

**НОМЕР КИМ 6361525****Вариант по географии №85706****Инструкция по выполнению работы**

Экзаменационная работа состоит из 30 заданий. На выполнение работы по географии отводится 2,5 часа (150 минут).

Ответы к заданиям 1, 4, 5, 6, 11, 16–18 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 2, 3, 7–10, 13–15, 19–27, 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 3, 8, 14, 15, 19, 20, 21, 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 (12, 28 и 29), на которые следует дать полный развёрнутый 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, а также в тексте контрольных измерительных материалов 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

На каком материке в естественных условиях обитают муравьед и ленивец?

- 1) Австралия
- 2) Евразия
- 3) Северная Америка
- 4) Южная Америка

Ответ:

2

Вставьте название государства на место пропуска.

Одним из приграничных субъектов РФ является Кабардино-Балкарская Республика, которая имеет выход к государственной границе Российской Федерации с государством _____.

Ответ: _____.

3

Расположите регионы России по степени увеличения в них количества осадков. (Начиная с региона с самым маленьким количеством осадков.)

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Тульская область
- 2) Республика Калмыкия
- 3) Калининградская область

Ответ:

--	--	--

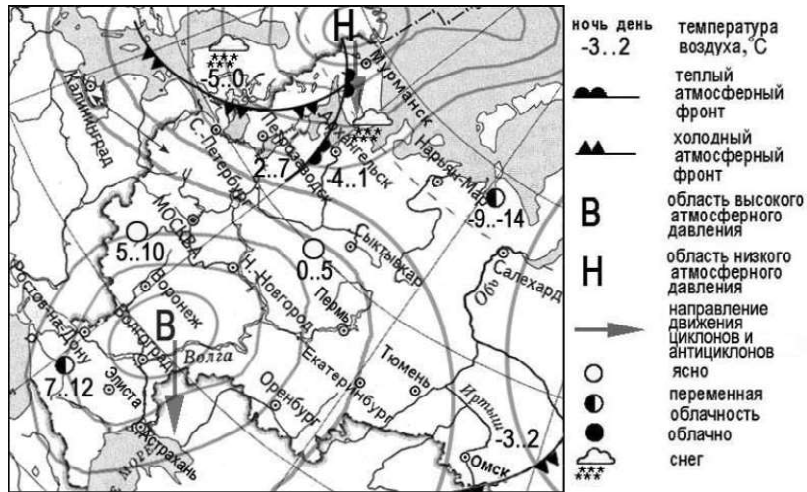
4

К традиционным занятиям какого из перечисленных народов России относятся пашенное земледелие, вышивка, резьба по дереву, изготовление металлических украшений?

- 1) ненцы
- 2) коряки
- 3) чукчи
- 4) мордва

Ответ:

Задания 5, 6 выполняются с использованием приведенной ниже карты погоды.



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

- 1) Петрозаводск
- 2) Нижний Новгород
- 3) Воронеж
- 4) Пермь

Ответ:

6 Карта погоды составлена на 2 апреля 2012 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?

- 1) Архангельск
- 2) Санкт-Петербург
- 3) Петрозаводск
- 4) Пермь

Ответ:

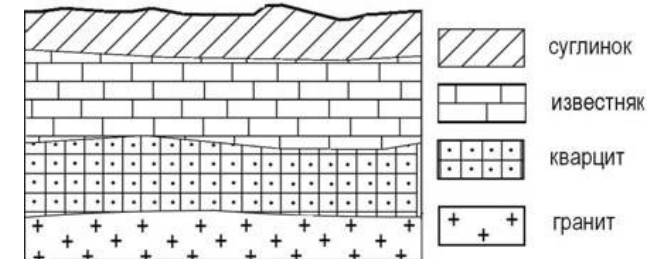
7

Определите, какой город-столица государства, имеет географические координаты 39° с.ш. 116° в.д.

Ответ: _____.

8

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



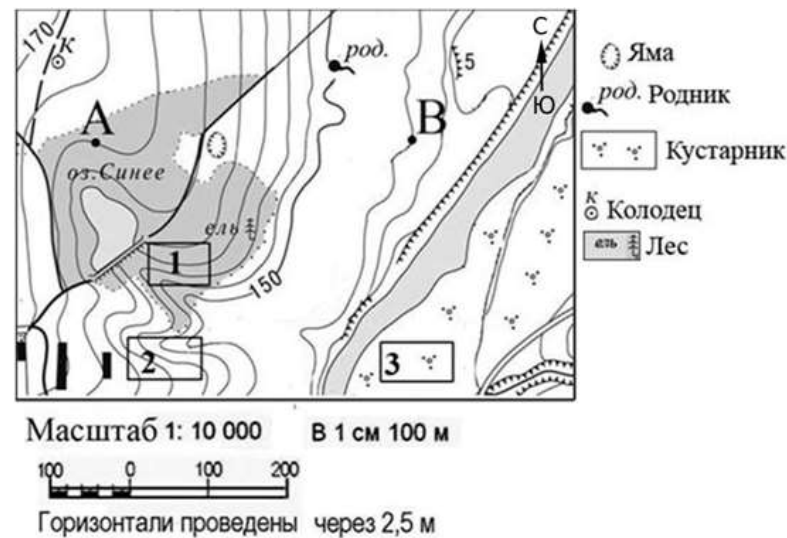
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке **увеличения** их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) кварцит
- 2) гранит
- 3) суглинок

Ответ:



Задания 9–12 выполняются с использованием приведенного ниже фрагмента топографической карты.



