

## Вариант 2

Работа содержит 30 заданий: 17 с выбором варианта ответа из четырёх предложенных, 10 с кратким ответом и 3 задания (15, 20, 23) с развернутым.

1 Средняя соленость вод какого из перечисленных заливов выше?

1 1 2 3 4

- 1) Персидский
- 2) Гудзонов
- 3) Бискайский
- 4) Гвинейский

2 С каким из перечисленных государств Россия имеет сухопутную границу?

2 1 2 3 4

- 1) Иран
- 2) Швеция
- 3) Болгария
- 4) Грузия

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

3 1 2 3 4

- 1) Омск
- 2) Якутск
- 3) Астрахань
- 4) Калининград

4 Суховей — ветер с высокой температурой и низкой относительной влажностью воздуха. Защищой от суховеев являются лесозащитные полосы и орошение почвы. Для какого из перечисленных регионов России характерны суховеи?

4 1 2 3 4

- 1) Средний Урал
- 2) Таймыр
- 3) Прикаспийская низменность
- 4) Хибины

5 В каком из перечисленных регионов России площади, занятые посевами льна, больше?

5 1 2 3 4

- 1) Воронежская область
- 2) Рязанская область
- 3) Магаданская область
- 4) Вологодская область

6 Группа зарубежных туристов своими глазами хочет увидеть места обитания тигров и пятнистых оленей и понаблюдать за животными. Какой заповедник России им необходимо для этого посетить?

6 1 2 3 4

- 1) Астраханский

2) Сихотэ-Алинский

3) Воронежский

4) Лапландский

- 7 Определите, к традиционным занятиям какого из перечисленных народов России относится оленеводство, охота, рыболовство?

7 1 2 3 4

1) осетины

2) кабардинцы

3) калмыки

4) манси

Задания 8–9 выполняются с использованием графика.

- 8 В каком из перечисленных годов в Россию на постоянное жительство въехало большее количество людей?

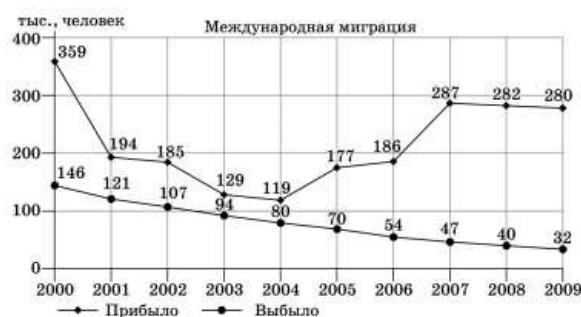
8 1 2 3 4

1) 2001 г.

2) 2002 г.

3) 2007 г.

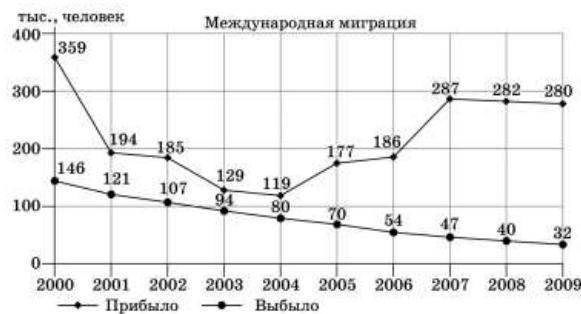
4) 2009 г.



- 9 Определите миграционный прирост населения России в 2001 году (тыс. чел.). Ответ запишите в виде числа.

9

Ответ: \_\_\_\_\_ тыс. человек.



Задания 10–11 выполняются с использованием карты погоды.

- 10 Какой из показанных на карте городов находится в зоне действия антициклона?

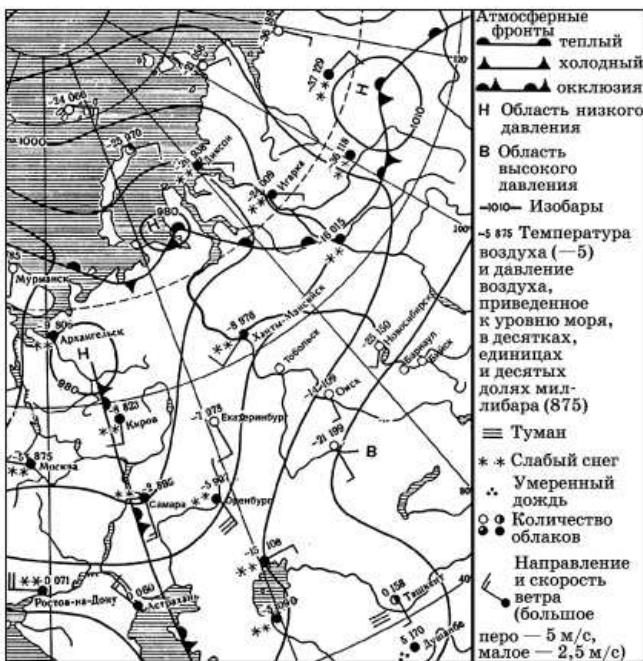
10 1 2 3 4

1) Москва

2) Астрахань

3) Архангельск

4) Бийск



- 11 В каком из показанных на карте городов в ближайшее время можно ожидать изменения погоды и выпадения атмосферных осадков?

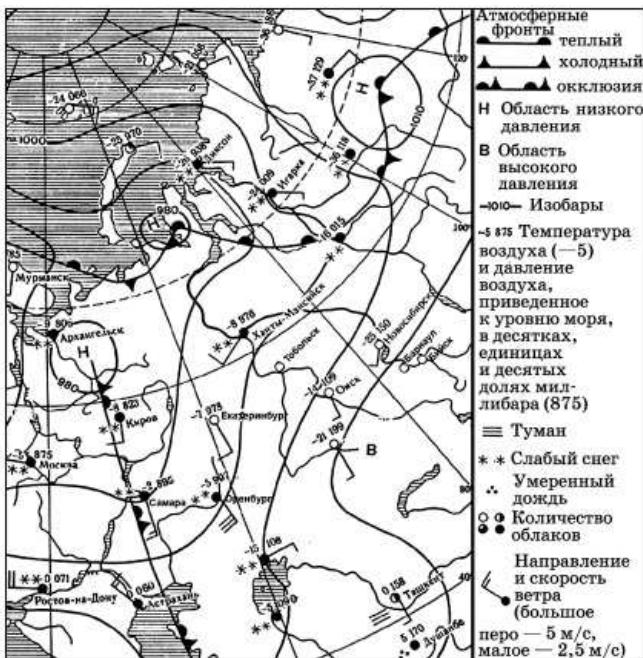
11 1 2 3 4

1) Самара

2) Новосибирск

3) Барнаул

4) Омск



- 12 Примером негативного воздействия на состояние окружающей среды является

12 1 2 3 4

1) рекультивация терриконов

2) захоронение ядерных отходов в густозаселенной зоне

3) перевод ТЭС с угля на природный газ

4) широкое развитие транспорта на электрической тяге

13 1 2 3 4

- 13 В каком из следующих утверждений содержится информация о миграциях населения России?

- 1) На Крайнем Севере России проживает лишь 10 млн человек.
- 2) Большинство городов России находится в пределах главной полосы расселения.
- 3) В начале 1990-х годов начался сильный отток населения с Дальнего Востока.
- 4) В возрастной структуре населения России возрастает доля лиц старших возрастов.

14

- 14 Определите, какой город имеет географические координаты 34° с.ш. 6° з.д.?

Ответ: \_\_\_\_\_

- 15 26 апреля 1966 года в 5 часов 23 минуты по местному времени в Ташкенте произошло разрушительное землетрясение. Магнитуда его в очаге составила не более 5,2 балла по шкале Рихтера, но сейсмический эффект на земной поверхности в эпицентре превысил 8 баллов (по 12-балльной шкале сейсмической интенсивности). Разрыв пород в очаге простирался по глубине от 2–3 до 8–9 километров под самым центром столицы Узбекистана. Небольшое число пострадавших (8 погибших и несколько сот травмированных) в городе с миллионным населением обязано преобладанию вертикальных (а не горизонтальных) сейсмических колебаний, что предотвратило полный обвал даже ветхих глинобитных домов.

Почему в районе Узбекистана происходят землетрясения? Обоснованный ответ запишите на отдельном листе, указав сначала номер задания.

16

- 16 Используя данные таблицы «Продукция сельского хозяйства России в 2010 г.», определите долю продукции растениеводства (в %) в общем объеме продукции сельского хозяйства. Полученный результат округлите до целого числа.

*Продукция сельского хозяйства России в 2010 г. (миллиардов рублей)*

Продукция сельского хозяйства	2587,8
в том числе:	
растениеводство	1191,5
животноводство	1396,3

Ответ: \_\_\_\_\_

17

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

- 1) Санкт-Петербург
- 2) Брянск
- 3) Новосибирск

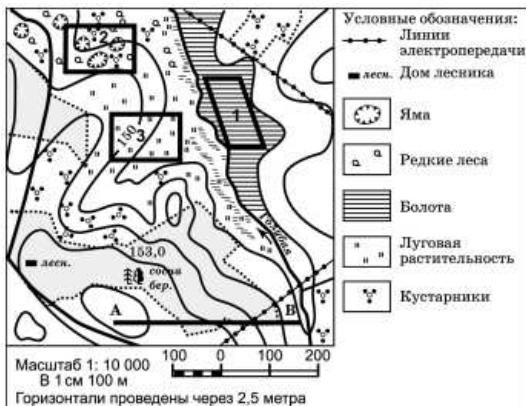
Запишите получившуюся последовательность цифр.

Задания 18–21 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

18

- 18 Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки В до дома лесника. Ответ запишите цифрами.

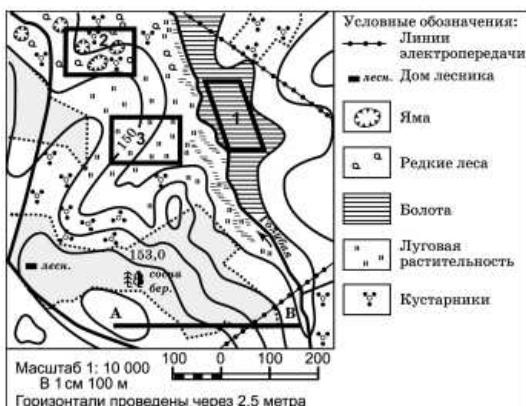
Ответ: \_\_\_\_\_



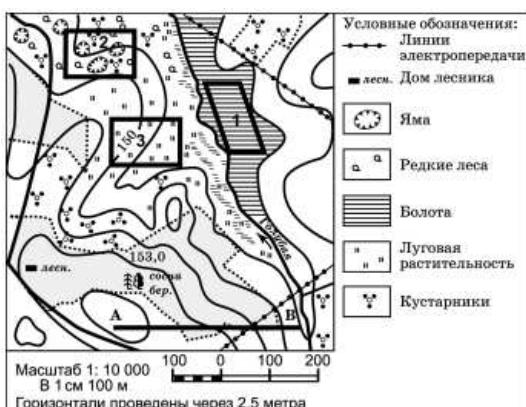
- 19 Определите по карте, в каком направлении от дома лесника находится точка В.

19

Ответ: \_\_\_\_\_

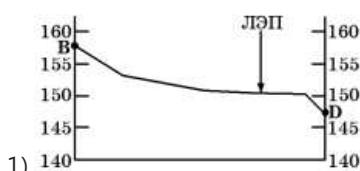


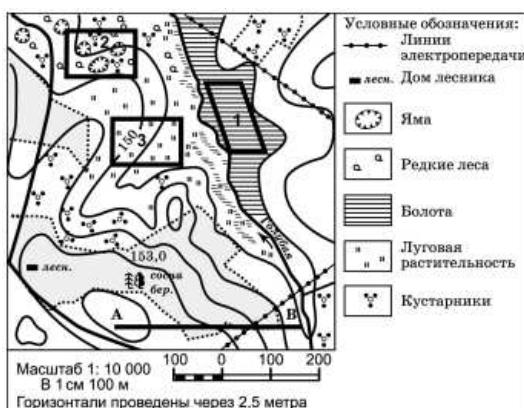
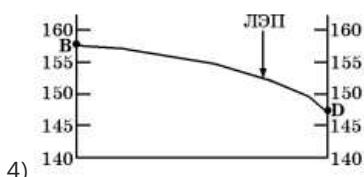
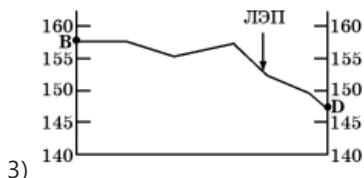
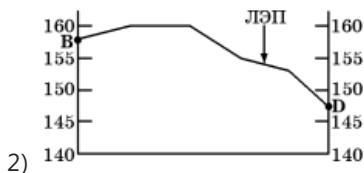
- 20 Мальчик 6 лет зимой хочет учиться кататься с горки на лыжах. Помогите ему выбрать для катания наиболее подходящий участок. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, наиболее подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Обоснованный ответ запишите на отдельном листе, указав сначала номер задания.



- 21 На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии В-Д разными учащимися. Профили отличаются на участке от линии электропередачи до точки В. Какой из профилей построен верно?

21 1 2 3 4





Задания 22, 23 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

- 22 Картами какого региона нужно воспользоваться для того, чтобы изучить территорию, на которой будет реализован названный в тексте проект?

22 1 2 3 4

- 1) Европейского Севера
- 2) Поволжья
- 3) Центральной России
- 4) Сибири

Решение о строительстве Новокемеровского химического комбината (Кемеровская область) было принято Советом народных комиссаров СССР в апреле 1945 года. В ноябре 1958 года вступила в эксплуатацию первая очередь цеха по производству азотной кислоты, в январе 1959-го вошел в строй цех аммиачной селитры. Период строительства и ввода в эксплуатацию новых мощностей предприятия в основном был завершен в 1978 году. Последующие годы вплоть до 1985-го были периодом коренной реконструкции и технического перевооружения. В марте 1993-го предприятие было преобразовано в акционерное общество «Азот». Это были нелегкие годы для страны, промышленность находилась в упадке. Только в июле 2000 года был осуществлен выход предприятия из банкротства. ОАО «Азот» — градообразующее предприятие. Мощнейший производственный комплекс выпускает более 40 наименований продукции. Почти 50 процентов продаж предприятия приходится на экспорт — в Китай, Америку, Западную Европу, страны Азиатско-Тихоокеанского региона.

- 23 Какие особенности природно-ресурсной базы и хозяйства города Кемерово обусловили его выбор для размещения здесь производства азотных удобрений? Укажите две особенности

природно-ресурсной базы и хозяйства. Обоснованный ответ запишите на отдельном листе, указав сначала номер задания.

Решение о строительстве Новокемеровского химического комбината (Кемеровская область) было принято Советом народных комиссаров СССР в апреле 1945 года. В ноябре 1958 года вступила в эксплуатацию первая очередь цеха по производству азотной кислоты, в январе 1959-го вошел в строй цех аммиачной селитры. Период строительства и ввода в эксплуатацию новых мощностей предприятия в основном был завершен в 1978 году. Последующие годы вплоть до 1985-го были периодом коренной реконструкции и технического перевооружения. В марте 1993-го предприятие было преобразовано в акционерное общество «Азот». Это были нелегкие годы для страны, промышленность находилась в упадке. Только в июле 2000 года был осуществлен выход предприятия из банкротства. ОАО «Азот» — градообразующее предприятие. Мощнейший производственный комплекс выпускает более 40 наименований продукции. Почти 50 процентов продаж предприятия приходится на экспорт — в Китай, Америку, Западную Европу, страны Азиатско-Тихоокеанского региона.

- 24 Расположите регионы страны в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год.
- 1) Саратовская область
  - 2) Курганская область
  - 3) Кемеровская область

24

- 25 Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганом и регионом.

25

СЛОГАН

А) Посети город оружия, самоваров и пряников

Б) Выборг и Кронштадт — города военной истории России

РЕГИОН

- 1) Пермский край
- 2) Республика Карелия
- 3) Тульская область
- 4) Ленинградская область

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.

- 26 В школьный музей попали образцы слоев горных пород земной коры. Для создания одного из экспонатов музея потребовалось разместить эти образцы в определенной последовательности.

- 1) осадочный слой
- 2) гранитный слой
- 3) базальтовый слой

Расположите слои горных пород континентальной земной коры от верхнего к нижнему.

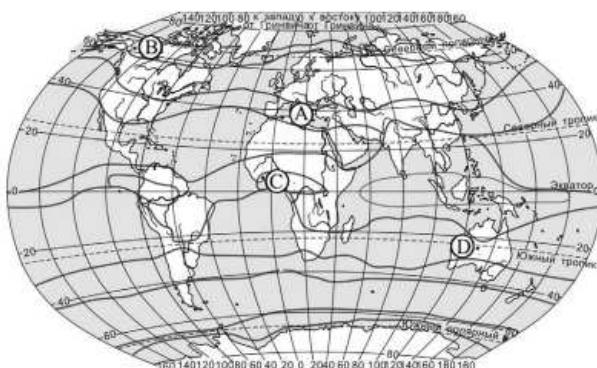
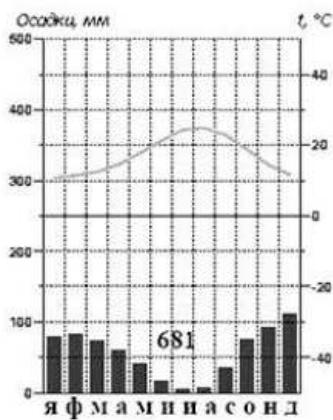
Запишите цифры в правильной последовательности.

26

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

27

1 2 3 4



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

Задания 28, 29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

- 28 Какую из изученных на уроках географии закономерностей подтверждают собранные данные?

- 1) Высота Солнца над горизонтом изменяется в зависимости от географической широты местности.
- 2) Высота снежного покрова зависит от абсолютной высоты местности.
- 3) Континентальность климата возрастает в направлении с северо-запада на юго-восток.
- 4) Высота Солнца изменяется в течение дня в зависимости от времени наблюдения.

Прочитайте текст и ответьте на вопрос.

Учащиеся нескольких школ, находящихся в разных городах России, стали участниками единого образовательного проекта. Результатами наблюдений, которые проводятся ими на географических площадках своих городов, они обмениваются. 21 марта в полдень по солнечному времени каждого из городов (во всех городах действует московское время) они определили высоту Солнца над горизонтом, зафиксировали температуру воздуха и высоту снежного покрова. Результаты этих наблюдений приведены в таблице.

28 1 2 3 4

Пункт наблюдения	Координаты пункта наблюдения	Высота Солнца над горизонтом, °	Температура воздуха, °C	Высота снежного покрова, см
Санкт-Петербург	60° с.ш. 30° в.д.	30	-1	17
Иркутск	52° с.ш. 104° в.д.	38	-7	15
Астрахань	46° с.ш. 48° в.д.	44	+2	1
Москва	56° с.ш. 37° в.д.	34	+1	19

- 29 В каком из городов 23 сентября (день осеннего равноденствия) солнце раньше всего по московскому времени поднимается над горизонтом?

- 1) Санкт-Петербург
- 2) Иркутск
- 3) Астрахань
- 4) Москва

Прочитайте текст и ответьте на вопрос.

Учащиеся нескольких школ, находящихся в разных городах России, стали участниками единого образовательного проекта. Результатами наблюдений, которые проводятся ими на географических площадках своих городов, они обмениваются. 21 марта в полдень по солнечному времени каждого из городов (во всех городах действует московское время) они определили высоту Солнца над горизонтом, зафиксировали температуру воздуха и высоту снежного покрова. Результаты этих наблюдений приведены в таблице.

Пункт наблюдения	Координаты пункта наблюдения	Высота Солнца над горизонтом, °	Температура воздуха, °C	Высота снежного покрова, см
Санкт-Петербург	60° с.ш. 30° в.д.	30	-1	17
Иркутск	52° с.ш. 104° в.д.	38	-7	15
Астрахань	46° с.ш. 48° в.д.	44	+2	1
Москва	56° с.ш. 37° в.д.	34	+1	19

- 30 Определите страну по её краткому описанию.

Территория этой европейской страны тянется узкой полосой (самая широкая часть — менее 420 км) вдоль побережья полуострова. Рельеф чрезвычайно горист. Большую часть территории занимает огромное нагорье, состоящее из гнейса, гранита и других образований архейского и палеозойского периодов. В восточной части территории изрезана большими долинами, а в западной и северной — глубоко вдающимися в сушу морскими заливами или фьордами. Среди полезных ископаемых, которыми богата страна, следует отметить морские залежи нефти и природного газа.

Ответ: \_\_\_\_\_

29 1 2 3 4

30

1	1 Персидский - 41 % Гудзонов - 27 % Бискайский - 35 % Гвинейский - 34 %
2	4 Грузия - Краснодарский край; Карачаево-Черкесская Р.; Кабардино-Балкарская Р.; Северная Осетия - Алания; Ингушетия; Чеченская Р.; Дагестан.
3	4 Астрахань - один из самых засушливых районов России. Якутск - резко континентальный; Омск - континентальный тип климата; в Калининграде выпадает наибольшее количество осадков, т.к. находится в умеренном климатическом поясе и имеет выход в Балтийское море.
4	3 Суховей характерен для Прикаспийской низменности.
5	4 Лён - северная, морозостойкая культура, распространённая в Северо-Западной России (Псковская и Новгородская области), на юге Северного района (Вологодская область), на севере и западе Центрального района (Смоленская, Тверская, Ярославская и Костромская области), на Урале (Удмуртия) и на юге Западной Сибири (Омская область и Алтайский край).
6	2 Тигры в России обитают в заповедниках на Дальнем Востоке, поэтому правильный ответ: Сихотэ-Алинский (Приморский край).
7	4 Оленеводство, охота и рыболовство характерно для манси.
8	3 Наибольшее количество людей, въехавших на постоянное место жительства в Россию (иммиграция), было в 2007 году (287 тыс. чел.)
9	73 Миграционный прирост: прибыло - выбыло = 194 - 121 = 73
10	4 Антициклон - нисходящий вихрь с замкнутой областью повышенного давления. В зоне действия антициклона находится Бийск.
11	1 Неподалёку от Самары происходит действие окклюзии, который в ближайшие дни может принести в этот город изменение погоды и выпадение атмосферных осадков.
12	2 Нерациональное природопользование: захоронение ядерных отходов в густозаселенной зоне.
13	3 Миграция населения - это перемещение людей из одного региона (страны) в другой. 3 - миграции населения
14	Рабат Город с географическими координатами 34° с.ш. 6° з.д. - Рабат (Марокко)
16	46 $1191,5/2587,8 * 100\% = 46$

17	231 1) Санкт-Петербург - 5225 тыс. чел. 2) Брянск - 405 тыс. чел. 3) Новосибирск - 1580 тыс. чел.
18	540;550;560;570;580 Расстояния на карте измеряют при помощи масштаба. На данной карте в 1 см. карты — 100 м. Для решения задачи измеряем расстояние в см. от точки В до дома лесника. Умножаем полученную цифру на 100. На экране монитора карта увеличена, а на экране мобильного телефона — уменьшена. Поэтому необходимо приложить линейку к "линейке" на карте и узнать, какой масштаб представлен у вас. После нахождения расстояния от точки В до дома лесника умножаем это расстояние на наш масштаб, соотносимый с реальной местностью (т.е. если у нас масштаб в 1 см = 100 м, то умножаем на 100).
19	юго-восток Точка В находится на юго-востоке от дома лесника.
21	4 №2,№3 - неверно, т.к. на карте видно, что на протяжении всего пути В-Д идет понижение. №1 - неверно, т.к. нет пологого склона. Правильное изображение карты под номером 4
22	4 Кемеровская область - Сибирь
24	321 Чем восточнее расположен субъект, тем раньше там встречают Новый год. В задании: Кемеровская о., Курганская о., Саратовская о.
25	34 Тула - город оружия, самоваров и пряников (3). Выборг и Кронштадт - города Ленинградской области (4).
26	123 Правильная последовательность: 1) осадочный слой; 2) гранитный слой; 3) базальтовый слой.
27	1 Среднее количество осадков; преобладают в зимний период (ноябрь - февраль). Температура воздуха с небольшой амплитудой; температура в летние месяцы выше. Климатический пояс: Субтропический Северного полушария (1).
28	1 1) Высота Солнца зависит от г.ш. местности - верно 2,3,4) неверно
29	2 23 сентября - чем восточнее пункт, тем раньше Солнце поднимется над горизонтом. Иркутск.
30	Норвегия Для выполнения данного задания достаточно выделить ключевые слова из текста, которые помогут определить страну. Ключевые слова: Европа; полуостровная; гористая; фьорды; нефть и природный газ. Государство: Норвегия.

Обо всех неточностях пишите на почту (с указанием номера варианта и задания):  
gregory@neznaika.pro

Источник: [http://neznaika.pro/test/geo\\_oge/655-variant-2.html](http://neznaika.pro/test/geo_oge/655-variant-2.html)