

ВАРИАНТ 13

1 Какая из перечисленных стран является наиболее крупной по численности населения?

- 1) Австралия
- 2) Индия
- 3) Россия
- 4) Бразилия

Ответ: ☐

2 Вставьте название государства на место пропуска.

По акватории Кунаширского пролива проходит Государственная граница Российской Федерации с _____.

Ответ: _____.

3 Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения среднегодового количества атмосферных осадков, выпадающих в них, начиная с города с наименьшим количеством осадков.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Южно-Сахалинск
- 2) Тула
- 3) Астрахань

Ответ:

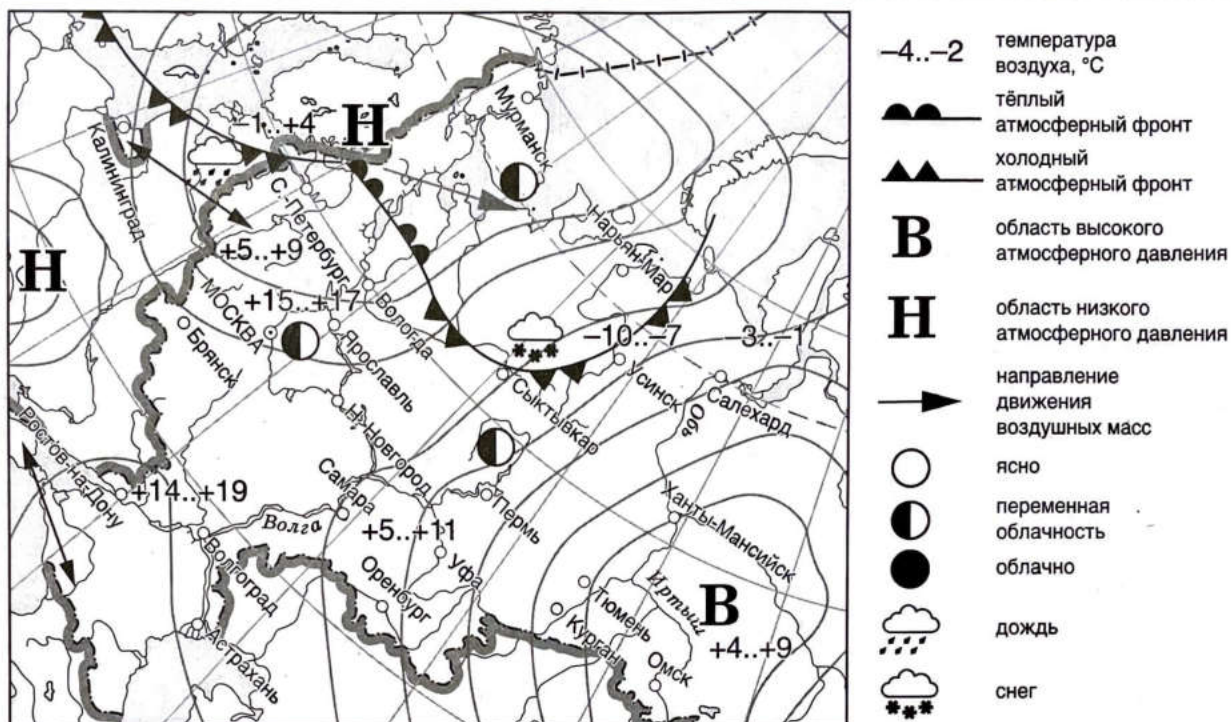
--	--	--

4 Студенты естественно-географического факультета занимаются исследованием мест обитания лося, изюбра, косули, рыси, бурого медведя, а также редких птиц — мандаринки и дикуши, занесённых в Красную книгу России. Какой из перечисленных заповедников им следует посетить для проведения исследовательской работы?

- 1) Большой Арктический
- 2) Воронежский
- 3) Зейский
- 4) Астраханский

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) Брянск
- 2) Вологда
- 3) Мурманск
- 4) Курган

Ответ: ☐

6

Карта погоды составлена на 13 апреля. В каком из перечисленных городов на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?

