

**Пробная контрольная работа в форме ОГЭ
ГЕОГРАФИЯ**

Вариант № 4

Инструкция по выполнению работы

Экзаменационная работа состоит из 30 заданий. На выполнение работы по географии отводится 2 часа (120 минут).

Ответы к заданиям 1–8, 10–13, 21, 22, 27–29 записываются в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа. Эту цифру запишите в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в бланк ответов № 1.

Ответы к заданиям 9, 14, 16–19, 24–26, 30 записываются в виде числа, слова (словосочетания) или последовательности цифр. Ответ запишите

в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в бланк ответов № 1. Каждый символ пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами. При переносе ответа в виде последовательности цифр на бланк (задания 17, 24, 25, 26) следует указать только эту последовательность, без запятых, пробелов и прочих символов. Если ответ на задание имеет единицу измерения, то при переносе ответа на бланк следует записать только полученное число. Единицы измерения в ответе указывать не надо.

Работа содержит 3 задания (15, 20 и 23), на которые следует дать полный развернутый ответ. Ответы на эти задания записываются на бланке ответов № 2. Запишите сначала номер задания, а затем ответ на него.

При выполнении работы разрешается использовать географические атласы для 7, 8 и 9 классов, линейки и непрограммируемые калькуляторы.

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!

1. Территория какого государства включает в себя самый большой остров на Земле?

- 1) США
- 2) Россия
- 3) Дания
- 4) Канада

Ответ:

2. Крайняя западная точка России расположена на территории

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| 1) Ленинградской области | 3) Мурманской области |
| 2) Калининградской области | 4) Смоленской области |

Ответ:

3. В каком из перечисленных регионов России почвы наиболее плодородные?

- 1) Липецкая область
- 2) Магаданская область
- 3) Республика Калмыкия
- 4) Республика Коми

Ответ:

4. МЧС России ежегодно готовит прогнозы сейсмической активности в сейсмоопасных районах страны России. Для жителей какого из районов Европейской части России такие прогнозы необходимы?

- 1) Европейский Север
- 2) Центральная Россия
- 3) Северо-Запад
- 4) Европейский Юг

Ответ:

5. На какой из перечисленных рек построены наиболее крупные ГЭС?

- 1) Ангара 2) Амур 3) Лена 4) Обь

Ответ:

6. Группа студентов географического факультета занимается исследованием экосистем речных дельт в условиях арктического климата. Какой из перечисленных заповедников им необходимо посетить для проведения исследовательской работы?

- 1) Путоранский
2) Магаданский
3) Усть-Ленский
4) Астраханский

Ответ:

7. В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Чукотский АО
2) Республика Коми
3) Магаданская область
4) Краснодарский край

Ответ:

Задания 8, 9 выполняются с использованием приведённых ниже статистических данных.

Коэффициенты рождаемости, смертности и миграционного прироста населения России в 2009–2012 гг. (на тыс. человек)

Годы	Рождаемость	Смертность	Миграционный прирост
2009	12,3	14,1	2,4
2010	12,5	14,2	1,9
2011	12,6	13,5	2,2
2012	13,3	13,3	2,1

8. В каком из указанных годов превышение числа иммигрантов над числом эмигрантов в России было наибольшим?

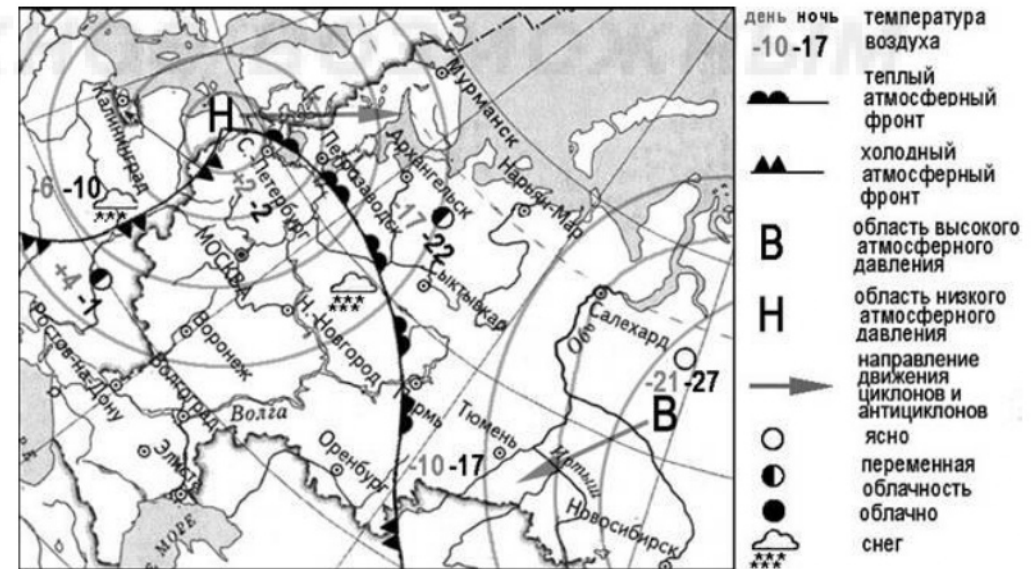
- 1) 2009 г.
2) 2010 г.
3) 2011 г.
4) 2012 г.

