Демонстрационный вариант контрольных измерительных материалов основного государственного экзамена 2025 года по ГЕОГРАФИИ

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 \mathbb{N}_2 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, 19–21, 24–26) 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.

В задании 23 ответом может быть десятичная дробь. Ответ запишите по приведённому ниже образцу в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в бланк ответов N 1.

Ответ: <u>-1,8</u> тыс. человек - 1 , 8

Работа содержит 3 задания (12, 28 и 29), на которые следует дать развёрнутый ответ. Ответы на эти задания записываются на бланке ответов \mathbb{N} 2. Запишите сначала номер задания, а затем ответ на него.

При выполнении работы разрешается использовать географические атласы для 7, 8 и 9 классов, линейку и непрограммируемый калькулятор.

Все бланки заполняются яркими чёрными чернилами. Допускается использование гелевой или капиллярной ручки.

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.

После завершения работы проверьте, чтобы ответ на каждое задание в бланках ответов № 1 и № 2 был записан под правильным номером.

Желаем успеха!

Михаил Петрович Лазарев – русский мореплаватель. 28 января 1820 г. на шлюпах «Восток» (под командованием Ф.Ф. Беллинсгаузена) и «Мирный» (под командованием М.П. Лазарева) российские моряки первыми достигли берегов Антарктиды. Какой из перечисленных географических объектов в Антарктике носит имя М.П. Лазарева?
 течение пролив море полуостров
Ответ:
Вставьте название государства на место пропуска. Одним из приграничных субъектов РФ является Республика Тыва, которая имеет выход к сухопутной Государственной границе РФ с
Ответ:
Расположите перечисленные регионы России по степени уменьшения коэффициента увлажнения на их территории, начиная с региона с наибольшим коэффициентом увлажнения. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.
 Сахалинская область Курская область Волгоградская область
Ответ:

4

Группа студентов из Астрахани занимается изучением малонарушенных горных экосистем, а также редких видов фауны — амурского тигра и пятнистого оленя. Какой из перечисленных биосферных заповедников им необходимо посетить для исследовательской работы?

- 1) Сихотэ-Алинский
- 2) Лапландский
- 3) Окский
- 4) Оренбургский

Ответ:

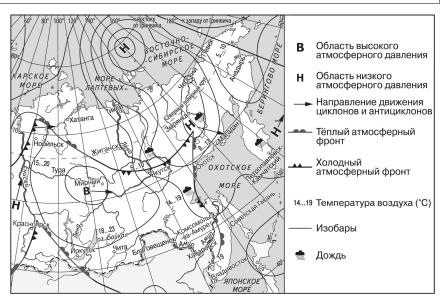
или

Для сохранения традиционного уклада жизни, традиционных занятий и промыслов каких из перечисленных народов России загрязнение и разрушение окружающей среды под воздействием нефтегазодобывающей промышленности представляет большую опасность?

- 1) мордва и чуваши
- 2) ханты и манси
- 3) кабардинцы и алтайцы
- 4) чукчи и карелы

Ответ:	
--------	--

Задания 5 и 6 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.



- 5 Какой из перечисленных населённых пунктов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?
 - 1) Зырянка
 - 2) Магадан
 - 3) Петропавловск-Камчатский
 - 4) Мирный

Ответ:

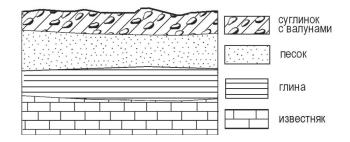
- Карта погоды составлена на 8 июля. В каком из перечисленных населённых пунктов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?
 - 1) Комсомольск-на-Амуре
 - 2) Якутск
 - 3) Охотск
 - 4) Анадырь

Ответ:

Определите, какой город - столица государства - имеет географические координаты 33° с.ш. 44° в.д.

Ответ: ______.

