

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

ЕГЭ-2019



В. В. БАРАБАНОВ, Ю. А. СОЛОВЬЕВА

ГЕОГРАФИЯ

30 ТРЕНИРОВОЧНЫХ ВАРИАНТОВ
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ РАБОТ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
К ЕДИНОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ
ЭКЗАМЕНУ



ЕГЭ – ШКОЛЬНИКАМ
И УЧИТЕЛЯМ

100
БАЛЛОВ

УДК 373:91
ББК 26.8я721
Б24

Барабанов, Вадим Васильевич.

Б24 ЕГЭ 2019 : География : 30 тренировочных вариантов экзаменационных работ для подготовки к единому государственному экзамену / В.В. Барабанов, Ю.А. Соловьева. — Москва : Издательство АСТ, 2018. — 440 с.

ISBN 978-5-17-108682-4

Вниманию школьников и абитуриентов предлагается новое пособие для подготовки к ЕГЭ, которое содержит 30 тренировочных вариантов экзаменационных работ по географии. 31-й вариант — контрольный.

Каждый вариант составлен в полном соответствии с требованиями единого государственного экзамена, включает задания разных типов и уровней сложности.

В конце книги даны ответы для самопроверки на все задания.

Предлагаемые тренировочные варианты помогут учителю организовать подготовку к итоговой аттестации, а учащимся — самостоятельно проверить свои знания и готовность к сдаче выпускного экзамена.

УДК 373:91
ББК 26.8я721

ISBN 978-5-17-108682-4

© В.В. Барабанов, Ю.А. Соловьева, 2018
© ООО «Издательство АСТ», 2018

СОДЕРЖАНИЕ

От авторов	4
Инструкция по выполнению работы	6
Вариант 1	7
Вариант 2	16
Вариант 3	25
Вариант 4	34
Вариант 5	43
Вариант 6	52
Вариант 7	61
Вариант 8	70
Вариант 9	79
Вариант 10	89
Вариант 11	99
Вариант 12	109
Вариант 13	118
Вариант 14	127
Вариант 15	137
Вариант 16	146
Вариант 17	155
Вариант 18	165
Вариант 19	174
Вариант 20	184
Вариант 21	194
Вариант 22	204
Вариант 23	213
Вариант 24	224
Вариант 25	234
Вариант 26	244
Вариант 27	254
Вариант 28	264
Вариант 29	274
Вариант 30	283
Контрольный вариант	293
Ответы	302
Система оценивания экзаменационной работы по географии (контрольный вариант)	433

ВАРИАНТ 1

Часть 1

Ответами к заданиям 1–27 являются цифра, число, последовательность цифр или слово (словосочетание). Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в БЛАНК ОТВЕТОВ №1 справа от номера соответствующего задания, начиная с первой клеточки. Последовательность цифр записывайте без пробелов, запятых и других дополнительных символов. Каждый символ пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами.

- 1 Город Брисбен имеет географические координаты $27^{\circ}28'$ ю.ш., $153^{\circ}02'$ в.д. Определите, на территории какого государства находится этот город.

Ответ: _____.

- 2 На метеостанциях 1, 2 и 3 одновременно проводят измерения содержания водяного пара в 1 м^3 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:

--	--	--

- 3 Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) При сжигании каменного угля на ТЭС выделяется меньше углекислого газа, чем при сжигании природного газа
- 2) Защите почв от водной эрозии способствует вырубка кустарников и деревьев на склонах.
- 3) Создание лесных полезащитных полос способствует сохранению почвенной влаги на полях в степной зоне.
- 4) Сведение лесов в горных районах способствует возникновению оползней и селевых потоков.

Ответ: _____.

- 4 Расположите приведённые ниже города в порядке повышения среднегодового количества атмосферных осадков, выпадающих в них, начиная с города с самым маленьким количеством осадков.

1) Санкт-Петербург

2) Чита

3) Ханты-Мансийск

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

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

- 1) 7° с.ш. 2) 27° с.ш. 3) 57° с.ш.

