

Библиотечка  
СтатГрад



# Подготовка к ЕГЭ

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

# ЕГЭ

# 2016

В. В. БАРАБАНОВ,  
А. М. ЗОТОВА

# ГЕОГРАФИЯ

# ЕГЭ 2016

ФГОС

УДК 373:51  
ББК 22.1я72  
Б24

Барабанов В. В., Зотова А. М.  
География. Подготовка к ЕГЭ в 2016 году. Диагностические работы.  
Электронное издание.  
М.: МЦНМО, 2016.  
ISBN 978-5-4439-2466-3

Данное пособие предназначено для отработки практических умений и навыков учащихся при подготовке к экзамену по географии в 11 классе в формате ЕГЭ. Оно содержит варианты диагностических работ по географии, содержание которых соответствует контрольно-измерительным материалам, разработанным Федеральным институтом педагогических измерений для проведения единого государственного экзамена. В книгу входят также ответы к заданиям и критерии проверки и оценивания выполнения заданий с развёрнутым ответом. Авторы пособия являются разработчиками тренировочных и диагностических работ для системы СтатГрад (<http://statgrad.org>).

Материалы книги рекомендованы учителям и методистам для выявления уровня и качества подготовки учащихся по предмету, определения степени их готовности к единому государственному экзамену.

Издание соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту (ФГОС).

Подготовлено на основе книги:

*Барабанов В. В., Зотова А. М. География. Подготовка к ЕГЭ в 2016 году. Диагностические работы.* — М.: МЦНМО, 2016. — ISBN 978-5-4439-0847-2

Издательство Московского центра  
непрерывного математического образования  
119002, Москва, Большой Власьевский пер., 11,  
тел. (499)241–08–04.  
<http://www.mcsme.ru>

ISBN 978-5-4439-2466-3

© Барабанов В. В., Зотова А. М., 2016.  
© МЦНМО, 2016.

## Содержание

Предисловие.....	3
Инструкция по выполнению работы.....	4
Вариант 1.....	5
Часть 1.....	5
Часть 2.....	16
Вариант 2.....	19
Часть 1.....	19
Часть 2.....	30
Вариант 3.....	33
Часть 1.....	33
Часть 2.....	45
Вариант 4.....	48
Часть 1.....	48
Часть 2.....	60
Вариант 5.....	63
Часть 1.....	63
Часть 2.....	75
Вариант 6.....	78
Часть 1.....	78
Часть 2.....	90
Система оценивания экзаменационной работы по географии.....	93
Ответы к заданиям с кратким ответом.....	94
Вариант 1.....	94
Вариант 2.....	94
Вариант 3.....	95
Вариант 4.....	95
Вариант 5.....	96
Вариант 6.....	96
Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом.....	97
Вариант 1.....	97
Вариант 2.....	104
Вариант 3.....	112
Вариант 4.....	120
Вариант 5.....	128
Вариант 6.....	136

## **Инструкция по выполнению работы**

Работа состоит из двух частей, включающих в себя 41 задание. Часть 1 содержит 35 заданий с кратким ответом. Часть 2 содержит 6 заданий с развёрнутым ответом.

На выполнение работы по географии отводится 3 часа (180 минут).

Ответы к заданиям 1, 3–6, 8–23 записываются в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа. Эту цифру запишите в поле ответа в тексте работы.

Ответы к заданиям 2, 7, 24–35 записываются в виде числа, слова (словосочетания) или последовательности цифр. Ответ запишите в поле ответа в тексте работы.

Задания 36–41 требуют развёрнутого ответа. Ответом на задание 36 должен быть выполненный Вами рисунок. В заданиях 37–41 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи. На чистом листе бумаги укажите номер задания и запишите ответ на него.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

***Желаем успеха!***



**3** Какие природные ресурсы относятся к исчерпаемым невозобновимым?

- 1) природный газ
- 2) лесные
- 3) гидроэнергетические
- 4) энергия приливов

Ответ:

**4** Какое соответствие «природная зона – тип почвы, характерный для неё» является верным?

- 1) степи – подзолистые
- 2) тайга – каштановые
- 3) широколиственные леса – серые лесные
- 4) пустыни – дерново-подзолистые

Ответ:

**5** На каком из полуостровов России есть действующие вулканы?

- 1) Чукотский п-ов
- 2) п-ов Камчатка
- 3) п-ов Таймыр
- 4) Кольский п-ов

Ответ:

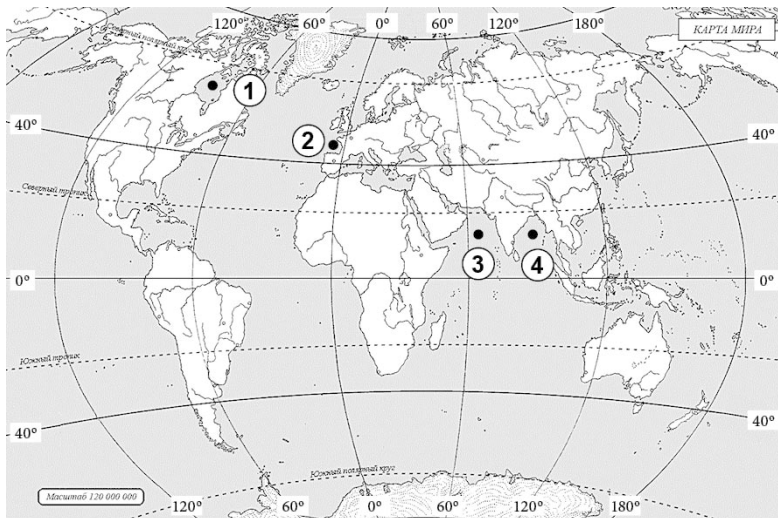
**6** На какой из перечисленных параллелей 22 июня наблюдается полярная ночь?

- 1) 70° с. ш.
- 2) 30° с. ш.
- 3) 30° ю. ш.
- 4) 70° ю. ш.

Ответ:

7

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



ЗАЛИВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

- А) Бенгальский
- Б) Бискайский
- В) Гудзонов

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

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

8

В какой из перечисленных стран доля детей в возрастной структуре населения наибольшая?

- 1) Швеция
- 2) Япония
- 3) Бразилия
- 4) Эфиопия

Ответ:

9

В какой из перечисленных стран доля городского населения наибольшая?

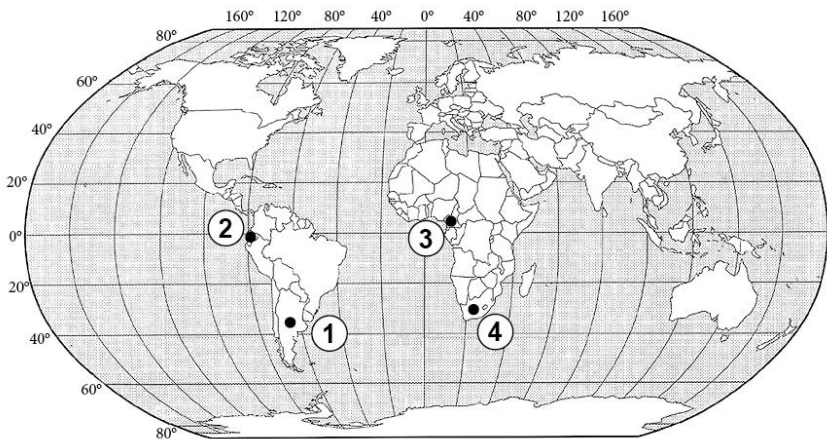
- 1) Непал
- 2) Индонезия
- 3) Норвегия
- 4) Египет

Ответ:





**14** Какой цифрой на карте мира обозначено государство Эквадор?



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

Ответ:

**15** Верны ли следующие утверждения о Франции?

- А.** Большая часть электроэнергии в стране производится на АЭС.  
**Б.** Франция – крупнейший очаг мировой эмиграции.

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

Ответ:

**16** С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Армения            2) Таджикистан    3) Грузия            4) Узбекистан

Ответ:

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

- 1) Республика Карелия                      3) Республика Татарстан  
 2) Республика Чечня                      4) Республика Дагестан

Ответ:

**18** Какой из перечисленных городов России является наибольшим по численности населения?

- 1) Мурманск      2) Новосибирск      3) Магнитогорск      4) Элиста

Ответ:

**19** В каком из перечисленных регионов России наиболее развито овцеводство?

- 1) Омская область                                      3) Хабаровский край  
2) Республика Калмыкия                              4) Республика Якутия

Ответ:

**20** Какой межотраслевой комплекс является главным в хозяйстве Урала?

- 1) металлургический                                      3) химико-лесной  
2) АПК    4) ТЭК

Ответ:

**21** В каком из высказываний содержится информация о воспроизводстве населения?

- 1) В главной полосе расселения сосредоточено более 90% населения России.  
2) Численность населения в мире превышает 7 млрд человек.  
3) Во многих странах мира близко расположенные агломерации сливаются и образуют мегалополисы.  
4) В конце XIX века в России естественный прирост населения составлял 15 человек на 1 тыс. жителей.

