

Тренировочная работа №2 по ГЕОГРАФИИ

9 класс

31 января 2022 года

Вариант ГГ2190201

Выполнена: ФИО _____ класс _____

Инструкция по выполнению работы

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.

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. Единицы измерения в ответе указывать не надо.

Работа содержит 3 задания (12, 28 и 29), на которые следует дать развёрнутый ответ. Ответы на эти задания записываются на чистом листе. 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.

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.

Желааем успеха!

1 Какая из перечисленных горных пород относится к числу магматических?

- 1) мрамор
- 2) гранит
- 3) известняк
- 4) каменный уголь

Ответ:

2 Вставьте название области на место пропуска.

Единственный субъект РФ, который не имеет сухопутных границ с другими субъектами и странами – это _____.

Ответ: _____ область.

3 Расположите регионы России по степени возрастания естественного плодородия почв на их территории. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Республика Коми
- 2) Брянская область
- 3) Краснодарский край

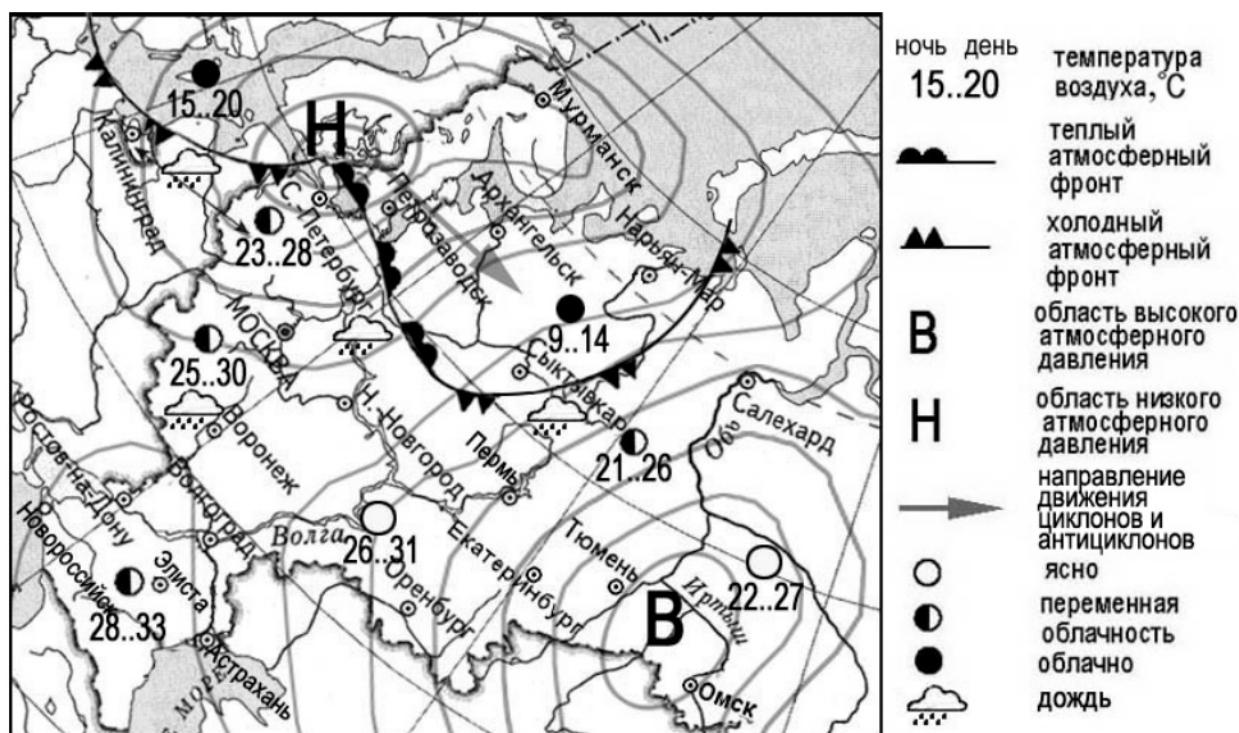
Ответ:

4 Природные комплексы смешанных и широколиственных лесов и степей на территории России очень сильно изменены хозяйственной деятельностью людей. В каком из перечисленных заповедников возможно изучение экосистем, типичных для природных зон смешанных и широколиственных лесов и степей?

- 1) Кандалакшский
- 2) Таймырский
- 3) Приокско-Террасный
- 4) Чёрные Земли

Ответ:

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



5

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

- 1) Нарьян-Мар
 - 2) Санкт-Петербург
 - 3) Тюмень
 - 4) Архангельск

Ответ:

1

6

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

- 1) Калининград
 - 2) Москва
 - 3) Петрозаводск
 - 4) Новороссийск

Ответ:

1

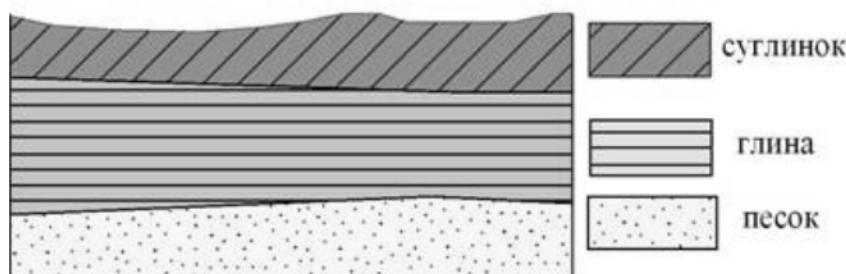
7

Определите, на каком острове находится географический объект, имеющий географические координаты 7° ю.ш. 141° в.д.

