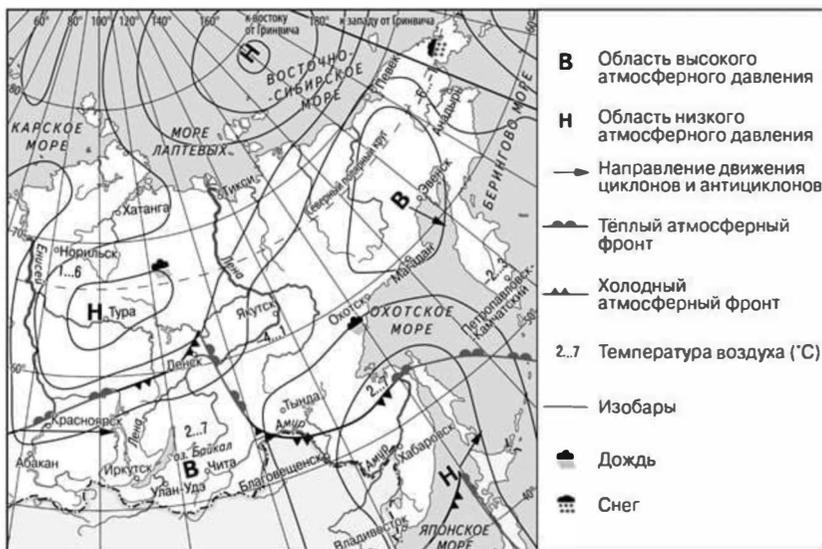


4) Группа студентов из Санкт-Петербурга проводит исследования ненарушенных северо-таёжных горных ландшафтов и прибрежных экосистем одного из морей, омывающих территорию России. Какой из перечисленных заповедников им необходимо посетить для исследовательской работы?

- 1) Тунгусский
- 2) Магаданский
- 3) Байкальский
- 4) Большой Арктический

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) Владивосток
- 2) Эвенск
- 3) Тура
- 4) Тикси

Ответ:

6) Карта погоды составлена на 30 сентября. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?

- 1) Тында
- 2) Ленск
- 3) Певек
- 4) Красноярск

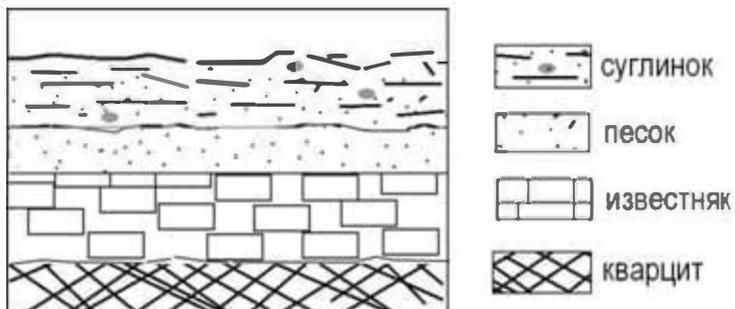
Ответ:

7) Определите, какой город – административный центр субъекта РФ, имеет географические координаты 65° с.ш. 178° в.д.