Ответ:

9. Определите коэффициент естественного прироста населения в России в 2010 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ на тыс. человек.

Задания 10, 11 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.



10. Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?

- 1) Архангельск
- 2) Мурманск
- 3) Новосибирск
- 4) Санкт-Петербург

Ответ:

11. Карта погоды составлена на 7 февраля 2009 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?

- 1) Петрозаводск
- 2) Москва
- 3) Новосибирск
- 4) Салехард

Ответ:

12. Какое изменение газового состава атмосферы считают причиной усиления парникового эффекта в атмосфере?

- 1) уменьшение содержания азота
- 2) уменьшение содержания озона
- 3) увеличение содержания углекислого газа
- 4) увеличение содержания кислорода

Ответ:

13. В каком из перечисленных высказываний содержится информация о миграциях населения?

- 1) По данным Межгосударственного статистического комитета СНГ, совокупная численность населения 11 стран СНГ на начало 2012 г. составила 279 млн. человек.
- 2) В последние годы продолжается отток населения из северных и восточных регионов России в центр и на юго-запад страны.

- 3) В России наиболее высокая рождаемость наблюдается в Республике Ингушетия и Чеченской Республике.
- 4) По данным переписи населения 2010 г., в России доля городского и сельского населения в общей численности населения составила 74% и 26% соответственно.

Ответ:

14. Определите, столица какой страны имеет географические координаты 6°ю.ш. 107°в.д.

Ответ: _____.

Задание 15 выполняется с использованием текста, приведённого ниже.

В 2012 г. в России на острове Русский прошла встреча глав государств организации Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества (АТЭС). Для проведения этого мероприятия во Владивостоке построили несколько объектов, среди которых мост через бухту Золотой Рог и мост на остров Русский. На самом острове построены четыре мини-ТЭС и одна ветровая электростанция. Для работы ветровых электростанций требуются постоянные и достаточно сильные ветры, которые характерны для острова Русский.

15. Использование ветровых электростанций для производства электроэнергии имеет свои преимущества по сравнению с выработкой электроэнергии на ТЭС. Укажите два преимущества выработки электроэнергии на ветровых электростанциях по сравнению с ТЭС. Ответ запишите на бланке ответов №2, сначала указав номер задания.

16. Используя данные таблицы, определите долю лиц старше трудоспособного возраста (в %) в возрастной структуре населения г. Воронежа в 2012 г. Полученный результат округлите до целого числа.

Распределение населения г. Воронежа по возрастным группам в 2012 г. (тыс. человек)

	Численность населения
Все население	991,3
в том числе в возрасте:	
моложе трудоспособного	123,8
из них детей в возрасте 1-6 лет	50,5
в трудоспособном	622,7
старше трудоспособного	244,8

Ответ: _____ %.

17. Расположите перечисленные ниже города в порядке **увеличения** в них численности населения.

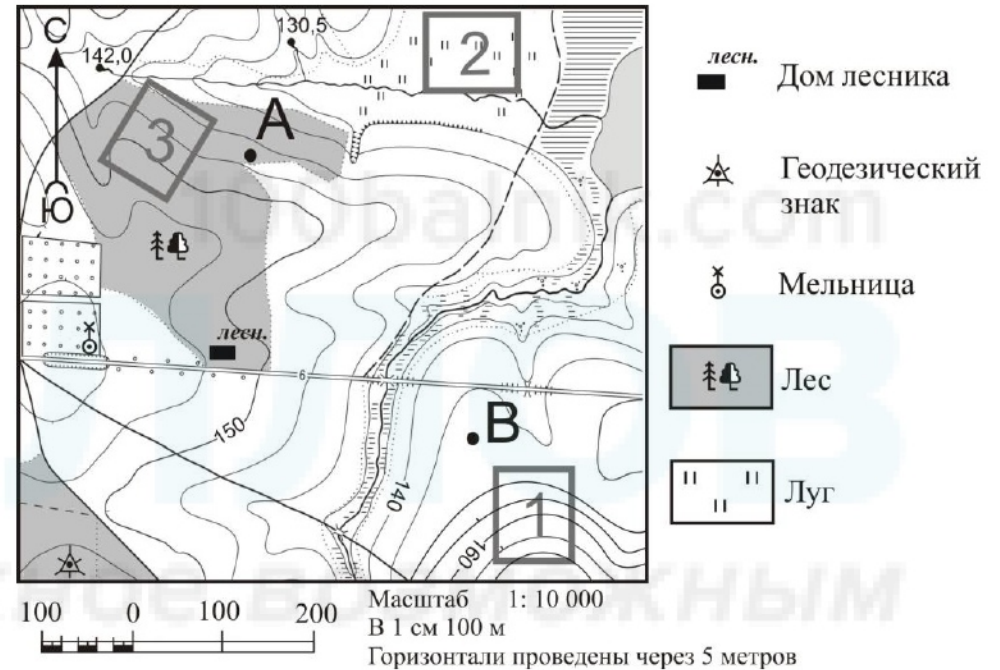
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Самара
- 2) Кемерово
- 3) Анадырь