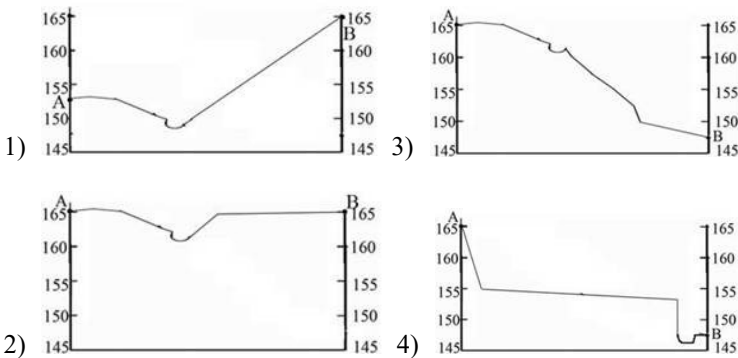
9 Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до колодца. Измерение проводите между точкой и центром условного знака. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ м.

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

Ответ: _____.

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



Ответ: ☐

12 Ребята из младших классов выбирают место для того, чтобы покататься на санках с крутой горы. 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.

13 Используя данные таблицы «Производство электроэнергии в РФ в 2013 г.», определите долю электроэнергии, произведенной на ТЭС в общем объеме производства электроэнергии. Полученный результат округлите до целого числа.

Производство электроэнергии в РФ в 2013 г.

Электрoэнергия, всего, млрд. кВт • ч	1051
в том числе произведенная:	
тепловыми электростанциями	698
гидроэлектростанциями	179
атомными электростанциями	173

Ответ: _____.

- 14** При составлении ежегодных прогнозов чрезвычайных ситуаций МЧС России оценивает вероятность поражения волнами цунами океанических и морских побережий России. Для жителей каких двух из перечисленных регионов России такие прогнозы необходимы? Запишите в таблицу цифры, которыми обозначены эти регионы.

- 1) Мурманская область
- 2) Сахалинская область
- 3) Краснодарский край
- 4) Ленинградская область
- 5) Камчатский край

Ответ:

--	--

- 15** Какие два из перечисленных видов хозяйственной деятельности человека являются примерами рационального природопользования? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные виды хозяйственной деятельности человека.

- 1) создание терриконов в местах добычи угля
- 2) санитарная вырубка леса
- 3) осушение болот в верховьях малых рек
- 4) рубка лесов в бассейнах рек
- 5) рекультивация земель на месте карьеров

Ответ:

--	--

Задания 16 и 17 выполняются с использованием приведенного ниже текста.

Школьники из нескольких населенных пунктов России обменялись данными многолетних наблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество дней с атмосферными осадками, мм	Высота над уровнем моря, м
		январь	июль		
Иваново	57° с.ш. 41° в.д.	−9,5	+18,4	126	111
Казань	55° с.ш. 49° в.д.	−12,9	+19,7	103	64
Самара	53° с.ш. 50° в.д.	−13,1	+20,5	95	44
Оренбург	51° с.ш. 55° в.д.	−14,7	+21,8	79	115

- 16** Учащиеся проанализировали собранные данные в целях 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) Алексей: «Чем выше расположен пункт, тем меньше в нём выпадает атмосферных осадков».
- 2) Анна: «Чем дальше на юго-восток, тем меньше годовая амплитуда температур воздуха».
- 3) Екатерина: «Чем дальше на юго-восток, тем реже выпадают атмосферные осадки».
- 4) Александр: «Чем восточнее, тем более прохладный июль».

Ответ:

--

- 17** В каком из перечисленных городов 23 сентября Солнце позже всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

