

**Пробная контрольная работа в форме ОГЭ
ГЕОГРАФИЯ**

Вариант № 3

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. В какой из перечисленных стран численность населения наибольшая?

- 1) Индонезия
- 2) Бразилия
- 3) США
- 4) Индия

Ответ:

2. С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Болгария
- 2) Монголия
- 3) Швеция
- 4) Узбекистан

Ответ:

3. Какая из перечисленных природных зон занимает наибольшую площадь на территории России?

- 1) тайга
- 2) тундра
- 3) степи
- 4) широколиственные леса

Ответ:

4. При составлении ежегодных прогнозов чрезвычайных ситуаций МЧС России оценивает опасность, которую представляют для отдельных регионов сход лавин, оползней и селей. Для жителей какого региона России такие прогнозы необходимы?

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1) Чувашская Республика | 3) Архангельская область |
| 2) Тюменская область | 4) Республика Хакасия |

Ответ:

5. Западная Сибирь является главным в России регионом по

- 1) добыче каменного угля
- 2) производству алюминия
- 3) выплавке меди
- 4) заготовке деловой древесины

Ответ:

6. Традиционным занятием какого из перечисленных народов является морской зверобойный промысел?

- 1) коми
- 2) карелы
- 3) чукчи
- 4) ханты

Ответ:

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

- 1) Республика Коми
- 2) Челябинская область
- 3) Чукотский АО
- 4) Мурманская область

Ответ:

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

Изменение численности постоянного населения субъектов РФ в 2011 г. (человек)

Субъект РФ	Среднегодовая численность населения	Общий прирост населения	Естественный прирост населения
Брянская область	1 264 416	-2 358	-6 648
Владимирская область	1 436 531	-8 693	-8 945

Воронежская область	2 333 158	-3 303	-13 166
Ивановская область	1 054 040	-6 069	-6 864

8. В какой из перечисленных областей РФ в 2011 г. разность между числом родившихся и числом умерших была **наименьшей**?

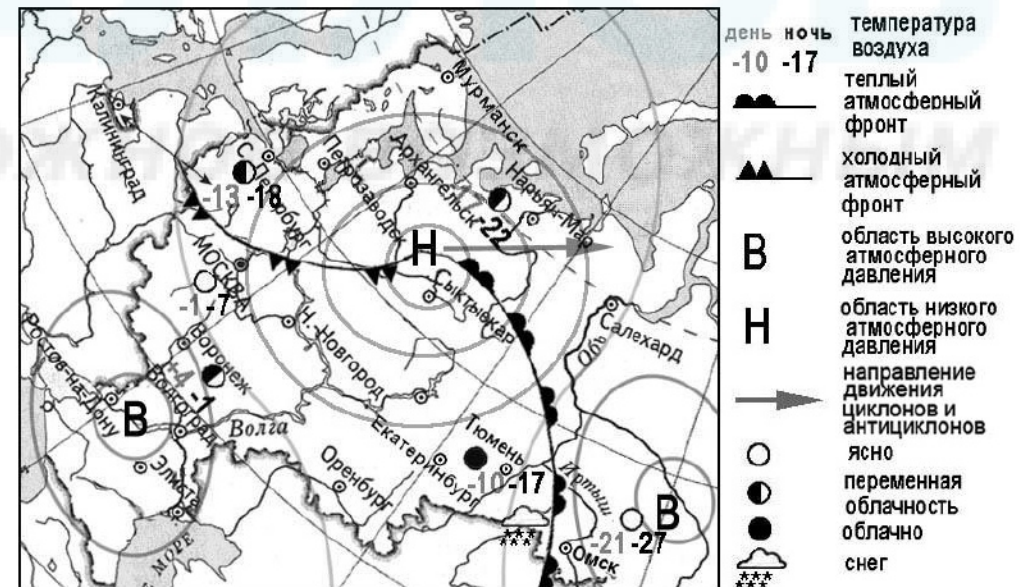
- 1) Брянская
- 2) Владимирская
- 3) Воронежская
- 4) Ивановская

Ответ:

9. Определите миграционный прирост населения Воронежской области в 2011 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ 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) Сыктывкар
- 3) Ростов-на-Дону
- 4) Нижний Новгород

Ответ:

11. Карта погоды составлена на 17 января 2010 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?

- 1) Москва
- 2) Омск
- 3) Тюмень
- 4) Элиста

Ответ:

12. Примером рационального природопользования является

- 1) распашка склонов на возвышенностях
- 2) развитие ветровой и солнечной энергетики
- 3) захоронение токсичных отходов вблизи крупных городов
- 4) осушение болот в верховьях малых рек

Ответ:

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

- 1) На 1 января 2013 г. доля городского населения в общей численности населения России составляла 74%.
- 2) В 2012 г. в России на 1 000 мужчин приходилось 1 162 женщины, в 2002 – 1 147.
- 3) Передвижение населения внутри России заметно влияет на динамику его численности в отдельных регионах.
- 4) К 2020 г., по прогнозам специалистов, численность трудоспособного населения России снизится минимум на 10 %.

Ответ:

14. Определите, какой город – областной центр, имеет географические координаты 49° с.ш. 45° в.д.

Ответ: _____.

Задание 15 выполняется с использованием текста, приведённого ниже.

В январе 2010 г. на юге Чили произошло извержение вулкана Льяйма. Десятки туристов были эвакуированы из национального парка, где выпало очень много пепла. Вулкан Льяйма высотой 3125 метров находится в области Араукания, на территории национального парка на юге Чили, в 82 километрах от города Темуко, и является одним из самых активных в стране.

15. Чем объясняется наличие действующих вулканов на территории Чили?

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

16. Используя данные таблицы, определите долю затрат (в %) на защиту и реабилитацию почвы, подземных и поверхностных вод в общем объеме затрат на охрану окружающей среды в 2012 г. Полученный результат округлите до целого числа.

Затраты на охрану окружающей среды в Российской Федерации в 2012 г. (в млн рублей)

Объем затрат на охрану окружающей среды	432 319
в том числе по направлениям природоохранной деятельности:	
охрана атмосферного воздуха и проблемы изменения климата	89 289
очистка сточных вод	187 466
обращение с отходами	36 328
защита и реабилитация почвы, подземных и поверхностных вод	35 953
сохранение биоразнообразия и среды обитания	17 850
прочие	65 433

Ответ: _____ %.

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

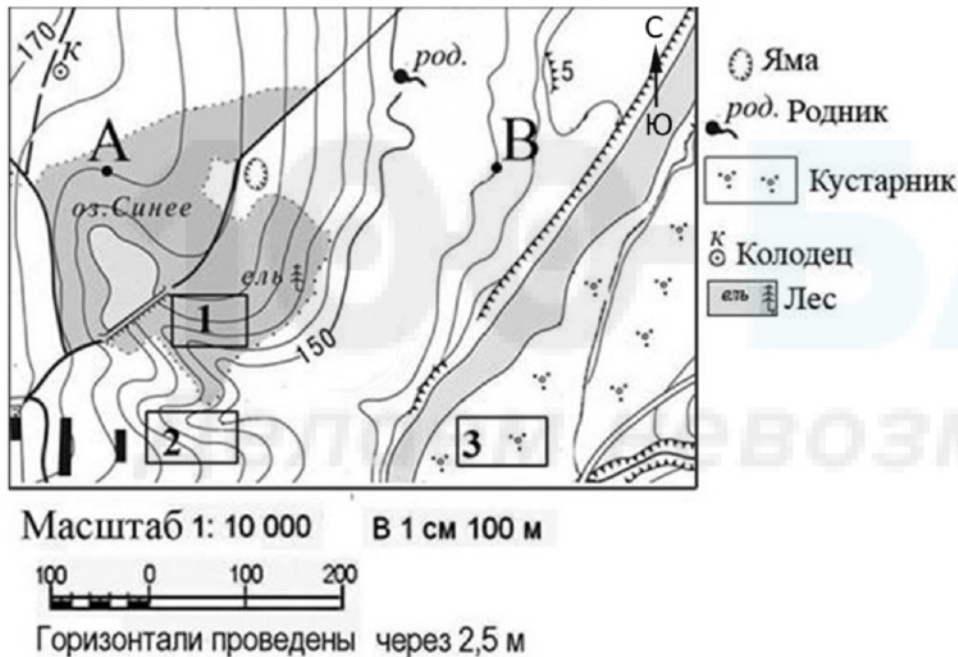
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Норильск
- 2) Челябинск
- 3) Саратов

Ответ:

--	--	--

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



18. Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до колодца. Измерение проводите между точкой и центром условного знака. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ м.

