Инструкция по выполнению работы

Экзаменационная работа состоит из 30 заданий. На выполнение работы по географии отводится 2 часа (120 минут).

Работа содержит 17 заданий, в которых представлены варианты ответа. Ответ к таким заданиям записывается в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа. Эту цифру запишите в поле ответа в тексте работы.

Работа содержит 3 задания, требующих записи ответа в виде слова или словосочетания, и 7 заданий, требующих записи ответа в виде числа или последовательности цифр. Для этих заданий ответ записывается в экзаменационной работе в отведённом для этого месте.

В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

Работа содержит 3 задания (15, 20 и 23), на которые следует дать полный развёрнутый ответ. Ответы на эти задания записываются на отдельном листе или бланке. Запишите сначала номер задания, а затем ответ на него.

При выполнении работы разрешается использовать географические атласы для 7, 8 и 9 классов, линейки и непрограммируемые калькуляторы.

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.

Желаем успеха!

ВАРИАНТ 15

1 В каком океане проходит Канарское течение?

1) Индийский
2) Тихий
3) Атлантический
4) Южный

Ответ: ☐

2 С каким из перечисленных государств Россия имеет сухопутную границу?

1) Белоруссия
2) Молдавия
3) Австрия
4) Турция

Ответ: ☐

3 В каком из перечисленных городов выпадает наибольшее количество атмосферных осадков?

1) Екатеринбург
2) Калининград
3) Омск
4) Якутск

Ответ: ☐

4 Цунами обладают колоссальной разрушительной силой. По мнению специалистов, цунами средней силы высвобождает такое количество энергии, которое эквивалентно взрыву нескольких атомных бомб. Соразмерно велика и разрушительная сила этого страшного стихийного бедствия. Общий ущерб от цунами вышедшего на побережье, может оцениваться и миллиардами долларов и десятками тысяч погибших. Цунами наиболее опасны в суживающихся бухтах и проливах, а также в приустьевых участках рек, впадающих в море.

На какой из перечисленных территорий России цунами наиболее опасны?

1) устье реки Волга
2) устье реки Камчатка
3) пролив Санникова
4) пролив Лонга

Ответ: ☐

5 В какой из перечисленных областей России посевные площади подсолнечника наибольшие?

1) Вологодская
2) Томская
3) Волгоградская
4) Кировская

Ответ: ☐

6 Традиционное жилище этого народа имеет следующий вид.

Это конусообразное сооружение, остов которого состоит из 25—30 жердей — чум. Зимой чум укрывают в два слоя покрышками-нюками из шкур оленя, летом — из специально выделанной бересты. В центре чума раньше разжигали костёр, сейчас растапливают железную печь. Над очагом укрепляли планку с крюком для чайника или котла, по обе стороны от него — спальные места, а против входа — предметы языческого культа, позднее — иконы, а также чистая посуда. При каждой перекочёвке чум разбирают, покрышки, постели, шесты, посуду складывают на специальные сани.

Традиционным жилищем какого из перечисленных народов оно является?

1) ненцы
2) калмыки
3) осетины
4) удмурты

Ответ: ☐

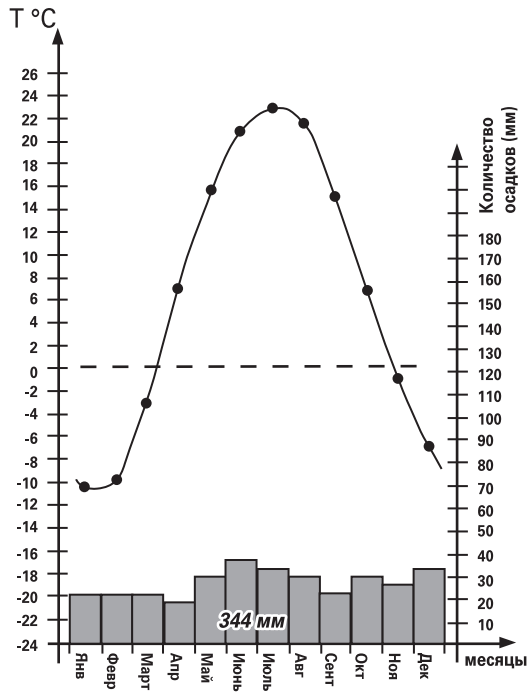
7 В какой из перечисленных республик Российской Федерации средняя плотность населения выше?

