 3) Лопатка
- 4) Челюскин

**A22** Какой из регионов, обозначенных буквами на карте России, имеет наибольшую среднюю плотность населения?



- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) Д

**A23** Какой из перечисленных городов имеет наибольшую численность населения?

- 1) Мурманск
- 2) Самара
- 3) Псков
- 4) Владивосток

**A24** Какой из перечисленных городов является крупным центром черной металлургии?

- 1) Петрозаводск
- 2) Мончегорск
- 3) Магнитогорск
- 4) Сыктывкар

**A25** В какой области посевные площади зерновых культур наибольшие?

- 1) Архангельской
- 2) Ивановской
- 3) Ленинградской
- 4) Ростовской

**A26** Какая из перечисленных отраслей промышленности является отраслью специализации Поволжья?

- 1) автомобилестроение
- 2) угольная
- 3) цветная металлургия
- 4) лесная и деревообрабатывающая

**A27** По запасам какого из перечисленных полезных ископаемых выделяется Западная Сибирь?

- 1) алмазов
- 2) алюминиевых руд
- 3) природного газа
- 4) медных руд

**A28** В каком из высказываний содержится информация о проявлении международной экономической интеграции?

- 1) В мире ежегодно миллионы людей переезжают из стран Азии и Африки в развитые страны Европы и Америки.
- 2) Страны-члены АСЕАН договорились о взаимном снятии ограничений на торговлю и услуги в сфере транспорта и туризма.
- 3) В странах Северной Америки и Западной Европы темпы экономического роста в конце XX в. сильно замедлились.
- 4) Германия является одним из главных торговых партнеров России

**A29** В какой из перечисленных стран ислам – религия большинства верующего населения?

- 1) Алжир
- 2) Бразилия
- 3) Монголия
- 4) Таиланд

**A30** Какая из перечисленных стран является членом ОПЕК?

- 1) Мозамбик
- 2) Нигерия
- 3) Сирия
- 4) Румыния

**A31** Какой из перечисленных исследователей внес большой вклад в изучение Африки?

- 1) А. Никитин
- 2) Ф. Нансен
- 3) Н. Пржевальский
- 4) В. Юнкер

## Часть 2

**B1** Определите, когда по местному времени Иркутска (VII часовой пояс) должен совершить посадку в Иркутске самолет, вылетевший из Омска (V часовой пояс) в 10 часов по местному времени Омска, если расчетное время его полета составляет 3 часа. Ответ запишите цифрами.

**Ответ:**

**B2** Установите соответствие между республикой и цифрой, которой она обозначена на карте: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.



СУБЪЕКТ РФ	ЦИФРА
------------	-------

- |             |      |
|-------------|------|
| A) Бурятия  | 1) 1 |
| Б) Калмыкия | 2) 2 |
| В) Коми     | 3) 3 |
|             | 4) 4 |

Ответ:

A	B	C
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**B3**

Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

**СУБЪЕКТ РФ****АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР**

А) Алтайский край

1) Сыктывкар

Б) Республика Коми

2) Барнаул

В) Республика Карелия

3) Салехард

4) Петрозаводск

**Ответ:**

A	B	C
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**B4**

Выберите в приведенном списке три центра, в которых имеются крупные целлюлозно-бумажные комбинаты.

- 1) Архангельск
- 2) Братск
- 3) Новокузнецк
- 4) Сыктывкар
- 5) Липецк
- 6) Челябинск

**Ответ:**

<input type="text"/>
----------------------

**B5**

Установите соответствие между страной и её столицей: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

**СТРАНА****СТОЛИЦА**

А) Бангладеш 1) Исламабад

Б) Малайзия 2) Джакарта

В) Пакистан 3) Куала-Лумпур

4) Дакка

**Ответ:**

A	B	C
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**B6**

Выберите в приведенном списке три страны, в которых большая часть электроэнергии производится на ГЭС.

