

### Единый государственный экзамен по ГЕОГРАФИИ

#### Инструкция по выполнению работы

Экзаменационная работа состоит из двух частей, включающих в себя 34 задания. Часть 1 содержит 27 заданий с кратким ответом. Часть 2 содержит 7 заданий с развёрнутым ответом. На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 3 часа (180 минут).

Ответы к заданиям части 1 (1–27) записываются в виде числа, последовательности цифр или слова (словосочетания). Ответ запишите по приведённым образцам в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в бланк ответов № 1.

КИМ

Ответ:	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/>						
Ответ:	<table border="1"><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td></tr></table>	А	Б	В	2	4	1	<input type="text" value="7"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="1"/>
А	Б	В						
2	4	1						
Ответ:	<u>23</u> .	<input type="text" value="24"/> <input type="text" value="23"/>						
Ответ:	<u>-6,1</u> тыс. человек	<input type="text" value="28"/> <input type="text" value="-"/> <input type="text" value="6"/> <input type="text" value=","/> <input type="text" value="1"/>						
Ответ:	<u>КУРСКАЯ</u> область	<input type="text" value="33"/> <input type="text" value="К"/> <input type="text" value="У"/> <input type="text" value="Р"/> <input type="text" value="С"/> <input type="text" value="К"/> <input type="text" value="А"/> <input type="text" value="Я"/>						

Бланк

Задания 28–34 требуют развёрнутого ответа. Ответом на задание 28 должен быть сделанный Вами рисунок. В заданиях 29–34 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи.

Все бланки ЕГЭ заполняются яркими чёрными чернилами. Допускается использование гелевой или капиллярной ручки.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. **Записи в черновике, а также в тексте контрольных измерительных материалов не учитываются при оценивании работы.** Также можно использовать прилагаемые справочные материалы, линейку, транспортир и непрограммируемый калькулятор.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

После завершения работы проверьте, что ответ на каждое задание в бланках ответов №1 и №2 записан под правильным номером.

*Желаем успеха!*

#### Часть 1

Ответами к заданиям 1–27 являются 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 Кудс имеет географические координаты 35° с.ш. 51° в.д. Определите, на территории какого государства находится этот город.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**2** На метеостанциях 1, 2 и 3, расположенных на склоне горы, одновременно проводятся измерения атмосферного давления. В таблице показана высота метеостанций над уровнем моря. 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	330
2	150
3	470

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ: 

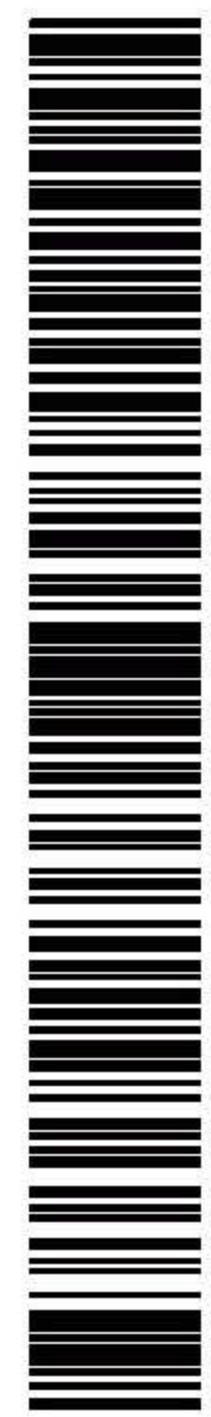
--	--	--

**3** Что из перечисленного является примером рационального природопользования? Запишите **все цифры**, под которыми они указаны.

- 1) Введение оборотного водоснабжения промышленных предприятий
- 2) Продольная распашка склонов.
- 3) Рекультивация земель.
- 4) Осушение болот в верховьях рек.
- 5) Высадка лесополос в степной зоне.

Ответ: \_\_\_\_\_.





