

Тренировочная работа по ГЕОГРАФИИ**Вариант № 1001****Инструкция по выполнению работы**

Тренировочная 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 No 1.

Ответы к заданиям 2, 3, 7–10, 13–15, 19–28 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, 22, 25–27) 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 24 ответом может быть десятичная дробь. Ответ запишите по приведённому ниже образцу в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в бланк ответов № 1.

Ответ: -1,8 тыс. человек - | , 8

Работа содержит 3 задания (12, 29 и 30), на которые следует дать 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, 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!

1 Воздух тропосферы более чем наполовину состоит:

- 1) из азота
- 2) из кислорода
- 3) из углекислого газа
- 4) из водорода

Ответ:

2 Вставьте название государства на место пропуска.

Двенадцать пограничных субъектов РФ по степям Заволжья, Южного Урала и юга Сибири имеют выход к Государственной границе РФ с _____

Ответ: _____

3 Расположите перечисленные ниже регионы России в порядке **увеличения** средней продолжительности сохранения ледового покрова на реках, начиная с региона с наименьшей средней продолжительностью сохранения ледового покрова на реках.

- 1) Ханты-Мансийский АО – Югра
- 2) Брянская область
- 3) Магаданская область

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

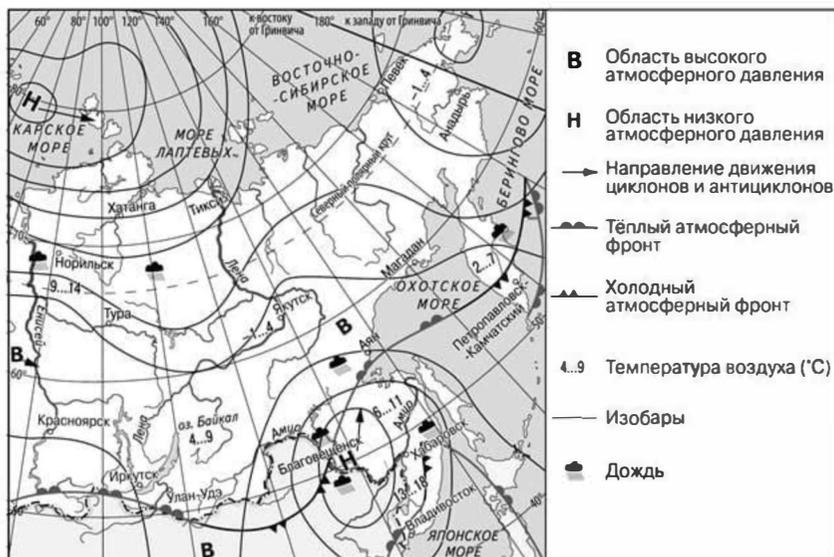
Ответ:

4) Группа студентов из Ростова-на-Дону изучает экосистемы крупных рек. Какой из перечисленных заповедников им необходимо посетить, чтобы исследовать экосистему дельты одной из крупнейших рек Сибири?

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

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 циклона?

- 1) Красноярск
- 2) Якутск
- 3) Хатанга
- 4) Улан-Удэ

Ответ:

6) Карта погоды составлена на 11 сентября. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?

- 1) Иркутск
- 2) Благовещенск
- 3) Хабаровск
- 4) Норильск

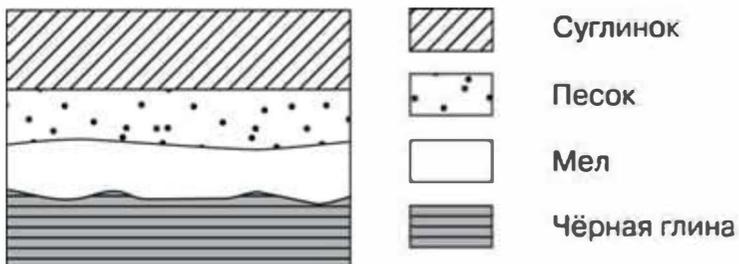
Ответ:

7) Определите, какой город – столица государства, имеет географические координаты 12° ю.ш. 77° з.д.

Ответ: _____.