- 1) Бразилия
- 2) Великобритания
- 3) Канада
- 4) Норвегия
- 5) США
- 6) ЮАР

**Ответ:**

<input type="text"/>
----------------------

**B7**

Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей). Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

- А) Бразилия
- Б) США
- В) Украина
- Г) Эфиопия

**Ответ:**

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

**B8**

Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран газом. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Разведанные запасы природного газа, трлн м <sup>3</sup>	Добыча газа, млрд м <sup>3</sup> в год
Иран	27	90
Алжир	4	95
США	5	540

Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

- A)** Иран
- Б)** Алжир
- В)** США

**Ответ:**

**B9**

Определите страну по ее краткому описанию.

Территория этой латиноамериканской страны, располагающейся в Северном полушарии, омывается водами двух океанов. Главными природными богатствами являются запасы нефти, природного газа и руд цветных металлов. Численность населения превышает 100 млн. человек. Структура хозяйства постиндустриальная, – на долю сферы услуг приходится более 60% ВВП.

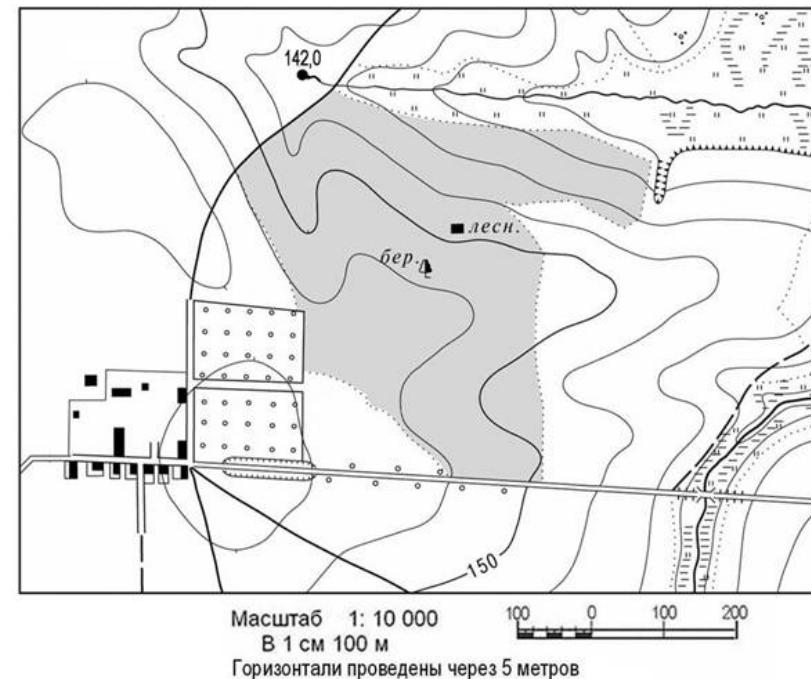
**Ответ:**

**B10**

Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область расположена в европейской части России и граничит с зарубежными странами. Большая часть её территории расположена за полярным кругом. Большое значение имеют железные руды и руды цветных металлов. На территории области работает крупная АЭС.

**Ответ:**

**B11**

Определите по карте расстояние на местности по прямой от родника на высоте 142,0 до дома лесника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

**Ответ:**

**B12**

Определите азимут, по которому надо идти от родника на высоте 142,0 до дома лесника. Ответ запишите цифрами.

**Ответ:**

# Диагностическая работа №1

## Вариант №2

Округ \_\_\_\_\_

Школа \_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

## География. Вариант № 2

2

### Инструкция по выполнению работы

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 3 часа (180 минут). Работа состоит из 43 заданий, которые разделены на две части.

Часть 1 содержит 31 задание (А1–А31) с выбором ответа. К каждому заданию дается 4 варианта ответа, только один из которых верный.

Часть 2 содержит 12 заданий (В1–В12), на которые надо дать краткий ответ в виде числа, одного слова или последовательности букв. В этой части используются задания на установление соответствия или последовательности, на выбор нескольких правильных ответов из предложенных, а также задания, в которых требуется самостоятельно записать правильный ответ.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа, если они имеются. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