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) Аргентина 2) Австралия 3) Кения

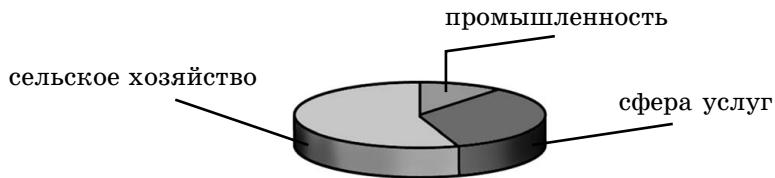
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

7 Для какой страны характерна структура ВВП, показанная на диаграмме?

Доля отдельных секторов экономики ВВП



- 1) ДР Конго 2) Бельгия 3) Италия 4) ЮАР

Ответ:

--

8 Какое соответствие «*сельскохозяйственная культура — регион, являющийся мировым лидером по её производству*» является верным?

- 1) хлопчатник — Латинская Америка
 2) кофе — зарубежная Азия
 3) кукуруза — Северная Америка
 4) пшеница — зарубежная Европа

Ответ:

--

9 Верны ли следующие утверждения о США?

- A. Крупнейшим центром автомобилестроения страны является Нью-Йорк.
 Б. В городах проживает более половины населения страны.

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

Ответ:

--

10 Какие три из перечисленных регионов России имеют наибольшую среднюю плотность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 1) Магаданская область | 4) Красноярский край |
| 2) Краснодарский край | 5) Чувашская Республика |
| 3) Архангельская область | 6) Тульская область |

Ответ:

--	--	--

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

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| 1) Комсомольск-на-Амуре | 4) Краснодар |
| 2) Петрозаводск | 5) Самара |
| 3) Екатеринбург | 6) Санкт-Петербург |

Ответ:

--	--	--

12 Какие три из перечисленных регионов России выделяются наибольшими показателями посевных площадей сахарной свеклы? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1) Воронежская область | 4) Краснодарский край |
| 2) Архангельская область | 5) Камчатский край |
| 3) Еврейская автономная область | 6) Липецкая область |

Ответ:

--	--	--

13 Какой из перечисленных городов Европейского Юга России является наиболее крупным по грузообороту морским портом?

- | | |
|-------------|-----------------|
| 1) Таганрог | 3) Сочи |
| 2) Туапсе | 4) Новороссийск |

Ответ:

--

14 В каком из следующих утверждений содержится информация об урбанизации?

- | | |
|---|--|
| 1) Численность и плотность населения увеличиваются в тех странах и регионах, где наиболее высок естественный прирост населения. | 3) В начале XX в. в мире насчитывалось 360 больших городов, а к началу XXI в. их число достигло 4 тыс. |
| 2) В Канаде 2/3 населения живёт в южной 150-километровой зоне, протянувшейся вдоль границы с США. | 4) Предгорья Северного Кавказа — один из наиболее густонаселённых районов России. |

Ответ:

--

15

На основе анализа данных приведённой ниже таблицы укажите страны, в которых в период с 2012 по 2015 г. ежегодно происходило увеличение объемов валового внутреннего продукта. Запишите цифры, под которыми указаны эти страны.

ДИНАМИКА ВАЛОВОГО ВНУТРЕННЕГО ПРОДУКТА
(в сопоставимых ценах; в процентах к предыдущему году)