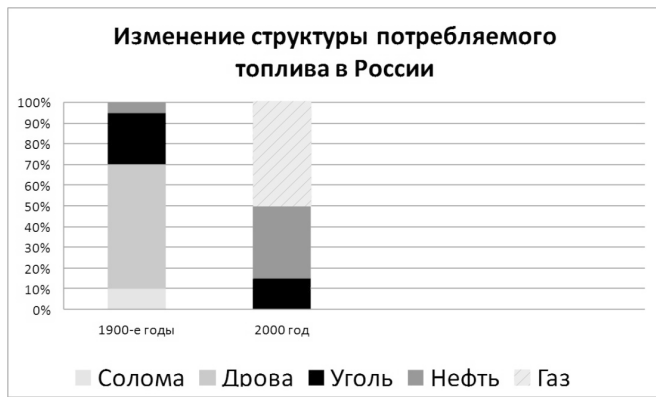
Ответ:

**22** Какие народы России исповедуют буддизм?

- 1) калмыки      2) дагестанцы      3) карелы      4) чеченцы

Ответ:

23 Верны ли следующие выводы о тенденциях изменения структуры потребляемого топлива в России в XX веке, сделанные на основе анализа данных столбчатой диаграммы?



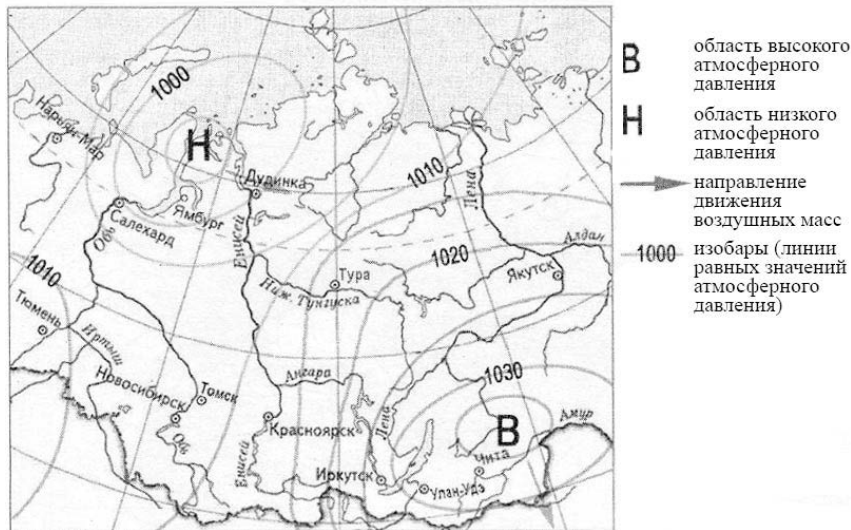
Вывод А: В 1900-е годы в России уголь использовался чаще, чем другие виды топлива.

Вывод Б: В 2000 г. доля угля в топливно-энергетическом балансе России существенно снизилась в сравнении с 1900-ми годами.

- 1) верен только вывод А
- 2) верен только вывод Б
- 3) верны оба вывода
- 4) оба вывода неверны

Ответ:

- 24 С помощью карты сравните атмосферное давление в городах Чита, Салехард, Иркутск. Расположите эти города в порядке увеличения атмосферного давления, наблюдавшегося в них 24 марта 2010 г.



