

Вариант № 10**ГИА по географии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1307.****1. Задание 1 № 257**

На каком из перечисленных материков нет действующих вулканов?

- 1) Южная Америка
- 2) Австралия
- 3) Антарктида
- 4) Северная Америка

2. Задание 2 № 258

На каком из перечисленных полуостровов находится крайняя северная материковая точка России?

- 1) Кольский
- 2) Гыданский
- 3) Таймыр
- 4) Чукотский

3. Задание 3 № 259

В каком из перечисленных регионов России распространены чернозёмные почвы?

- 1) Вологодская область
- 2) Пермский край
- 3) Ставропольский край
- 4) Республика Коми

4. Задание 4 № 260

Для безопасности людей в сейсмоопасных районах применяется особая технология строительства. В каком из перечисленных регионов необходимо вести сейсмостойкое строительство?

- 1) Тульская область
- 2) Смоленская область
- 3) Ленинградская область
- 4) Сахалинская область

5. Задание 5 № 261

В каком из перечисленных городов России развито тракторостроение?

- 1) Владивосток
- 2) Ставрополь
- 3) Челябинск
- 4) Норильск

6. Задание 6 № 262

К традиционным занятиям каких из перечисленных народов России относится промысел морского зверя и рыболовство?

- 1) чуваша и марийцы
- 2) калмыки и буряты
- 3) эскимосы и чукчи
- 4) карелы и коми

7. Задание 8 № 263

В каком году в Астраханской области наблюдалось превышение смертности над рождаемостью?

Изменение численности населения Астраханской области в 2007–2010 гг.

| Показатель | 2007 г. | 2008 г. | 2009 г. | 2010 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|
| Общий прирост населения за год, человек | 6747 | 4367 | 1872 | –381 |
| Естественный прирост населения за год, человек | –615 | 561 | 820 | 671 |

- 1) 2007 г.
- 2) 2008 г.
- 3) 2009 г.
- 4) 2010 г.

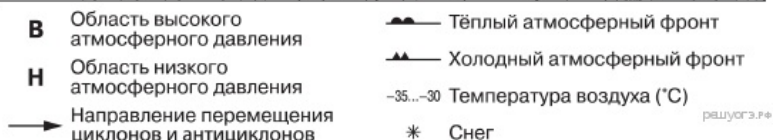
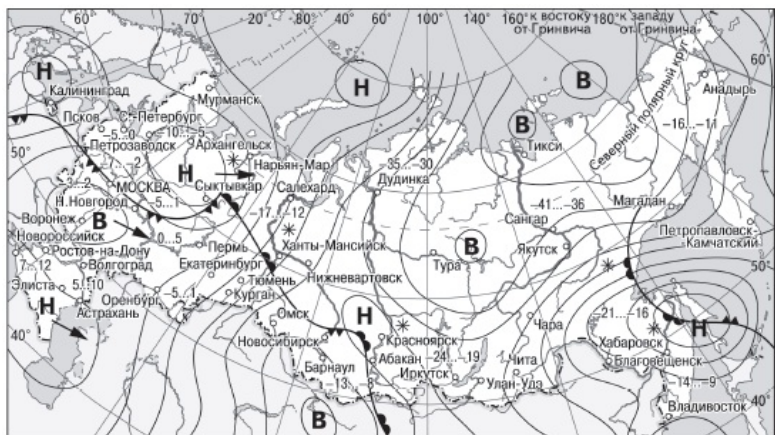
8. Задание 7 № 264

В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Республика Коми
- 2) Ненецкий АО
- 3) Сахалинская область
- 4) Омская область

9. Задание 10 № 265

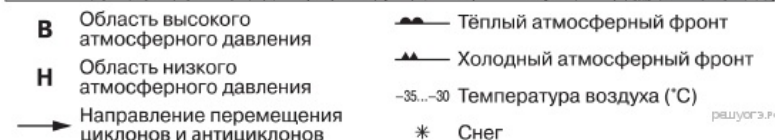
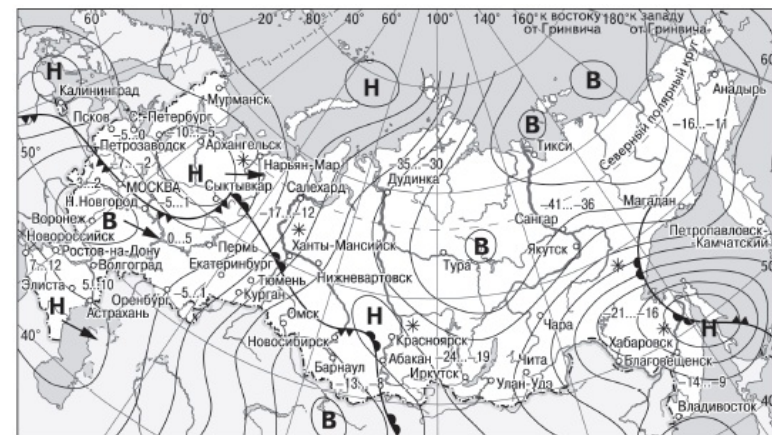
Какой из перечисленных населённых пунктов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?