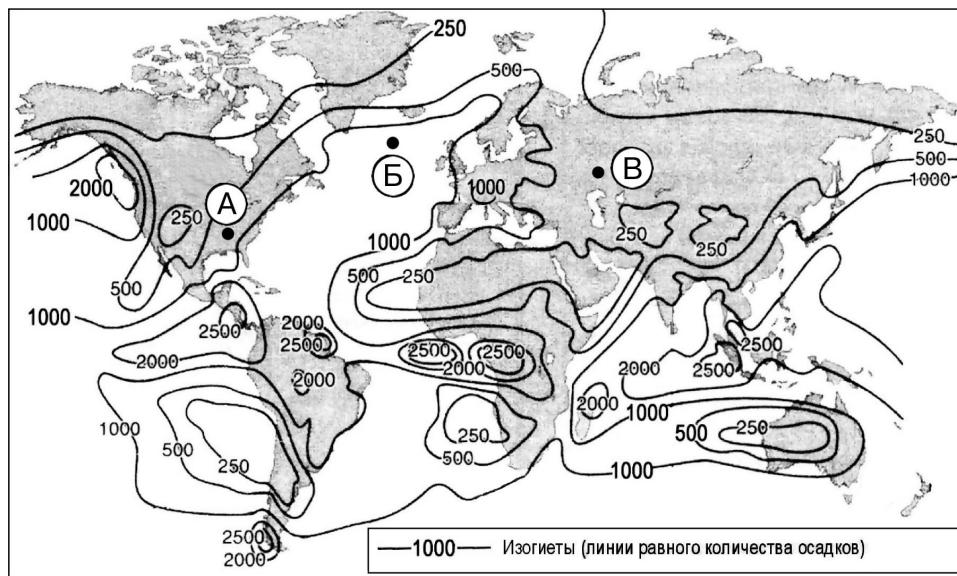
Страна	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1) Ирландия	96,0	98,9	100,9	101,5
2) Франция	100,2	100,7	100,2	101,1
3) Чешская Республика	99,1	99,5	102,0	104,2
4) Вьетнам	105,2	105,4	106,0	106,7

Ответ: _____.

16

С помощью карты сравните среднегодовое количество осадков в точках, обозначенных на карте буквами А, Б, В. Расположите эти точки в порядке увеличения количества осадков, выпадающих в них.

Среднегодовое количество атмосферных осадков

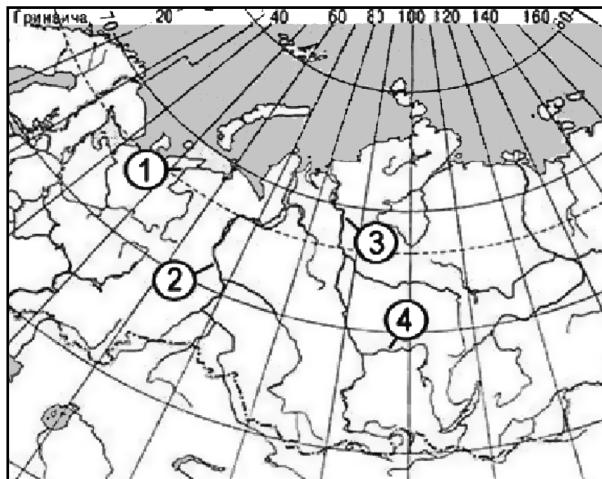


Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--

17 Установите соответствие между рекой и её обозначением на фрагменте карты России.



РЕКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ
A) Ангара	1) 1
Б) Енисей	2) 2
В) Обь	3) 3 4) 4

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

A	B	V

18 Установите соответствие между республикой в составе Российской Федерации и её столицей.

РЕСПУБЛИКА	СТОЛИЦА
A) Северная Осетия — Алания	1) Махачкала
Б) Кабардино-Балкарская	2) Владикавказ
В) Дагестан	3) Майкоп 4) Нальчик

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

A	B	V

19 Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями природного газа? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) Иран | 4) Алжир |
| 2) Монголия | 5) Норвегия |
| 3) Эфиопия | 6) Польша |

Ответ:

--	--	--

20

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 (в часах)	-1	0	+ 1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9

