

География**Вариант 1****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. Самое глубокое в мире озеро называется

- 1) Виктория
- 2) Байкал
- 3) Титикака
- 4) Эйр

Ответ: _____.

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

- 1) Финляндия
- 2) Армения
- 3) Швеция
- 4) Турция

Ответ: _____.

3. В каком из перечисленных ниже регионов России зимы наиболее холодные?

- 1) Калининградская область
- 2) Якутия
- 3) Ростовская область
- 4) Татарстан

Ответ: _____.

4. Охране почв от ветровой эрозии способствует

- 1) создание полезащитных лесополос
- 2) распашка склонов
- 3) выпас скота на склонах
- 4) осушение заболоченных земель

Ответ: _____.

5. В какой из перечисленных районов России наиболее развита лесная промышленность?

- 1) Поволжье
- 2) Европейский Юг
- 3) Центральная Россия
- 4) Европейский Север

Ответ: _____.

6. Группа студентов из Ростова-на-Дону занимается изучением экосистем крупных рек. Какой из перечисленных заповедников им необходимо посетить для исследования экосистем дельты одной из крупнейших рек Сибири?

- 1) Усть-Ленский
- 2) Печоро-Илычский
- 3) Тебердинский
- 4) Окский

Ответ: _____.

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

- 1) Краснодарский край
- 2) Архангельская область
- 3) Мурманская область
- 4) Республика Коми

Ответ: _____.

Задания 8, 9 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.

8. Используя данные таблицы, определите в каком из перечисленных регионов за период с 1995 по 2007 гг. наблюдался рост численности всего населения

Площадь территории и численность населения отдельных регионов России

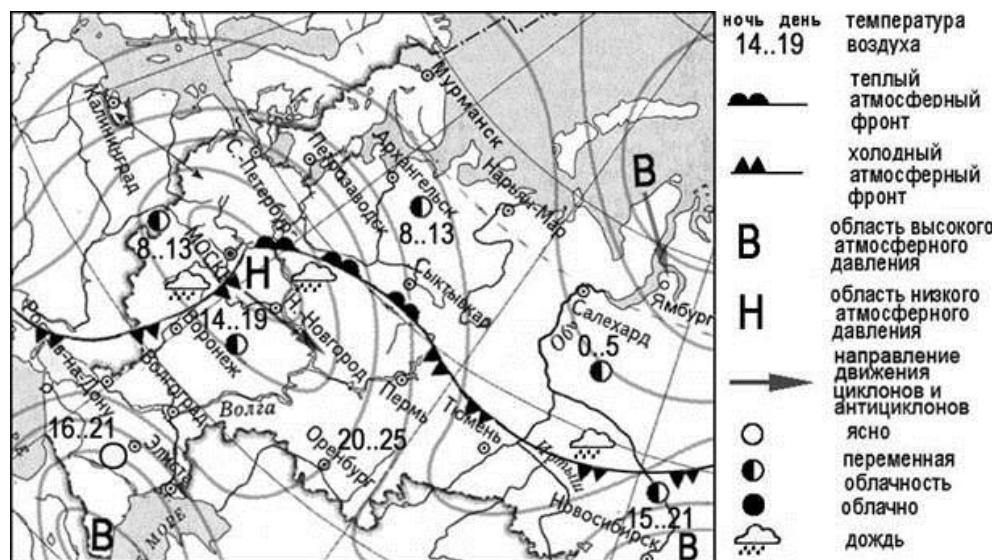
Регион	Площадь территории, тыс. км ²	Численность населения по годам, тыс. чел.								
		всего			городского			сельского		
		1995	2000	2007	1995	2000	2007	1995	2000	2007
Новосибирская область	178	2732	2725	2670	2021	2034	1986	711	691	655
Республика Дагестан	50	2200	2443	2659	945	1040	1133	1255	1403	1526
Ивановская область	24	1260	1195	1088	1036	985	878	224	210	210
Республика Коми	172	1157	1058	975	874	798	737	283	260	238

Ответ: _____.

9. Используя данные таблицы, определите среднюю плотность населения в Дагестане в 1995 году. Ответ запишите в виде цифрами.

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) Москва
- 2) Новосибирск
- 3) Элиста
- 4) Ямбург

Ответ: _____.

11. Карта погоды составлена на 13 мая. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?

- 1) Воронеж
- 2) Москва
- 3) Новосибирск
- 4) Сыктывкар

Ответ: _____.

12. Предохранению речных вод от загрязнения способствует

- 1) осушение болот в бассейнах рек
- 2) размещение водоёмких производств на берегах рек
- 3) строительство плотин ГЭС
- 4) создание систем оборотного водоснабжения

Ответ: _____.

13. В каком из перечисленных высказываний содержится информация о режиме реки Амур?

- 1) Берега реки Амур в верхнем течении пологие, река протекает в степи.
- 2) Амур – самая длинная река России, которая течет с юга на север.
- 3) Замерзает Амур в течение октября, вскрывается в период с мая по июнь.
- 4) По водности Амур относится к числу наиболее крупных рек России: средний годовой расход воды в устье составляет 12800 м³/с.