8

Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве у берега реки.



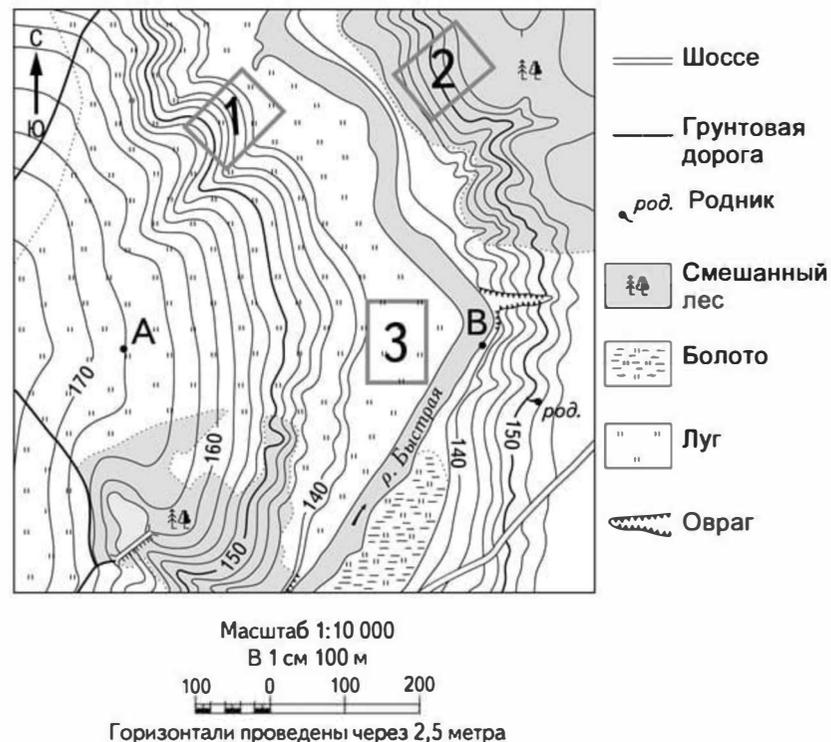
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке *увеличения* их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) песок
- 2) мел
- 3) чёрная глина

Ответ:

--	--	--

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



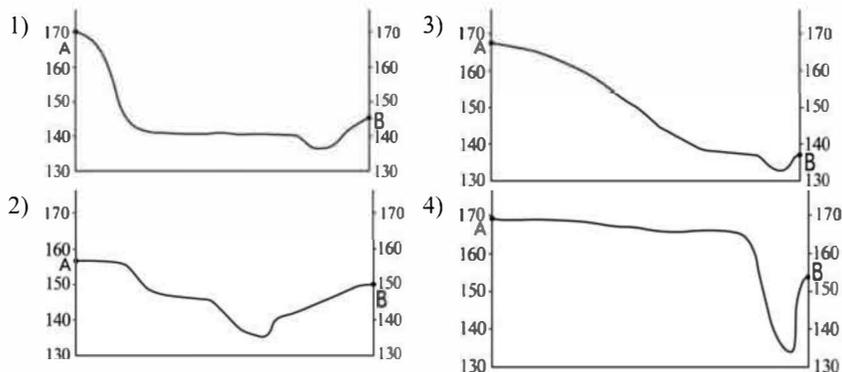
9 Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки В до родника. Измерение проводите между точкой и центром условного знака. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ м.

10 Определите по карте, в каком направлении от точки В 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 Школьники выбирают место для катания на санках с крутой горки. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.

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

13 В начале 2019 г. численность населения Ивановской области составляла 1004180 человек, из них 819463 человека – городское население. Какова доля городского населения в общей численности населения Ивановской области (в %)? Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____ г.

14 Такие неблагоприятные климатические явления, как засухи, суховеи и пыльные бури, значительно затрудняют хозяйственное использование территории. Для каких двух из перечисленных регионов России они наиболее характерны? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Псковская область
- 2) Республика Карелия
- 3) Камчатский край
- 4) Волгоградская область
- 5) Оренбургская область

Ответ:

--	--

15 При развитии каких двух из перечисленных видов хозяйственной деятельности выбросы загрязняющих веществ в атмосферу будут наибольшими? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные виды хозяйственной деятельности.