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

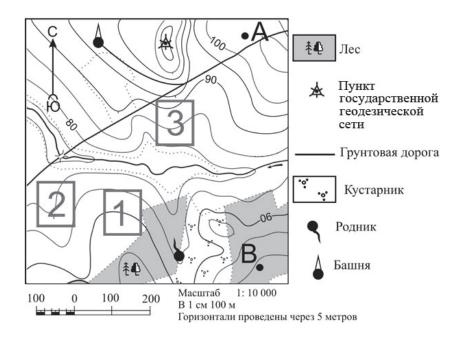


Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) песок
- 2) известняк
- 3) суглинок с валунами

Ответ:

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



9	Определите по карте расстояние на местности по прямой от родник
	до пункта государственной геодезической сети. Измерение проводите межд
	центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятко
	метров. Ответ запишите в виде числа.

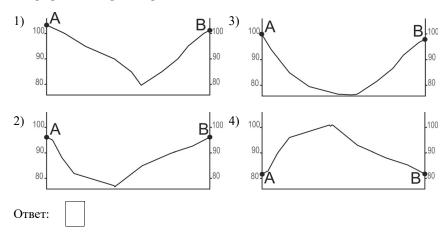
Ответ: ______ м.

Определите по карте, в каком направлении от башни находится 10 геодезический знак.

Ответ: .

11

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



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

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

13	При подъёме в тропосфере температура воздуха понижается 0,6 °C через каждые 100 м. Определите температуру на верг с абсолютной высотой 6000 м, если у её подножия, ра на уровне моря, температура составляет 30 °C. Ответ запишите
	Ответ:°С.
14	Глобальное потепление климата может привести к повыш Мирового океана и вследствие этого – к затоплению территор стран. Определите, части территорий каких двух из перечис могут оказаться затопленными из-за повышения уровня Мир Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.
	 Австрия Франция Словакия Афганистан Нидерланды
	Ответ:
15	Какие два из перечисленных видов хозяйственной деятельнос

При подъёме в тропосфере температура воздуха понижается в среднем на 0,6 °C через каждые 100 м. Определите температуру на вершине горы A с абсолютной высотой 6000 м, если у её подножия, расположенного на уровне моря, температура составляет 30 °C. Ответ запишите в виде числа.

Глобальное потепление климата может привести к повышению уровня Мирового океана и вследствие этого – к затоплению территорий некоторых стран. Определите, части территорий каких двух из перечисленных стран могут оказаться затопленными из-за повышения уровня Мирового океана.

- 2) Франция
- 3) Словакия
- 4) Афганистан
- 5) Нидерланды

Какие два из перечисленных видов хозяйственной деятельности примерами нерационального природопользования? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные виды хозяйственной деятельности.

- 1) рекультивация земель в районах добычи угля
- 2) комплексное использование добываемого сырья
- 3) заготовка древесины с последующими посадками леса
- 4) сплав леса по рекам отдельными брёвнами
- 5) создание терриконов в местах добычи угля

Ответ:

Задания 16 и 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными о средних температурах воздуха в январе и июле и другими климатическими данными, полученными на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Эти данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта	Среднемесячная температура воздуха, °С		количество	Высота пункта наблюдения,	
паолюдения	наблюдения	январь	июль	атмосферными осадками	м М	
Ухта	64° с.ш. 51° в.д.	-16,7	+16,4	221	149	
Ханты- Мансийск	60° с.ш. 69° в.д.	-19,7	+17,9	204	40	
Братск	56° с.ш. 102° в.д.	-20,6	+18,3	214	410	
Благовещенск	50° с.ш. 127° в.д.	-23,4	+21,7	112	137	

Учащиеся проанализировали собранные данные для выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из них сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Елена: «Температура воздуха в июле последовательно понижается с увеличением абсолютной высоты пункта наблюдения».
- 2) Михаил: «Среднегодовое количество дней с атмосферными осадками последовательно возрастает при движении с северо-запада на юговосток».
- 3) Любовь: «Температура воздуха в январе последовательно понижается при движении с северо-запада на юго-восток».
- 4) Мария: «Чем ниже расположен пункт, тем меньше среднегодовое количество дней с атмосферными осадками».

