

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

ЕГЭ-2018



В. В. БАРАБАНОВ, Ю. А. СОЛОВЬЁВА

ГЕОГРАФИЯ

**10 ТРЕНИРОВОЧНЫХ ВАРИАНТОВ
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ РАБОТ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
К ЕДИНОВОЩАЮЩЕМУ
ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ**



**ЕГЭ – ШКОЛЬНИКАМ
И УЧИТЕЛЯМ**

**100
БАЛЛОВ**

УДК 373:91
ББК 26.8я721
Б24

Барабанов, Вадим Владимирович.
Б24 ЕГЭ–2018 : География : 10 тренировочных вариантов экзаменационных работ для подготовки к единому государственному экзамену / В.В. Барабанов, Ю.А. Соловьёва. — Москва : Издательство АСТ, 2017. — 148, [4] с., ил. — (ЕГЭ—2018. Это будет на экзамене).

ISBN 978-5-17-103878-6

Вниманию школьников и абитуриентов предлагается новое пособие для подготовки ЕГЭ, которое содержит 10 тренировочных вариантов экзаменационных работ по географии.

Каждый вариант составлен в полном соответствии с требованиями единого государственного экзамена, включает задания разных типов и уровня 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 978-5-17-103878-6

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

СОДЕРЖАНИЕ

От авторов	4
Инструкция по выполнению работы	6
Вариант 1	7
Вариант 2	17
Вариант 3	27
Вариант 4	37
Вариант 5	47
Вариант 6	57
Вариант 7	66
Вариант 8	75
Вариант 9	84
Вариант 10	94
Ответы	104

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 Фэрбанкс имеет географические координаты $64^{\circ}50'$ с.ш., $147^{\circ}53'$ з.д. Определите, на территории какого государства находится этот город.

Ответ: _____.

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

Пункт	Температура воздуха, °C	Относительная влажность воздуха, %
1	+15	65
2	+15	70
3	+15	60

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

- 3 Какое соответствие «негативное изменение в окружающей среде — его причина» является верным?

- 1) кислотные дожди — развитие атомной энергетики
- 2) снижение естественного плодородия почв — развитие железнодорожного транспорта
- 3) опустынивание — создание поλεзащитных лесополос
- 4) парниковый эффект — рост числа автомобилей

Ответ:

--

- 4 Чернозёмные почвы образуются в

- 1) тайге
- 2) степях
- 3) полупустынях
- 4) тундре

Ответ:

--

5 Расположите перечисленные города в порядке увеличения полуденной высоты Солнца над горизонтом 2 декабря, начиная с города с наименьшей высотой Солнца.

- 1) Краснодар
- 2) Мурманск
- 3) Белгород

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

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

- 1) Польша
- 2) США
- 3) Эфиопия

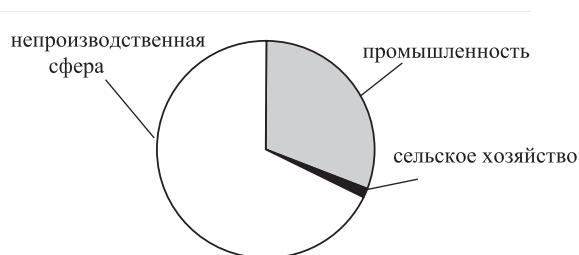
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

7 Для какой из перечисленных стран характерна структура ВВП, показанная на диаграмме?

Доля отдельных секторов экономики в ВВП



- 1) Китай
- 2) Монголия
- 3) Лаос
- 4) Норвегия

Ответ:

--

8 Какая из перечисленных стран относится к числу крупных производителей и экспортеров пшеницы?

- 1) Аргентина
- 2) Исландия
- 3) Танзания
- 4) Вьетнам

Ответ:

--

9 Верны ли следующие утверждения о Канаде?

- А. Официальными языками в стране являются итальянский и испанский.
Б. Столица является крупнейшим по численности населения городом 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 регионы.

- 1) Республика Тыва
2) Кабардино-Балкарская Республика
3) Амурская область
4) Республика Коми
5) Ивановская область
6) Нижегородская область

Ответ:

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

- | | |
|------------|--------------|
| 1) Воркута | 4) Воронеж |
| 2) Иркутск | 5) Волгоград |
| 3) Самара | 6) Магадан |

Ответ:

12 В какой из перечисленных республик РФ наиболее развито овцеводство?