1) Карелия
2) Коми
3) Татарстан
4) Бурятия

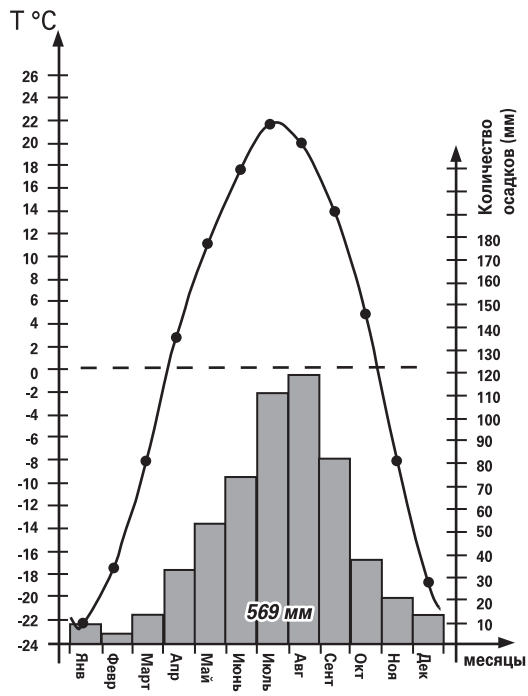
Ответ: ☐

Задания 8, 9 выполняются с использованием приведённого ниже графика (приведённой ниже таблицы (диаграммы).

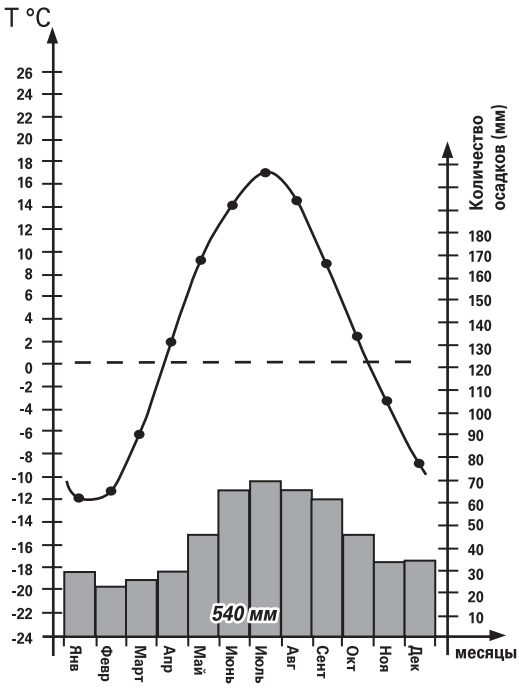
Волгоград



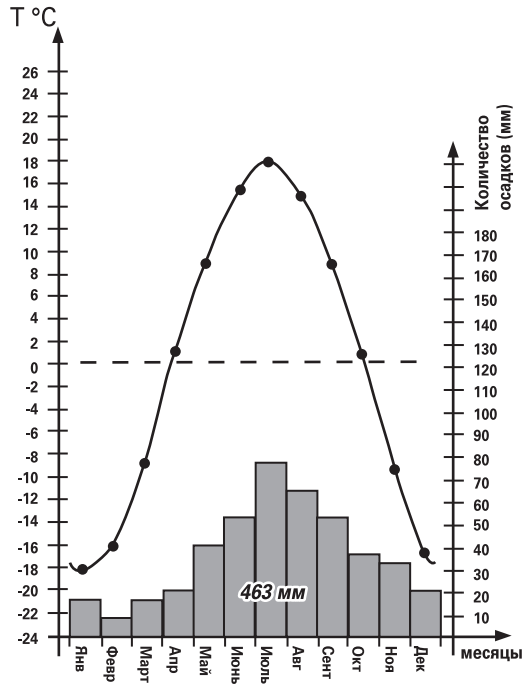
Хабаровск



Вологда



Тобольск



8 В каком из перечисленных населённых пунктов среднегодовое количество атмосферных осадков выше?