Ответ: _____

8

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



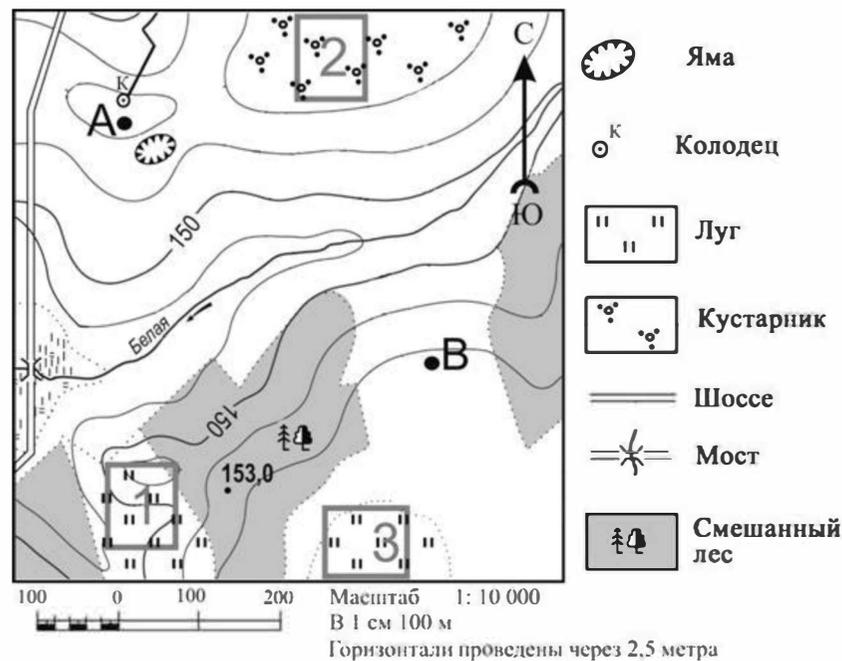
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке *увеличения* их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) кварц
- 2) песок
- 3) суглинок

Ответ:

--	--	--

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



9 Определите по карте расстояние на местности по прямой от отметки с высотой 153,0 м до колодца. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

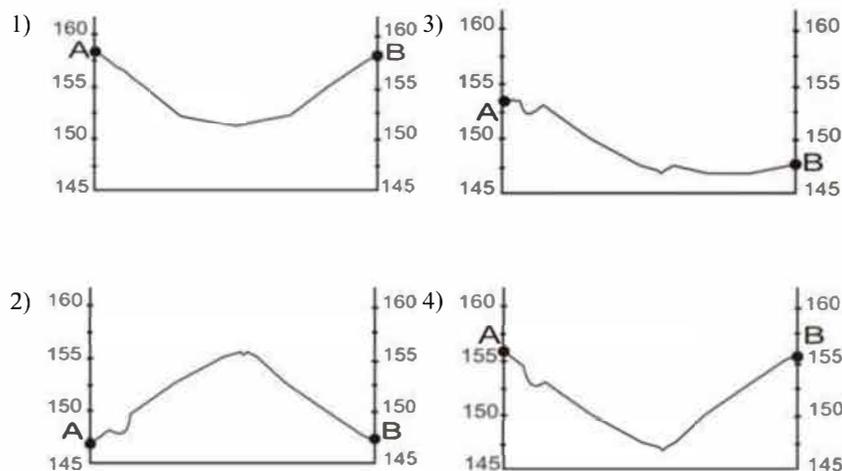
Ответ: _____ м.

10 Определите по карте, в каком направлении от моста через реку Белую находится точка с высотой 153,0 м.

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

Участники школьной футбольной секции выбирают место для игры в футбол. 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

При подъёме в тропосфере температура воздуха понижается в среднем на 0,6 °С на каждые 100 м. Определите температуру на вершине горы А с абсолютной высотой 2000 м, если у её подножия, расположенного на уровне моря, температура составляет 10 °С.

Ответ: _____ г.

14

Для получения высоких урожаев сельскохозяйственных культур нужно учитывать много природных факторов. Один из них – степень увлажнения почвы. В каких двух из перечисленных регионов России особенно важно принимать меры, позволяющие сохранять влагу в почве? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Псковская область
- 2) Астраханская область
- 3) Калининградская область
- 4) Камчатский край
- 5) Волгоградская область

Ответ:

--	--

15

Какие два из перечисленных видов хозяйственной деятельности препятствуют образованию оврагов? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные виды хозяйственной деятельности.