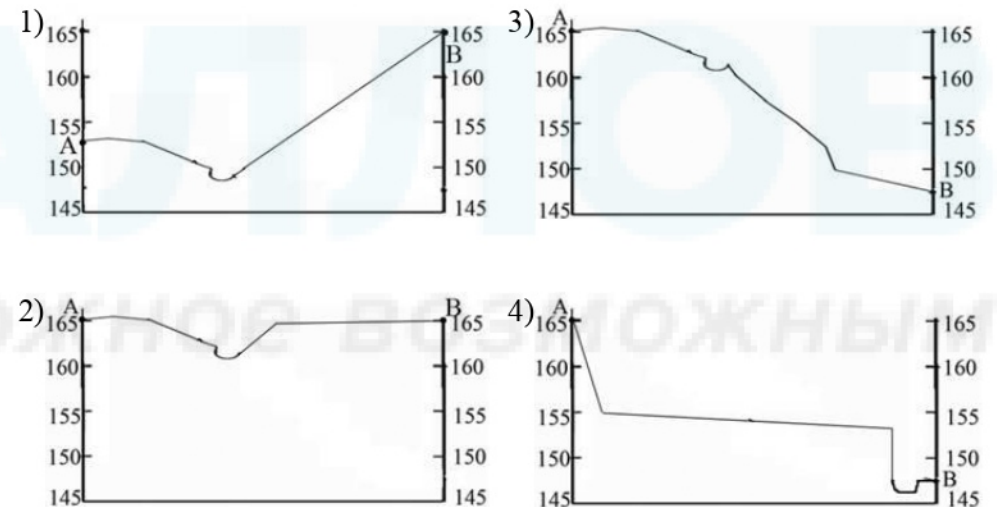
19. Определите по карте, в каком направлении от колодца находится родник.

Ответ: _____.

20. Ребята из младших классов выбирают место для того, чтобы покататься на санках с крутой горки. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, наиболее 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 приведённого ниже текста.

Биоэнергетика – новая отрасль, в которой для получения электроэнергии используется биотопливо – пригодные для получения энергии твердые, жидкие и газообразные вещества, получаемые из растительного или животного сырья либо иных биологических источников (например, органических промышленных отходов). В Архангельской области на сегодняшний день на биотопливо переведена 51 котельная, построено 17 новых теплоцентралей, в том числе – крупнейшая в Восточной Европе биотопливная котельная мощностью 45 МВт в посёлке Октябрьском. По сравнению с 2007 г. применение биотоплива в электроэнергетике Архангельской области выросло с 18% до 39%, а угля и нефтепродуктов сократилось с 57% до 33%.

22. Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы определить местоположение Архангельской области?

- 1) Европейский Север
- 2) Северо-Запад
- 3) Западная Сибирь
- 4) Урал

Ответ:

23. Какая особенность промышленности Архангельской области способствует развитию биоэнергетики?

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) Ненецкий АО
- 2) Республика Саха (Якутия)
- 3) Калининградская область

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

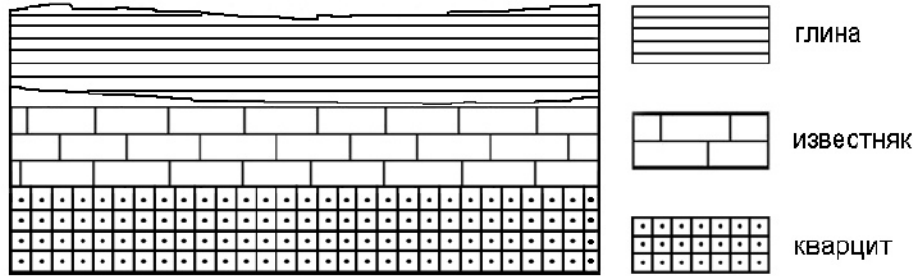
- | | |
|---|---|
| <p>А) Удалённость от шумных городов, богатые рыбой и морепродуктами воды Японского моря – всё это позволяет приятно провести летний отдых.</p> <p>Б) Утопающие в зелени пойменные районы великой реки соседствуют с песчаной пустыней, речные заливы перемежаются камышовыми зарослями – всё это создаёт прекрасные возможности для отдыха.</p> | <p>1) Камчатский край</p> <p>2) Астраханская область</p> <p>3) Приморский край</p> <p>4) Республика Татарстан</p> |
|---|---|

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.