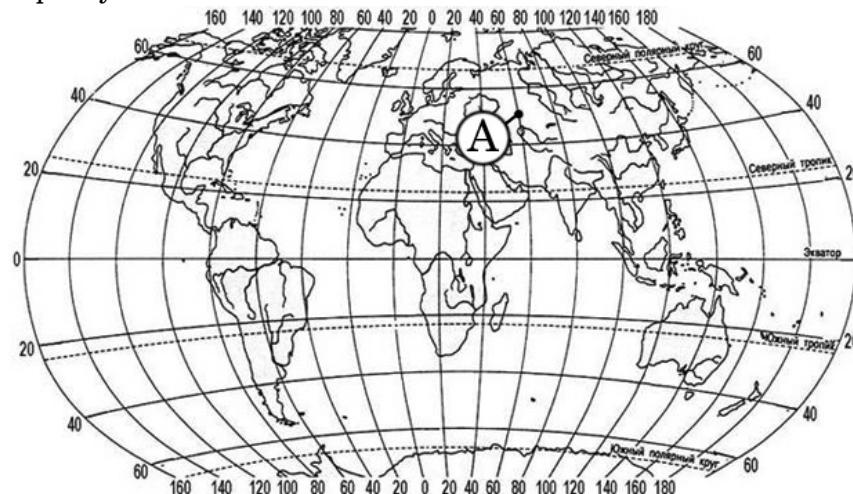
Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постараитесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям вы можете вернуться, если у вас останется время.

За выполнение различных по сложности заданий даётся от одного до нескольких баллов. Баллы, полученные вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

**Желаем успеха!**

**Часть 1****A1**

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



- 1) 60° с.ш. и 50° з.д.
- 2) 60° с.ш. и 50° в.д.
- 3) 50° с.ш. и 60° в.д.
- 4) 50° с.ш. и 60° з.д.

**A2**

В какую из перечисленных рек впадает река Ангара?

- 1) Лена
- 2) Вилой
- 3) Енисей
- 4) Кама

**A3**

Какого газа в составе атмосферы Земли больше всего?

- 1) кислорода
- 2) азота
- 3) углекислого газа
- 4) водорода

**A4**

Какой из перечисленных ресурсов относится к числу исчерпаемых возобновимых?

- 1) почвы
- 2) энергия ветра
- 3) энергия приливов
- 4) природный газ

**A5**

Одной из причин усиления парникового эффекта ученые считают увеличение в содержании в атмосфере

- 1) азота
- 2) кислорода
- 3) угарного газа
- 4) углекислого газа

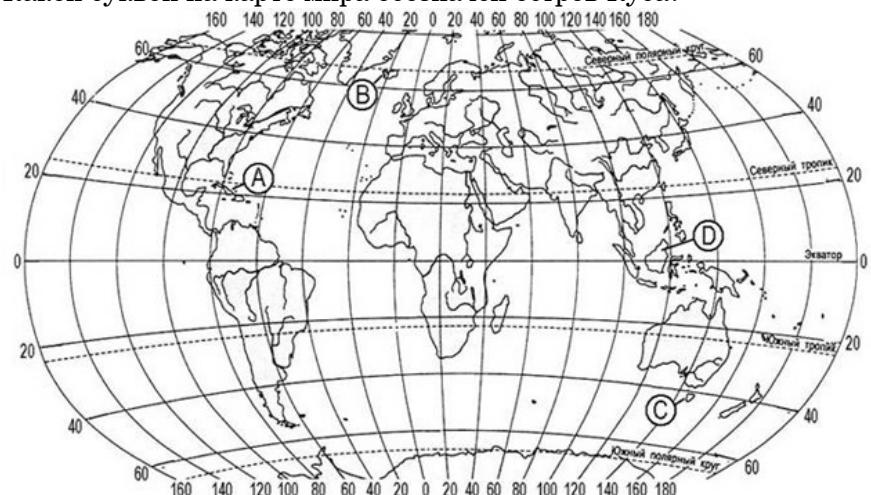
**A6**

Особенностью климата природной зоны саванн является выпадение

- 1) большого количества атмосферных осадков в летнее время
- 2) большого количества атмосферных осадков в зимнее время
- 3) большого количества атмосферных осадков в течение всего года
- 4) малого количества атмосферных осадков в течение всего года