Ответ: _____.

8

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



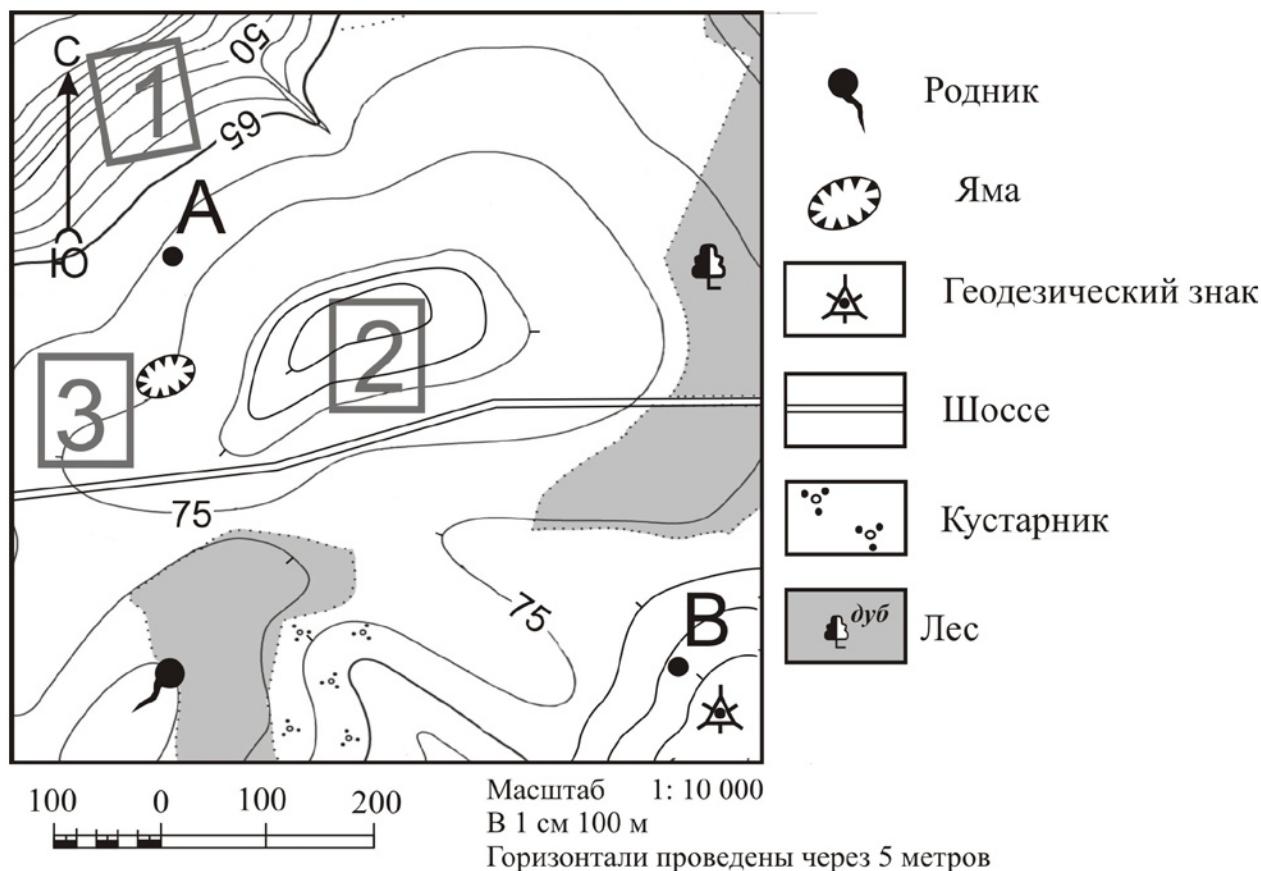
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) суглинок
- 2) глина
- 3) песок

Ответ:

--	--	--

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

**9**

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

Ответ: _____ м.

10

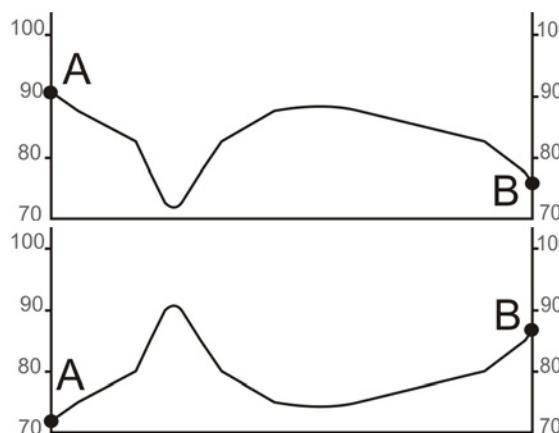
Определите по карте, в каком направлении от ямы находится родник.