- 1) Брянск
- 2) Омск
- 3) Санкт-Петербург
- 4) Тюмень

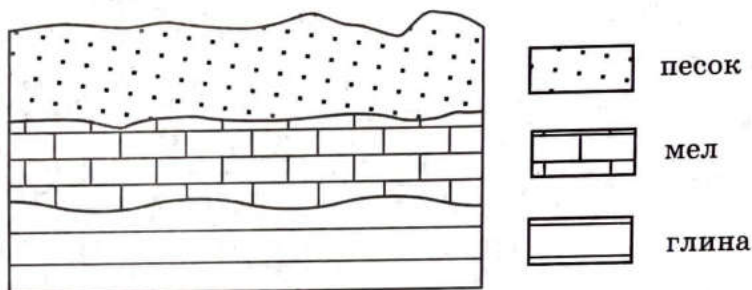
Ответ: ☐

7

Определите, на каком полуострове находится город с географическими координатами 26° с. ш. 44° в. д.

Ответ: _____ полуостров.

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



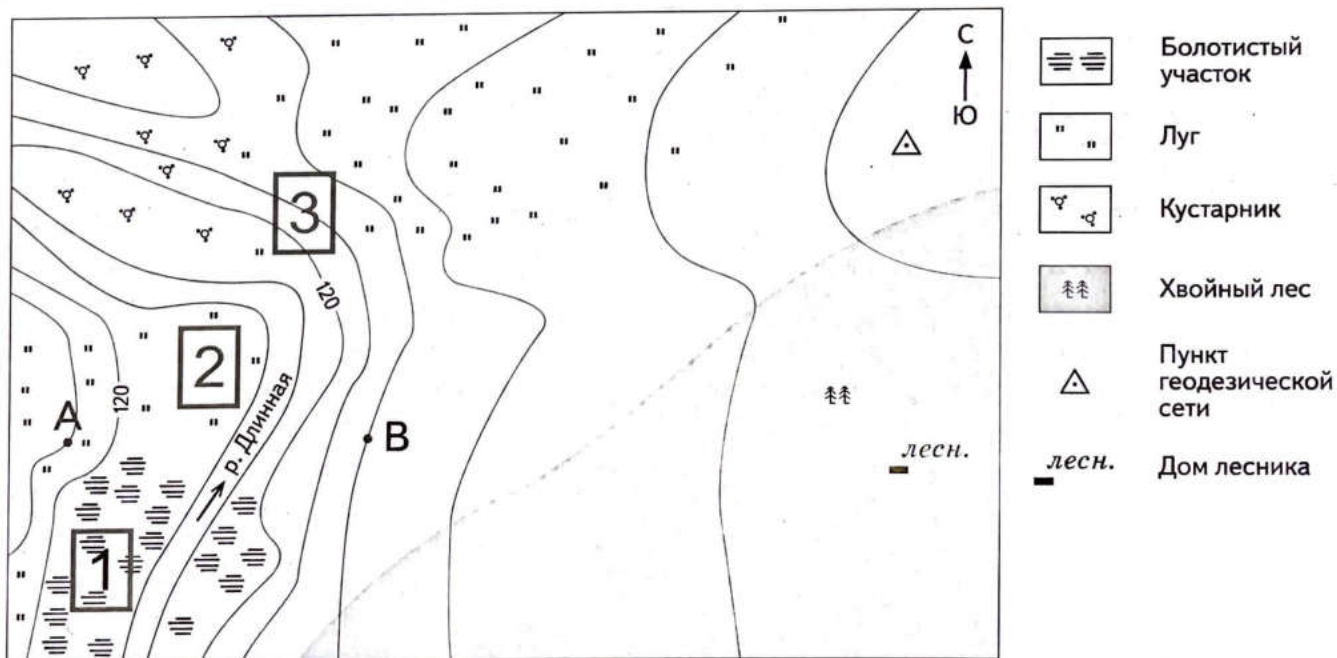
Расположите перечисленные ниже слои горных пород в порядке убывания их возраста (от самого древнего до самого молодого). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) мел
- 2) песок
- 3) глина

Ответ:

--	--	--

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



Масштаб 1 : 10 000

В 1 см 100 м

Горизонтали проведены через 2,5 метра



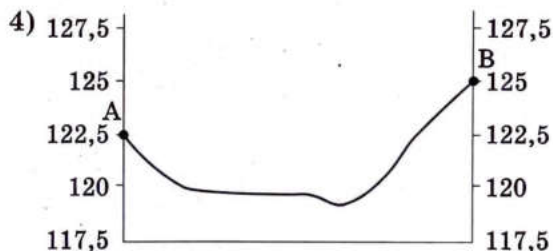
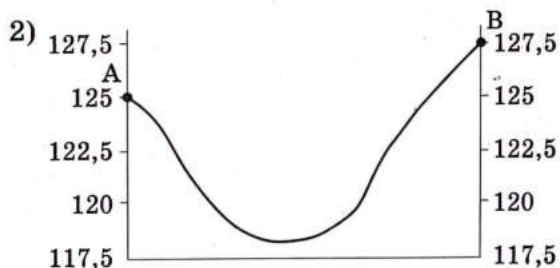
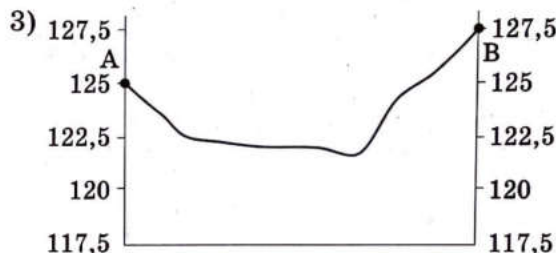
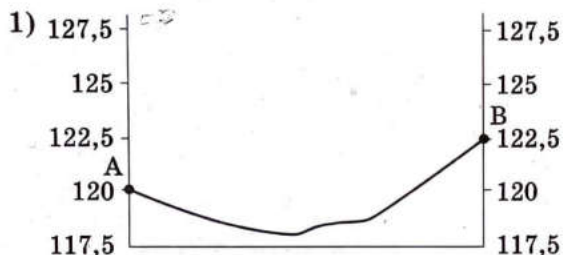
- 9** Определите по карте расстояние на местности по прямой от пункта геодезической сети до дома лесника. Измерение проводите между центрами соответствующих условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ м.

- 10** Определите по карте, в каком направлении от пункта геодезической сети находится дом лесника.

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 игры в футбол. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

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

- 13** Средняя солёность поверхностных вод Азовского моря составляет 13‰. Определите, сколько граммов солей растворено в 6 литрах его воды.

Ответ: _____ г.

- 14** Подводные землетрясения и извержения вулканов могут быть причиной возникновения гигантских морских волн — цунами, несущих угрозу прибрежным городам и посёлкам. В каких двух из перечисленных регионов России необходима работа специальных служб по предупреждению населения о приближении цунами?

Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные регионы.

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1) Приморский край | 4) Сахалинская область |
| 2) Ленинградская область | 5) Ставропольский край |
| 3) Иркутская область | |

Ответ:

- 15** Какие два из перечисленных примеров являются примерами **нерационального** природопользования? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные примеры.

- 1) перевод ТЭС с угля на природный газ
- 2) использование металлолома в металлургии
- 3) создание терриконов в районах добычи полезных ископаемых
- 4) рекультивация земель после выработки месторождений
- 5) продольная распашка склонов

Ответ:

Задания 16 и 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 5 июня 2017 г. Собранные ими данные представлены в таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота пункта наблюдения	Продолжительность светового дня	Среднесуточная температура воздуха, °С	Высота Солнца над горизонтом в полдень, °
Ставрополь	45° с. ш. 42° в. д.	620	15 ч 29 мин.	16	67
Саратов	51° с. ш. 46° в. д.	50	16 ч 25 мин.	12	61
Йошкар-Ола	57° с. ш. 48° в. д.	90	17 ч 30 мин.	9	55
Сыктывкар	61° с. ш. 50° в. д.	172	19 ч 08 мин.	6	50

- 16** Учащиеся проанализировали данные в целях выявления зависимости между имеющимися данными и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Альбина: «Чем больше продолжительность светового дня, тем выше среднесуточная температура воздуха».
- 2) Татьяна: «Чем выше расположен пункт наблюдения, тем ниже среднесуточная температура воздуха».
- 3) Роман: «При движении с запада на восток уменьшается продолжительность светового дня».
- 4) Пётр: «Полуденная высота Солнца над горизонтом увеличивается при движении с севера на юг».

