

Диагностическое тестирование по ГЕОГРАФИИ

Вариант 802

Инструкция по выполнению работы

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

Работа содержит 18 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 6 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 Какой материк из перечисленных считается самым спокойным, так как нет действующих вулканов?

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

Ответ:

- 2 Какое утверждение о крайних точках территории России является **верным**?

- 1) Крайняя восточная материковая точка находится в западном полушарии.
- 2) Крайняя западная материковая точка имеет западную долготу.
- 3) Крайняя северная материковая точка находится в Мурманской области.
- 4) Крайняя южная точка находится в Ставропольском крае на границе с Азербайджаном.

Ответ:

- 3 Какой из перечисленных регионов России находится в зоне смешанных лесов?

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1) Ямало-Ненецкий АО | 3) Приморский край |
| 2) Мурманская область | 4) Оренбургская область |

Ответ:

- 4 Тропические циклоны обладают огромной энергией и способны вызвать катастрофические разрушения. При Всемирной метеорологической организации создана специальная служба для своевременного информирования стран, жителям которых могут угрожать тропические циклоны. Для жителей, какой из перечисленных стран такие предупреждения особо необходимы?

- | | | | |
|----------|--------------|---------------|-----------|
| 1) Алжир | 2) Бангладеш | 3) Португалия | 4) Канада |
|----------|--------------|---------------|-----------|

Ответ:

- 5 Какой из перечисленных городов является крупным центром химической промышленности?

- | | | | |
|------------|--------------|-----------|------------|
| 1) Вологда | 2) Ярославль | 3) Охотск | 4) Воркута |
|------------|--------------|-----------|------------|

Ответ:

- 6 Студенты естественно-географического факультета занимаются изучением редких минералов, драгоценных и поделочных камней. Какой из перечисленных заповедников им следует посетить для проведения исследовательской работы?

1) Таймырский 2) Магаданский 3) Ильменский 4) Астраханский

Ответ:

- 7 Какой из перечисленных городов России является наибольшим по численности населения?

1) Казань 3) Волгоград
2) Самара 4) Нижний Новгород

Ответ:

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

Общие итоги миграции населения РФ и миграция населения РФ с отдельными странами в 2012-2014 гг. (человек)

	Число прибывших в РФ			Число выбывших из РФ		
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Всего	417 681	482 241	578 511	122 751	186 382	308 475
в том числе:						
Казахстан	45 506	51 958	59 096	8843	11 802	18328
Армения	36 978	42 361	46 515	4980	10 182	22 562
Таджикистан	41 674	51 011	54 636	10 281	17 362	35 296
Азербайджан	22 287	23 453	26 323	4185	6207	13 973

- 8 Какое утверждение, характеризующее миграцию населения РФ с отдельными странами в 2012-2014 гг., верно?

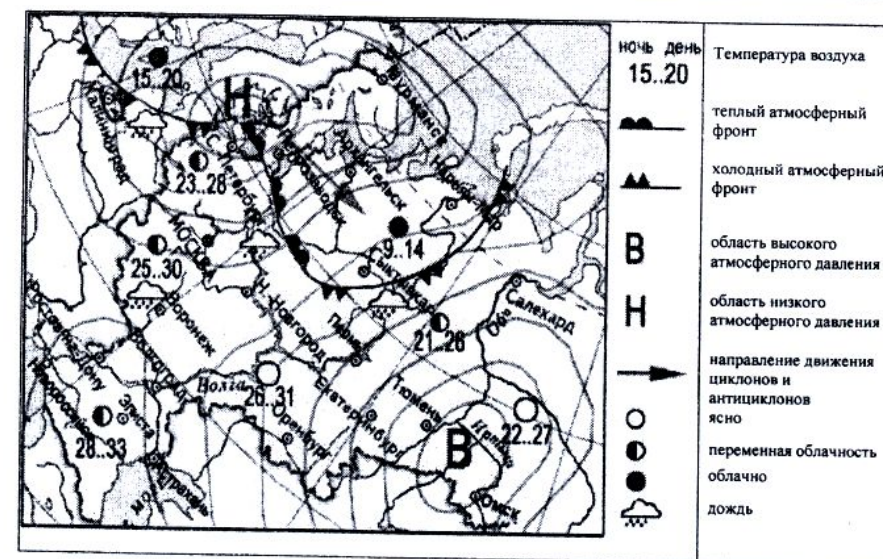
1) Число прибывших в РФ из Армении в 2013 г. превышало число прибывших в 2014 г.
2) Число выбывших из РФ в Таджикистан в 2012 г. превышало число выбывших в 2014 г.
3) За период 2012-2014 гг. число прибывших в РФ из Азербайджана было минимальным в 2013 г.
4) Число выбывших из РФ в Казахстан в 2014 г. превышало число выбывших в 2012 г.