Ответ:

--	--	--

Задания 18–21 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.



18. Определите по карте расстояние на местности по прямой от геодезического знака до дома лесника. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ м.

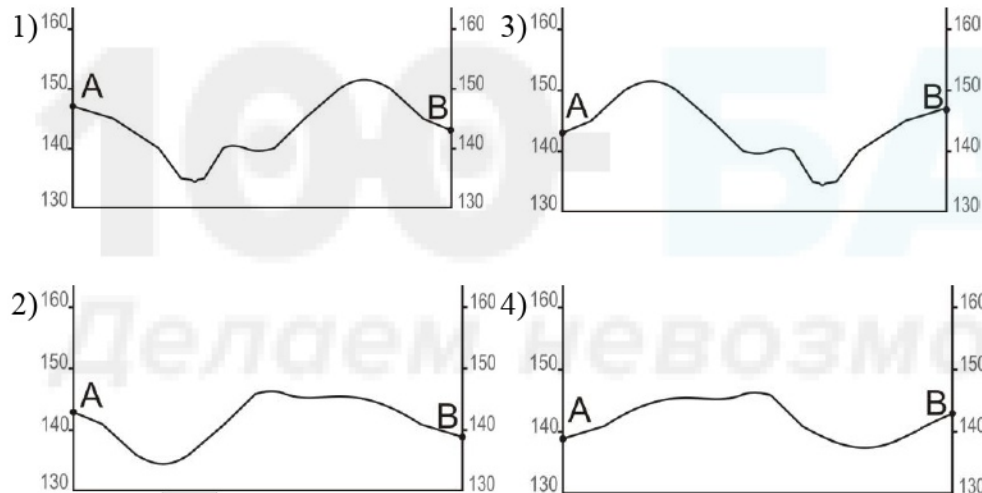
19. Определите по карте, в каком направлении от мельницы находится дом лесника.

Ответ: _____.

20. Школьники выбирают место для катания на санках. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.

Ответ запишите на бланке ответов №2, сначала указав номер задания.

21. На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



Ответ:

Задания 22, 23 выполняются с использованием приведенного ниже текста.

В Томской области идёт строительство нескольких новых предприятий по производству древесностружечных и древесноволокнистых плит. Новые предприятия помогут вдвое увеличить производство ДСП в Томской области.

22. Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить географические особенности Томской области?

- 1) Европейского Севера

- 2) Западной Сибири
- 3) Восточной Сибири
- 4) Дальнего Востока

Ответ:

23. Какая особенность природно-ресурсной базы Томской области благоприятствует развитию на её территории производства древесностружечных и древесноволокнистых плит?

Ответ запишите на бланке ответов №2, сначала указав номер задания.

24. Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Республика Бурятия
- 2) Свердловская область
- 3) Красноярский край

Ответ:

25. Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганами и регионами: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

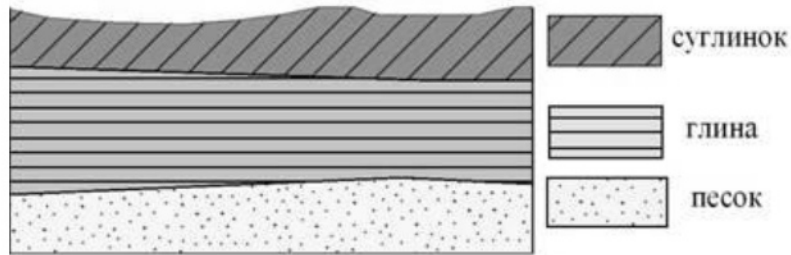
СЛОГАНЫ		РЕГИОНЫ	
А) Добро пожаловать в один из самых высокогорных регионов – в центр отдыха и спорта Домбай!	Б) Побывайте в Западном и в Восточном полушариях!	1) Карачаево-Черкесская Республика	2) Республика Калмыкия
		3) Белгородская область	4) Чукотский АО

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б

26. Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве у берега реки.