- 1) Воронеж
- 2) Тикси
- 3) Хабаровск
- 4) Якутск

10. Задание 11 № 266

Карта погоды составлена на 5 декабря. В каком из показанных на карте городов на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?



- 1) Абакан
- 2) Новороссийск
- 3) Нижний Новгород
- 4) Новосибирск

11. Задание 6 № 267

Какие природные ресурсы относятся к неисчерпаемым?

- 1) почвенные
- 2) минеральные
- 3) климатические
- 4) биологические

12. Задание 13 № 268

В каком из высказываний содержится информация о миграциях населения Приволжского федерального округа?

- 1) В 2012 г. в Приволжском ФО по уровню рождаемости лидировала Удмуртская Республика с коэффициентом 15,3‰.
- 2) В 2010 г. в Приволжский ФО на постоянное место жительства прибыло 398 446 человек, выбыло из округа – 406 649 человек.
- 3) В 2011 г. удельный вес городского населения в общей численности населения Приволжского ФО составлял 71%, сельского – 29%.
- 4) В 2011 г. в Приволжском ФО в семи субъектах – Республике Татарстан, Республике Башкортостан, Удмуртской Республике, Пермском крае, Оренбургской области, Чувашской Республике и Республике Марий Эл – рождаемость превышала смертность.

13. Задание 22 № 269

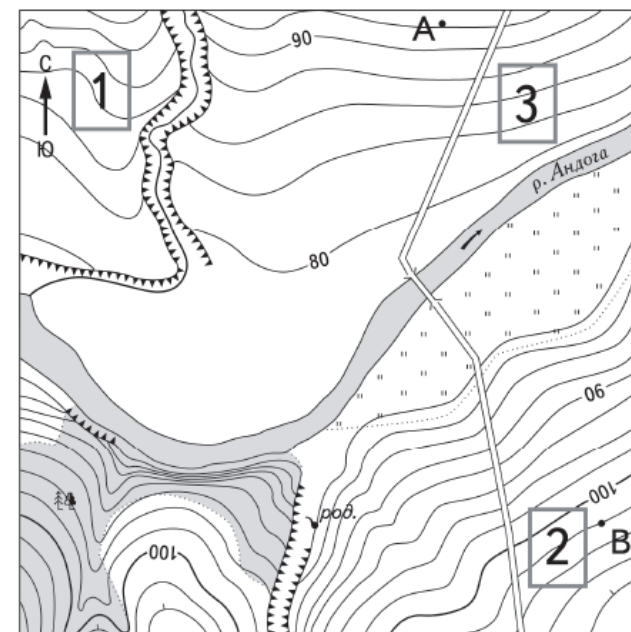
В каком из перечисленных регионов России доля заболоченных земель в общей площади земельных угодий наибольшая?

- 1) Архангельская область
- 2) Алтайский край
- 3) Волгоградская область
- 4) Кабардино-Балкарская Республика

Псковско-Чудская приозёрная низменность расположена на северо-западе Псковской области и охраняется как водно-болотная территория (угодье) международного значения. На ней много обширных низинных, переходных и верховых болот и многочисленных мелких озёр. Они представляют собой огромный источник пресной воды, регулируют водный баланс обширного региона, являются важными местами массового гнездования птиц. В пределах низменности охраняется большая часть торфяников Псковско-Чудского болотного района.