Ответ: _____.

14. Определите, какой город имеет географические координаты 46,8°с.ш. 39,5°в.д.

Ответ: _____.

Задание 15 выполняется с использованием приведённого ниже текста.

Сильный ливень в Венесуэле вызвал оползень. Произошло это 10 января 2000 года. В результате этого погибло около 1000 человек, 15 000 осталось без крова. Ущерб составил 500 миллионов долларов.

15. Объясните, почему сильные дожди могли стать причиной оползня.

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

16. Используя данные таблицы, определите долю лиц трудоспособного возраста (в %) в возрастной структуре населения г. Петрозаводска в 2012 г.

Полученный результат округлите до целого числа.

Распределение населения г. Петрозаводска по возрастным группам (тыс. человек)

	Численность населения
Все население	265,3
в том числе в возрасте:	
моложе трудоспособного	40,3
из них детей в возрасте 1-6 лет	17,0
в трудоспособном	165,1
старше трудоспособного	59,9

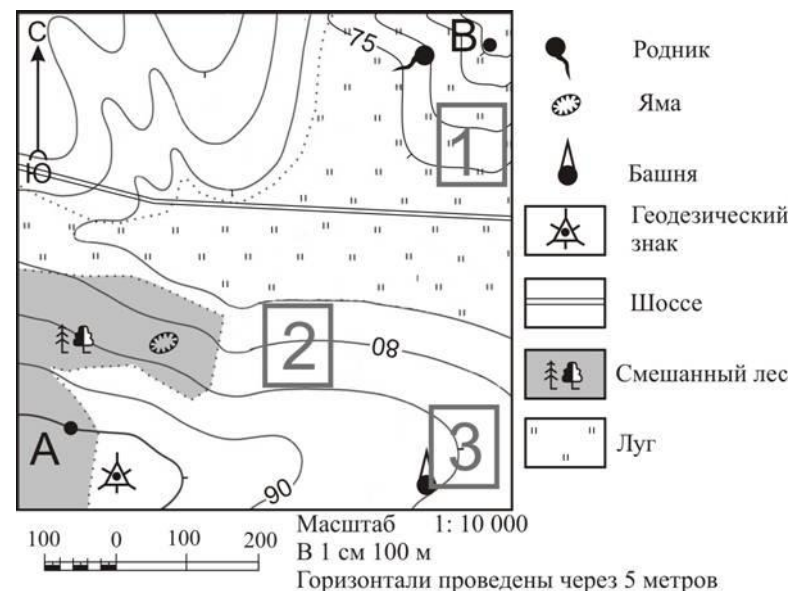
17. Расположите перечисленные ниже города в порядке **увеличения** в них численности населения.

Запишите получившуюся последовательность цифр.

- 1) Санкт-Петербург
- 2) Екатеринбург
- 3) Чита

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 родника. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____.

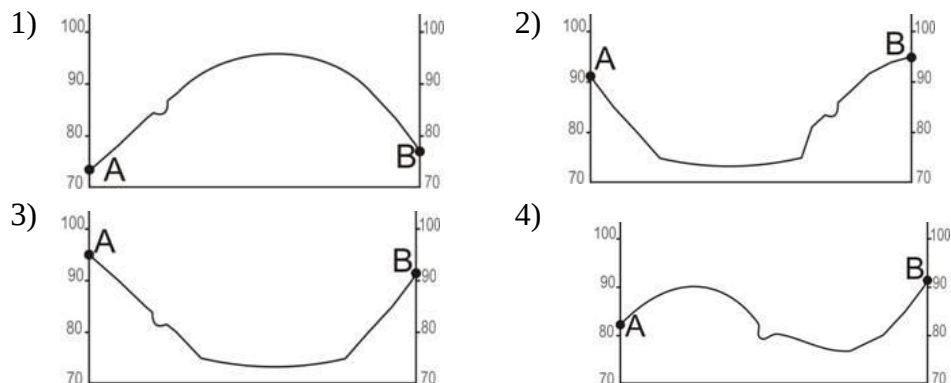
19. Определите по карте, в каком направлении от башни находится родник.

Ответ: _____.

20. Фермер выбирает участок для закладки нового фруктового сада. Ему нужен участок, на котором весной рано сходит снег, а летом почва лучше всего прогревается солнцем. Он также должен иметь расположение, удобное для вывоза собранного урожая на консервный завод. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего отвечает указанным требованиям. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.

Ответ запишите на отдельном листе или бланке, 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.

Европейский центр технологий и инвестиционных исследований Etirc вложила в 2008-2010 в строительство в Иркутской области двух заводов по производству водородного топлива 300 млн. долларов. Стоимость строительства заводов составила около 220 млн. долларов. Остальные средства пошли на обеспечение производств электроэнергией.

Компания выбрала две площадки под строительство: в районе посёлка Листвянка и города Ангарска. Etirc намерен производить топливный водород после 2015 года путем его электролиза из воды, сжигать и поставлять железнодорожным транспортом в Японию.

22. Картами какого региона надо воспользоваться, чтобы определить местоположение Иркутской области?