- 1) вырубка деревьев на склонах холмов
- 2) продольная распашка склонов
- 3) посадка многолетних трав
- 4) террасирование склонов
- 5) добыча полезных ископаемых открытым способом

Ответ:

--	--

Задания 16 и 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники при подготовке реферата по географии Китая нашли в Интернете данные о средних температурах воздуха в июле и январе и другие климатические показатели, полученные на метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Метеостанции расположены на одной широте. Собранные школьниками 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	
Каши	39° с.ш. 76° в.д.	1306	-6,0	+25,7	64
Джигуань	39° с.ш. 99° в.д.	1477	-8,9	+22,3	86
Доншенг	39° с.ш. 110° в.д.	452	-9,5	+21,0	369
Пекин	39° с.ш. 116° в.д.	54	-4,6	+26,0	635

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) Екатерина: «Чем выше расположен пункт, тем ниже там средние температуры в январе и июле».
- 2) Дмитрий: «Чем восточнее и ближе от центра Китая к Тихоокеанскому побережью, тем июль более прохладный».
- 3) Григорий: «Среднегодовое количество атмосферных осадков увеличивается при движении из центра Китая на восток, к побережью Тихого океана».
- 4) Галина: «Чем ниже расположен пункт, тем среднегодовое количество атмосферных осадков меньше».

Ответ:

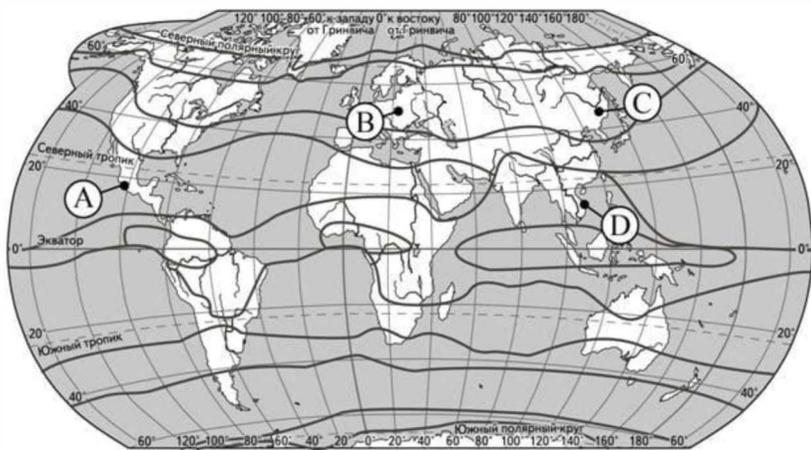
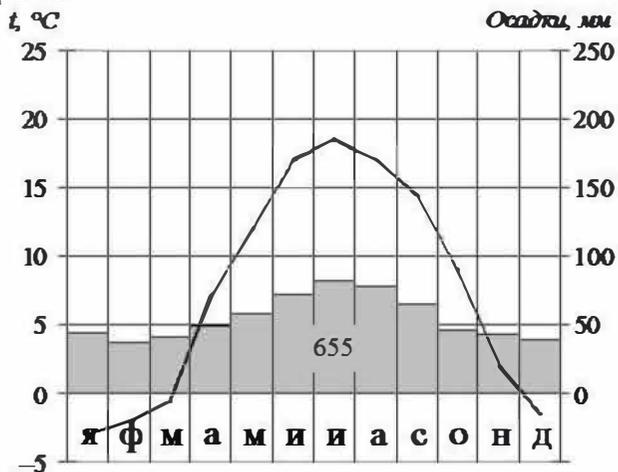
17 В каком из перечисленных населённых пунктов 21 марта Солнце раньше всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

- 1) Каши
- 2) Джигуань
- 3) Доншенг
- 4) Пекин

Ответ:

18

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



— границы климатических поясов

- 1) A 2) B 3) C 4) D

Ответ:

19

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

- 1) Пензенская область
- 2) Хабаровский край
- 3) Тюменская область

Ответ:

--	--	--

20

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.