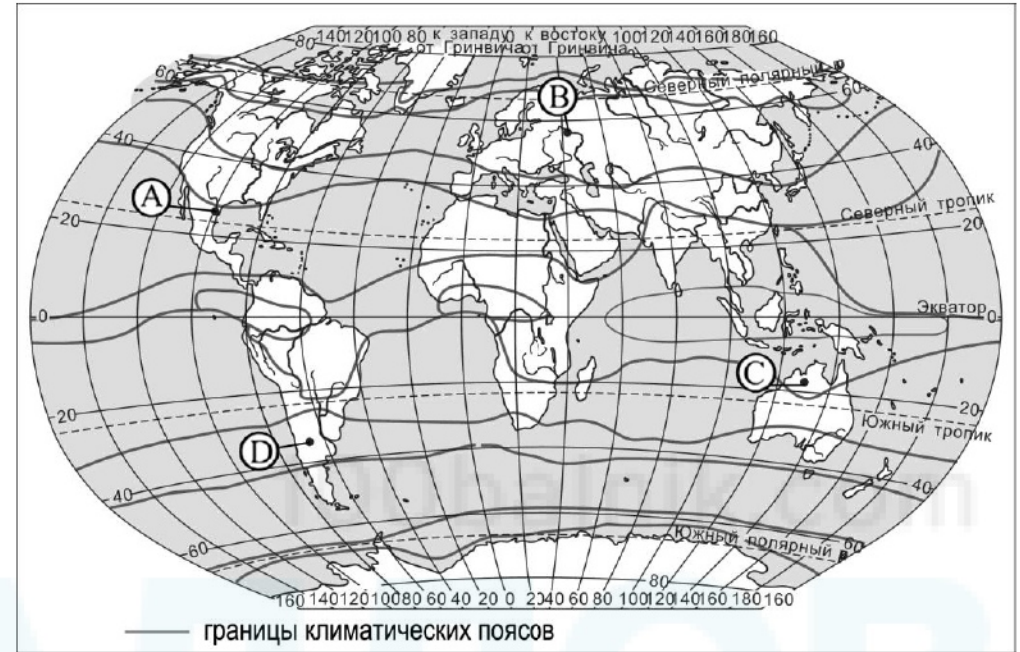
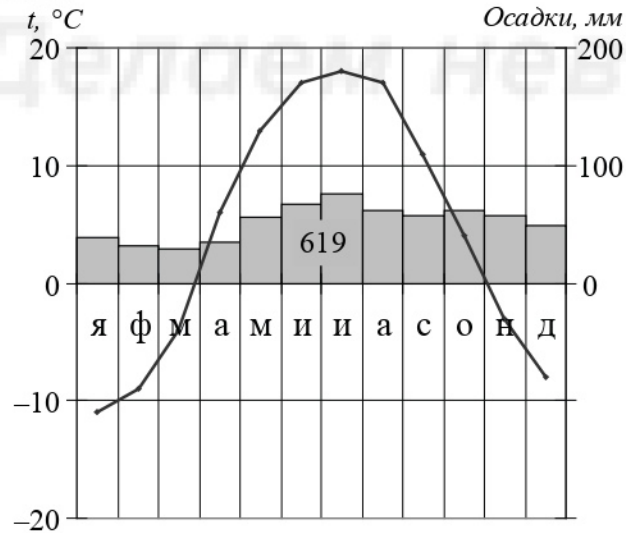
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке **увеличения** их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) известняк
- 2) глина
- 3) кварцит

Ответ:

--	--	--

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



- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 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		Среднегодовая продолжительность солнечного сияния, часов	Высота пункта наблюдения, м
		январь	июль		
Санкт-Петербург	60° с.ш. 30° в.д.	-7,2	+18,2	1643	20
Нижний Новгород	56° с.ш. 44° в.д.	-11,2	+19,0	1928	161
Ульяновск	54° с.ш. 48° в.д.	-11,9	+19,9	2027	127
Оренбург	52° с.ш. 55° в.д.	-14,1	+22,2	2305	109

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) Константин: "Температура воздуха в январе последовательно возрастает при движении с северо-запада на юго-восток".
- 2) Галина: "Температура воздуха в июле последовательно понижается с увеличением абсолютной высоты пункта".
- 3) Сергей: "Среднегодовая продолжительность солнечного сияния последовательно возрастает при движении с северо-запада на юго-восток".
- 4) Юлия: "Среднегодовая продолжительность солнечного сияния последовательно возрастает при увеличении абсолютной высоты пункта".

Ответ:

29. В каком из перечисленных городов 23 сентября угол падения солнечных лучей в полдень по местному солнечному времени будет наибольшим?

- 1) Санкт-Петербург
- 2) Нижний Новгород
- 3) Ульяновск
- 4) Оренбург

Ответ:

30. Определите страну по её краткому описанию.

Это страна входит в десятку крупнейших по территории стран мира. Большая часть её территории находится на полуострове в южной части материка, в субэкваториальном поясе. В рельефе преобладают равнины, в северной части расположены высокие горы.

Ответ: _____.