14. Задание 21 № 270

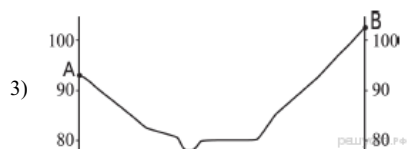
На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А—В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



Масштаб 1:10 000
В 1 см 100 м

Горизонтали проведены через 2,5 метра





15. Задание 22 № 271

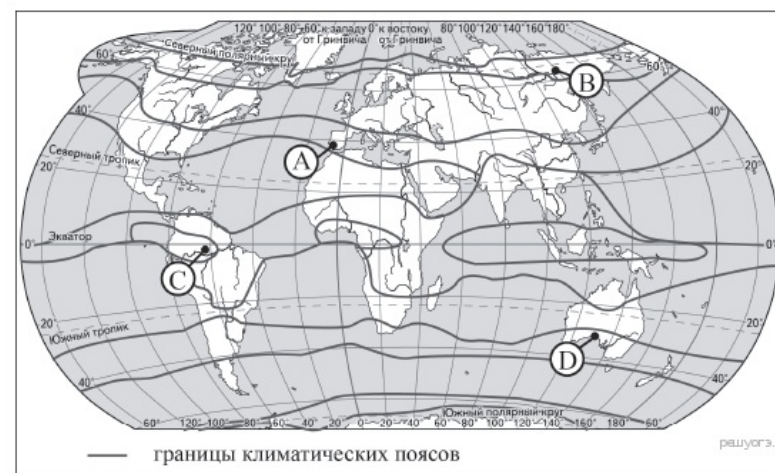
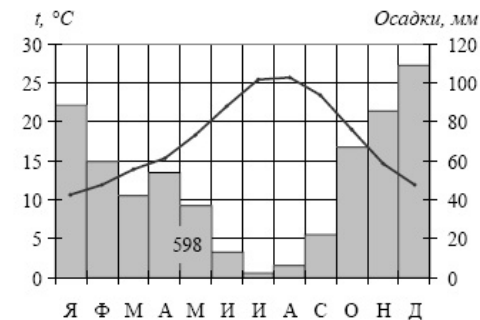
Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить регион, в котором находится Ярославская область?

- 1) Поволжья
- 2) Северо-Запада
- 3) Центральной России
- 4) Урала

На территории Борисоглебского района Ярославской области началось строительство завода по переработке 350 тонн свежего молока в сутки. По уровню технической оснащённости это будет второе предприятие в России после завода «Галактика» в Гатчине Ленинградской области.

16. Задание 27 № 272

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



- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D

17. Задание 28 № 273

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

- 1) Михаил: «Среднесуточная температура воздуха понижается при движении с запада на восток».
- 2) Иван: «Чем меньше продолжительность дня, тем ниже среднесуточная температура воздуха».
- 3) Пётр: «Продолжительность дня уменьшается при движении с юга на север».
- 4) Елена: «Высота Солнца над горизонтом уменьшается при движении с запада на восток».

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 22 января 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

| Название пункта | Географические координаты | Продолжительность дня | Высота Солнца над горизонтом в полдень | Среднесуточная температура воздуха |
|-----------------|---------------------------|-----------------------|--|------------------------------------|
| Воронеж | 51° с.ш. 39° в.д. | 8 ч 38 мин. | 18,7° | -8 °С |
| Рязань | 55° с.ш. 39° в.д. | 8 ч 13 мин. | 15,8° | -16 °С |
| Уфа | 55° с.ш. 56° в.д. | 8 ч 13 мин. | 15,8° | -6 °С |
| Вологда | 59° с.ш. 39° в.д. | 7 ч 22 мин. | 11,1° | -18 °С |

18. Задание 29 № 274

В каком из перечисленных городов 1 мая продолжительность светового дня будет наибольшей?

- 1) Воронеж
- 2) Рязань
- 3) Уфа
- 4) Вологда

19. Задание 9 № 275

Определите миграционный прирост населения Астраханской области в 2010 г. Ответ запишите в виде числа.

Изменение численности населения Астраханской области в 2007–2010 гг.

| Показатель | 2007 г. | 2008 г. | 2009 г. | 2010 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|
| Общий прирост населения за год, человек | 6747 | 4367 | 1872 | -381 |
| Естественный прирост населения за год, человек | -615 | 561 | 820 | 671 |