1) Волгоград
2) Хабаровск
3) Тобольск
4) Вологда

Ответ: ☐

9 Определите годовую амплитуду температур воздуха в городе Вологда. Ответ запишите цифрами.

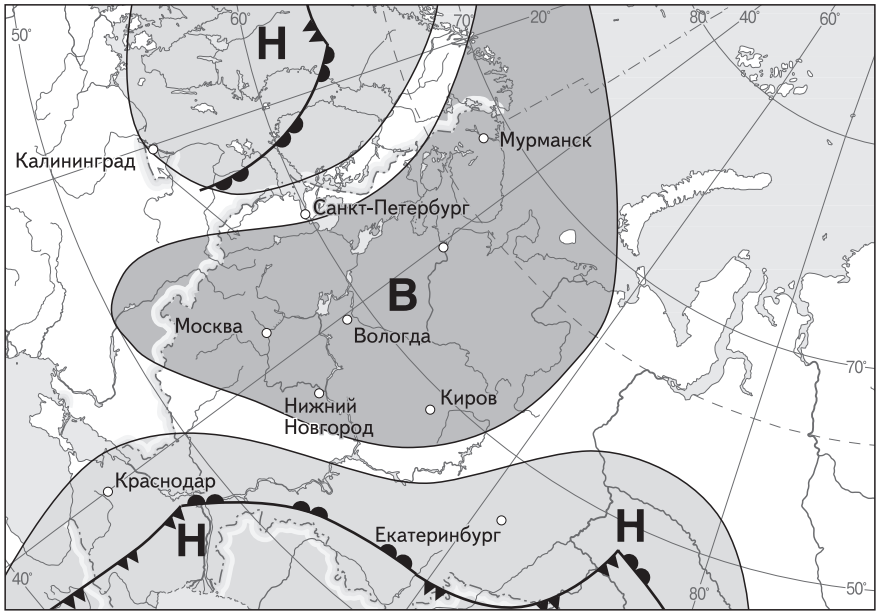
Ответ:_____ °C.

Задания 10, 11 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.

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

1) Вологда
2) Москва
3) Краснодар
4) Киров

Ответ: ☐



11 Определите по карте погоды, в каком из перечисленных городов, показанных на карте, вероятно существенное потепление?

1) Киров
2) Санкт-Петербург
3) Москва
4) Краснодар

Ответ: ☐

12 Что из перечисленного в наибольшей степени загрязняет атмосферу?

1) лёгкая промышленность
2) лесная промышленность
3) автомобильный транспорт
4) система здравоохранения

Ответ: ☐

13 В каком из высказываний содержится информация о естественном приросте населения на Дальнем Востоке?

1) По итогам Всероссийской переписи населения 2010 года население Дальнего Востока составляет 4,5% от общей численности населения нашей страны.
2) За 90-е годы XX в. отток населения из Дальневосточного региона превысил 840 тыс. человек.
3) В 2014 году на Дальнем Востоке рождаемость превысила смертность более чем на 9 тысяч человек.
4) В 1998 г., как и в предыдущие годы, на Дальнем Востоке преобладало городское население (75,9% общей численности).

Ответ: ☐

14 Определите, столица какой республики в составе Российской Федерации имеет географические координаты 53° с. ш. 84° в. д.

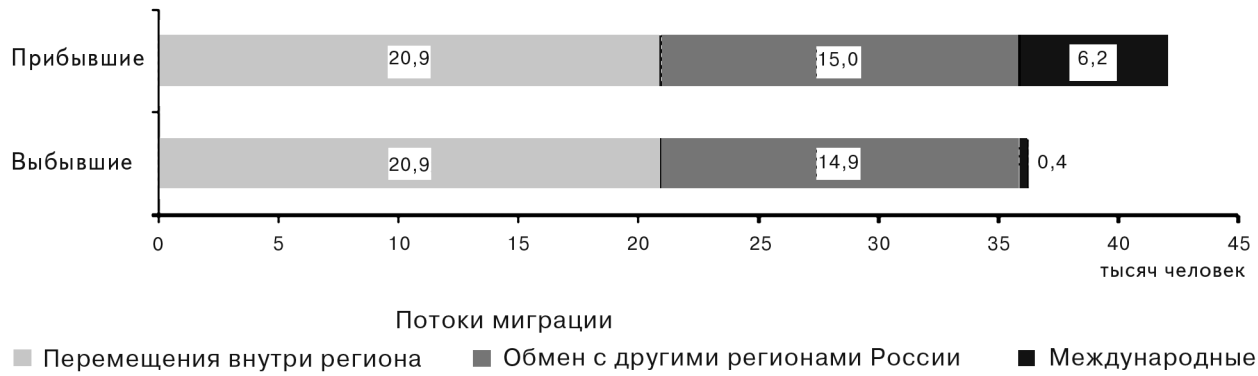
Ответ: _____.