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) Карелия | 3) Калмыкия |
| 2) Удмуртия | 4) Коми |

Ответ: ☐

13 Верны ли следующие утверждения о Поволжье?

- А) На территории Поволжья разведаны значительные запасы медных руд.
Б) На территории Поволжья ведется добыча нефти и природного газа.

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

Ответ: ☐

14 В каком из высказываний содержится информация о миграциях?

- 1) Численность и средняя плотность населения увеличивается в тех странах и регионах, где наиболее высок естественный прирост населения.
- 2) В 1999 г. на постоянное жительство в Россию въехали 2,7 млн человек, а выехали из неё 2,5 млн человек.
- 3) Средняя плотность сельского населения России составляет примерно 2,2 человека на 1 км².
- 4) На Северо-Западе России в городах проживает более 80% населения региона.

Ответ: ☐

15 На основе анализа данных приведённой ниже таблицы укажите страны, в которых в период с 2012 по 2014 г. ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства. Запишите цифры, под которыми указаны эти страны.

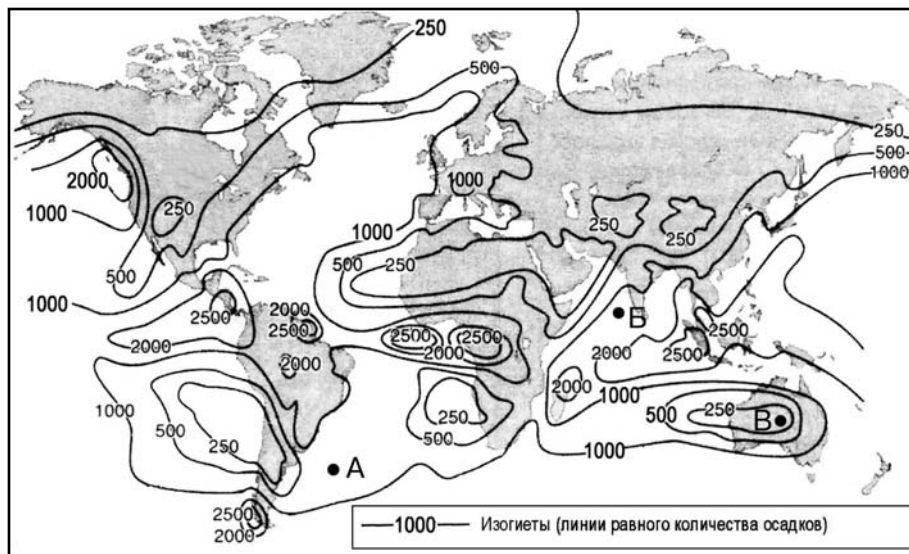
ДИНАМИКА ОБЪЕМОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
(в процентах к предыдущему году)

Страна	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Россия	103,4	100,4	101,7
Болгария	99,6	99,9	102
Дания	100,2	100,4	101
Швейцария	103	101	101

Ответ: _____.

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

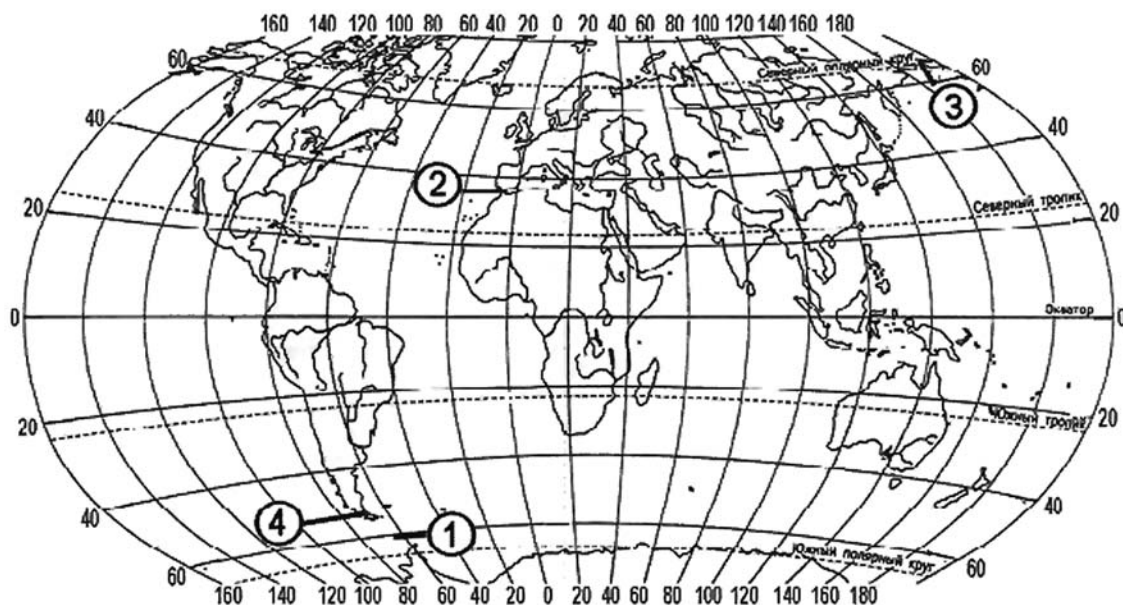
Среднегодовое количество атмосферных осадков



Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

- 17 Установите соответствие между проливом и его обозначением на карте.



ПРОЛИВ

- А) Дрейка
Б) Магелланов
В) Берингов

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

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

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

- 18 Установите соответствие между страной и её столицей.

СТРАНА

- А) Турция
Б) Чад
В) Египет

СТОЛИЦА

- 1) Каир
2) Анкара
3) Ла-Пас
4) Нжамена

Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

Ответ:

А	Б	В

- 19 В каких трёх из перечисленных стран большая часть электроэнергии производится на ГЭС? Обведите соответствующие цифры и запишите их в таблицу.

- 1) Бельгия
2) Бразилия
3) Япония
4) Канада
5) Норвегия
6) Франция

Ответ:

--	--	--

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

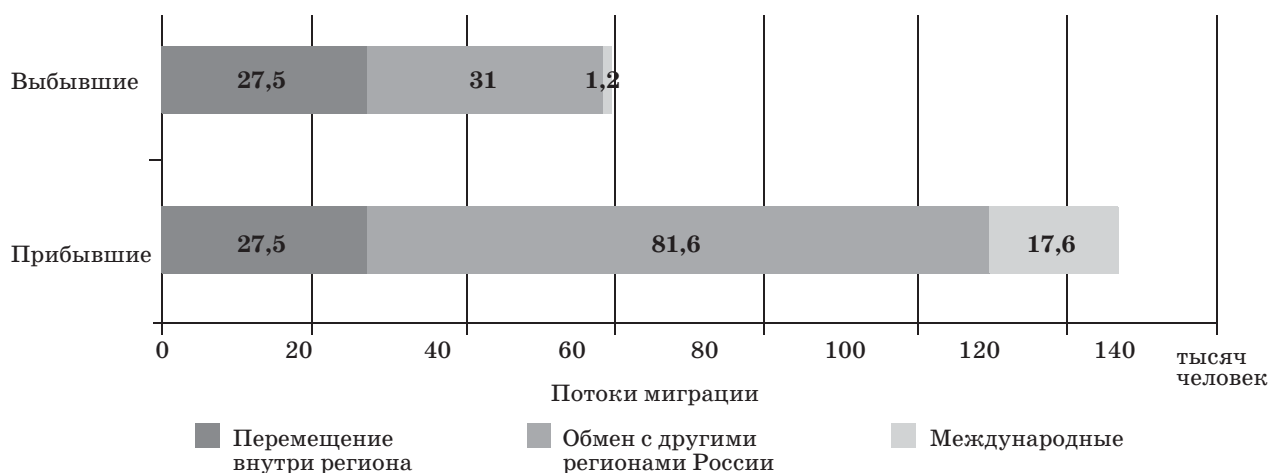
Номер часовой зоны	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Разница между временем данной зоны и московским временем (в часах)	-1	0	+ 1	+2	+3	+4	+ 5	+6	+7	+8	+9

Самолёт вылетел из Кемерово (VI часовая зона) в Санкт-Петербург (II часовая зона) в 11 часов по местному времени Кемерово. Расчётное время полёта составляет 6 часов. Сколько времени будет в Санкт-Петербурге, когда самолёт приземлится? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ ч.

- 21** Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Московской области в 2006 г. Ответ запишите цифрами.

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения в 2006 г.



Ответ: _____ .

- 22** Используя данные из приведённой ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран пресной водой. Расположите страны в порядке возрастания в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

Страна	Ресурсы пресной воды, км ³	Численность населения в 2012 г., млн чел.
А) Канада	2 900	34,9
Б) Китай	2 800	1 350,1
В) США	2 480	313,9

Ответ:

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

А) четвертичный
Б) девонский
В) ордовикский

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

--	--	--

- 24** Определите страну по её краткому описанию.