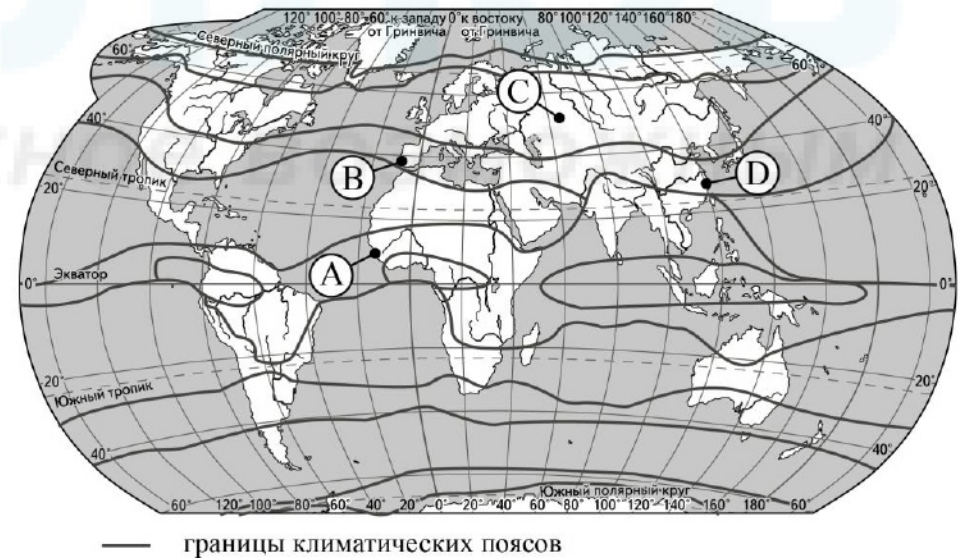
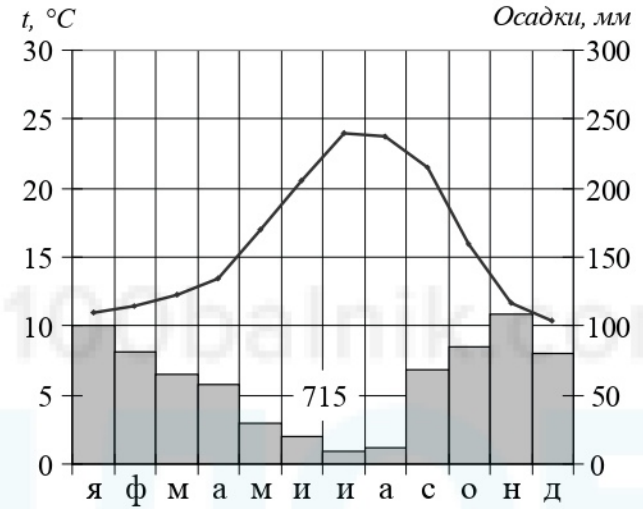
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке **увеличения** их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) суглинок
- 2) глина
- 3) песок

Ответ:

--	--	--

27. Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

Ответ:

--

Задания 28, 29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники из нескольких населенных пунктов России обменялись данными о средних температурах воздуха в январе и июле и другими климатическими данными, полученными на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Среднемесячная температура воздуха, °С		Среднегодовое количество дней с атмосферными осадками	Высота пункта наблюдения, м
		январь	июль		
Ухта	64° с.ш. 51° в.д.	-16,7	+16,4	221	149
Ханты-Мансийск	60° с.ш. 69° в.д.	-19,7	+17,9	204	40
Братск	56° с.ш. 102° в.д.	-20,6	+18,3	214	410
Благовещенск	50° с.ш. 127° в.д.	-23,4	+21,7	112	137

28. Учащиеся проанализировали собранные данные с целью выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Елена: "Температура воздуха в июле последовательно понижается с увеличением абсолютной высоты пункта наблюдения".
- 2) Михаил: "Среднегодовое количество дней с атмосферными осадками последовательно возрастает при движении с северо-запада на юго-восток".
- 3) Любовь: "Температура воздуха в январе последовательно понижается при движении с северо-запада на юго-восток".
- 4) Мария: "Чем ниже расположен пункт, тем меньше среднегодовое количество дней с атмосферными осадками".

Ответ:

29. В каком из перечисленных городов 22 июня продолжительность светового дня будет наибольшей?

- 1) Ухта
- 2) Ханты-Мансийск
- 3) Братск
- 4) Благовещенск

Ответ:

30. Определите город России по его краткому описанию.

Этот город-миллионер расположен на берегах одной из крупных сибирских рек. Область, административным центром которой он является, имеет выход к Государственной границе России. Основу промышленности города составляют предприятия машиностроения и нефтехимии, в нём находится крупнейший в азиатской части России нефтеперерабатывающий завод.

Ответ: