

География**Вариант 2****Инструкция по выполнению работы**

Экзаменационная работа состоит из 30 заданий. На выполнение работы по географии отводится 2 часа (120 минут). Работа содержит 17 заданий, в которых представлены варианты ответа.

Ответ к таким заданиям записывается в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа. Эту цифру запишите в поле ответа в тексте работы.

Работа содержит 3 задания, требующих записи ответа в виде слова или словосочетания, и 7 заданий, требующих записи ответа в виде числа или последовательности цифр. Для этих заданий ответ записывается в экзаменационной работе в отведённом для этого месте. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

Работа содержит 3 задания (15, 20 и 23), на которые следует дать полный развёрнутый ответ. Ответы на эти задания записываются на отдельном листе или бланке. 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. Какая из перечисленных горных систем имеет наибольшую протяженность?

- 1) Гималаи
- 2) Кавказ
- 3) Анды
- 4) Карпаты

Ответ: _____.

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

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

Ответ: _____.

3. Какое соответствие «природная зона России – тип почвы» верное?

- 1) тайга - каштановые
- 2) степь - краснозёмы
- 3) тундра - подзолистые
- 4) широколиственные леса – серые лесные

Ответ: _____.

4. Примером рационального природопользования является

- 1) вырубка лесов в долинах рек
- 2) строительство ГЭС на равнинных реках
- 3) производство бумаги из макулатуры
- 4) осушение болот в верховьях малых рек

Ответ: _____.

5. Какой из городов России специализируется на производстве целлюлозы?

- 1) Архангельск
- 2) Астрахань
- 3) Ростов-на-Дону
- 4) Магадан

Ответ: _____.

6. Традиционным занятием какого из перечисленных народов России является оленеводство?

- 1) татары
- 2) ненцы
- 3) башкиры
- 4) адыги

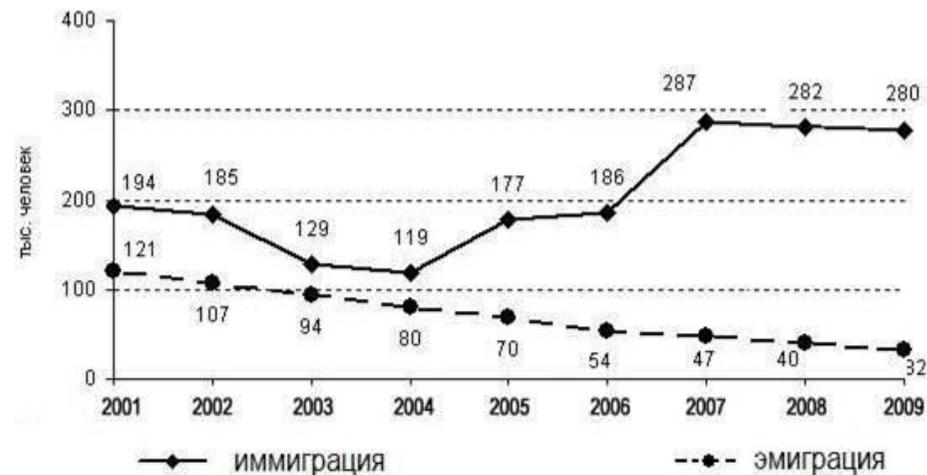
Ответ: _____.

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

- 1) Хабаровский край
- 2) Республика Карелия
- 3) Ставропольский край
- 4) Мурманская область

Ответ: _____.

Задания 8, 9 выполняются с использованием приведённого ниже графика.



8. Определите по графику, в каком году, из показанных на графике, в России наблюдалось наибольшее количество прибывших в страну людей.

- 1) 2002
- 2) 2004
- 3) 2007
- 4) 2009

Ответ: _____.

9. Используя график, определите показатель миграционного прироста населения в 2007 году. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____.

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



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

- 1) Ленск
- 2) Бийск
- 3) Чита
- 4) Якутск

Ответ: _____.

11. Карта погоды составлена на 2 января. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное повышение температуры воздуха?

- 1) Горно-Алтайск
- 2) Ленск
- 3) Салехард
- 4) Улан-Удэ

Ответ: _____.

12. Какие из перечисленных ниже мер является примером рационального природопользования?

- 1) использование угля на тепловых электростанциях
- 2) осушение болот в верховьях малых рек
- 3) рекультивация земель в районах открытой добычи угля
- 4) истребление отдельных видов животных.

Ответ: _____.

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

- 1) Наиболее низкая средняя ожидаемая продолжительность жизни и мужчин, и женщин в 2010 г. отмечалась в Республике Тыва и Чукотском АО.
- 2) В 2014 г. в РФ превышение числа родившихся над числом умерших составило 30 336 человек.
- 3) Численность мужчин в России на 1 января 2014 г. составляла 66,5 млн человек, женщин – 77,1 млн человек.
- 4) Самыми малонаселёнными в России к 1 января 2010 г. были Республика Саха (Якутия), Камчатский край, Магаданская область, Ненецкий, Чукотский и Ямало-Ненецкий АО.