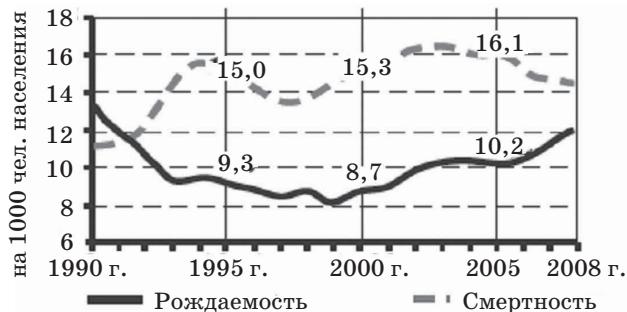
Самолёт вылетел из Владивостока (IX часовая зона) в Красноярск (VI часовая зона) в 10 часов по местному времени Владивостока. Расчётное время полёта составляет 5 часов. Сколько времени будет в Красноярске, когда самолёт приземлится? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ ч.

21

Определите по графику, в каком году за период, показанный на графике (1990–2008 гг.), в России наблюдался наибольший естественный прирост населения. Ответ запишите цифрами.

Общие показатели рождаемости и смертности



Ответ: в _____ г.

22

Используя таблицу, сравните ресурсообеспеченность 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 ³	Добыча природного газа, млрд м ³ в год
А) Алжир	4,58	88
Б) США	6,73	580
В) Иран	27,0	87

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--

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

А) каменноугольный

Б) девонский

В) пермский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--

24 Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна — вторая по площади территории на материке, бывшая испанская колония. Природные ресурсы разнообразны: имеются запасы нефти, природного газа, руд цветных металлов, плодородные степные почвы. Особенностью страны является высокая (более 80%) доля городского населения. В столице проживает около 1/3 населения страны.

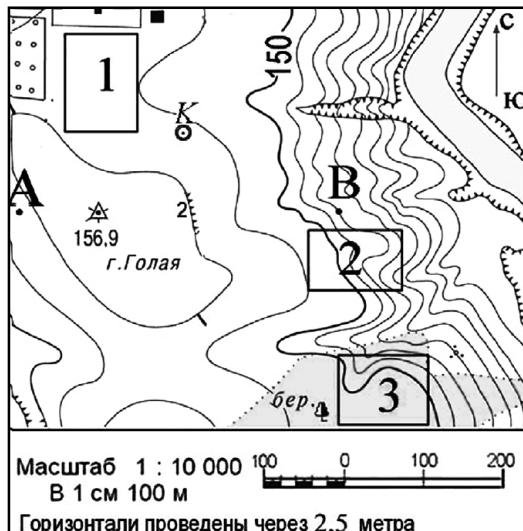
Ответ: _____.

25 Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область расположена в лесной зоне. Особенностью её ЭГП является пограничное положение с одной из стран СНГ. По её территории проходят важнейшие транспортные магистрали, связывающие Россию со странами Западной Европы. Никаких полезных ископаемых, кроме торфа, строительных материалов и небольших запасов бурого угля, в области нет. Основными отраслями промышленности являются машиностроение, химическая, лёгкая и пищевая промышленность. Энергетикой хозяйство области обеспечивает крупная современная АЭС.

Ответ: _____ область.

Задания 26–28 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.



26 Определите по карте расстояние на местности по прямой от пункта государственной геодезической сети 156,9 до колодца. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

27

Определите по карте азимут, по которому надо идти от пункта государственной геодезической сети 156,9 до колодца. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ град.

Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов №1.

Часть 2

Для записи ответов на задания этой части (28–34) используйте БЛАНК ОТВЕТОВ №2. Запишите сначала номер задания (28, 29 и т.д.), а затем развернутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

28

Постройте профиль рельефа местности по линии А–В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов №2, используя горизонтальный масштаб — в 1 см 50 м и вертикальный масштаб — в 1 см 5 м. Укажите на профиле стрелкой положение пункта государственной геодезической сети 156,9.

**29**

Используя приведённые в таблице данные, определите, в какой из стран — А, Б или В — доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения наибольшая. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или рассуждения. Укажите две причины более высокой доли лиц пожилого возраста в этой стране.

Демографические показатели стран А, Б и В

Показатели	Страна А	Страна Б	Страна В
Общая численность населения, млн чел.	39,0	11,0	34,0
Численность населения в возрасте до 15 лет, млн чел.	10,5	1,6	10,2
Численность населения старше 65 лет, млн чел.	3,9	2,2	1,7
Рождаемость, ‰	19	10	21
Смертность, ‰	8	9	4
Доля городского населения, %	79	59	58
Средняя ожидаемая продолжительность жизни населения, лет	75	79	71
Средняя плотность населения, чел./км ²	14	85	14

30 Почему средняя солёность поверхностных вод Балтийского моря значительно ниже средней солёности Атлантического океана в этих широтах? Укажите две причины.

31 Для развития сельскохозяйственного производства страны большое значение имеют как природные, так и материальные ресурсы.

Используя данные таблицы, сравните страны А и Б по таким показателям, как общая площадь пашни и количество тракторов, приходящихся на 1000 гектаров пашни. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или рассуждения.

Страна	Общая площадь земельных угодий, тыс. га	Доля пашни в общей площади земельных угодий, %	Трактора, штук
А	250 000	3	97 500
Б	120 000	4	90 000

32 Определите, в какой из точек, географические координаты которых указаны в таблице, 1 марта солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 18 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование Вашего ответа.

Точка	Географические координаты	
	Широта	Долгота
А	50° с.ш.	90° з.д.
Б	40° с.ш.	90° з.д.

Задания 33, 34 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.

На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграция. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы статистики.

Численность и естественный прирост населения Ленинградской области

Показатель	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек.	1 652 923	1 643 888	1 637 737	1 633 350
Среднегодовая численность населения, человек.	1 648 406	1 640 813	1 635 543	1 632 622
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год.	-20 563	-18 665	-16 079	-15 031

33 Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2007 г. для Ленинградской области. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

34 Проанализировав данные таблицы, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Ленинградской области в 2007 г. Запишите решение задачи.

ВАРИАНТ 2

Часть 1

Ответами к заданиям 1–27 являются цифра, число, последовательность цифр или слово (словосочетание). Запишите ответ в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в БЛАНК ОТВЕТОВ №1 справа от номера соответствующего задания, начиная с первой клеточки. Последовательность цифр записывайте без пробелов, запятых и других дополнительных символов. Каждый символ пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами.

- 1 Город Хайдараабад (Хайдерабад или Хайдрабад) имеет географические координаты $17^{\circ}22'$ с.ш., $78^{\circ}28'$ в.д. Определите, на территории какого государства находится этот город.
Ответ: _____ .

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

Метеостанция	Высота над уровнем моря
1	930
2	730
3	630

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

- 3 Что из перечисленного является примерами нерационального природопользования?
Запишите цифры, под которыми указаны примеры нерационального природопользования.

- 1) сжигание попутного нефтяного газа в факелях в районах нефтедобычи
- 2) террасирование склонов при их сельскохозяйственном использовании
- 3) капельное орошение в земледелии
- 4) избыточное применение гербицидов и пестицидов

Ответ: _____ .

- 4 Расположите приведённые ниже города в порядке повышения среднегодового количества атмосферных осадков, выпадающих в них, начиная с города с самым маленьким количеством осадков.

- 1) Челябинск
- 2) Якутск
- 3) Калининград

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

- 5** Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 1 августа: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ЯВЛЕНИЕ

- A) зенитальное положение Солнца
Б) полярная ночь
В) полярный день

ПАРАЛЛЕЛЬ

- 1) 79° с.ш.
2) 79° ю.ш.
3) 19° с.ш.
4) 19° ю.ш.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

A	B	V

- 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) Венгрия
2) Аргентина
3) Канада

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

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

- 7** Какая из перечисленных стран относится к странам с аграрной структурой экономики?

- 1) Испания
2) Финляндия
3) Мексика
4) Лаос

Ответ:

<input type="text"/>

- 8** Какая из перечисленных стран специализируется на выращивании цитрусовых культур?