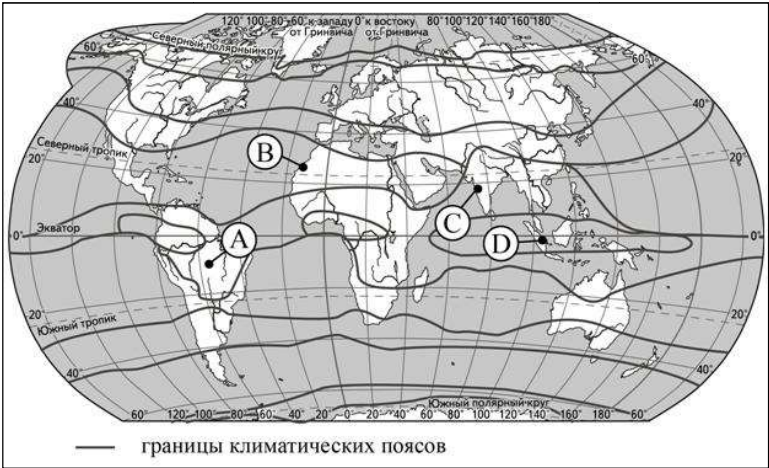
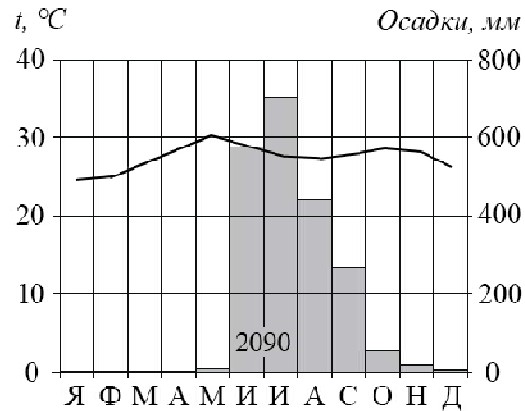
- 1) Иваново
- 2) Казань
- 3) Самара
- 4) Оренбург

Ответ:

--



18 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:

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

- 1) Ненецкий АО
2) Хабаровский край
3) Новосибирская область

Ответ:

20 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) Посетите раскопки древнего поселения греков на юге России – археологический музей-заповедник «Танаис»!	1) Кировская область
Б) Посетите уникальный заповедник русской древней архитектуры «Кижи»!	2) Республика Карелия
	3) Краснодарский край
	4) Ростовская область

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б

21 В каких двух из перечисленных высказываний содержится информация о режиме реки Амур? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В систему Амура входит до двухсот притоков. Крупнейшие из них: Зея, Бурея, Амгунь.
- 2) Наиболее значительные паводки на Амуре проходят обычно в конце июля – начале августа и часто сопровождаются катастрофическими наводнениями. В районе среднего и нижнего течения Амура в это время наблюдаются разливы, ширина которых достигает 10–25 км.
- 3) Амур – пограничная река России, часть его водосборной площади находится на территории Китая.
- 4) Важнейшая особенность Амура – значительные колебания уровня воды, обусловленные летне-осенними муссонными дождями.
- 5) В нижнем течении Амур имеет широкую долину. Русло дробится на рукава, широкая пойма изобилует множеством озёр.

Ответ:

--	--

Задания 22 и 23 выполняются с использованием приведенных ниже статистических данных.

**Общие итоги миграции населения в Республике Башкортостан
В 2000–2010 гг. (человек)**

Годы	Среднегодовая численность населения	Прибывшие, всего	Выбывшие, всего
2000 г.	4 115 176	85 142	81 152
2003 г.	4 097 293	72 278	71 341
2006 г.	4 057 199	73 816	76 128
2010 г.	4 061 642	75 557	74 996

22 Используя данные таблицы, определите, в каком году среднегодовая численность населения была наименьшая?

Ответ: _____ г.

23 Определите миграционный прирост населения Республики Башкортостан в 2010 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ человек(-а).

24 В каких двух из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Амурская область
- 2) Калининградская область
- 3) Хабаровский край
- 4) Саратовская область
- 5) Архангельская область

Ответ:

--	--

25 Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения численности их населения. Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

- 1) Находка
- 2) Екатеринбург
- 3) Ярославль

Ответ:

--	--	--

26 На каких двух реках построены наиболее крупные ГЭС? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти реки.

- 1) Обь
- 2) Енисей
- 3) Лена
- 4) Волга
- 5) Амур

Ответ:

--	--



Задания 27–29 выполняются с использованием приведенного ниже текста.

Исследование пещеры Сарма

В конце декабря 2018 года завершилась международная экспедиция по исследованию пещеры Сарма в Абхазии, организованная при поддержке Русского географического общества (РГО). Участники похода обнаружили горизонтальную часть пещеры и изучили некоторые из её ответвлений. Известковая пещера представляет собой череду вертикальных колодцев, соединенных между собой перелазами и галереями. Доказанная глубина пещеры – 1830 метров; однако спелеологи предполагают, что пещера может достигать глубины в 2000 м. Экспедиция проводилась в холодное время года.

27 В пределах какой горной системы располагается пещера Сарма?

Ответ: _____.

28 Как называется процесс растворения известняков водой, приводящий к образованию пещер? Ответ запишите на бланке ответов №2, сначала указав номер задания.

29 Почему экспедиция по изучению пещеры была организована в холодное время года? Ответ запишите на бланке ответов №2, сначала указав номер задания.

30 Определите страну по ее краткому описанию.

По территории этой небольшой по площади и численности населения страны проходит транспортный путь (канал), связывающий два океана. Экономика страны базируется на эксплуатации этого канала, а также на банковском и страховом деле, регистрации судов под флагом страны и туризме. Столица имеет одноименное с государством название, которое с одного из индейских языков можно перевести как «место, где много рыбы».

Ответ: _____.