Задание 15 выполняется с использованием приведённого ниже текста.

15 Каспийское море в последние годы всё чаще оказывается в центре внимания экологов в связи с возрастающим загрязнением окружающей среды региона отходами человеческой деятельности. По оценке экспертов программы Организации Объединённых Наций по окружающей среде (ЮНЕП), море страдает прежде всего от загрязнений в результате деятельности по добыче и очистке нефти. Однако нефть добывается и в других морях, например в Баренцевом. Однако степень загрязнения вод Каспия выше, чем вод Баренцева моря.
С чем это связано? Укажите 2 причины.

16 Используя данные приведенной ниже диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Самарской области в 2010 году. Ответ запишите цифрами.

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения, 2010 г. (тыс. чел.)



Ответ: _____ тыс. чел.

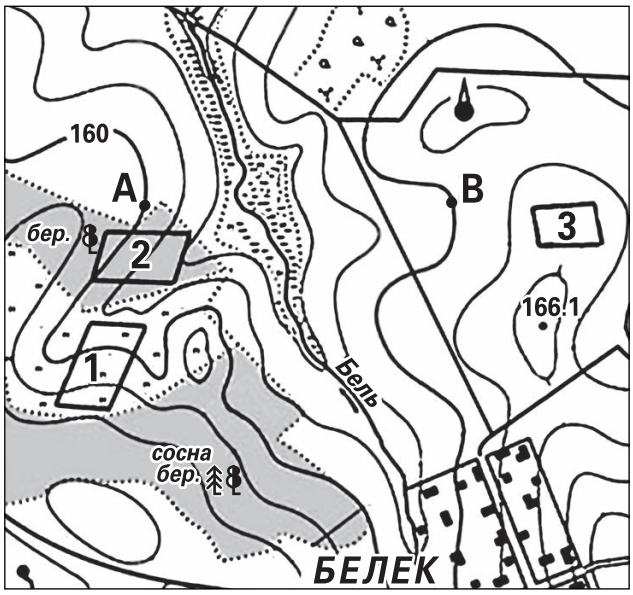
17 Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения в них численности населения.

1) Рязань
2) Йошкар-Ола
3) Нижний Новгород

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ: | | | |

Задания 18—21 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.



Масштаб 1: 10 000 100 0 100 200
В 1 см 100 м
Горизонтали проведены через 2.5 метра

18 Определите по карте расстояние на местности по прямой от родника до водонапорной башни. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ м.

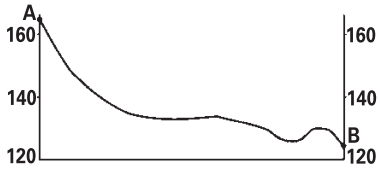
19 Определите по карте азимут, по которому надо идти от родника до водонапорной башни. Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ градусов.

20 Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, наиболее подходит для спортивной площадки. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

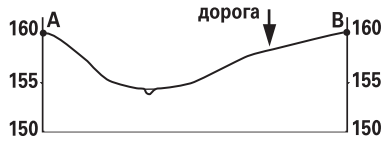
21 На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенного на основе фрагмента топографической карты местности по линии А—В учащимися. Какой из профилей построен верно?