Эта небольшая африканская страна, название которой совпадает с названием её столицы. Она обладает разнообразными минеральными ресурсами, включающими железные, свинцово-цинковые руды, фосфориты. В ней также добывается нефть, но страна не является членом ОПЕК. Её разнообразные рекреационные ресурсы, уникальные памятники старины (на её территории находился легендарный Карфаген) и тёплое море способствовали превращению туризма в ведущую отрасль её хозяйства.

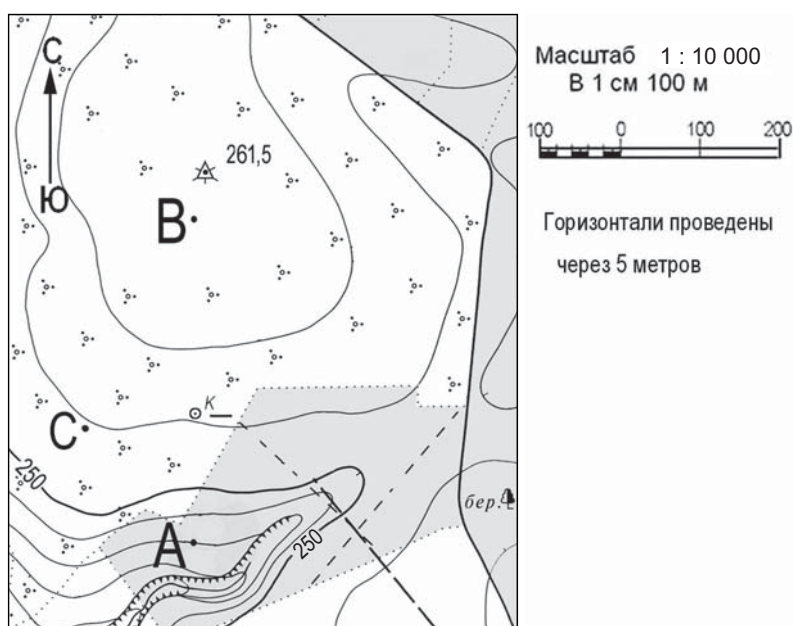
Ответ: _____.

- 25** Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика имеет выход к побережью моря-озера. По суше граничит с двумя зарубежными странами. Большую часть её территории занимают горы. Сельские населённые пункты в горах называются аулами. В общей численности населения доля сельских жителей — около 60%. Население характеризуется многонациональным составом: здесь проживает более 130 народностей.

Ответ: Республика _____.

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



- 26** Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до точки С. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

- 27** Определите по карте азимут от точки А на точку С. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ град.

Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов №1.

Часть 2

Для записи ответов на задания этой части (29–34) используйте БЛАНК ОТВЕТОВ №2. Запишите сначала номер задания (28, 29 и т. д.), а затем развёрнутый 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 10 м. На профиле укажите положение колодца.



- 29** Используя приведённые в таблице данные, определите, в какой из стран — Марокко, Чили или Испании — показатель смертности в расчёте на 1 тыс. жителей наибольший. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или рассуждения. Объясните, почему в этой стране показатель смертности наибольший.

Демографические показатели Марокко, Чили и Испании

Показатели	МАРОККО	ЧИЛИ	ИСПАНИЯ
Общая численность населения, млн чел.	33,7	16,3	40,4
Доля населения в возрасте до 15 лет, ‰	30	25	14
Доля населения старше 65 лет, ‰	5	8	17
Рождаемость, ‰	21,6	15	11
Естественный прирост, ‰	16,1	9,1	2
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	71,2	76,9	80
Доля городского населения, %	55	87	76

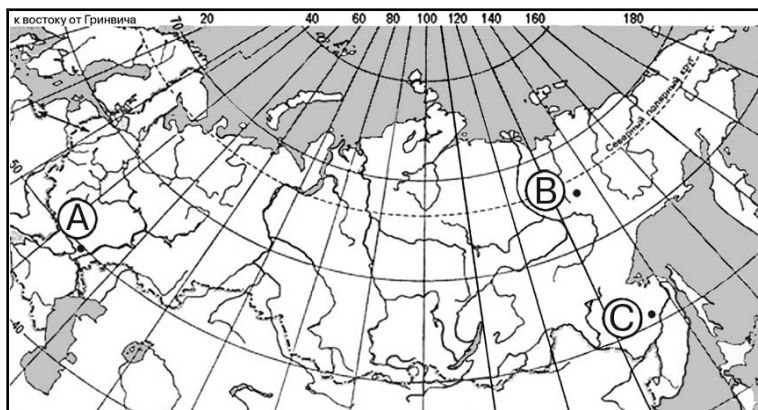
30 Уральский город Нижний Тагил является в России одним из «лидеров» по загрязнению воздушной среды. Какими природными особенностями и особенностями хозяйственной деятельности человека это обусловлено? Укажите две особенности.