- 1) заготовка древесины
- 2) производство транспортных средств и оборудования
- 3) производство электроэнергии на ТЭС с использованием угля
- 4) текстильное производство
- 5) производство чугуна

Ответ:

--	--

Задания 16 и 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних метеонаблюдений, полученными на местных метеостанциях. Эти данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм
			июль	январь	
Краснощелье	67° с.ш. 37° в.д.	157	+9,7	-13,5	517
Кострома	58° с.ш. 41° в.д.	125	+16,7	-10,2	611
Сарапул	57° с.ш. 44° в.д.	80	+17,2	-13,6	569
Махачкала	43° с.ш. 48° в.д.	4	+23,4	+1,0	358

16 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) Ольга: «С северо-запада на юго-восток температуры воздуха в январе последовательно понижаются».
- 2) Дмитрий: «С северо-запада на юго-восток температуры воздуха в июле последовательно увеличиваются».
- 3) Анна: «Чем южнее, тем меньше среднегодовое количество атмосферных осадков».
- 4) Алексей: «Чем выше над уровнем моря расположен пункт, тем холодней там в январе».

Ответ:

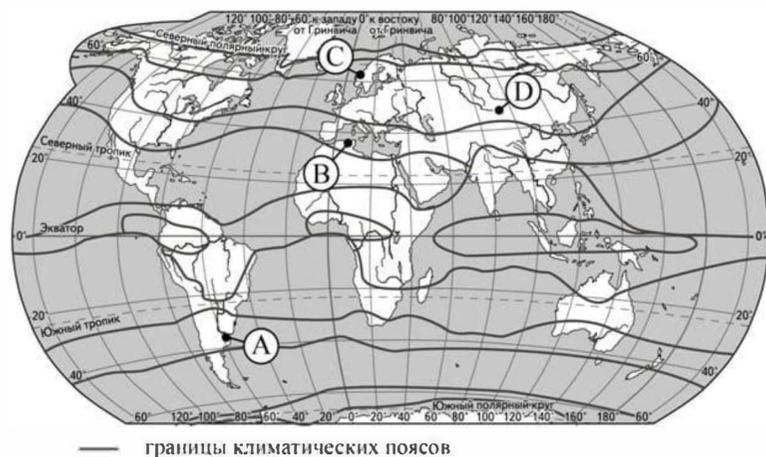
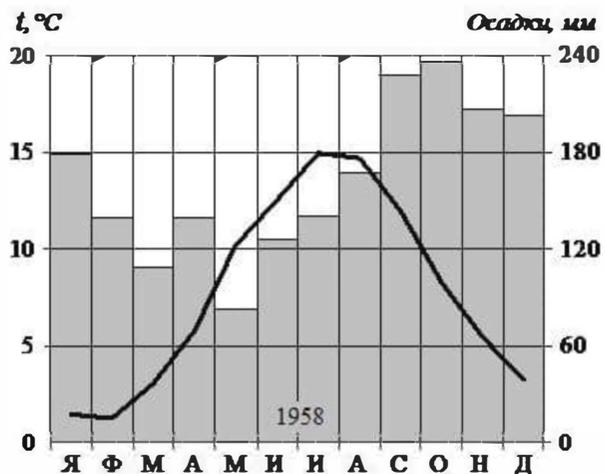
17 В каком из перечисленных населённых пунктов 23 июня в полдень по местному солнечному времени угол падения солнечных лучей будет наименьшим?

- 1) Краснощелье
- 2) Кострома
- 3) Сарапул
- 4) Махачкала

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) Калининградская область
- 2) Магаданская область
- 3) Пермский край

Ответ:

20

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

СТРАНЫ

- | | |
|--|---|
| <p>А) Архитектурные памятники византийской и османской культур, мягкий климат, чудесные пляжи на берегах четырёх морей — всё это сделает ваш отдых незабываемым!</p> <p>Б) Оцените чистоту кристальных вод Атлантики, благоухание цветущей зелени Мадейры, ухоженность пляжей Лиссабона!</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) Турция 2) Чехия 3) Болгария 4) Португалия |
|--|---|

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б

21 Определите регион России по его краткому описанию.