- 1) Польша
2) Греция
3) Дания
4) Германия

Ответ:

<input type="text"/>

- 9** Верны ли следующие утверждения о Финляндии?

- А. Страна является крупным производителем и экспортёром бумаги и целлюлозы.
Б. На территории страны находится крайняя северная точка Европы.

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

Ответ:

<input type="text"/>

10

Какие три из перечисленных регионов России имеют наибольшую среднюю плотность населения? Запишите в таблицу **цифры**, под которыми указаны эти города.

- 1) Калининградская область
- 2) Приморский край
- 3) Архангельская область
- 4) Красноярский край
- 5) Республика Северная Осетия — Алания
- 6) Московская область

Ответ:

--	--	--

11

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

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1) Владивосток | 4) Мурманск |
| 2) Томск | 5) Москва |
| 3) Новосибирск | 6) Екатеринбург |

Ответ:

--	--	--

12

Какие три из перечисленных регионов России выделяются наибольшими показателями посевных площадей подсолнечника? Запишите в таблицу **цифры**, под которыми указаны эти регионы.

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1) Московская область | 4) Магаданская |
| 2) Саратовская область | 5) Ленинградская область |
| 3) Оренбургская область | 6) Ростовская область |

Ответ:

--	--	--

13

Отраслью специализации промышленности Дальнего Востока является

- 1) чёрная металлургия
- 2) лесная и целлюлозно-бумажная промышленность
- 3) производство минеральных удобрений
- 4) сельскохозяйственное машиностроение

Ответ:

--

14

В каком из следующих утверждений содержится информация о процессе урбанизации?

- 1) В России в конце XIX в. на 1000 жителей ежегодно рождалось 50 человек, а умирало 35.
- 2) В зоне тундры и тайги сельские населённые пункты располагаются по долинам рек и берегам озёр.
- 3) Групповая (деревенская) форма сельского расселения преобладает в зарубежной Европе, Китае, Японии и России.
- 4) В 1800 г. в мире насчитывалось 45 млн горожан, или 5,1% от 0,91 млрд жителей, а в 1900 г. — уже 225 млн, или 13,6%.

Ответ:

--

- 15** На основе анализа данных приведённой ниже таблицы укажите страны, в которых в период с 2012 по 2015 г. ежегодно происходило увеличение объемов валового внутреннего продукта. Запишите цифры, под которыми указаны эти страны.

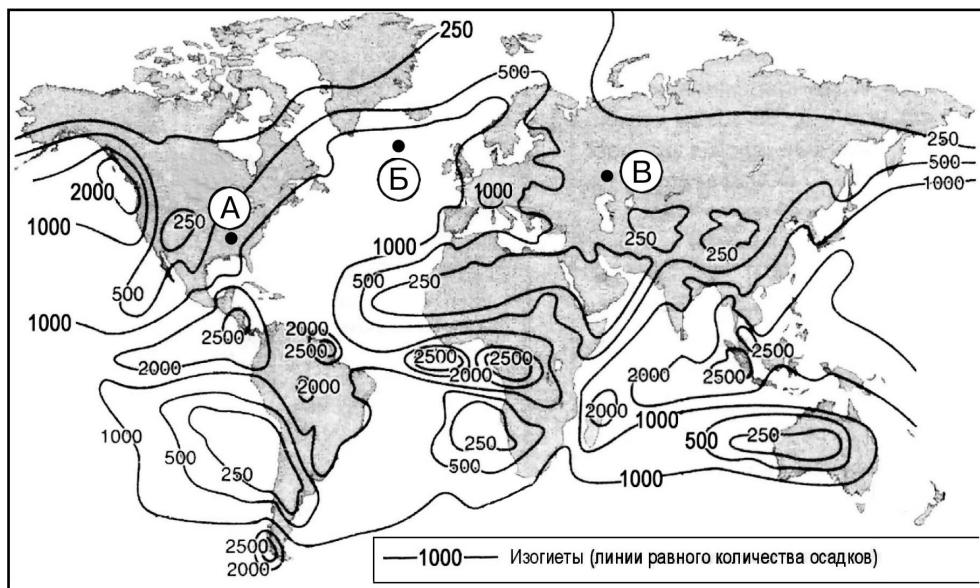
ДИНАМИКА ВАЛОВОГО ВНУТРЕННЕГО ПРОДУКТА
(в сопоставимых ценах; в процентах к предыдущему году)