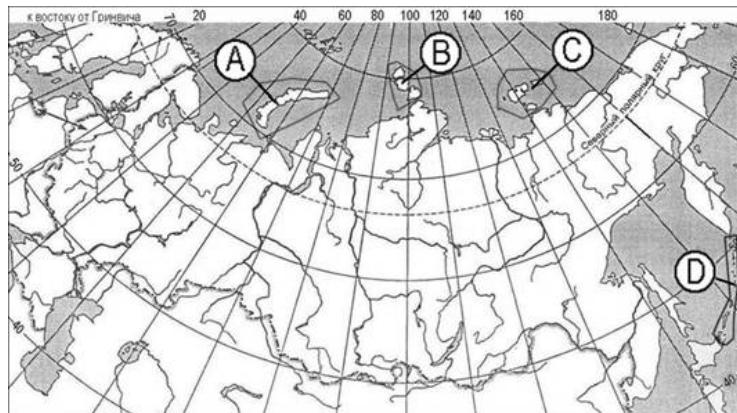
**A7**

Какой буквой на карте мира обозначен остров Куба?



- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) Д

**A8** Какой буквой на карте России обозначены острова, на которых имеются действующие вулканы?



- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) Д

**A9** В какой стране в Евразии преобладает сухой тропический климат?

- 1) Вьетнам
- 2) Саудовская Аравия
- 3) Португалия
- 4) Индия

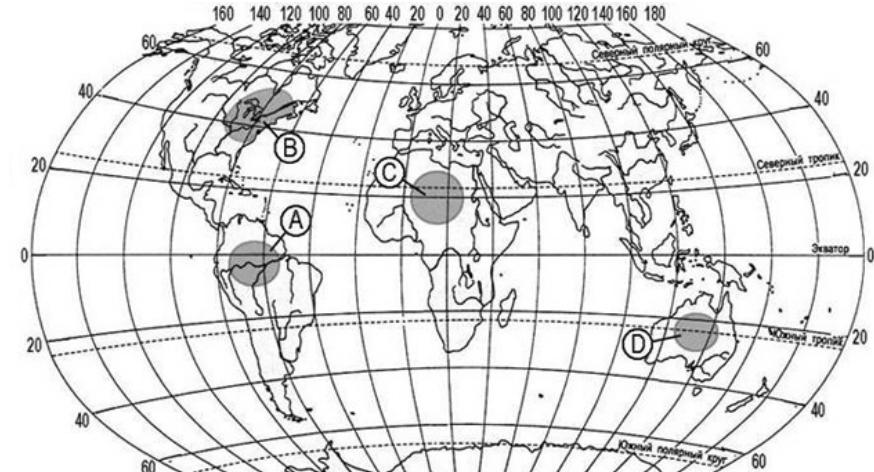
**A10** На какой из перечисленных параллелей 22 декабря наблюдается полярный день?

- 1) 66,5° с.ш.
- 2) 23,5° с.ш.
- 3) 23,5° ю.ш.
- 4) 66,5° ю.ш.

**A11** Для какой из перечисленных стран характерен миграционный прирост населения?

- 1) Мексика
- 2) Китай
- 3) Германия
- 4) Индия

**A12** Какая из территорий, обозначенных буквами на карте, имеет наибольшую среднюю плотность населения?



- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) Д

**A13** В какой из перечисленных стран доля городского населения в общей численности населения наибольшая?

- 1) Алжир
- 2) Бангладеш
- 3) Кения
- 4) Швеция

**A14** В какой из перечисленных стран средняя продолжительность жизни населения наименьшая?

- 1) Бразилия
- 2) Италия
- 3) Судан
- 4) Франция

**A15** Для какой страны характерна структура ВВП, показанная в таблице?

СЕКТОР ЭКОНОМИКИ	ДОЛЯ В ВВП %
промышленность	33
сельское хозяйство	2
сфера услуг	65

- 1) Австрия
- 2) Колумбия
- 3) Лаос
- 4) Эфиопия

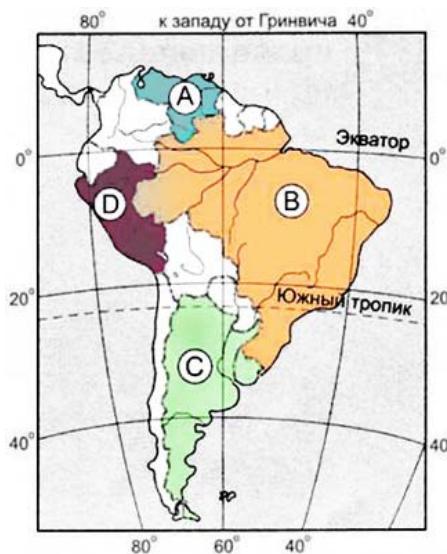
**A16** Какая из перечисленных стран относится к числу крупных производителей и экспортеров природного газа?