1)

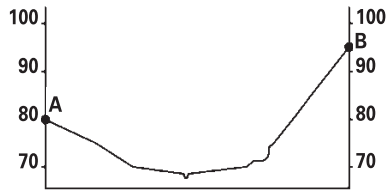


2)

3)



4)



Ответ: ☐

Задания 22, 23 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

В начале XXI в. введён в эксплуатацию первый объект крупного свиноводческого комплекса Ленинградской области, на котором разводят товарных поросят для последующей их передачи на откормочные фермы — репродуктор. В репродукторе размещены 2,5 тысяч свиноматок, общей производительностью около 60 тысяч товарных поросят в год. Половина помещений репродуктора уже запущена в работу в посёлке Тарасово (Тосненский район, Ленинградская область). В мае 2008 г. ферма приняла первых животных.

Всего проект предусматривает строительство 9 таких репродукторов общей мощностью 500 тысяч поросят в год. Планируемый объем инвестиций в строительство комплекса — более 14 млрд. рублей. Проектная мощность комплекса составит 500 тыс. голов в год.

22 Карты какого из перечисленных географических районов России необходимо выбрать, чтобы определить местоположение Ленинградской области?

1) Северо-Запада России
2) Европейского Севера
3) Центральной России
4) Поволжья

Ответ: ☐

23 Какие факторы способствовали развитию свиноводства в Ленинградской области? Приведите два довода.

24 Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите цифры, которыми обозначены регионы, в правильной последовательности в таблицу.

1) Красноярский край
2) Республика Адыгея
3) Калининградская область

Ответ: ☐☐☐

25 Туристические фирмы различных 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.

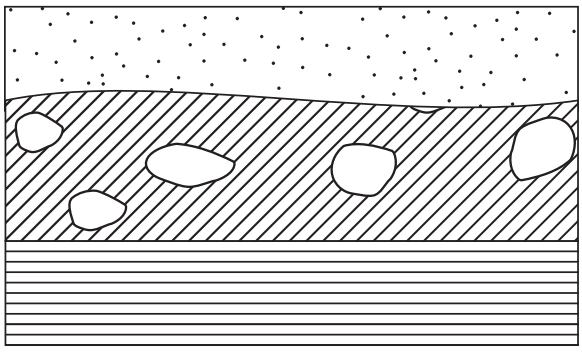
СЛОГАНЫ	РЕГИОНЫ
А) Мы входим в состав туристического маршрута Золотое кольцо России и считаемся ювелирной столицей России!	1) Приморский край
Б) Хотите попасть в Европу, причём старую, рыцарскую, монументальную, но без виз? Тогда вам к нам!	2) Костромская область
	3) Калининградская область
	4) Республика Бурятия

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б

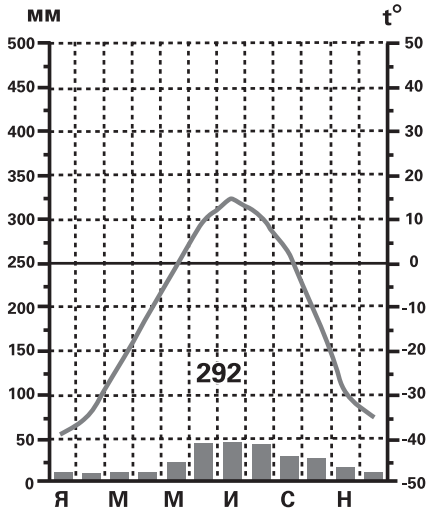
26 Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.