Страна	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1) Азербайджан	102,2	105,8	102,8	101,1
2) Финляндия	98,6	99,2	99,3	100,4
3) Словения	97,3	98,9	103,0	102,9
4) Румыния	100,6	103,5	103,0	103,7

Ответ: _____.

- 16** С помощью карты сравните среднегодовое количество осадков в точках, обозначенных на карте буквами А, Б, В. Расположите эти точки в порядке уменьшения количества осадков, выпадающих в них.

Среднегодовое количество атмосферных осадков



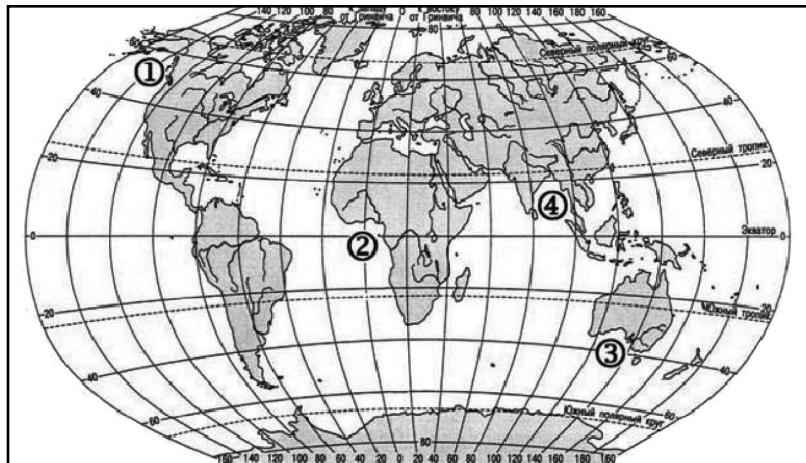
Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--

17

Установите соответствие между заливом и его обозначением на карте.

**ЗАЛИВ**

- А) Гвинейский
Б) Бенгальский
В) Аляска

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

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

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:	A	B	V

18

Установите соответствие между страной и её столицей.

СТРАНА

- А) Перу
Б) Малайзия
В) Сенегал

СТОЛИЦА

- 1) Куала-Лумпур
2) Дакар
3) Лима
4) Дакка

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:	A	B	V

19

Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями природного газа? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) США
2) Непал
3) Уругвай
4) Саудовская Аравия
5) Финляндия
6) Канада

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

- 20** 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 (в часах)	- 1	0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9

Самолёт вылетел из Красноярска (VI часовая зона) в Самару (III часовая зона) в 9 часов по местному времени Красноярска. Расчётное время полёта составляет 4 часа. Сколько времени будет в Самаре, когда самолёт приземлится? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ ч.

- 21** Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Республики Карелия в 2008 г. Ответ запишите цифрами.

**Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения, 2008 г.
(тыс. чел.)**



Ответ: _____ тыс. чел.

- 22** Используя данные из приведённой ниже таблицы, сравните обеспеченность стран лесными ресурсами. Расположите страны в порядке уменьшения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Размеры лесной площади, млн га	Численность населения в 2012 г., млн чел.
А) Австралия	145,0	22,0
Б) Канада	494,0	34,9
В) Перу	84,8	30,1

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--

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

- A) меловой
- Б) кембрийский
- В) неогеновый

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--

24 Определите страну по её краткому описанию.