СЛОГАНЫ

РЕГИОНЫ

- | | |
|---|--|
| <p>А) Прекрасные пляжи, субтропический климат, горы с альпийскими лугами и заснеженными вершинами —отдых у нас разнообразен!</p> <p>Б) Здесь можно любоваться действующими вулканами во всём их разнообразии!</p> | <p>1) Камчатский край</p> <p>2) Самарская область</p> <p>3) Краснодарский край</p> <p>4) Магаданская область</p> |
|---|--|

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б

21

Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна расположена на одном из полуостровов Европы. На небольшом участке имеет сухопутную границу с Россией. Значительную часть территории занимают горы. Вблизи побережья проходит тёплое течение. Основные природные богатства: гидроэнергетический потенциал рек, лесные и рыбные ресурсы, запасы нефти и природного газа в шельфовой зоне морей, омывающих её территорию.

Ответ: _____.

22

В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о погоде, характерной для антициклона? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В Москве в течение всей недели ожидается устойчивая сухая погода; поступающий с севера арктический воздух в условиях небольшой облачности будет хорошо прогреваться; ночью +5...+10 °С, днём около +20 °С.
- 2) По сообщению синоптиков, во Владивостоке идёт сильный снег при северо-западном ветре; на дорогах гололедица; ночью ветер усилится до 15–20 м/с, продолжится снегопад.
- 3) На территории Костромской области выпадут осадки; сильный ветер; порывы местами будут достигать 15–17 м/с.
- 4) По прогнозам синоптиков, уже завтра в Благовещенске ожидаются осадки в виде мокрого снега, температура воздуха опустится до отрицательных значений.
- 5) Вчера днём в Приморье было солнечно и морозно; в ближайшие сутки осадки маловероятны; температурный фон останется прежним.

Ответ:

--	--

Задания 23 и 24 выполняются с использованием статистических данных.

Площадь территории и численность населения отдельных регионов России в 2014–2018 гг.

Регион	Площадь территории, тыс. км ²	Численность населения, тыс. человек				
		2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
1) Кировская область	120,4	1304,4	1297,5	1291,7	1283,3	1277,7
2) Свердловская область	194,3	4327,4	4330,0	4329,4	4325,3	4320,5
3) Оренбургская область	123,7	2001,1	1994,7	1989,6	1977,7	1970,4
4) Чукотский автономный округ	721,5	50,5	50,2	49,8	49,4	49,7

23

На основе анализа данных приведённой таблицы укажите регион, в котором в 2018 г. численность населения увеличилась по сравнению с 2017 г. Запишите цифру, под которой указан этот регион.

Ответ:

24

Определите среднюю плотность населения в Кировской области в 2018 г. Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____.

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

- 1) Ямало-Ненецкий АО
- 2) Новосибирская область
- 3) Челябинская область
- 4) Мурманская область
- 5) Чувашская Республика

Ответ:

--	--

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

- 1) Братск
- 2) Уфа
- 3) Ижевск

Ответ:

--	--	--	--

27 Какие два из перечисленных регионов России относятся к числу ведущих по густоте сети автомобильных дорог? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Республика Коми
- 2) Свердловская область
- 3) Волгоградская область
- 4) Ненецкий АО
- 5) Магаданская область

Ответ:

--	--

Задания 28 – 30 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Расчистка русел рек

В Палласовском районе Волгоградской области произведены работы по очистке русел рек от донных отложений, в том числе русла реки Бульбин. Укреплены берега водных объектов, приведены в порядок прилегающие территории. Мероприятия проведены в рамках Федеральной программы по развитию водохозяйственного комплекса Российской Федерации. Выполненные работы позволят обезопасить от подтоплений 750 домовладений в городе Палласовке, административном центре Палласовского района. Город расположен рядом с местом впадения реки Бульбин в более крупную реку Торгун. Расчистка русел рек также способствует улучшению качества воды и состояния окружающей среды не только в Волгоградской области, но и в соседнем регионе, расположенном ниже по течению Волги.

28 Какой субъект РФ расположен ниже по течению реки Волги южнее Волгоградской области?

Ответ: _____.

29 В тексте говорится о такой части речной долины как русло. Назовите ещё одну (любую) часть речной долины.

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

30

Объясните, как выполненные работы по расчистке русла реки Бульбин позволят обезопасить множество домовладений в Палласовке от подтоплений.

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



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