Ответ: _____.

14. Определите, какой город, являющийся столицей республики в составе РФ, имеет географические координаты 30° с.ш. 90° з.д.

Ответ: _____.

Задание 15 выполняется с использованием приведённого ниже текста.

Мегхалая – это земля гор, зеленых холмов, бурных рек и водопадов в сезон дождей. Это также земля захватывающих пещер и необычного рекорда: в Черапунджи – местечке близ Гималаев на территории Индии – туристы позируют перед вывеской, на которой написано: «самое влажное место на планете Земля».

15. Чем можно объяснить выпадение большого количества осадков в Черапунджи? Приведите не менее двух доводов.

Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

16. Определите миграционный прирост населения Астраханской области в 2009 г. Ответ запишите в виде числа.

**Изменение численности населения Астраханской области
в 2007–2010 гг.**

Показатель	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.

Общий прирост населения за год, человек	6747	4367	1872	-381
Естественный прирост населения за год, человек	-615	561	820	671

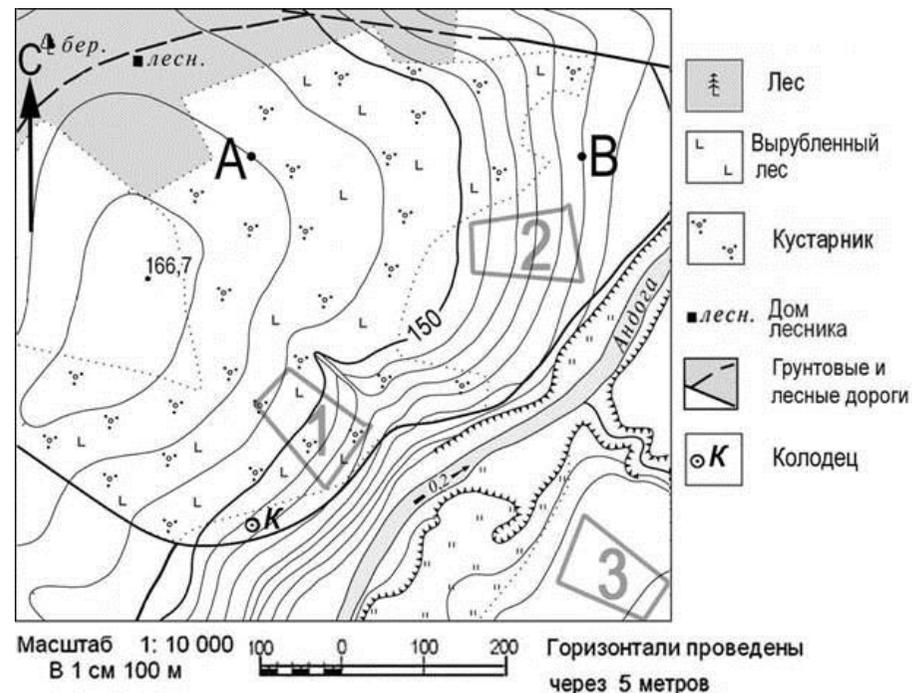
Ответ: _____.

17. Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения в них численности населения. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Абакан
- 2) Краснодар
- 3) Уфа

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: _____.

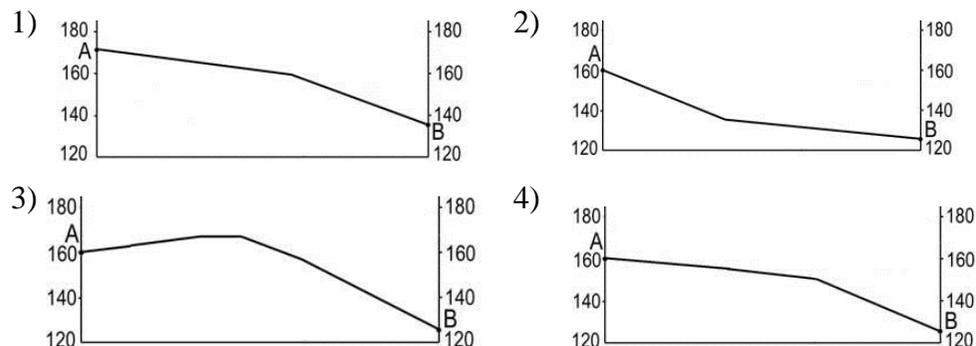
19. Определите по карте, в каком направлении от точки А находится колодец _____.

Ответ: _____.