А – Чита; Б – Салехард; В – Иркутск.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ: 

--	--	--

- 25 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) Республика Калмыкия  
 Б) Ненецкий автономный округ  
 В) Республика Карелия

- 1) Улан-Удэ  
 2) Петрозаводск  
 3) Нарьян-Мар  
 4) Элиста

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ: 

А	Б	В

**26** В каких трёх из перечисленных стран чёрная металлургия развивается с использованием собственного сырья? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Индия
- 2) Япония
- 3) Казахстан
- 4) Австралия
- 5) Финляндия
- 6) Нидерланды

Ответ: 

--	--	--

**27** 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).

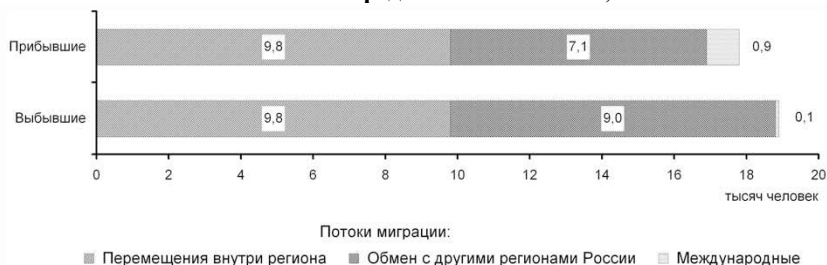
Номер часовой зоны	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Разница во времени между временем данной зоны и московским временем, ч	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9

Самолёт вылетел из Москвы (II часовая зона) в Уфу (IV часовая зона) в 12.00 по московскому времени. Расчётное время в полёте 2 часа. Пользуясь данными таблицы, определите, сколько времени будет в Уфе, когда самолёт приземлится. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_ ч.

**28** Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Республики Хакасия в 2011 г. Ответ запишите цифрами.

**Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения в 2011 г., тыс. человек**



Ответ: \_\_\_\_\_ тыс. человек.

**29** 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) Демократическая Республика Конго
- 2) Литва
- 3) Либерия
- 4) Кувейт

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ: 

--	--	--	--

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

Страна	Разведанные запасы природного газа, трлн м <sup>3</sup>	Добыча природного газа, млрд м <sup>3</sup> в год
1) Канада	2,1	189
2) Нидерланды	1,77	77
3) Великобритания	1,3	84

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ: 

--	--	--

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

- 1) ордовикский
- 2) палеогеновый
- 3) меловой

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ: 

--	--	--

**32** Определите страну по её краткому описанию. Эта страна расположена на крупном полуострове и является республикой. В течение почти двух веков она была колонией. В стране очень высокие темпы воспроизводства населения. Демографическая проблема стоит достаточно остро. Уровень урбанизации довольно невысок, но число больших городов постоянно увеличивается. Запасы полезных ископаемых в стране значительны и разнообразны. Основные статьи экспорта – продукция лёгкой промышленности, ювелирные изделия, сельскохозяйственные товары, медикаменты, топливные ресурсы, растёт доля машин и оборудования.

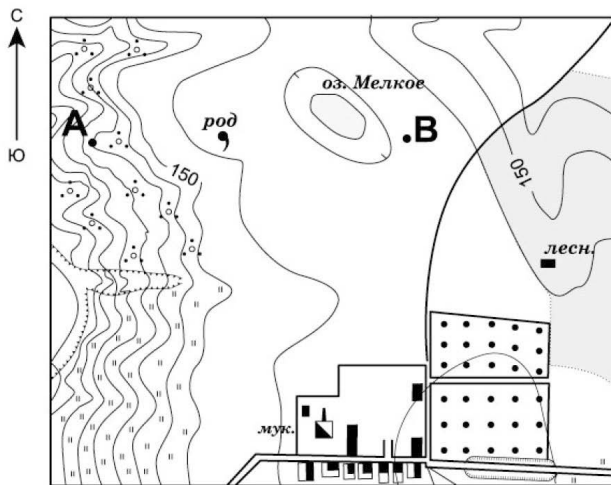
Ответ: \_\_\_\_\_.

33 Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область расположена в Европейской части России. Природные условия малоблагоприятны для жизни и хозяйственной деятельности. Условия Европейского Севера обусловили низкую плотность населения. Условия Европейского Севера обусловили низкую плотность населения. Доля городского населения – одна из самых высоких в стране. Здесь расположен крупнейший порт экспорта апатитов, железных руд, цветных металлов.

Ответ: \_\_\_\_\_ область.

**Задания 34–36 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.**



Масштаб 1:10 000

В 1 см 100м

Горизонтالي проведены через 2,5 метра

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

Ответ: \_\_\_\_\_ м.

35 Определите по карте азимут от дома лесника на родник. Ответ запишите цифрами.

Ответ: \_\_\_\_\_ градусов.