

Вариант № 1**ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Центр. Вариант 1301.****1. Задание 1 № 1**

В какой из перечисленных стран численность населения наибольшая?

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

2. Задание 2 № 2

С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Швеция
- 2) Эстония
- 3) Иран
- 4) Таджикистан

3. Задание 3 № 3

Большую часть территории какого из перечисленных регионов России занимают леса?

- 1) Республика Калмыкия
- 2) Республика Коми
- 3) Чукотский АО
- 4) Волгоградская область

4. Задание 4 № 4

Глобальные изменения климата могут привести к таянию покровных ледников и повышению вследствие этого уровня Мирового океана. Какой из перечисленных городов России может в наибольшей степени пострадать в случае такого развития событий?

- 1) Кемерово
- 2) Калининград
- 3) Новосибирск
- 4) Курск

5. Задание 5 № 5

Какой из перечисленных городов России является крупным центром автомобилестроения?

- 1) Архангельск
- 2) Тамбов
- 3) Череповец
- 4) Нижний Новгород

6. Задание 6 № 6

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

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

7. Задание 7 № 7

В каком году из указанных ниже было зафиксировано наименьшее число иммигрантов?

**Международная миграция населения в России
(человек)**

Годы	1994	1998	2002	2006	2010
Прибыло	1 355 335	999 657	682 754	670 191	609 457
Выбыло	1 097 016	944 053	729 910	704 044	705 468

- 1) 1998 г.
- 2) 2002 г.
- 3) 2006 г.
- 4) 2010 г.

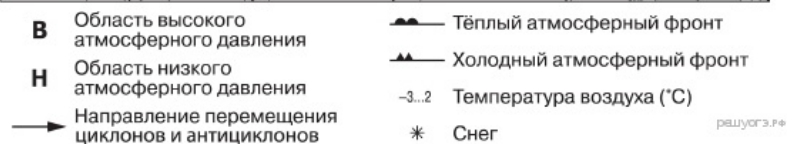
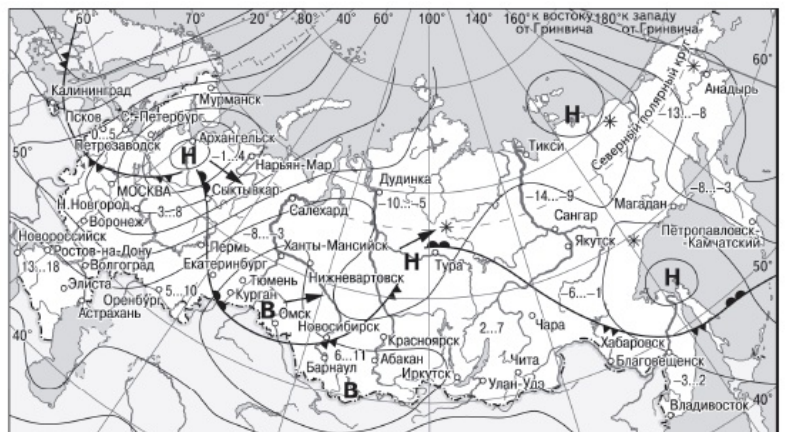
8. Задание 7 № 8

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Приморский край
- 2) Амурская область
- 3) Вологодская область
- 4) Краснодарский край