Ответ: _____.

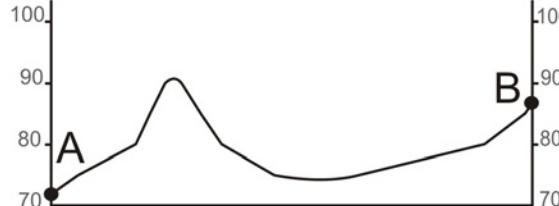
11

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

1)



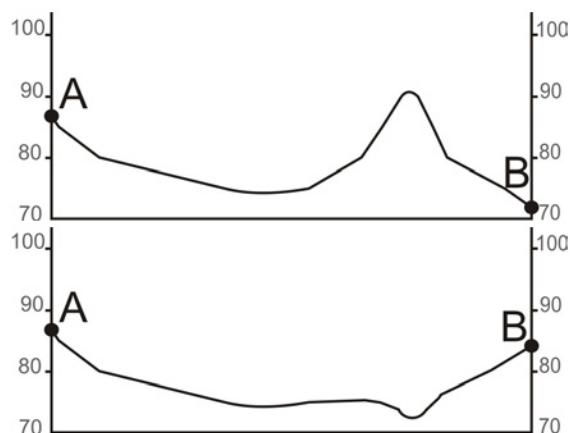
2)



3)



4)



Ответ:

12

Российский 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 чистом листе, сначала указав номер задания.

13

Используя данные таблицы «Грузооборот по видам транспорта в РФ в 2011 г.», определите долю автомобильного транспорта в общем объеме грузооборота (в %). Полученный результат округлите до целого числа.

**Грузооборот по видам транспорта в РФ в 2011 г.
(млрд тонно-километров)**

Транспорт – всего	4915
в том числе по видам:	
железнодорожный	2128
автомобильный	223
трубопроводный	2422
водный (морской и внутренний водный)	137
воздушный	5,0

Ответ: _____ %.

14

Известно, что засухи, суховеи, пыльные бури сильно затрудняют хозяйственную деятельность. Для каких двух из перечисленных регионов особенно важно учитывать вероятность этих природных явлений?

Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные регионы.

- 1) Рязанская область
- 2) Республика Мордовия
- 3) Оренбургская область
- 4) Республика Калмыкия
- 5) Хабаровский 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) перевод ТЭС с природного газа на уголь
- 2) осушение болот в верховьях малых рек
- 3) строительство приливных электростанций
- 4) создание систем обратного водоснабжения
- 5) создание терриконов вблизи мест добычи полезных ископаемых

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, °C		Среднее количество атмосферных осадков, мм		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм
			январь	июль	январь	июль	
Хами	42° с.ш. 94° в.д.	770	-11,4	+27,0	1,4	5,9	35
Джух	42° с.ш. 113° в.д.	1146	-14,8	+22,3	2,0	60,6	221
Фуксин	42° с.ш. 122° в.д.	144	-11,5	+24,2	2,6	156,8	528
Йанчжи	42° с.ш. 130° в.д.	173	-14,3	+21,6	4,1	98,6	512

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) Иван: «Чем западнее расположен пункт, тем январь более холодный».
- 2) Владимир: «Среднегодовое количество атмосферных осадков последовательно уменьшается при движении с востока на запад».
- 3) Валерия: «Для всех пунктов характерно уменьшение количества зимних осадков при увеличении абсолютной высоты».
- 4) Марина: «Для всех пунктов характерно превышение количества июльских осадков над январскими».

Ответ:

17

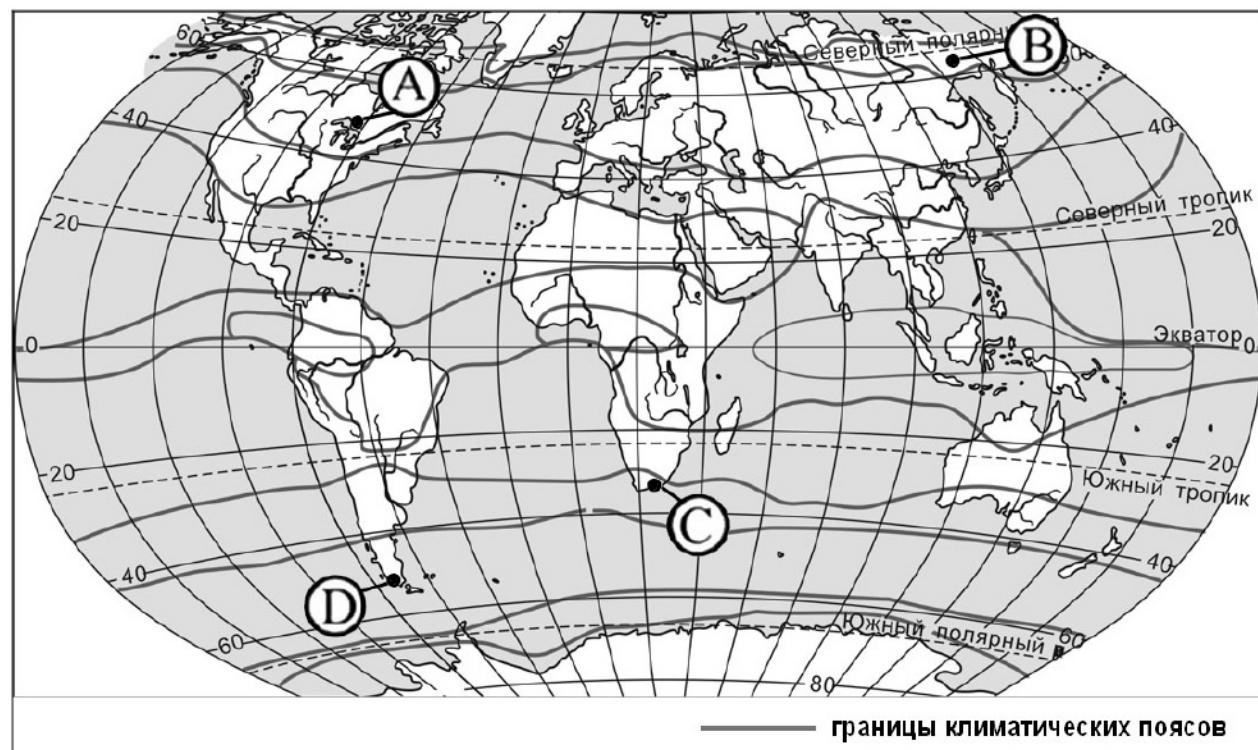
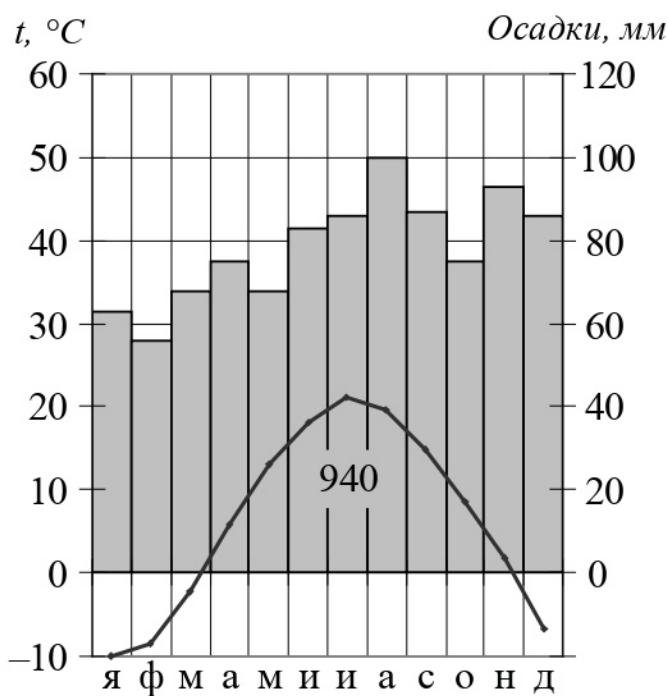
В каком из перечисленных населённых пунктов 23 сентября Солнце позже всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

- 1) Хами
- 2) Джух
- 3) Фуксин
- 4) Йанчжи

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) Д

Ответ:

19

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

- 1) Приморский край
- 2) Ханты-Мансийский АО – Югра
- 3) Карачаево-Черкесская Республика

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

- A) В нашем регионе с середины мая и до конца июля можно любоваться белыми ночами!
- B) Добро пожаловать на побережье Телецкого озера – горной жемчужины неповторимой красоты!

РЕГИОНЫ

- 1) Республика Карелия
- 2) Оренбургская область
- 3) Республика Алтай
- 4) Самарская область

Ответ:

A	B

21

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

- 1) Для Волги – самой длинной реки Европы – характерно весеннее половодье (апрель – начало июня).
- 2) Исток Волги находится в Тверской области.
- 3) Площадь водосборного бассейна реки Волги составляет 1360 тыс км².
- 4) Паводки на реке Волге возникают осенью (октябрь), во время дождей.
- 5) В Волге обитает около 70 видов рыб, из них 40 – промысловые.

Ответ:

--	--

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

**Международная миграция в России
(человек)**

Годы	2011	2012	2013	2014
Прибыло	356 535	417 681	482 241	578 511
Выбыло	36 774	122 751	186 382	308 475

22 В каком из указанных годов число эмигрантов из РФ было **наименьшим**?

Ответ: _____ год.

23 Определите миграционный прирост населения России в 2012 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ человек.

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

- 1) Архангельская область
- 2) Воронежская область
- 3) Республика Калмыкия
- 4) Республика Дагестан
- 5) Архангельская область

Ответ:

--	--

25

Расположите перечисленные города в порядке увеличения в них численности населения.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Нижний Новгород
- 2) Саратов
- 3) Петропавловск-Камчатский

Ответ:

--	--	--

26

Какие два из перечисленных городов России являются центрами цветной металлургии? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные города.