31 Важным показателем уровня развития сельского хозяйства страны является ВВП, произведённый в сельском хозяйстве, рассчитанный на душу сельского населения. Используя данные таблицы, определите этот показатель для Аргентины и Бангладеш и сделайте вывод о том, в какой из стран уровень развития сельского хозяйства выше.

Некоторые показатели социально-экономического развития Аргентины и Бангладеш в 2007 г.

Страна	Численность населения, млн чел.			Объём ВВП, млн долл. США	Отраслевая структура ВВП, %		
	Всего	В т.ч. городского	В т.ч. сельского		Сельское хоз-во	Промышленность	Сфера услуг
Аргентина	39,5	35,2	4,3	523 000	9	34	57
Бангладеш	149,0	34,3	114,7	206 000	19	29	53

32 Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на фрагменте карты России, 20 декабря Солнце **раньше всего** по времени Гринвичского меридиана поднимется над горизонтом. Ход ваших рассуждений запишите.



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 Костромской области

Показатель	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек.	717 504	708 988	702 209	697 043
Среднегодовая численность населения, человек.	713 246	705 598	699 626	694 679
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год.	−8 057	−6 278	−4 965	−4 698

- 33** Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2006 г. для Костромской 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 Костромской области в 2006 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 Кальяо имеет географические координаты $12^{\circ}04'$ ю.ш., $77^{\circ}09'$ з.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).

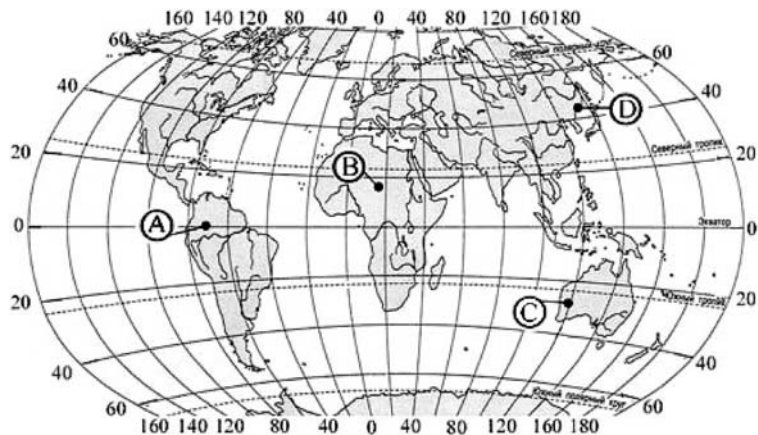
Метеостанция	Содержание водяного пара в 1 м^3 воздуха, г	Относительная влажность воздуха, %
1	18,1	85
2	10,2	85
3	7,9	85

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

- 3 В каком из пунктов, обозначенных буквами на карте мира, среднегодовое количество атмосферных осадков наибольшее?



1) A

2) B

3) C

4) D

Ответ:

--

4 Что является примером рационального природопользования?

- 1) использование макулатуры для производства бумаги
- 2) использование бурого угля на тепловых электростанциях
- 3) распашка холмов вниз по склону
- 4) вырубка деревьев в верховьях малых рек

Ответ: ☐

5 Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 20 октября: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ЯВЛЕНИЕ

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

ПАРАЛЛЕЛЬ

- 1) 11° с.ш.
2) 11° ю.ш.
3) 82° с.ш.
4) 82° ю.ш.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

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) Португалия
- 2) Аргентина
- 3) Кения

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

----------------------	----------------------	----------------------

7 Для какой из перечисленных стран характерна постиндустриальная структура хозяйства?

- 1) Индия
- 2) Лаос
- 3) Нигерия
- 4) Австрия

Ответ: ☐

8 Какая из перечисленных стран является наиболее крупным производителем кукурузы?

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

Ответ: ☐