Территория этой республики расположена по обе стороны от великой русской реки. Республика выделяется развитой нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленностью и машиностроением: в ней производятся вертолёты, самолёты, автомобили и оборудование для топливной промышленности. Столица республики – один из старейших городов России, является городом-миллионером. Титульный народ является одним из крупнейших по численности в стране.

Ответ: _____.

22 В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о барханах? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Подвижные песчаные холмы серповидной формы, наветренный склон их всегда пологий, а подветренный крутой; они меняют свою форму в зависимости от направления и скорости ветра и равномерности поступления того или иного количества песка.
- 2) У этих небольших округлых возвышений, вытянутых по направлению движения ледника, склоны, обращённые навстречу леднику, обычно бывают пологими.
- 3) Эти формы рельефа положительные, представляют собой подвижные скопления сыпучего песка, наваянные ветром, и слабо закреплённые или незакреплённые растительностью.
- 4) В результате продолжительного растворения известняка дождевой или талой снеговой водой, просачивающейся через трещины в пластах горных пород, образуются пещеры.
- 5) Это изолированные массивы горных пород, которые остаются после разрушения высоких гор под воздействием экзогенных процессов.

Ответ:

--	--

.

Задания 23 и 24 выполняются с использованием статистических данных.

Демографические показатели отдельных регионов РФ в 2018–2019 гг.

Регион	Численность населения на 1 января 2018 г., человек	Общий прирост населения за год, человек	Естественный прирост населения за год, человек	Численность населения на 1 января 2019 г., человек
1) Курганская область	845 537	–10 836	–4348	834 701
2) Свердловская область	4 325 256	–9557	–8257	4 315 699
3) Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	1 655 074	8721	12 145	1 663 795
4) Челябинская область	3 493 036	–17 283	–8330	3 475 753

23 В каком регионе РФ из указанных в таблице в 2018 г. наблюдалось превышение числа родившихся над числом умерших? Запишите цифру, под которой указан этот регион.

Ответ: .

24 Определите миграционный прирост населения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югра в 2018 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____.

25

Какие две из перечисленных территорий России находятся за пределами Основной полосы расселения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти территории.

- 1) Ставропольская возвышенность
- 2) Северо-Сибирская низменность
- 3) Прикаспийская низменность
- 4) Среднерусская возвышенность
- 5) горы Хибины

Ответ:

--	--

26

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

- 1) Кемерово
- 2) Черкесск
- 3) Пермь

Ответ:

--	--	--	--

27

В каких двух из перечисленных регионов Европейского Севера России ведётся добыча железных руд в промышленных масштабах? Запишите таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Вологодская область
- 2) Республика Карелия
- 3) Мурманская область
- 4) Республика Коми
- 5) Архангельская область

Ответ:

--	--

Задания 28 – 30 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Добыча природного газа в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке

Приоритетными регионами в газодобывающей промышленности России на долгосрочную перспективу являются Восточная Сибирь и Дальний Восток. Принята Программа создания в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке единой системы добычи, транспортировки газа и газоснабжения с учётом возможного экспорта газа на рынки Китая и других азиатских стран.

В рамках проекта идёт освоение Пильгун-Астохского нефтегазоконденсатного и Лунского газоконденсатного месторождений, расположенных в шельфе моря, омывающего восточное побережье о. Сахалин. При добыче используются уникальные технологии, позволяющие обеспечить безопасность морских нефтяных платформ. Так, при их установке между верхней частью и железобетонным основанием морских платформ используют скользящие маятниковые подшипники, что предохраняет конструкцию от разрушения.

28

Частью какого океана является море, в шельфовой зоне которого идёт освоение месторождений полезных ископаемых, о которых говорится в тексте?

Ответ: _____.

29

Каким видом транспорта осуществляется доставка природного газа из районов добычи к сахалинскому заводу по производству СПГ?

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

30

Объясните, какими особенностями природы Охотского моря вызвана необходимость использования технологий, предохраняющих морские платформы от разрушения.

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



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