- 1) Исландия
- 2) Норвегия
- 3) Чили
- 4) Швеция

- A17** Какая из перечисленных стран является наиболее крупным производителем и экспортёром хлопка?
- 1) Великобритания
  - 2) Канада
  - 3) США
  - 4) Швеция

- A18** Какой буквой на карте обозначено государство Аргентина?

- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) Д



- A19** Какая из перечисленных стран по форме правления является республикой?
- 1) Бельгия
  - 2) Испания
  - 3) Италия
  - 4) Япония

- A20** Какое из утверждений о Бразилии является верным?
- 1) В прошлом была испанской колонией.
  - 2) Значительную часть территории занимают пустыни и полупустыни.
  - 3) Большая часть населения сосредоточена на Амазонской низменности.
  - 4) Входит в первую десятку стран мира по численности населения.

- A21** С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?
- 1) Армения
  - 2) Монголия
  - 3) Швеция
  - 4) Япония

- A22** В каком из перечисленных регионов наблюдается наиболее высокий естественный прирост населения?
- 1) Республика Ингушетия
  - 2) Республика Калмыкия
  - 3) Амурская область
  - 4) Красноярский край

- A23** Какой из перечисленных городов имеет наибольшую численность населения?
- 1) Петрозаводск
  - 2) Ижевск
  - 3) Омск
  - 4) Иркутск

- A24** Рядом с каким из перечисленных городов построена крупная гидроэлектростанция?
- 1) Воронеж
  - 2) Омск
  - 3) Курск
  - 4) Красноярск

- A25** В каком из перечисленных регионов природные условия наиболее благоприятны для выращивания сахарной свеклы?
- 1) Архангельская область
  - 2) Костромская область
  - 3) Краснодарский край
  - 4) Республика Тыва

- A26** В какой из перечисленных областей Центральной России ведется добыча железных руд?
- 1) Ивановская
  - 2) Курская
  - 3) Рязанская
  - 4) Тверская

- A27** Чем объясняется размещение в Восточной Сибири крупных алюминиевых заводов?
- 1) наличием в районе крупных гидроэлектростанций
  - 2) близостью к потребителям алюминия
  - 3) близостью к нефтяным месторождениям Западной Сибири
  - 4) наличием высококвалифицированных трудовых ресурсов

**A28** В каком из следующих предложений говорится о миграциях населения?

- 1) В России в начале ХХI в. ежегодно умирает больше людей, чем рождается.
- 2) В 2007 г. число прибывших на постоянное жительство в Россию на 240 тысяч превысило число выбывших.
- 3) Экономический кризис в России стал причиной значительного роста числа людей, не имеющих работы.
- 4) В XX в. число больших городов в России увеличилось, возникли крупные городские агломерации.

**A29** В какой из перечисленных стран буддизм – религия большинства верующего населения?

- 1) Аргентина
- 2) Египет
- 3) Монголия
- 4) Пакистан

**A30** Какая из перечисленных стран является членом АСЕАН?

- 1) Индонезия
- 2) Индия
- 3) Кения
- 4) Нигерия

**A31** Н.М. Пржевальский внес большой вклад в исследование

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 1) Австралии       | 2) Южной Америки    |
| 3) Северной Африки | 4) Центральной Азии |

### Часть 2

**B1** Определите, сколько времени будет в Риме (I часовой пояс), когда в Братске (VII часовой пояс) – полночь. Учтите, что на территории России действует декретное время. Ответ запишите цифрами.