Небольшое государство в сердце Европы, не входящее в состав Европейского союза, обладает значительным экономическим потенциалом, несмотря на отсутствие полезных ископаемых и ограниченность сельхозугодий (80% территории занимают горы). Многонациональное население характеризуется высоким уровнем жизни. Столица — не самый крупный город в стране. В этой стране находится европейская штаб-квартира Организации Объединённых Наций, членом которой она является с 2002 г.

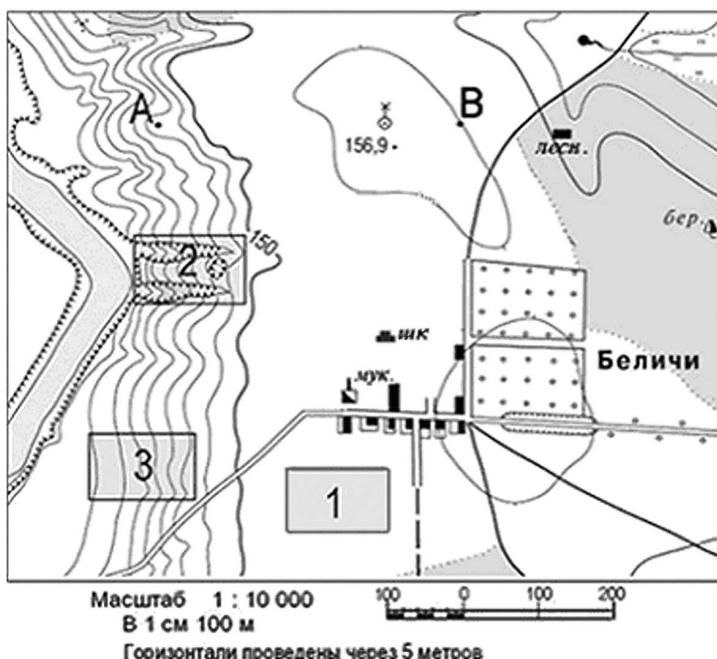
Ответ: _____.

25 Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область расположена в нижнем течении одной из крупнейших рек России и граничит с одной из стран СНГ. Большую часть её территории занимает низменность. Имеются месторождения природного газа и газового конденсата, поваренной соли. Здесь развиты газодобыча, химическая промышленность, судостроение. Существенное место в структуре хозяйства области занимает рыбная промышленность.

Ответ: _____ область.

Задания 26–28 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.



- 26** Определите по карте расстояние на местности по прямой от мукомольного предприятия до школы. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

- 27** Определите по карте азимут, по которому надо идти от мукомольного предприятия до школы. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ град.

Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов №1.

Часть 2

Для записи ответов на задания этой части (28–34) используйте БЛАНК ОТВЕТОВ №2. Запишите сначала номер задания (28, 29 и т.д.), а затем развернутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

- 28** Постройте профиль рельефа местности по линии А–В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов №2, используя горизонтальный масштаб — в 1 см 50 м и вертикальный масштаб — в 1 см 5 м. Укажите на профиле знаком «Х» положение колодца с ветряным двигателем.



- 29** Какие особенности ЭГП и природно-ресурсной базы Объединённых Арабских Эмиратов способствовали развитию в этой стране алюминиевой промышленности, ориентированной на экспорт? Укажите одну особенность ЭГП и одну особенность природно-ресурсной базы.

- 30** Почему для Ставропольской возвышенности, несмотря на малое количество осадков, характерна водная эрозия почв? Одна из причин — ливневый характер летних дождей. Укажите ещё две причины.

- 31** Для развития сельскохозяйственного производства страны большое значение имеют как природные, так и материальные ресурсы.

Используя данные таблицы, сравните страны А и Б по таким показателям, как общая площадь пашни и количество используемых минеральных удобрений, приходящихся на 1000 гектаров пашни.

Страна	Общая площадь земельных угодий, тыс. га	Доля пашни в общей площади земельных угодий, %	Применение минеральных удобрений, тонн
А	250 000	4	120 000
Б	120 000	5	104 000