- 1) Орск
- 2) Тула
- 3) Липецк
- 4) Череповец
- 5) Братск

Ответ:

--	--

Задания 27–29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Кольская ГМК

Кольская горно-металлургическая компания – дочернее предприятие ПАО ГМК «Норильский никель» – была создана в 1998 году. Единственное горно-металлургическое производство по добыче сульфидных медно-никелевых руд и производству цветных металлов. Производственные площади Кольской ГМК расположены в трёх населённых пунктах: посёлок Никель, город Заполярный и город Мончегорск. По отношению ко всем этим населённым пунктам компания является градообразующим предприятием.

В Кольской ГМК и её дочерних предприятиях трудится около 13 тысяч человек. Предприятия выпускают следующие виды продукции: электролитный никель и медь, никелевые порошки, кобальтовый концентрат, серную кислоту и др. Продукция отличается высоким качеством и соответствует всем требованиям российских и международных стандартов.

27

На территории какого субъекта РФ находится Кольская ГМК?

Ответ: _____ область.

28

С чем связано наличие большого количества рудных полезных ископаемых на территории Кольского полуострова?

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

29

Объясните, почему предприятие по производству тяжёлых цветных металлов размещено у источников руды?

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

30

Определите страну по её краткому описанию.

Эта азиатская страна по размерам территории относится к крупным странам. На севере, в горах, распространены хвойные и смешанные леса, на юге преобладают полупустынные и пустынные ландшафты. Характерен резко континентальный климат умеренного пояса. Границит лишь с двумя государствами.

Ответ: _____.

Тренировочная работа №2 по ГЕОГРАФИИ

9 класс

31 января 2022 года

Вариант ГГ2190202

Выполнена: ФИО _____ класс _____

Инструкция по выполнению работы

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.

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. Единицы измерения в ответе указывать не надо.

Работа содержит 3 задания (12, 28 и 29), на которые следует дать развёрнутый ответ. Ответы на эти задания записываются на чистом листе. 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.

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.

Желааем успеха!

1 Какая из перечисленных горных пород является осадочной?

- 1) базальт
- 2) мел
- 3) гранит
- 4) мрамор

Ответ:

2 Вставьте название государства на место пропуска.

Калининградская область не граничит ни с одним другим субъектом РФ. Зато она граничит с двумя государствами: Литвой и _____.

Ответ: _____.

3 Расположите города России по степени возрастания температуры воздуха самого тёплого месяца в них, начиная с города, в котором температура воздуха наибольшая. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Екатеринбург
- 2) Петропавловск-Камчатский
- 3) Волгоград

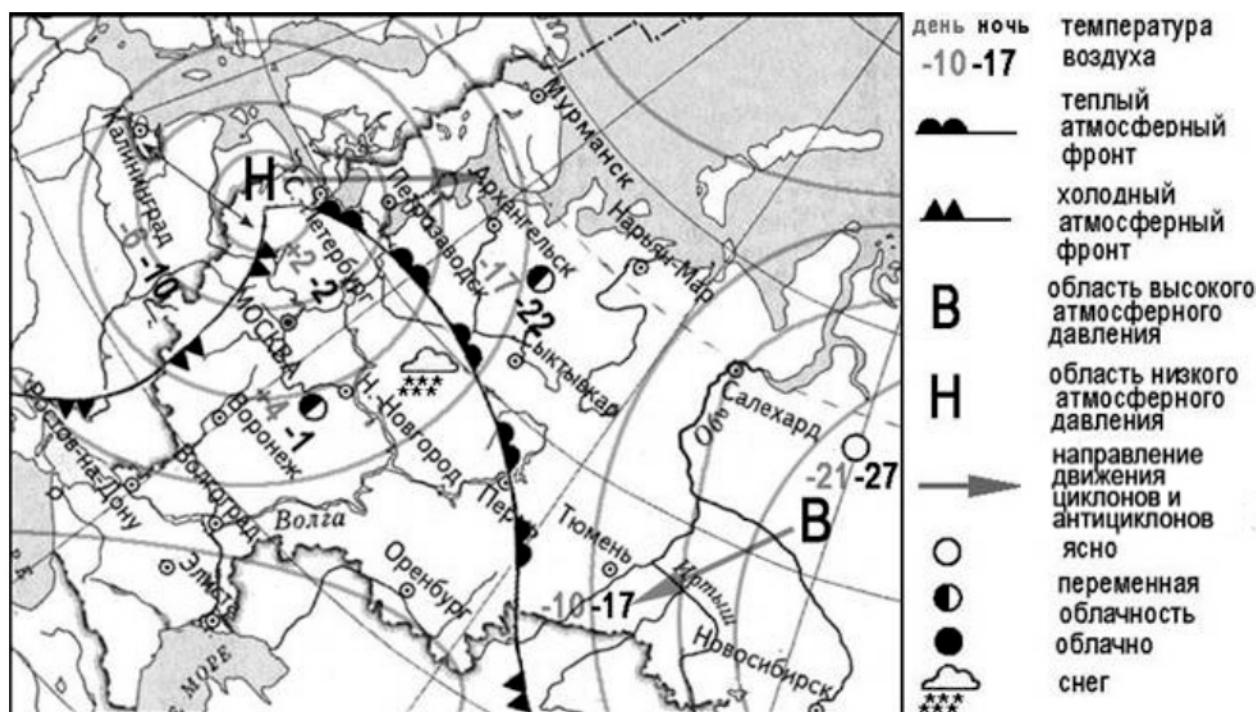
Ответ:

4 Группа туристов из Финляндии хочет своими глазами увидеть необычную для них природу русских степей. Какой из перечисленных заповедников им необходимо для этого посетить?