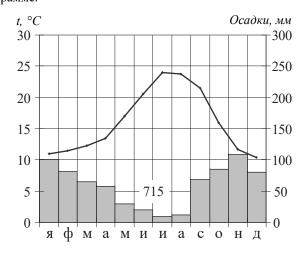
Ответ:

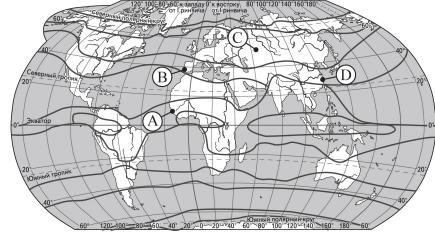
В каком из перечисленных городов 22 июня продолжительность светового дня наибольшая?

- 1) Ухта
- 2) Ханты-Мансийск
- 3) Братск
- 4) Благовещенск

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

Демонстрационный вариант ОГЭ 2025 г.





- границы климатических поясов
- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

последовательность цифр.

1) Республика Татарстан

2) Омская область

Ответ:

3) Приморский край

ГЕОГРАФИЯ, 9 класс. 13 / 24

Демонстрационный вариант ОГЭ 2025 г.

или

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

СЛОГАНЫ

- А) Тысячи островов, раскинувшихся вдоль экватора, привлекают красивейшими горными ландшафтами, дымящимися вулканами.
- 3) Индонезия 4) Норвегия

1) Италия

2) Египет

СТРАНЫ

ГЕОГРАФИЯ, 9 класс. 14 / 24

Б) Добро пожаловать на один из красивейших островов нашей страны с изумительными песчаными пляжами, величественными горами и действующим вулканом Этна!

	A	Б	
Ответ:			

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	A	Б
Ответ:		

- РЕГИОНЫ
- 1) Архангельская область
- 2) Ставропольский край
- 3) Ростовская область
- 4) Приморский край

в Онежской губе! Б) Добро пожаловать в регион Кавказских Минеральных Вод! Здесь можно насладиться обилием солнечных дней, целебными минеральными водами, прозрачным воздухом, наполненным

СЛОГАНЫ

моря, гранитными скалами Кий-острова –

А) Полюбуйтесь суровой красотой Белого

уникального памятника природы

ароматами горной субальпийской и степной растительности.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

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

Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов. Установите соответствие

между слоганами и регионами: к каждому элементу первого столбца

подберите соответствующий элемент из второго столбца.

Ответ:

A	Б

о режиме реки Северной Двины? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

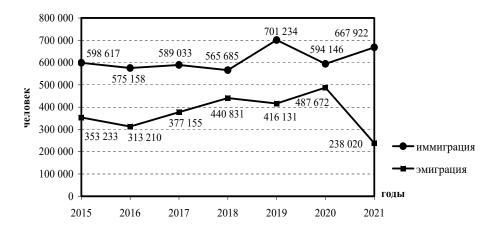
В каких двух из приведённых высказываний содержится информация

- 1) Как правило, Северная Двина освобождается ото льда в середине апреля начале мая; начало ледостава – в октябре.
- 2) Территория бассейна Северной Двины расположена в зоне тайги с преобладанием хвойных (еловых и сосновых) лесов.
- 3) В дельте Северной Двины ежегодно образуются, а затем размываются острова.
- 4) В среднем течении Северная Двина протекает в обширной долине.
- 5) Для Северной Двины характерно весеннее половодье, сравнительно низкая летняя межень и ещё более низкая зимняя межень.

Ответ:		
--------	--	--

Задания 22 и 23 выполняются с использованием статистических данных.

Международная миграция в России в 2015-2021 гг.



В каком году из показанных на графике на постоянное место жительства в Россию из других стран прибыло наибольшее число людей? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ г.