**4** Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на место пропусков.

**ТРОПОСФЕРА**

*Тропосфера – самая \_\_\_\_\_ (А) часть воздушной оболочки Земли. Воздух в тропосфере \_\_\_\_\_ (Б) плотный. Именно тропосфера защищает Землю от наиболее крупных метеоритов. При этом мощность слоя тропосферы над экватором \_\_\_\_\_ (В), чем над полюсами.*

Выбирайте последовательно одно слово (словосочетание) за другим, вставляя на места пропусков слова (словосочетания) из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз.

**Список слов (словосочетаний):**

- 1) наиболее
- 2) наименее
- 3) нижняя
- 4) верхняя
- 5) больше
- 6) меньше

В данной ниже таблице приведены буквы, обозначающие пропущенные слова (словосочетания). Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова (словосочетания).

Ответ:

А	Б	В

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

- 1) Хабаровск
- 2) Архангельск
- 3) Пермь

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

**6** Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 22 июля, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

- 1) 30° с.ш.
- 2) 25° ю.ш.
- 3) 60° с.ш.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

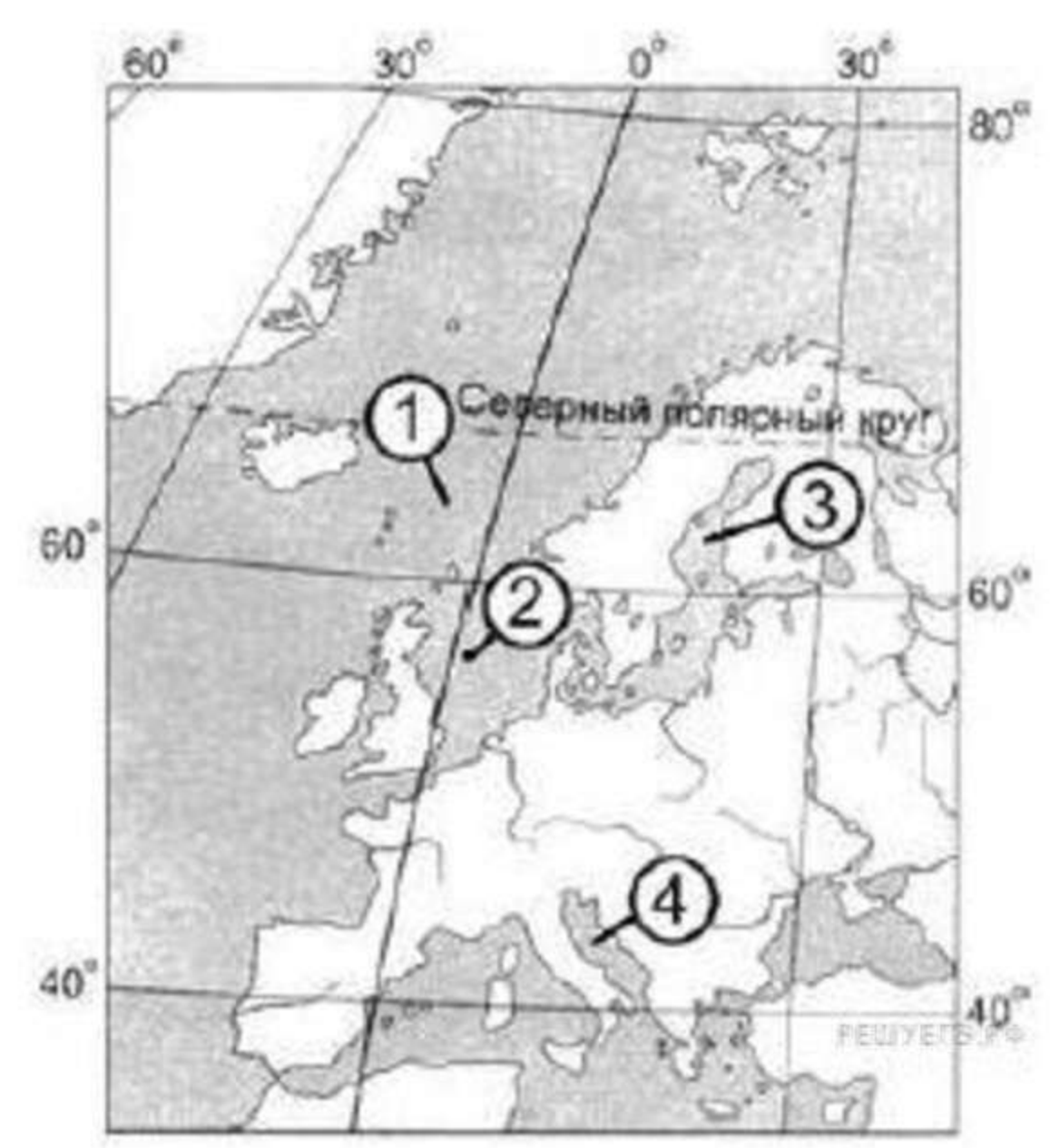
**7** Установите соответствие между морем и его обозначением на карте.

МОРЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ
А) Северное	1) 1
Б) Адриатическое	2) 2
В) Норвежское	3) 3
	4) 4

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--



**8** 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) Бразилия
- 3) Бурунди

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--



**13** В каких трёх из перечисленных регионов 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) Мурманская область
- 5) Смоленская область
- 6) Ханты-Мансийский автономный округ — Югра

Ответ: 

--	--	--

**14** Прочитайте приведённый далее текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на места пропусков.

**ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ**

Различные части района имеют различные территориальные сочетания полезных ископаемых. Северо-\_\_\_\_\_ (А) часть района, расположенная в пределах выхода на поверхность пород фундамента древней платформы, богата медными, никелевыми, железными и апатит-нефелиновыми рудами. В северо-\_\_\_\_\_ (Б) части района преобладают полезные ископаемые осадочного происхождения: нефть, газ и каменный уголь. В Республике Коми разведаны крупные месторождения бокситов и поваренной соли. В \_\_\_\_\_ (В) области разрабатывается крупнейшее в Европе месторождение алмазов. На шельфе Баренцева моря разведаны крупные месторождения нефти и природного газа.

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только **один** раз.

**Список слов (словосочетаний):**

- |                  |                |
|------------------|----------------|
| 1) западный      | 4) Мурманская  |
| 2) восточный     | 5) Вологодская |
| 3) Архангельская | 6) Тюменская   |

В данной ниже таблице приведены буквы, обозначающие пропущенные слова. Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного слова.

Ответ: 

А	Б	В

**15** В каких из высказываний содержится информация об урбанизации? Запишите **все цифры**, под которыми они указаны.

- 1) В 1958 году доля городского населения России превысила 50%, а в настоящее время она составляет почти 3/4 всего населения страны.
- 2) В 2012 г. в территориальных органах ФМС России статус вынужденного переселенца или беженца получили 2554 человека.
- 3) В 2011 г. в России наиболее высокий уровень рождаемости наблюдался в Республике Ингушетия, Республике Тыва и Чеченской Республике.
- 4) В начале XXI в. численность иностранных рабочих, прибывающих в Западную Европу, значительно уменьшилась.
- 5) Численность городского населения Латвии почти на 30% превышает численность сельского.

Ответ: \_\_\_\_\_.

**16** На основе анализа данных приведённой ниже таблицы укажите регионы, в которых в период с 2009 по 2011 г. ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства. Запишите **цифры**, под которыми они указаны.

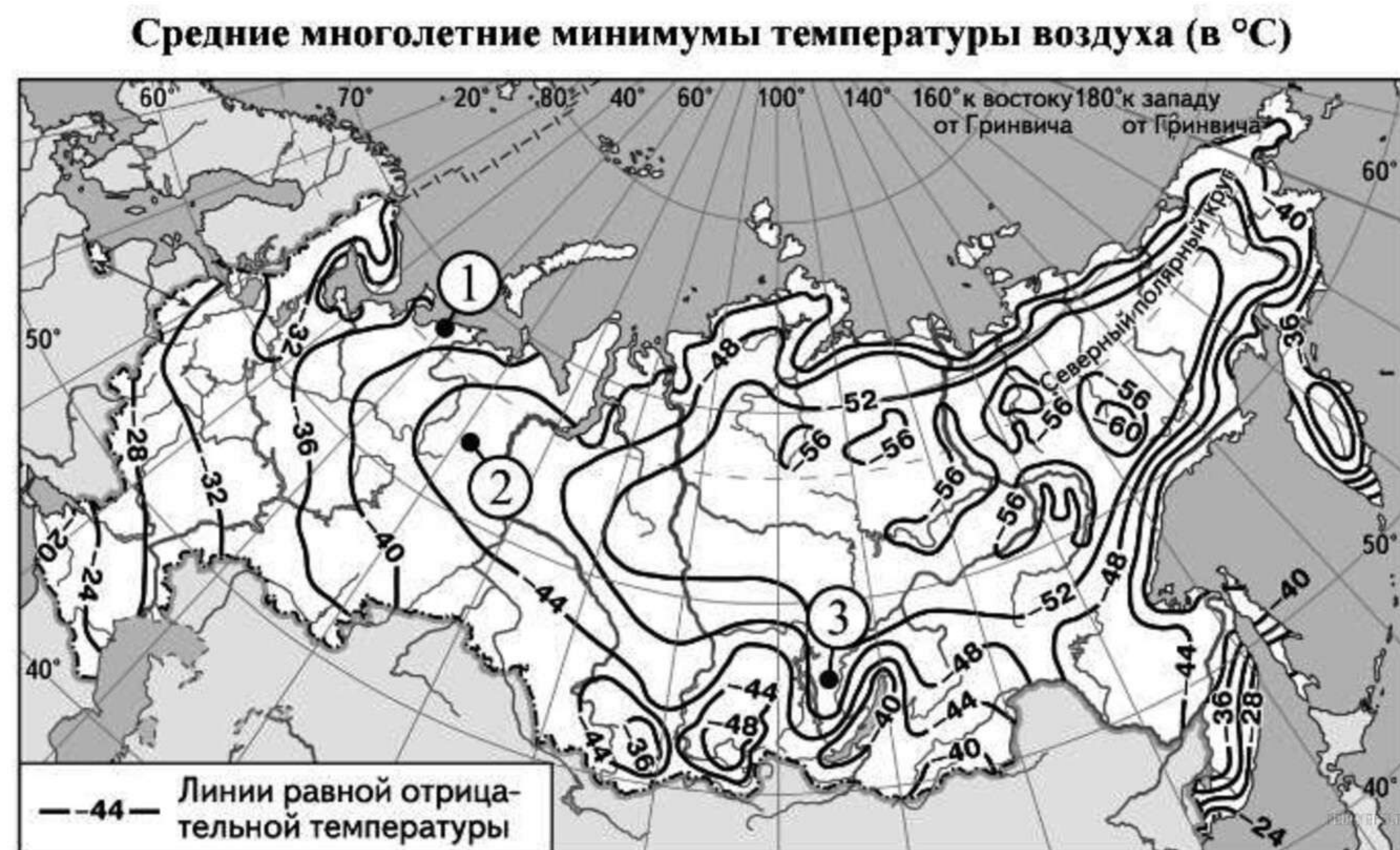
**Динамика объёмов производства продукции животноводства**  
(в % к предыдущему году)

		2009 г.	2010 г.	2011 г.
1	Ивановская область	110,0	100,8	100,2
2	Воронежская область	115,6	106,0	102,8
3	Ростовская область	109,5	99,3	110,2
4	Новгородская область	99,3	99,9	100,8

Ответ: \_\_\_\_\_.



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



Запишите получившуюся последовательность цифр без пробелов.

Ответ:

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

РЕСПУБЛИКА	СТОЛИЦА
А. Дагестан	1) Горно-Алтайск
Б. Алтай	2) Абакан
В. Башкортостан	3) Уфа
	4) Махачкала

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

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

- |            |              |
|------------|--------------|
| 1) Швеция  | 4) Венесуэла |
| 2) Нигерия | 5) Греция    |
| 3) ОАЭ     | 6) Италия    |

Ответ:

20 В соответствии с Законом о возврате к «зимнему» времени с 26 октября 2014 г. на территории страны установлено 11 часовых зон. Исходным времени 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 Уфу (IV часовая зона) в 9 часов по местному времени. Расчётное время полёта составляет 11 часов. Сколько времени будет в Уфе, когда самолёт приземлится? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_ ч.

21 Используя данные графика, определите показатель миграционного прироста населения в Нижегородской области в 2011 г. Ответ запишите цифрами.



Ответ: \_\_\_\_\_ тыс. чел.



**22** Используя данные из приведённой ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран природным газом. Расположите страны в порядке возрастания в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшими значениями этого показателя.

Страна	Разведанные запасы природного газа, трлн м <sup>3</sup>	Добыча нефти, млрд м <sup>3</sup> в год
1) Алжир	4,5	78
2) США	8,5	650
3) Катар	25,0	147

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

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

- 1) пермский
- 2) силурийский
- 3) неогеновый

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

**24** Определите страну по её краткому описанию.

*Это государство является самым крупным по площади территории на материке, на котором оно расположено. Численность населения превышает 40 млн человек, среди верующих преобладают мусульмане. Главную роль в экономике играют нефтяная и газовая промышленность. Сельское хозяйство не удовлетворяет потребности страны в продовольствии. К основным возделываемым культурам относятся зерновые, виноград, оливки и финики.*

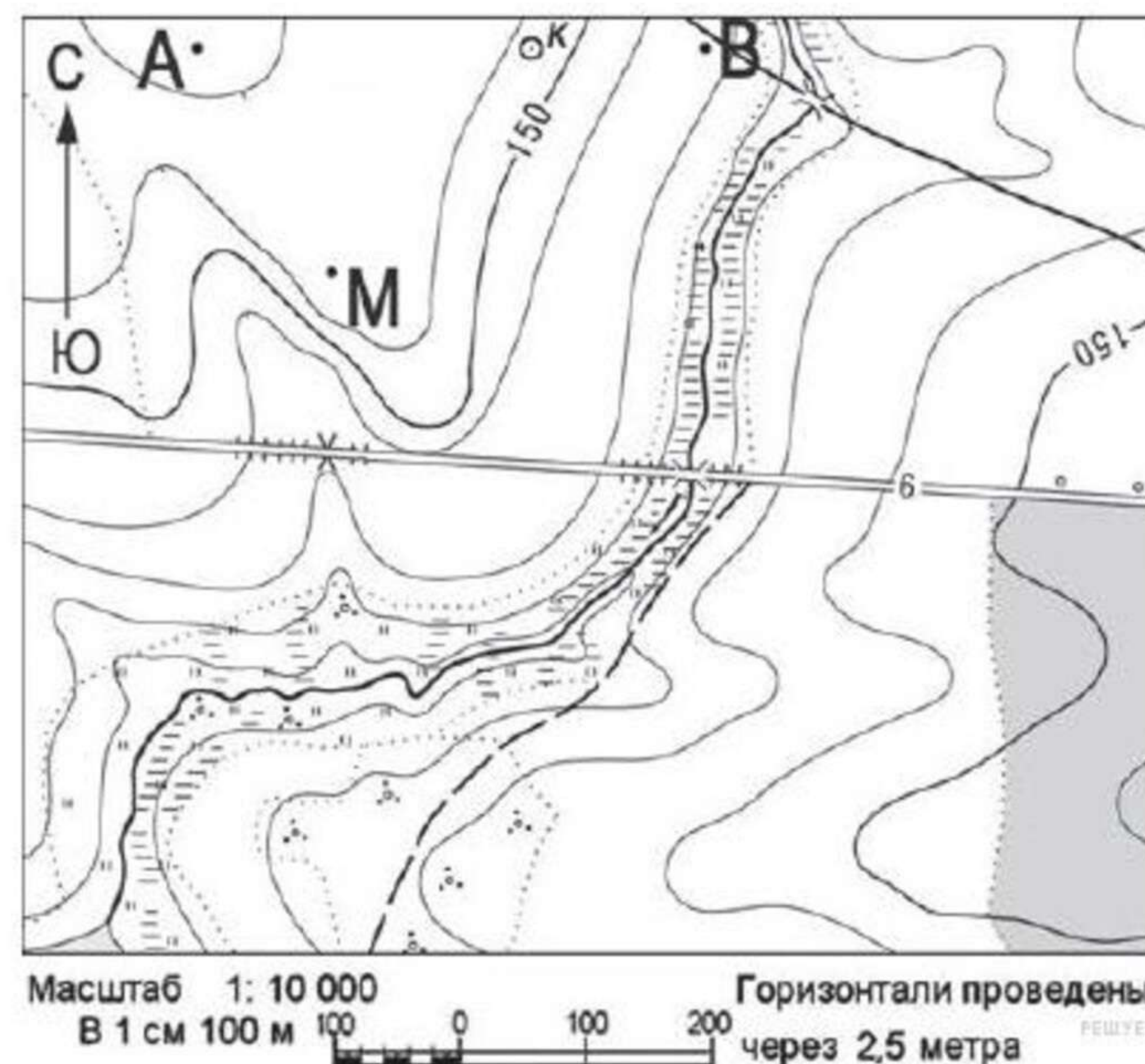
Ответ: \_\_\_\_\_.

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

*Территория этой области расположена на юго-западных склонах Среднерусской возвышенности. Область имеет выход к Государственной границе РФ. Из природных ресурсов выделяются крупные запасы железных руд и плодородные чернозёмные почвы. К основным отраслям промышленности относятся добыча и обогащение железных руд, машиностроение. В области работает крупная АЭС. Большое значение имеют сельское хозяйство и другие отрасли АПК.*

Ответ: \_\_\_\_\_ область.

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



Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.

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

Ответ: \_\_\_\_\_ м.

27 Определите азимут от точки А на точку М. Ответ запишите цифрами.

Ответ: \_\_\_\_\_ градусов.

*Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов № 1 в соответствии с инструкцией по выполнению работы. Проверьте, что каждый ответ записан в строке с номером соответствующего задания.*

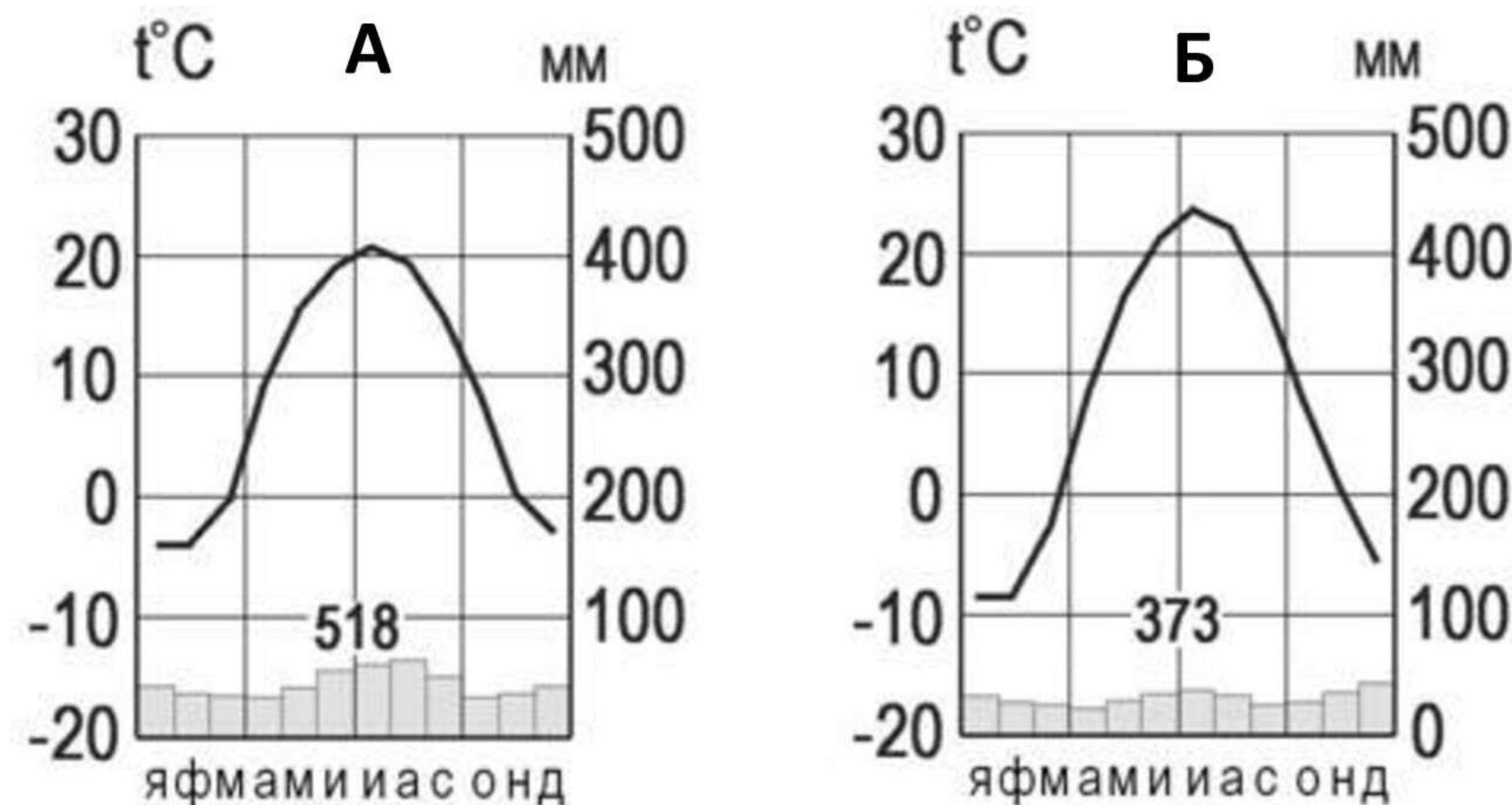
*Для записи ответов на задания этой части (28–34) используйте БЛАНК ОТВЕТОВ № 2. Запишите сначала номер задания (28, 29 и т. д.), а затем развернутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.*

**Часть 2**

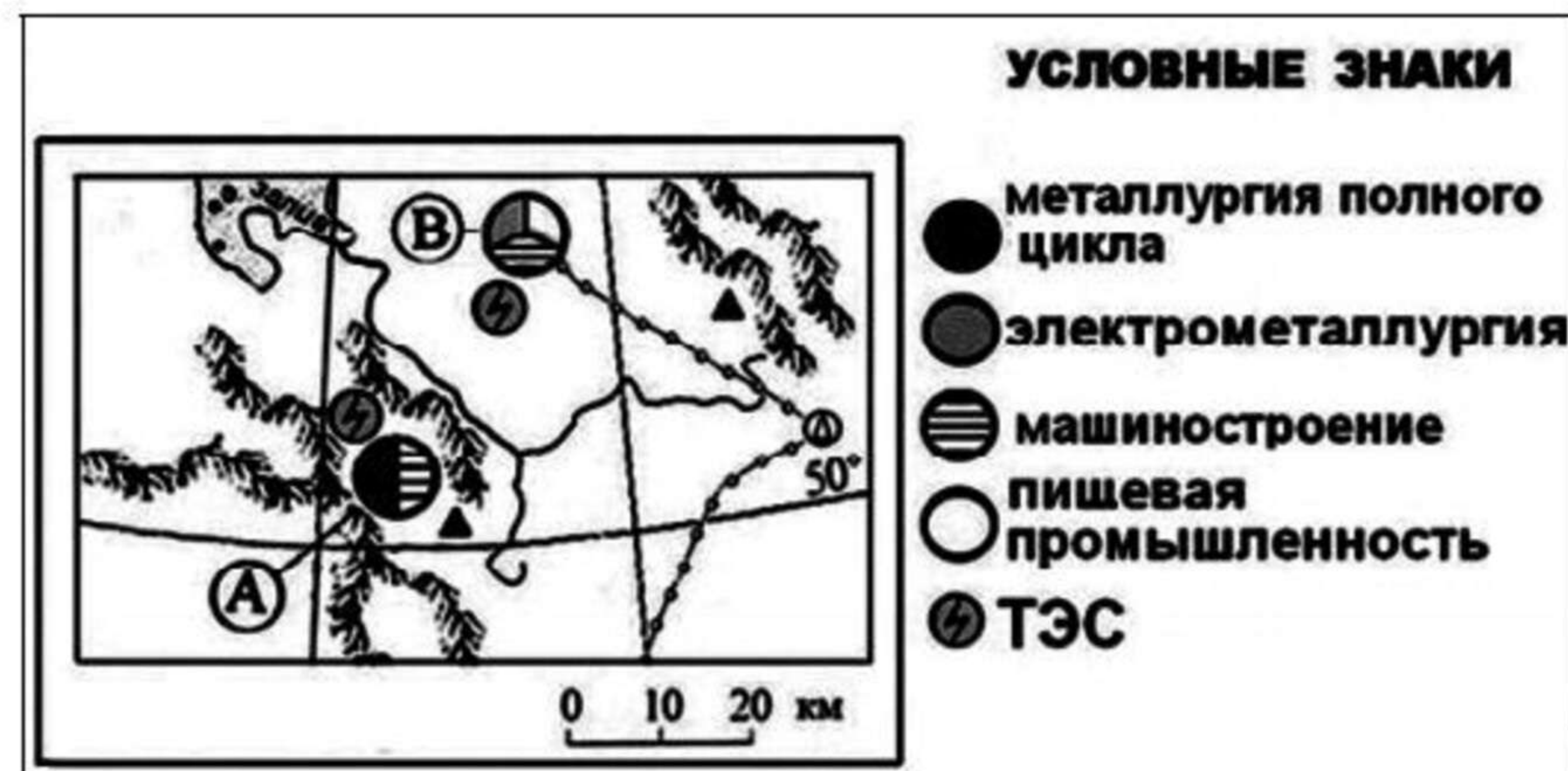
28 Постройте профиль рельефа местности по линии А–В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов, используя горизонтальный масштаб — в 1 см 50 м и вертикальный масштаб — в 1 см 5 м. На профиле укажите положение колодца.



29 На рисунке показаны климатограммы, характеризующие климат пунктов А и Б, расположенных в Европе примерно на одинаковой широте и высоте над уровнем моря. Определите, какой из этих пунктов расположен восточнее. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Если Вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.



30 Определите, в каком из промышленных центров, обозначенных на карте буквами А и В, будет наблюдаться большее загрязнение атмосферы.



Для обоснования вашего ответа приведите два довода. Если вы приведёте более двух доводов, оцениваться будут только два, указанных первыми.



**31** Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните доли населения, занятого в сельском хозяйстве, и доли сельского хозяйства в общих объёмах экспорта Австралии и Боливии. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет большую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

**Социально-экономические показатели развития в Австралии и Боливии в 2009 г.**

Страна	Числ-ть населения, млн. чел	Структура занятости населения, %			Общий объём экспорта, млрд долл. США	Объём с/х экспорта, млрд долл.
		Сельское хозяйство	Пром-ть	Сфера услуг		
Австралия	20	7	39	54	117,6	15,2
Боливия	9,8	40	17	43	4,8	0,7

**32** С корабля, находящегося в точке с координатами 13° с. ш. 73° з. д., поступило радиосообщение о неисправности двигателя. Какое расстояние до неисправного судна пройдёт ремонтный корабль из порта Риоача (11° с. ш. 73° з. д.), если известно, что корабль будет идти строго по меридиану, а неисправное судно останется в той же точке, откуда было передано сообщение? Ответ округлите до целого числа. Запишите решение задачи.

*Задания 33, 34 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.*

**Численность и естественный прирост населения Ивановской области**

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Численность постоянного населения на 1 января, чел.	1 060 109	1 054 040	1 048 961
Среднегодовая численность населения, чел.	1 058 812	1 053 921	1 046 192
Естественный прирост населения, чел., значение показателя за год	-2 218	-2 154	-2 303

**33** Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2012 г. для Ивановской области. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

**34** На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Проанализировав данные таблицы, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Ивановской области в 2012 г. Запишите решение задачи.