Ответ:

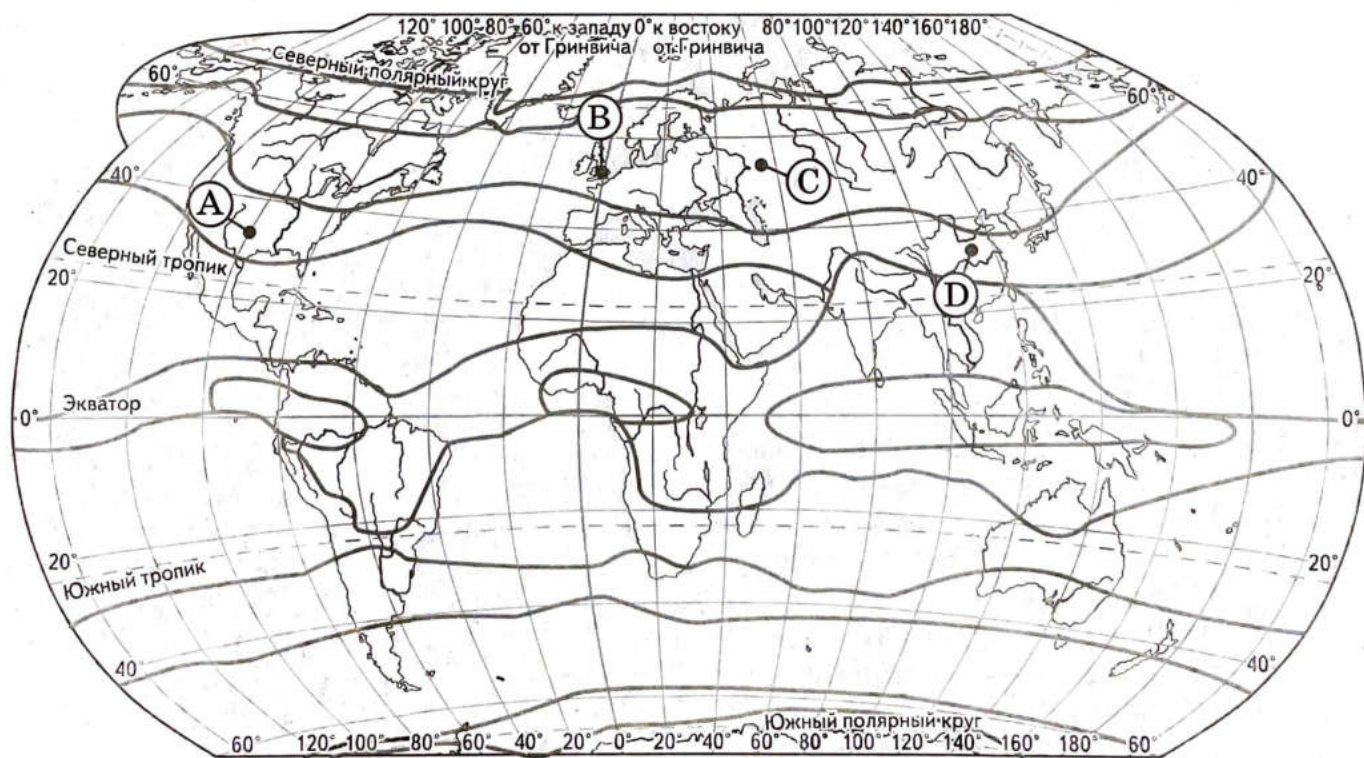
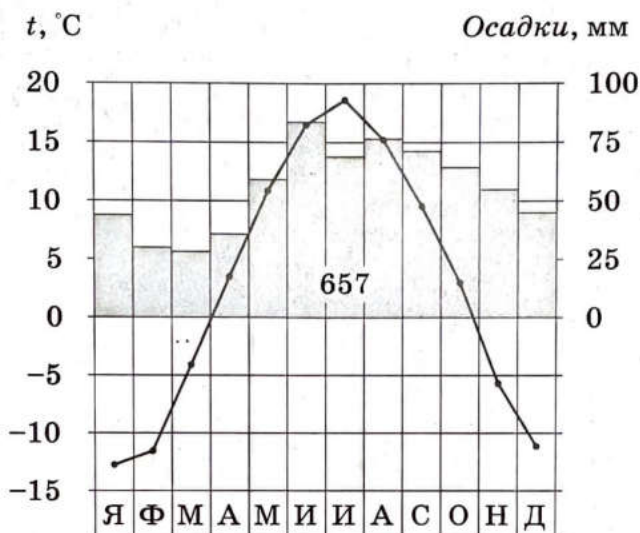
- 17 В каком из перечисленных городов Солнце позже всего по московскому времени поднимется над горизонтом 21 марта?

1) Ставрополь
2) Саратов

3) Йошкар-Ола
4) Сыктывкар

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) Тверская область
- 2) Алтайский край
- 3) Приморский край

Ответ:

--	--	--

- 20** 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.