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

Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала 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.

22. 5 мая 2017 года в Ульяновской области состоялась торжественная церемония открытия первого в России и стран СНГ высокотехнологичного завода по производству шин марки «Бриджстоун».

Карты какого из перечисленных географических районов России необходимо выбрать, чтобы определить местоположение Ульяновской области?

- 1) Европейский Север
- 2) Поволжье
- 3) Центральная Россия
- 4) Западная Сибирь

Ответ: _____.

23. Какая особенность промышленности Ульяновской области благоприятствует развитию на её территории производства автомобильных шин?

Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

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

- 1) Калининград
- 2) Абакан
- 3) Саратов

Ответ:

--	--	--

25. Туристические фирмы разных стран разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганом и регионом. Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам

СЛОГАНЫ

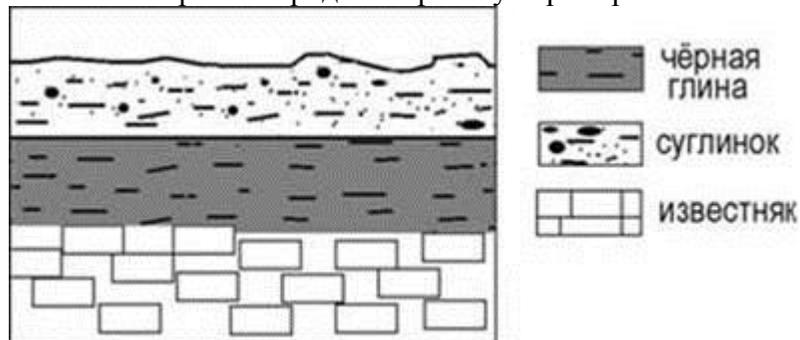
СТРАНЫ

- | | |
|--|---|
| <p>А) В нашей стране, расположенной на острове в Индийском океане, можно посетить чайные плантации, насладиться лучшими в мире сортами чая!</p> <p>Б) Приехав в нашу страну, вы можете посетить приокеаническую пустыню и увидеть один из пустынных эндемиков – вельвичию.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) Шри-Ланка 2) Мексика 3) Намибия 4) Чили |
|--|---|

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).

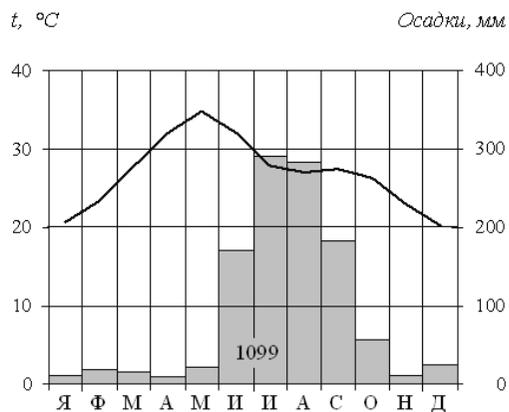
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1)чёрная глина
- 2)суглинок
- 3)известняк

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.

Учащиеся одной из школ в поселке Тура нашли в Интернете данные о температурах воздуха, зарегистрированных разными метеостанциями Азии, расположенными примерно на одном меридиане с их поселком 100° в.д., и сгруппировали эти данные в таблицу.

Название метеостанции	Географическая широта	Высота над уровнем моря, м	Средняя температура воздуха, °C		Среднегодовое количество осадков, мм
			в январе	в июле	
Тура	64° с.ш.	168	-36,4	12,4	335,3
Тулун	55° с.ш.	522	-20,3	16,3	423
Гонжэ	36° с.ш.	2835	-10,7	15,1	310,7
Табинг	0° с.ш.	3	26,3	26,3	4301,0

28. Учащиеся проанализировали найденные данные с целью обнаружить закономерность в изменении температуры воздуха. У всех учащихся выводы получились разные. Чей вывод верный?

- 1) Борис: "Чем выше над уровнем моря, тем температура воздуха ниже".
- 2) Вера: "Зимой, чем дальше от экватора к Северному полюсу, тем холоднее".
- 3) Андрей: "Чем выше в горы, тем количество осадков меньше, и это не зависит от широты".
- 4) Татьяна: "Летом, чем дальше от экватора, тем температура воздуха выше".

Ответ: _____.

29. Над каким из перечисленных островов **21 марта** в полдень по местному времени Солнце находится выше всего над горизонтом?

- 1) Мадагаскар
- 2) Куба
- 3) Калимантан
- 4) Тасмания

Ответ: _____.

30. Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область, областной центр которой – город оружейников, самоваров и пряников. На территории области находится музей-заповедник знаменитого русского писателя Л.Н. Толстого «Ясная поляна». По территории области в прошлом проходил оборонительный рубеж Российского государства.

Ответ: _____.