9. Задание 10 № 9

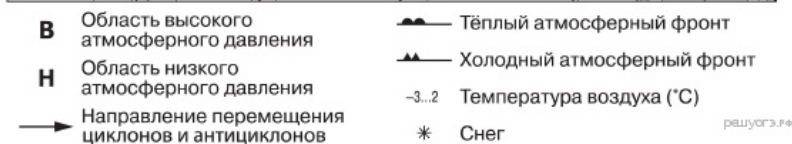
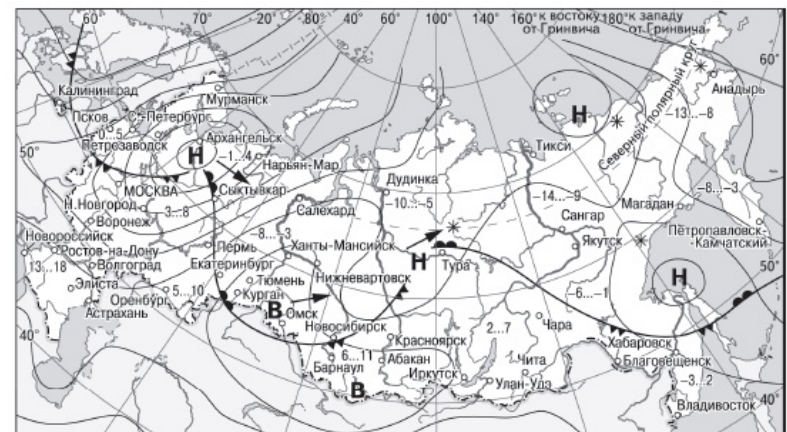
Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?



- 1) Архангельск
- 2) Омск
- 3) Магадан
- 4) Якутск

10. Задание 11 № 10

Карта погоды составлена на 18 апреля. В каком из показанных на карте городов на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?



- 1) Екатеринбург
- 2) Москва
- 3) Ханты-Мансийск
- 4) Элиста

11. Задание 12 № 11

Что является примером нерационального природопользования?

- 1) проведение снегозадержания в зимнее время
- 2) использование природного газа вместо угля на ТЭС
- 3) создание системы оборотного водоснабжения на промышленных предприятиях
- 4) осушение болот в верховьях малых рек

12. Задание 13 № 12

В каком из высказываний содержится информация о воспроизводстве населения?

- 1) В январе — октябре 2012 г. в России отмечалось увеличение числа родившихся (в 80 субъектах Российской Федерации) и снижение числа умерших (в 65 субъектах), по сравнению с этим же периодом предыдущего года.
- 2) В 2011 г. удельный вес городского населения в общей численности населения Приволжского ФО составлял 71%, сельского — 29%.
- 3) Более четверти россиян (26%) проживает в Центральном федеральном округе, где средняя плотность составляет 57 человек на 1 км².
- 4) В 2011 г. в Республику Бурятия из других регионов России прибыло 8873 человека, выбыло из Республики Бурятия 13 636 человек.

13. Задание 16 № 13

В каком из перечисленных регионов многолетняя мерзлота имеет наибольшее распространение?

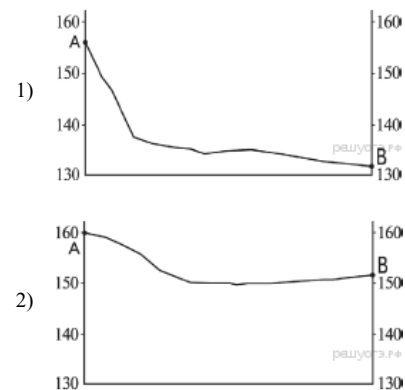
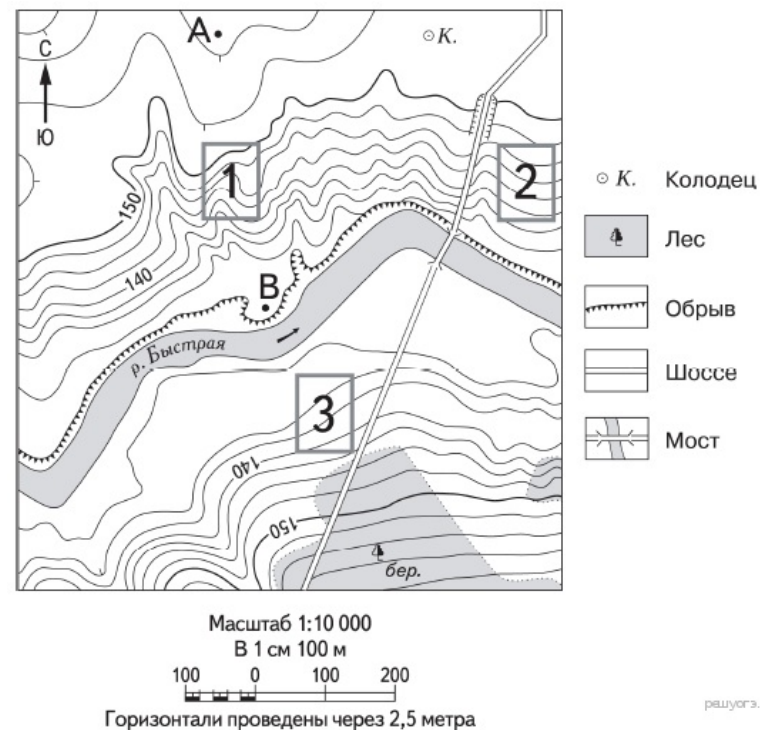
- 1) Республика Карелия
- 2) Приморский край
- 3) Оренбургская область
- 4) Магаданская область

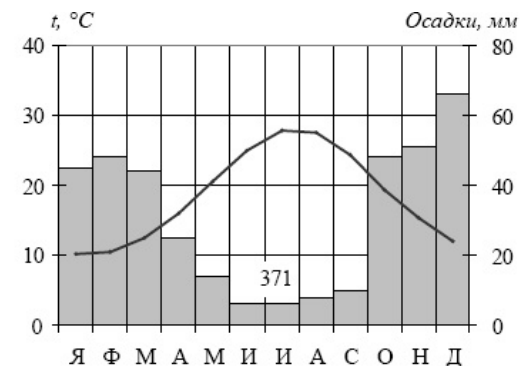
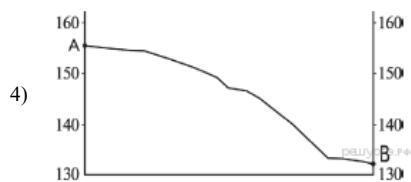
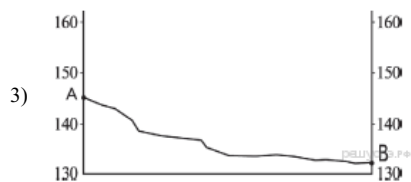
В ответе укажите номера верных вариантов без пробелов и запятых.

В районах распространения многолетней мерзлоты все сооружения приходится строить с учётом свойств замёрзших грунтов. Жилые дома, промышленные здания, трубопроводы и дороги могут отеплять грунты и тем самым вызывать оттаивание мерзлоты, которое ведёт к просадке фундаментов. Поэтому все сооружения ставят над землёй на железобетонных сваях. Так построен город Норильск. Многолетняя мерзлота — реликт прошлого; она образовалась многие тысячелетия назад. Однако современные климатические условия поддерживают её существование.

14. Задание 21 № 14

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





15. Задание 22 № 15

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить регион, в котором расположен г. Сорочинск Оренбургской области?

- 1) Северо-Запада
- 2) Центральной России
- 3) Урала
- 4) Европейского Юга

В г. Сорочинске Оренбургской области строится маслоэкстракционный комбинат. Объем инвестиций в его строительство составит 2,8 млрд рублей. Мощности нового производства позволят перерабатывать 400 тыс. т сырья в год. Планируется, что предприятие будет ежегодно производить 177 тыс. т растительных масел. Окончание строительства намечено на июль 2013 г.

16. Задание 27 № 16

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



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

17. Задание 28 № 17

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) Олег: «При удалении от Атлантического океана количество атмосферных осадков постепенно увеличивается».
- 2) Филипп: «При движении с запада на восток лето становится теплее».
- 3) Анастасия: «При удалении от Атлантического океана зимы становятся холоднее».
- 4) Диана: «Чем теплее зима, тем атмосферных осадков больше».

Школьники нашли в Интернете климатические данные для пунктов, расположенных в Европе на одной параллели, но на разных меридианах. Данные получены на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные школьниками данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Средняя температура воздуха, °С		Атмосферные осадки, норма, мм		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм
		январь	июль	январь	июль	
Шалон	48° с.ш. 4° в.д.	+2,2	+18,5	48	61	629
Мюнхен	48° с.ш. 11° в.д.	+0,5	+19,3	48	127	928
Кошице	48° с.ш. 21° в.д.	-3,4	+19,2	28	85	612
Черновцы	48° с.ш. 26° в.д.	-4,9	+19,1	27	94	632

18. Задание 29 № 18

В каком из перечисленных городов 22 декабря Солнце позже всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

- 1) Шалон
- 2) Мюнхен
- 3) Кошице
- 4) Черновцы

19. Задание 7 № 19

Определите миграционный прирост населения России в 1994 г. Ответ запишите в виде числа.

Международная миграция населения в России (человек)

Годы	1994	1998	2002	2006	2010
Прибыло	1 355 335	999 657	682 754	670 191	609 457
Выбыло	1 097 016	944 053	729 910	704 044	705 468

20. Задание 17 № 20

Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения в них численности населения. Запишите в ответ получившуюся последовательность букв.

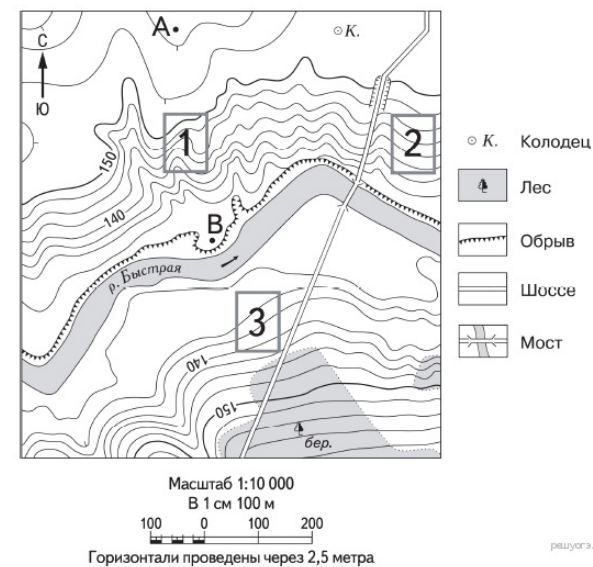
- А) Казань
- Б) Черкесск
- В) Владивосток

21. Задание 14 № 21

Определите, какой город имеет географические координаты 41° с.ш. 4° з.д.

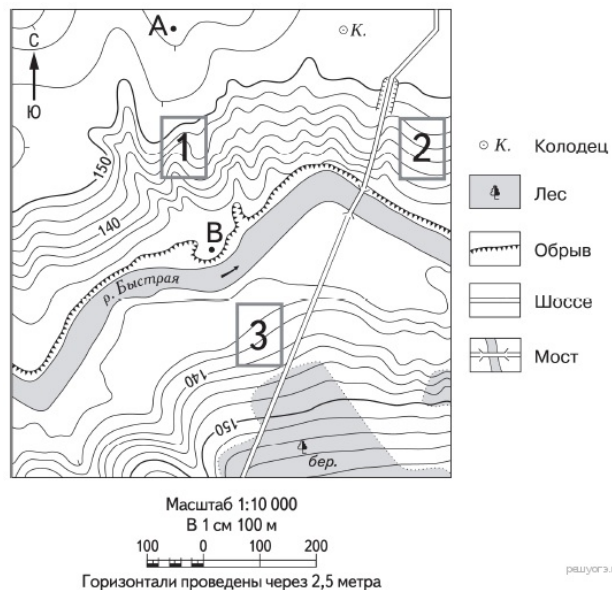
22. Задание 18 № 22

Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до колодца. Измерение проводите между точкой и центром соответствующего условного знака. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.



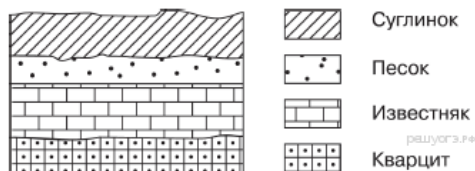
23. Задание 19 № 23

Определите по карте, в каком направлении от точки А находится колодец.



24. Задание 26 № 24

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 ответ получившуюся последовательность букв.

- А) кварцит
- Б) известняк
- В) песок

25. Задание 25 № 25

Туристические фирмы разных стран разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои страны. Установите соответствие между слоганом и страной.

СЛОГАН

СТРАНА

А) Приезжайте к нам, в страну вечного праздника жизни, где правят яркое солнце и тёплое море! Ознакомьтесь с

- 1) Австрия
- 2) Аргентина

историей города Карфаген!

3) Тунис

Б) Добро пожаловать в страну, где можно насладиться великолепными видами белоснежных Альп!

4) Финляндия

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б

26. Задание 24 № 26

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

- А) Забайкальский край
- Б) Республика Карелия
- В) Омская область

27. Задание 30 № 27

Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика расположена в зоне тайги. Особенностью её экономико-географического положения является наличие выхода к Государственной границе Российской Федерации и выхода к морю. На территории республики находится морской порт. Республика специализируется на производстве пиломатериалов, целлюлозы, бумаги, железорудных окатышей, алюминия.

Ответ: Республика _____.

28. Задание 15 № 28

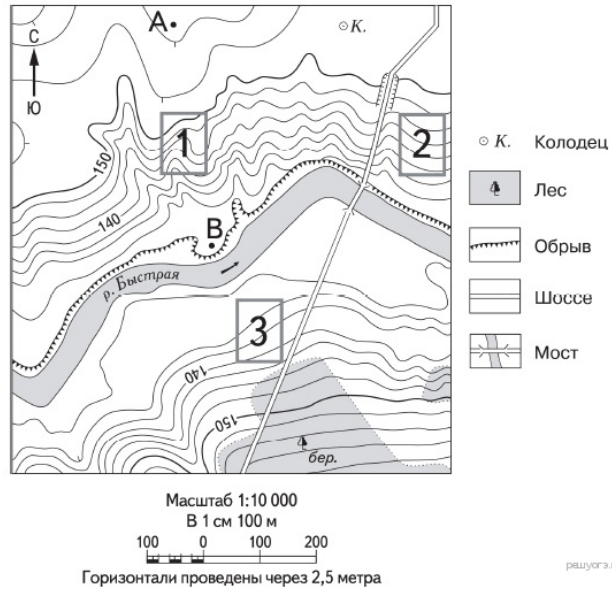
Какими особенностями климата объясняется сохранение в окрестностях Норильска многолетней мерзлоты? Укажите две особенности.

Критерии проверки:

Критерии оценивания выполнения задания	Баллы
Ответ включает названные элементы	1
Ответ не включает названные элементы	0
<i>Максимальный балл</i>	1

29. Задание 20 № 29

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 своего ответа приведите два довода.



Критерии проверки:

Критерии оценивания выполнения задания	Баллы
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

30. Задание 23 № 30

Укажите особенность сельского хозяйства Оренбургской области, которая способствовала созданию на территории области маслоэкстракционного завода.

Критерии проверки:

Критерии оценивания выполнения задания	Баллы
Ответ включает названные элементы	1
Ответ не включает названные элементы	0
<i>Максимальный балл</i>	1

Ключ

№ п/п	№ задания	Ответ
1		1 3
2		2 2
3		3 2
4		4 2
5		5 4
6		6 3
7		7 4
8		8 4
9		9 2
10		10 2
11		11 4
12		12 1
13		13 4
14		14 4
15		15 3
16		16 2
17		17 3
18		18 1
19		19 258319
20		20 БВА
21		21 Мадрид
22		22 300 310 320
		В восток на восток на востоке в восточном
23		23
24		24 ВБА
25		25 31
26		26 АВБ
27		27 Карелия