Определите величину миграционного прироста населения России в 2021 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: ______ человек(а).

- В каких двух из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.
 - 1) Краснодарский край
 - 2) Архангельская область
 - 3) Мурманская область
 - 4) Свердловская область
 - 5) Республика Коми

Ответ:		
--------	--	--

- Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения в них численности населения. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.
 - 1) Ярославль
 - 2) Екатеринбург
 - 3) Псков

Ответ:

Демонстрационный вариант ОГЭ 2025 г.

ГЕОГРАФИЯ, 9 класс. 17 / 24

Демонстрационный вариант ОГЭ 2025 г.

ГЕОГРАФИЯ, 9 класс. 18 / 24

26

В каких двух из перечисленных регионов России газодобывающая отрасль промышленности относится к основным отраслям хозяйства? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Ростовская область
- 2) Республика Карелия
- 3) Ямало-Ненецкий АО
- 4) Астраханская область
- 5) Ивановская область

Ответ:		
--------	--	--

ИЛИ

Какие два из перечисленных народов исконно проживают на территории Европейского Севера России? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти народы.

- 1) татары
- 2) хакасы
- 3) коми
- 4) ненцы
- 5) адыгейцы

Ответ:		
--------	--	--

Задания 27-29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Химическое выветривание

Просачиваясь по трещинам в глубь горных пород, вода постепенно уносит с собой растворённые частицы. Не все горные породы одинаково хорошо растворяются водой; существуют породы, например известняк, соль, гипс, которые растворяются очень быстро. Трещины, по которым просачивается вода, постепенно увеличиваются. Если трещина вертикальная, то она преобразуется в глубокую воронку или естественную шахту; горизонтальные трещины превращаются в подземные пещеры. Большие пещеры известны в окрестностях Бахчисарая (в горах к югу от Симферополя) и на горе Чатыр-Даг. Одной из водорастворимых пород, подверженных химическому выветриванию, слагающих поверхность этих гор, является известняк. Известняк образовался из останков морских организмов десятки миллионов лет назад.

- 27 Территория какого из российских полуостровов упоминается в тексте? Ответ: _____ полуостров. В тексте говорится о химическом выветривании. Назовите ещё один (любой) 28 вид выветривания. Ответ запишите на бланке ответов № 2, сначала указав номер задания.
 - 29 Объясните, с каким внутренним (эндогенным) процессом связано залегание известняка в горах, о которых говорится в тексте.

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

Определите страну по её краткому описанию.

По площади территории и численности населения эта страна - одна из крупнейших в мире, она занимает около половины площади материка, на котором находится. Омывается водами Атлантического океана. По её территории протекает самая полноводная река земного шара. Страна богата рудными полезными ископаемыми и лесными ресурсами. В ней много крупных городов, основная часть которых сосредоточена на побережье океана.

Ответ:				



Проверьте, чтобы каждый ответ был записан рядом с номером соответствующего задания.

Система оценивания экзаменационной работы по географии

Демонстрационный вариант ОГЭ 2025 г.

Правила оценивания выполнения заданий с кратким ответом

Правильное выполнение каждого из заданий 1-11, 13-27, 30 оценивается 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ответ записан в той форме, которая указана в инструкции по выполнению задания, и полностью совпадает с эталоном ответа.

Номер задания	Правильн	ный ответ	
1	3		
2	Монголия <или>Монголией		
3	123		
4	1 2		
5	4		
6	3	}	
7	Багдад		
8	312		
9	540<или>550<или>560<или>570<или>580		
10	В<или>восток<или>на восток<или>в восточном		
11	1		
13	-6		
14	25<или>52		
15	45<или>54		
16	3		
17	1		
18	2		
19	321		
20	12	31	
21	15<или>51		
22	2019		
23	429 902		
24	14<или>41		
25	312		
26	34<или>43	34<или>43	
27	Крымский <или>Крым		
30	Бразилия		