- 1) Курильский
- 2) «Остров Врангеля»
- 3) Оренбургский
- 4) Костомушский

Ответ:

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

**5**

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

- 1) Новосибирск
- 2) Санкт-Петербург
- 3) Салехард
- 4) Тюмень

Ответ:

6

Карта погоды составлена на 8 февраля. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, в ближайшие дни наиболее вероятно существенное похолодание?

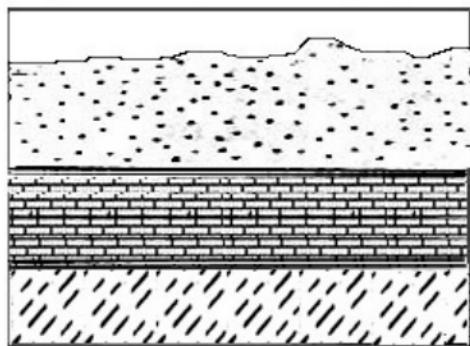
- 1) Москва
- 2) Петрозаводск
- 3) Сыктывкар
- 4) Салехард

Ответ:

7 Определите, какой город имеет географические координаты 30° с.ш. 31° в.д.

Ответ: _____.

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



супесь

песок

известняк

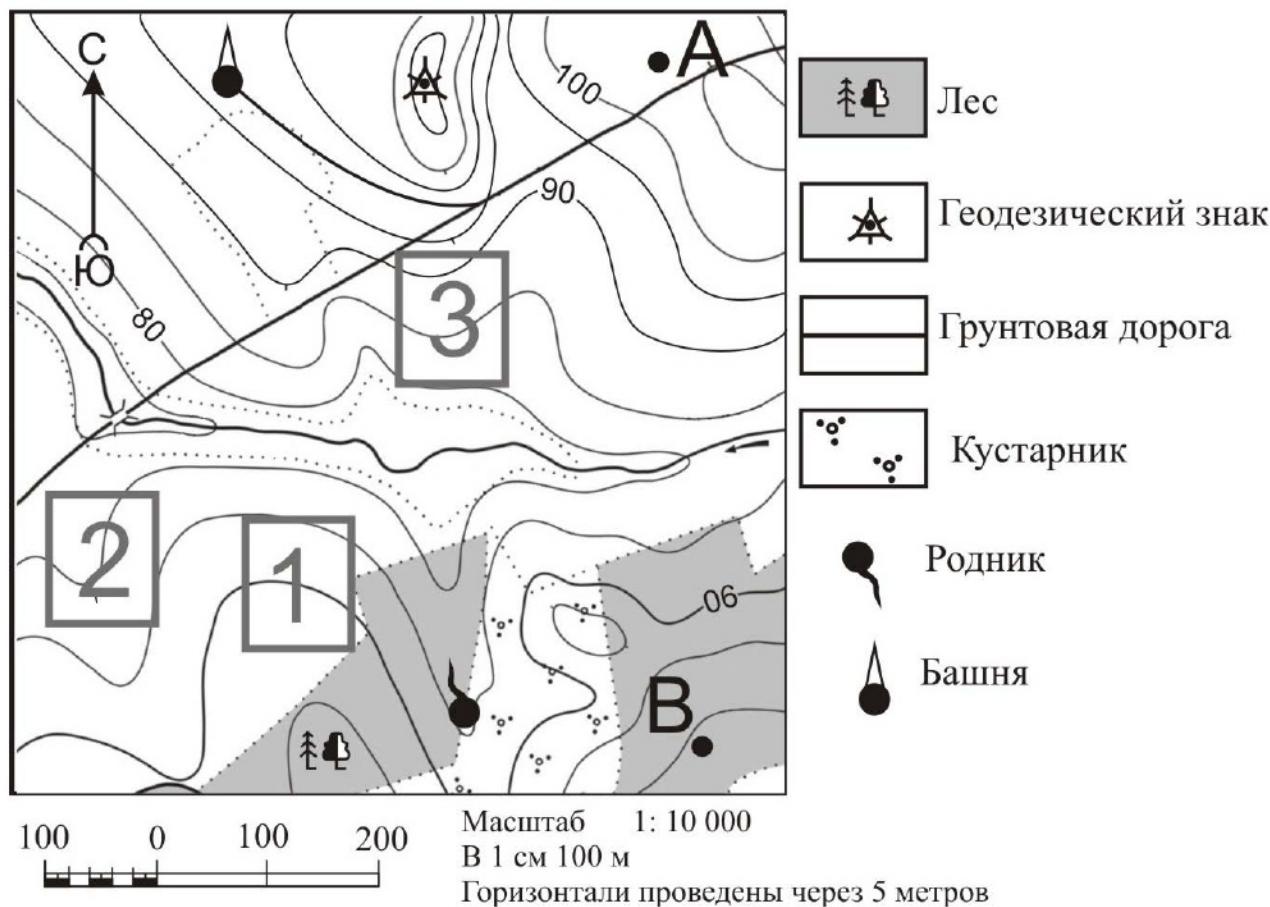
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) супесь
- 2) песок
- 3) известняк

Ответ:

--	--	--

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

**9**

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

Ответ: _____ м.