**Ответ:**

**B2** Установите соответствие между субъектом Российской Федерации и цифрой, которой он обозначен на карте.



**РЕСПУБЛИКА**

- А) Магаданская область
- Б) Оренбургская область
- В) Республика Коми

**ЦИФРА**

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

**Ответ:**

А	Б	В
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**B3**

Установите соответствие между республикой РФ и её столицей: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

**СУБЪЕКТ РФ**      **СТОЛИЦА**

- |            |              |
|------------|--------------|
| А) Коми    | 1) Абакан    |
| Б) Хакасия | 2) Улан-Удэ  |
| В) Бурятия | 3) Сыктывкар |
|            | 4) Элиста    |

**Ответ:**

А	Б	В
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**B4** Выберите в приведенном списке три центра, в которых имеются металлургические комбинаты.

- 1) Астрахань
- 2) Брянск
- 3) Новокузнецк
- 4) Липецк
- 5) Владимир
- 6) Челябинск

**Ответ:**

**B5** Установите соответствие между страной и её столицей: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

<b>СТРАНА</b>	<b>СТОЛИЦА</b>
A) Ангола	1)Luanda
B) Португалия	2) Сантьяго
B) Чили	3) Рио-де-Жанейро
	4) Лиссабон

**Ответ:**

**B6** Выберите в приведенном списке три страны, в которых большая часть электроэнергии производится на ТЭС.

- 1) Бразилия
- 2) Китай
- 3) Канада
- 4) Франция
- 5) США
- 6) ЮАР

**Ответ:**

**B7** Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей). Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

- A) Аргентина
- B) Венгрия
- B) Канада
- Г) Судан

**Ответ:**

**B8** Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран пресной водой. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Речной ресурс, тыс. км <sup>3</sup>	Численность населения, млн.чел
Канада	2,8	33
Китай	2,9	1325
Индонезия	2,5	240

Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

- A) Канада
- B) Китай
- B) Индонезия

**Ответ:**

**B9**

Определите страну по ее краткому описанию.

Территория этой африканской страны расположена в пределах экваториального и субэкваториального климатических поясов. Главными природными богатствами являются запасы нефти, природного газа, оловянных руд. По численности населения страна входит в десятку крупнейших стран мира. Страна активно участвует в международном географическом разделении труда, является членом ОПЕК.

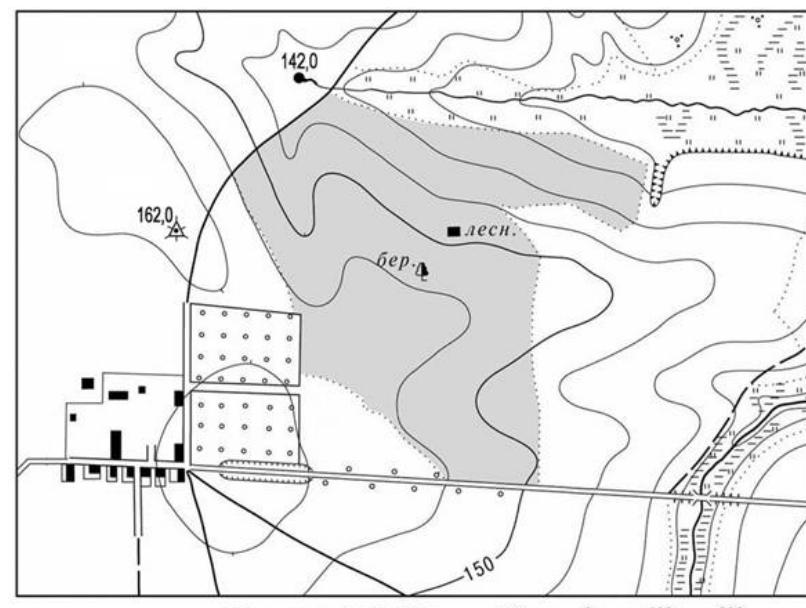
**Ответ:**

**B10**

Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика расположена в европейской части России и не имеет границы с зарубежными странами. Часть ее территории расположена за полярным кругом. Главными природными богатствами являются запасы леса, нефти, природного газа и каменного угля. Плотность населения ниже средней по России

**Ответ:**



Масштаб 1: 10 000  
В 1 см 100 м  
Горизontали проведены через 5 метров

**B11**

Определите по карте расстояние на местности по прямой от дома лесника до геодезического знака 162,0. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

**Ответ:**

**B12**

Определите по карте азимут, по которому надо идти от дома лесника до геодезического знака 162,0. Ответ запишите цифрами.

**Ответ:**