Ответ:

- 9 Определите миграционный прирост (всего) населения РФ с этими странами в 2014 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ чел.

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) Петрозаводск 3) Екатеринбург 4) Мурманск

Ответ:

- 11 Карта погоды составлена на 23 июня 2012 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день погода **не изменится**?

1) Пермь 2) Петрозаводск 3) Калининград 4) Тюмень

Ответ:

- 12 Большое количество парниковых газов выбрасывается в атмосферу в результате работы

1) гидроэлектростанций 3) приливных электростанций
2) тепловых электростанций 4) атомных электростанций

Ответ:

- 13 В каком из перечисленных высказываний содержится информация о режиме реки Колыма?

1) В верховьях река Колыма протекает между высоких гор и имеет весьма быстрое течение.
2) Годовой сток реки Колыма в устье 123 км³ (3900 м³/сек). Средний годовой сток наносов 5,5 млн. т.
3) Река Колыма образуется при слиянии рек Аян-Юрх и Кулу, вытекающих с Охотско-Колымского нагорья, и впадает в Колымский залив Восточно-Сибирского моря.
4) Река Колыма свободна ото льда с начала июня по конец сентября.

Ответ:

- 14 Определите, какой город имеет географические координаты 21° с.ш. 106° в.д.

Ответ: _____.

Задание 15 выполняется с использованием приведённого ниже текста.

На юге Магаданской области температура на поверхности почвы летом +23°C...+28°C, а на глубине 10-15 см – стабильно +6°C...+10°C. Такое различие затрудняет рост и развитие растений. Почвы маломощны, имеют большую кислотность, недостаток минеральных и органических веществ. Близкое залегание к поверхности слоя мерзлотного грунта приводит к заболачиванию и ограничению видового состава.

- 15 Укажите две причины заболачивания грунта в южной части Магаданской области летом, связанные с наличием многолетней мерзлоты, кроме упомянутой в тексте.

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

- 16 Определите долю городского населения (в процентах) в общей численности населения Омской области, если известно, что общая численность её населения на 1 января 2013 г. составляла 1 974 361 человек, в том числе горожан – 1 416 860 человек. Полученный результат округлите до целого числа.

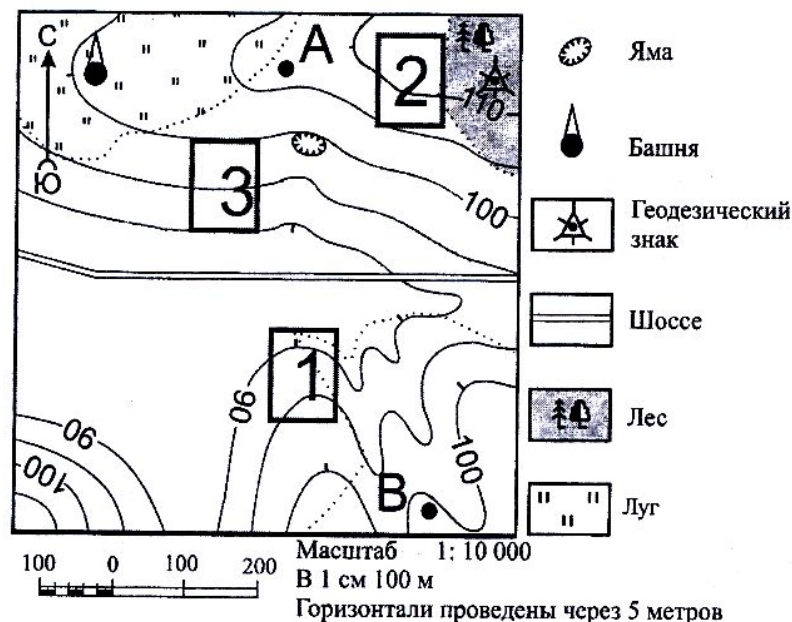
Ответ: _____ %

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

1) Екатеринбург
2) Якутск
3) Краснодар

Ответ:

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



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

Ответ: _____ м.

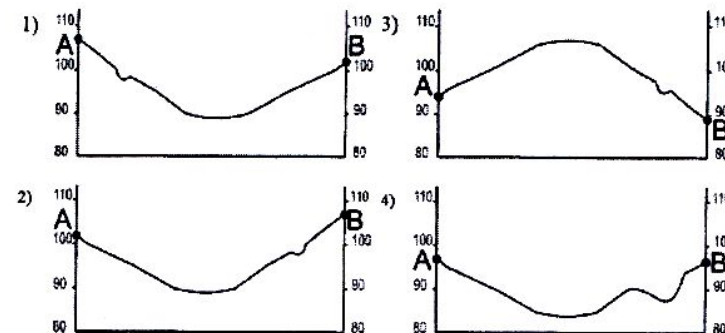
- 19 Определите по карте, в каком направлении от геодезического знака находится башня.