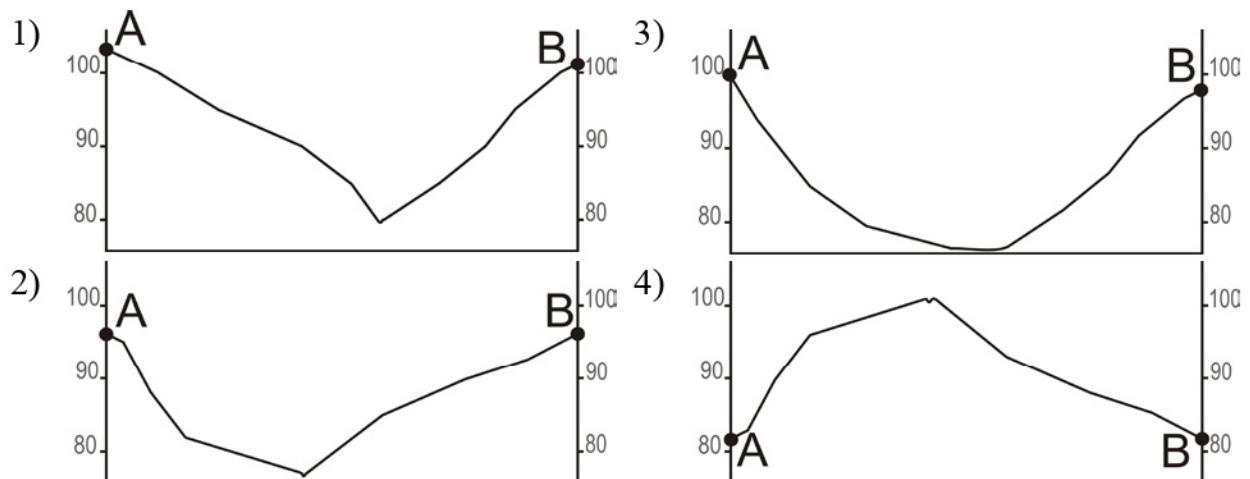
10

Определите по карте, в каком направлении от башни находится 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?



Ответ:

12

Российский 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 чистом листе, сначала указав номер задания.

13

Определите, какая температура воздуха будет на вершине горы А с абсолютной высотой 3000 м, если у её подножия значение температуры воздуха составляет 15°C , и известно, что температура понижается на $0,6^{\circ}\text{C}$ на каждые 100 м. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ $^{\circ}\text{C}$.

14

Для оценки сейсмической опасности при строительстве жилых зданий и других сооружений разрабатываются особые правила. В каких двух из перечисленных регионов России необходимо осуществлять строительство с учётом вероятности сильных землетрясений?

Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные регионы.

- 1) Камчатский край
- 2) Оренбургская область
- 3) Республика Карелия
- 4) Забайкальский край
- 5) Тюменская область

Ответ:

--	--

15

Какие два из перечисленных видов хозяйственной деятельности человека являются примерами нерационального природопользования?

Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные виды хозяйственной деятельности человека.

- 1) ограничение использования удобрений в бассейнах рек
- 2) добыча полезных ископаемых открытым способом
- 3) сжигание попутного газа при добывче нефти
- 4) рекультивация земель в районах добычи угля
- 5) создание полезащитных полос

Ответ:

--	--

Задания 16 и 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники из нескольких населенных пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 17 апреля 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Название пункта	Географические координаты	Среднесуточная температура воздуха	Высота Солнца над горизонтом в полдень
Архангельск	65° с.ш. 41° в.д.	5 °C	35,9°
Вологда	59° с.ш. 39° в.д.	6 °C	41,3°
Владимир	56° с.ш. 40° в.д.	8 °C	44,6°
Волгоград	50° с.ш. 44° в.д.	10°C	51,9°

16

Учащиеся проанализировали собранные данные с целью выявления зависимостей между полученными характеристиками. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Григорий: «Среднесуточная температура воздуха повышается при движении с востока на запад».
- 2) Павел: «Чем выше Солнце над горизонтом, тем выше среднесуточная температура воздуха».
- 3) Галина: «Высота Солнца над горизонтом уменьшается при движении с востока на запад».
- 4) Анна: «Высота Солнца над горизонтом уменьшается при движении с севера на юг».

Ответ:

17

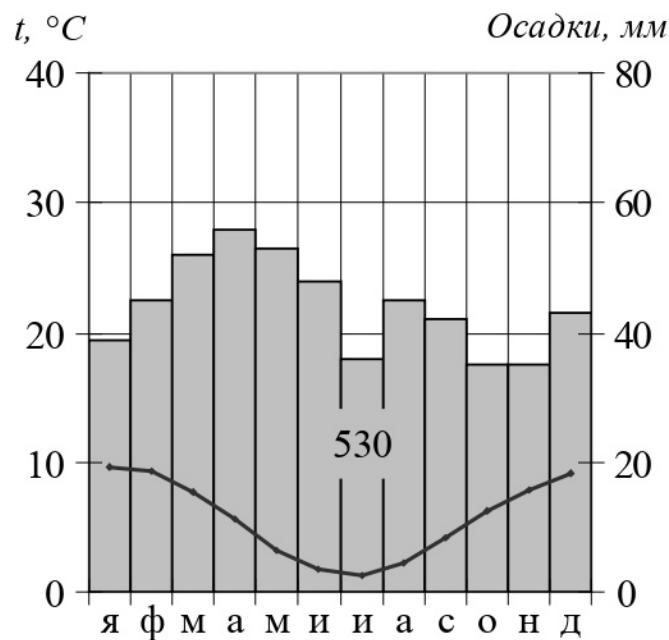
В каком из перечисленных городов 17 апреля продолжительность светового дня будет **наименьшая**?

- 1) Архангельск
- 2) Вологда
- 3) Владимир
- 4) Волгоград

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) Д

Ответ:

19

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

- 1) Республика Коми
- 2) Красноярский край
- 3) Хабаровский край

Ответ:

--	--	--

20

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

СЛОГАНЫ

- A) Для любителей подводного плавания
здесь великолепные лагуны с кристально чистой водой Индийского океана.
- B) Сюда вас привлекут изумительные песчаные пляжи, величественные горы и красота вулкана Этна!

РЕГИОНЫ

- 1) Мальдивские острова
(Мальдивы)
- 2) Канарские острова
(Испания)
- 3) остров Сицилия (Италия)
- 4) остров Корсика (Франция)

Ответ:

A	Б

21

В каких двух из перечисленных высказываний говорится о погоде Мурманска? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Средняя температура июля в Мурманске составляет +12 °C.
- 2) 2 августа в городе будет облачно, температура днём составит +11 °C.
- 3) Большая часть осадков в Мурманске выпадает с июля по сентябрь.
- 4) Пик пасмурных дней в городе приходится на август.
- 5) 22 августа из-за прохождения холодного фронта температура воздуха в Мурманске поднимется на 4 °C.

Ответ:

--	--

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

**Изменение численности населения Республики Башкортостан
в 2007–2010 гг.**

Показатель	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Общий прирост населения за год, человек	1742	4561	8701	3197
Естественный прирост населения за год, человек	-3691	-1075	2360	2636

22 В каком году в Республике Башкортостан наблюдалось наибольшее превышение рождаемости над смертностью?

Ответ: _____ год.

23 Определите миграционный прирост населения Республики Башкортостан в 2009 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ человек.

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

- 1) Мурманская область
- 2) Курская область
- 3) Ростовская область
- 4) Сахалинская область
- 5) Тюменская область

Ответ:

--	--

25

Расположите перечисленные города в порядке увеличения в них численности населения.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Петропавловск-Камчатский
- 2) Ульяновск
- 3) Пермь

Ответ:

--	--	--

26

Какие два из перечисленных городов России являются крупными центрами по производству минеральных удобрений? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные города.

- 1) Орск
- 2) Березники
- 3) Тюмень
- 4) Невинномысск
- 5) Киров

Ответ:

--	--

Задания 27–29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Кислогубская ПЭС

Кислогубская ПЭС – экспериментальная приливная электростанция, расположенная в губе Кислая Баренцева моря. Первая и единственная приливная электростанция России. Мощность станции – 1,7 МВт. Конструктивно станция состоит из двух частей: старой постройки 1968 г и новой, 2006 г. Электростанция состоит на государственном учёте как памятник науки и техники и не обеспечивает электроэнергией даже саму себя.

В 1994 году, в связи со сложной экономической ситуацией, ПЭС была законсервирована. В начале 2000-х годов руководством РАО «ЕЭС России» было принято решение о её восстановлении в качестве экспериментальной базы для отработки новых гидроагрегатов для приливных электростанций, а также технологий строительства ПЭС.

27 В каком субъекте РФ расположена Кислогубская ПЭС?

Ответ: _____ область.

28 Почему, несмотря на то, что Кислогубская ПЭС построена на побережье одного из морей Северного Ледовитого океана, она функционирует круглогодично?

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

29 Где в России целесообразно построить новую, более мощную ПЭС? Укажите главную причину вашего выбора.

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

30 Определите страну по её краткому описанию.

Особенностями географического положения этой страны являются положение в Северном и Восточном полушариях и наличие выхода к одному из морей Атлантического океана. Эта страна имеет сухопутную границу лишь с двумя странами. На территории страны расположена крайняя северная точка материка, на котором она расположена. Название столицы совпадает с названием государства.

Ответ: _____.