- 1) Западная Сибирь
- 2) Урал
- 3) Европейский Север
- 4) Восточная Сибирь

Ответ: _____.

23. Какая особенность хозяйства Иркутской области обусловила её выбор для строительства заводов по производству водородного топлива?

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

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

- 1) Приморский край
- 2) Ханты-Мансийский АО – Югра
- 3) Карачаево-Черкесская Республика

Ответ:

--	--	--

25.

Ответ:

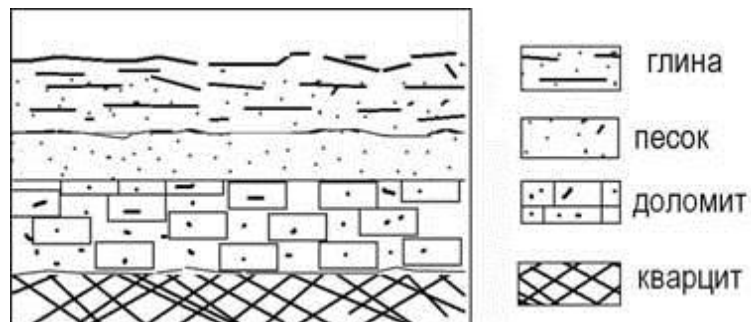
А	Б

А) Добро пожаловать в Приэльбрусье – земной рай для альпинистов и горнолыжников!

Б) Перейди границу частей света!

- 1) республика Тыва
- 2) Кабардино-Балкарская республика
- 3) Челябинская область
- 4) Московская область

26. Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.



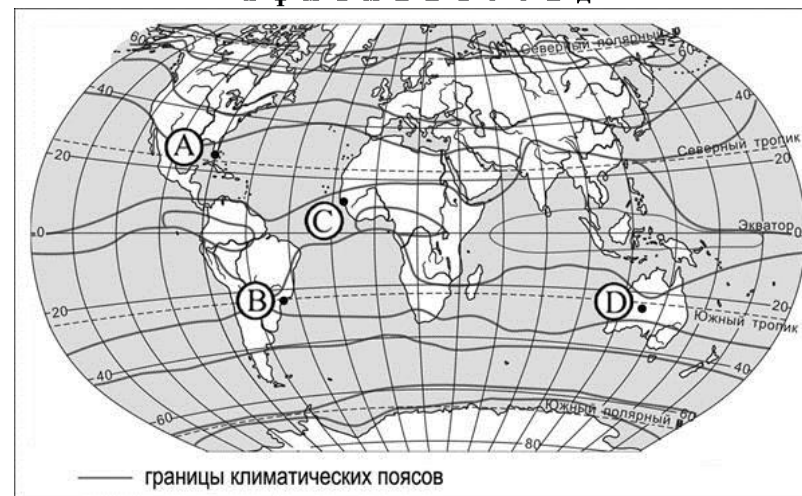
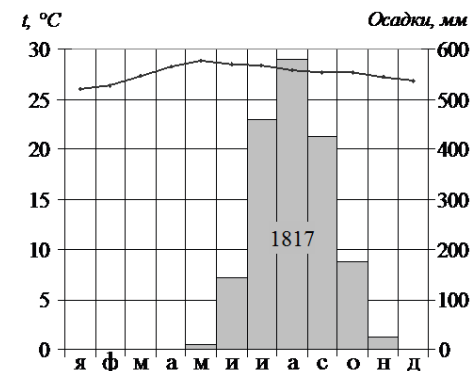
Ответ:

Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего).

Запишите получившуюся последовательность цифр.

- 1)глиня
- 2)кварцит
- 3)песок

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	Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм		Высота пункта наблюдения, м
			январь	июль	
Ухта	64° с.ш. 51° в.д.	-16,7	+16,4	540	149
Ханты-Мансийск	60° с.ш. 69° в.д.	-19,7	+17,9	530	40
Братск	56° с.ш. 102° в.д.	-20,6	+18,3	362	410
Благовещенск	50° с.ш. 127° в.д.	-23,4	+21,7	553	137

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?

28. 1) Елена: "Температура воздуха в январе последовательно понижается с увеличением абсолютной высоты пункта наблюдения".

2) Михаил: "Среднегодовое количество атмосферных осадков последовательно уменьшается при движении с юго-востока на северо-запад".

3) Татьяна: "Температура воздуха в июле последовательно возрастает при движении с северо-запада на юго-восток".

4) Владимир: "Чем ниже расположен пункт, тем среднегодовое количество атмосферных осадков больше".

Ответ:_____.

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

1) Ухта

2) Ханты-Мансийск

3) Братск

4) Благовещенск

Ответ: _____.

30. Определите страну по его краткому описанию.

Эта страна расположена на севере жаркого материка. Она омывается водами морей, относящихся к бассейнам двух океанов. Большая часть её территории имеет равнинный рельеф и расположена в пределах природной зоны полупустынь и пустынь. В пределах страны находится глубочайшая впадина материка. Столица находится в северной, наиболее густо заселенной части страны.

Ответ: _____.