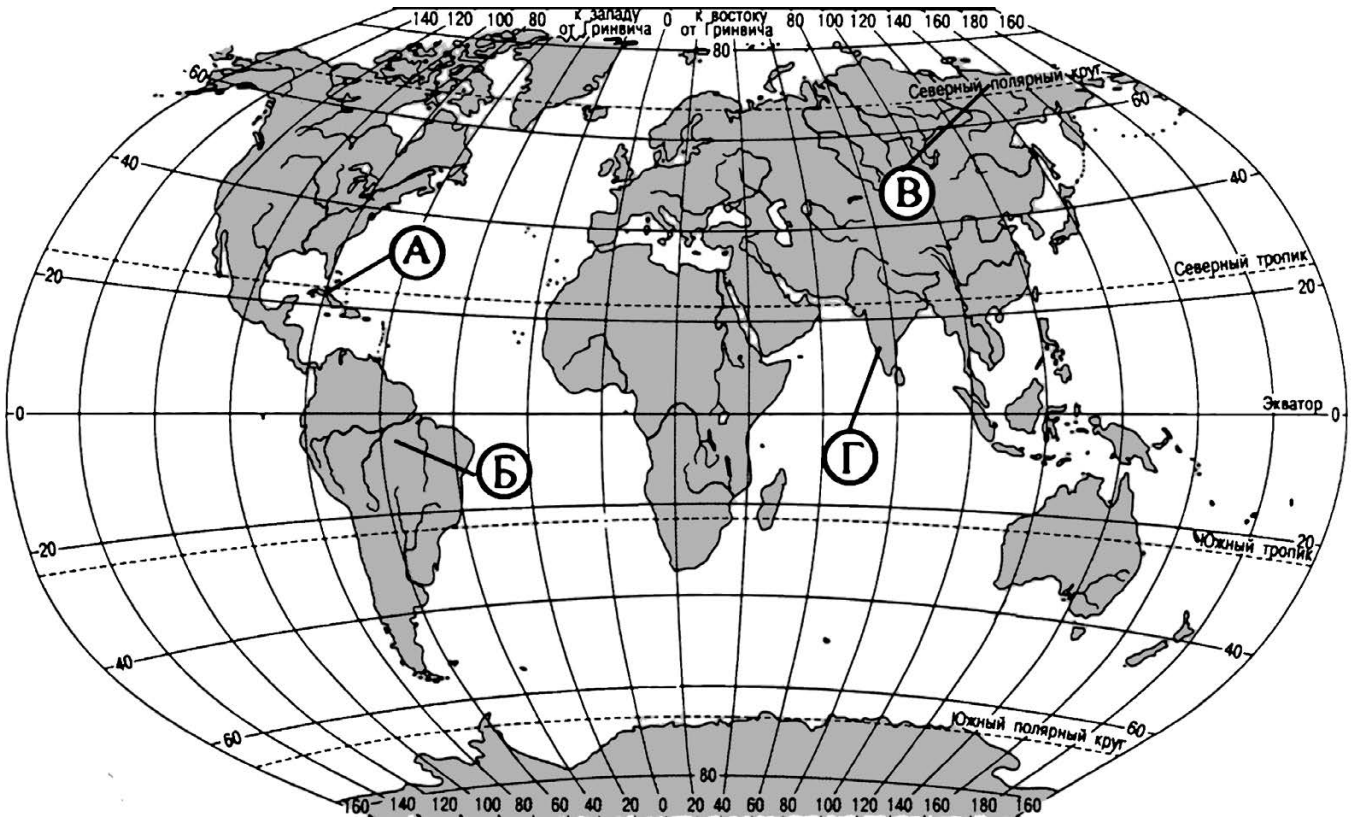
1) Кварцевый песок
2) Глинистый сланец
3) Валунный суглинок

Ответ:

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



1) А
2) Б
3) В
4) Г



Ответ: ☐

Задания 28, 29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

28 Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних метеонаблюдений, полученными на местных метеостанциях.

Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Средняя температура воздуха, ºС		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм	
		январь	июль	январь	июль
А	50º с. ш. 127º в. д.	—24	+21	4	124
Б	50º с. ш. 106º в. д.	—22	+19	3	85
В	50º с. ш. 86º в. д.	—18	+17	7	76
Г	50º с. ш. 80º в. д.	—16	+22	15	34

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) Галина: «При движении с запада на восток лето становится теплее».
2) Дмитрий: «Чем восточнее расположен пункт, тем зимы холоднее».
3) Алена: «Чем ниже температура воздуха летом, тем меньше выпадает атмосферных осадков».
4) Евгений: «На параллели 50° с. ш. на западе атмосферных осадков выпадает больше, чем на востоке».

Ответ: ☐

29 В каком из перечисленных пунктов наблюдения Солнце раньше восходит над горизонтом?

1) А 2) Б 3) В 4) Г

Ответ: ☐

30 Определите регион России по его краткому описанию.

В национальном составе этой республики преобладает русское население, коренное население составляет около 25%. Плотность населения ниже среднероссийского показателя. Большая часть населения занята добычей и первичной переработкой горючих полезных ископаемых (нефть, природный газ и уголь) и древесины. Часть территории региона расположена за Полярным кругом.

Ответ: Республика _____.