СЛОГАНЫ

СТРАНЫ

- | | |
|--|---|
| <p>А) У нас Вы словно окажетесь в прошлом и узнаете, как живут люди вне современной цивилизации. Также здесь Вы сможете найти себе отдых на любой вкус: заняться сёрфингом, дайвингом, рафтингом, отправиться в джунгли!</p> <p>Б) Посетите страну, где многие города — музеи под открытым небом! Полюбуйтесь всемирно известными шедеврами скульпторов и художников! В одном из красивейших городов Вы можете прокатиться на гондоле по узким водным каналам!</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) Канада 2) Индонезия 3) Италия 4) Польша |
|--|---|

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б

- 21** В каких двух из перечисленных высказываний содержится информация о миграции населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) В РФ за 2016–2018 гг. зафиксировано падение рождаемости, опережающее снижение смертности населения.
- 2) В начале 2019 г. лидерами по числу прибывших стали Москва и Подмосковье, Санкт-Петербург и Ленинградская область, а также Краснодарский край — это экономически развитые регионы с привлекательными рынками труда и условиями для жизни.
- 3) В 2015 г. число прибывших в Северо-Западный федеральный округ превысило число выбывших на 38,4 тыс. человек.
- 4) В 2015 г. в Северо-Западном федеральном округе городское население составило 11,6 млн человек, сельское — 2,0 млн человек.
- 5) В 2015 г. в Северо-Западном федеральном округе число умерших превысило число родившихся на 11,6 тыс. человек.

Ответ:

--	--

Задания 22 и 23 выполняются с использованием статистических данных.

Естественный прирост населения Белгородской области в 2010–2017 гг.



- 22 В каком году из указанных на графике смертность населения (на тыс. человек) была наибольшей?

Ответ: _____ г.

- 23 Определите естественный прирост населения (на тыс. человек) Белгородской области в 2016 г.

Ответ: _____ на тыс. человек.

- 24 В каких двух из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1) Архангельская область | 4) Тульская область |
| 2) Республика Коми | 5) Ростовская область |
| 3) Республика Бурятия | |

Ответ:

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

- | | | |
|------------|-------------------|-----------|
| 1) Анадырь | 2) Ростов-на-Дону | 3) Липецк |
|------------|-------------------|-----------|

Ответ:

- 26 Какие два из перечисленных городов России являются крупными центрами чёрной металлургии? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

- | | |
|-------------|--------------|
| 1) Мурманск | 4) Череповец |
| 2) Иваново | 5) Липецк |
| 3) Смоленск | |

Ответ:

Задания 27–29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Тайшет

Город Тайшет расположен в западной части одной из областей Восточной Сибири. Он возник в 1897 г. в связи со строительством Транссибирской железнодорожной магистрали. Уже в 80-е годы прошлого века Тайшет стал крупной железнодорожной станцией, в которой сходятся магистрали нескольких направлений. Через Тайшет проходит Транссибирская магистраль, с запада к нему подходит Южно-Сибирская магистраль, а на восток уходит магистраль, запущенная в эксплуатацию в 1980-е годы. В 2014 г. в соответствии с генеральной схемой развития ОАО «РЖД» была начата масштабная реконструкция станции. Город также является крупным промышленным центром. Тайшетский алюминиевый завод — строящееся предприятие одной из крупнейших в мире алюминиевых компаний. После завершения строительства он станет третьим по величине алюминиевым заводом в России после Братского и Красноярского, оставив позади Саяногорский. Ввод в действие запланирован на конец 2020 г.

27 В каком субъекте РФ находится город Тайшет?

Ответ: _____.

28 Назовите железнодорожную магистраль, которая начинается в городе Тайшет.

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

29 Удобное транспортно-географическое положение, влияющее на доставку сырья для производства алюминия, обусловило выбор Тайшета для размещения алюминиевого завода. Какая особенность промышленности региона явилась предпосылкой для его размещения?

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

30 Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна расположена в Северном полушарии. Территория омывается водами двух океанов. На севере граничит с одной из крупнейших по численности населения и площади территории стран. Значительная часть промышленного производства связана с добычей и переработкой минеральных ресурсов (особенно нефти). Столица — одна из самых высокогорных в мире. Важную роль играет сельское хозяйство; в сельском хозяйстве занято около 14 % экономически активного населения страны, основные экспортные сельскохозяйственные культуры: фрукты, овощи, кофе, хлопок.

Ответ: _____.



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