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 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.

В г. Сорочинске Оренбургской области построен маслоэкстракционный комбинат. Объем инвестиций в его строительство составил 2,8 млрд рублей. Мощности нового производства позволят перерабатывать 400 тыс. т сырья в год. Планируется, что предприятие будет ежегодно производить 177 тыс. т растительного масла.

- 22 Карты, какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить регион, в котором расположен г. Сорочинск Оренбургской области?

- 1) Северо-Запада России
- 2) Центральной России
- 3) Урала
- 4) Европейского Юга

Ответ:

- 23 Укажите особенность сельского хозяйства Оренбургской области, которая способствовала созданию на территории области маслоэкстракционного завода.

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) Волгоградская область 2) Магаданская область 3) Алтайский край

Ответ:

--	--	--

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

СЛОГАН

- А) Добро пожаловать в страну, где можно побывать в резиденции Санта Клауса и полюбоваться полярной ночью!
Б) Приезжайте к нам полюбоваться действующим вулканом Этна, побродить по раскопкам Помпеи.

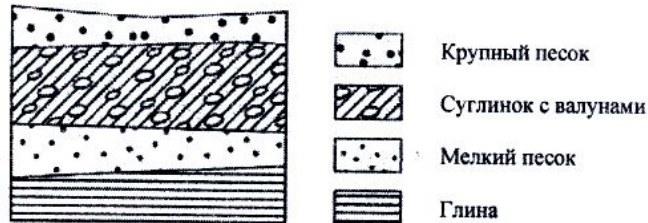
РЕГИОН

- 1) Норвегия
2) Финляндия
3) Испания
4) Италия

Ответ:

А	Б

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



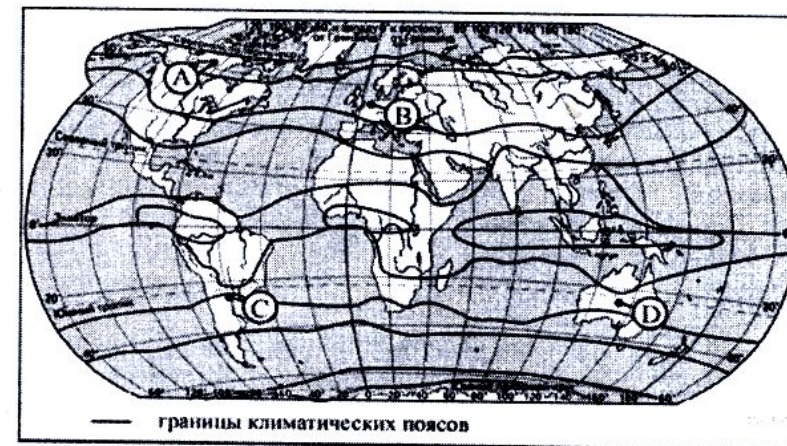
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке уменьшения их возраста (от самого древнего до самого молодого). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) глина
2) мелкий песок
3) крупный песок

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 населённых пунктов России обменялись данными о средних температурах воздуха в июле и январе и других климатических показателях, полученными на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. В Интернете они нашли данные о климатических показателях Астаны. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Средняя температура воздуха, °С		Атмосферные осадки, норма, мм		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм
		июль	январь	июль	январь	
Воронеж	51° с.ш. 39° в.д.	+19,5	-9,2	70	37	574
Саратов	51° с.ш. 46° в.д.	+20,2	-11,4	49	39	422
Орск	51° с.ш. 58° в.д.	+20,8	-13,4	15	38	297
Астана	51° с.ш. 71° в.д.	+20,6	-16,8	15	47	287

- 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) Клара: «Для всех пунктов характерен летний максимум атмосферных осадков».
- 2) Александр: «Среднегодовое количество атмосферных осадков уменьшается при движении с запада на восток, в центр Евразии».
- 3) Вероника: «Чем ближе к Атлантическому океану расположен пункт, тем лето более жаркое».
- 4) Михаил: «Летом количество атмосферных осадков зависит от температуры воздуха - чем выше температура, тем больше осадков выпадает».

Ответ:

- 29 В каком из перечисленных городов 21 марта Солнце раньше всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

- 1) Воронеж
- 2) Саратов
- 3) Орск
- 4) Астана

Ответ:

- 30 Определите регион России по его краткому описанию.

Особенностью географического положения этой области является наличие выхода к Государственной границе с Казахстаном. Большая часть её территории расположена на равнине, но в западной части рельеф горный. Областной центр - город-миллионер. Главными отраслями промышленности являются чёрная и цветная металлургия, машиностроение и химическая промышленность. В области действуют два крупных металлургических комбината полного цикла и тракторный завод.

Ответ: _____ область.