20. Задание 17 № 276

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

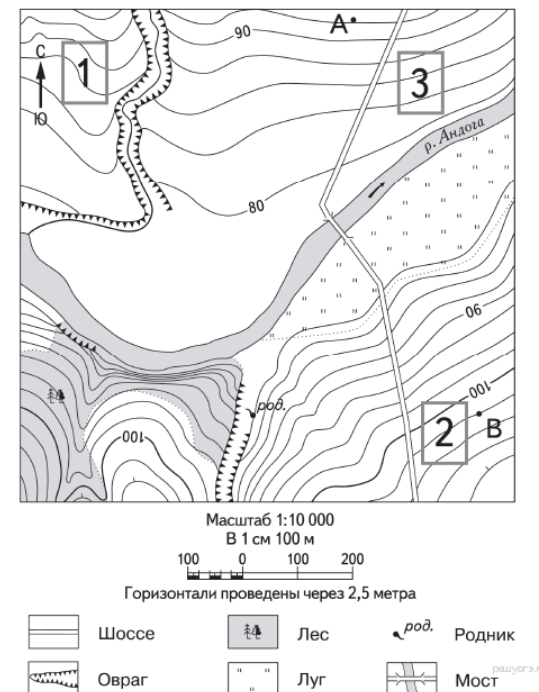
- А) Майкоп
- Б) Тюмень
- В) Пермь

21. Задание 14 № 277

Определите, какая горная вершина имеет географические координаты 43° с.ш. 42° в.д.

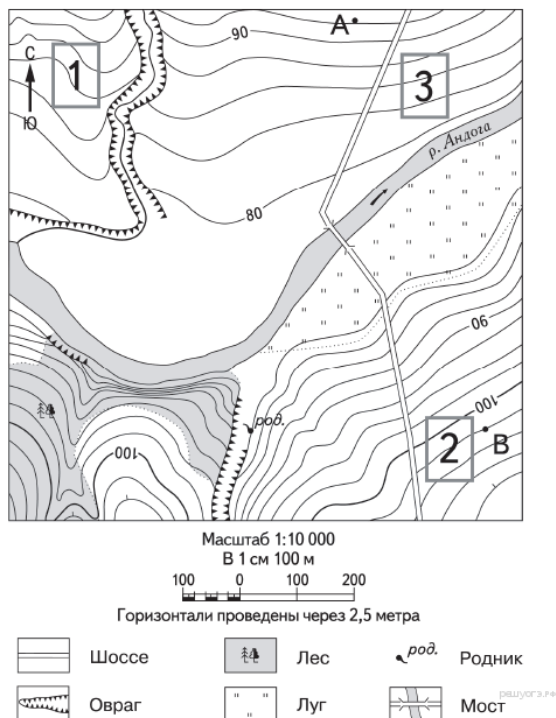
22. Задание 18 № 278

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



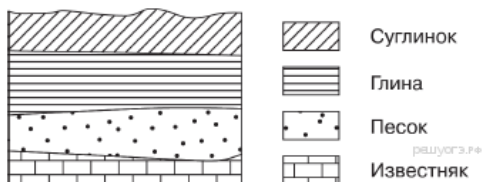
23. Задание 19 № 279

Определите по карте, в каком направлении от точки В находится родник.



24. Задание 26 № 280

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



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) известняк
- Б) песок
- В) глина

25. Задание 25 № 281

Туристические фирмы разных стран разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения

туристов в свои страны. Установите соответствие между слоганом и страной.

СЛОГАН

СТРАНА

- А) Архитектурные памятники византийской и османской культур, мягкий климат, чудесные пляжи на берегах четырёх морей — всё это сделает ваш отдых незабываемым!
- Б) Оцените чистоту кристальных вод Атлантики, благоухание цветущей зелени Мадейры, ухоженность пляжей Лиссабона!

- 1) Турция
- 2) Чехия
- 3) Болгария
- 4) Португалия

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

| | |
|---|---|
| А | Б |
| | |

26. Задание 24 № 282

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

- А) Магаданская область
- Б) Ямало-Ненецкий АО
- В) Смоленская область

27. Задание 30 № 283

Определите город по его краткому описанию.

Этот город — административный центр области, которая находится в лесостепной и степной природных зонах. Город-миллионер расположен на возвышенном берегу р. Волги, которая делает в этом районе петлю «Лука» и пересекается мощными транспортными магистралями широтного направления. Промышленность представлена производством самолётов, космической техники, оборудования для нефтяной промышленности; нефтеперерабатывающей и пищевой промышленности и др.

28. Задание 15 № 284

Почему на северо-западе Псковской области много болот и заболоченных земель? Укажите одну причину, связанную с климатическими особенностями, и одну причину, связанную с особенностями рельефа указанной территории.

Псковско-Чудская приозёрная низменность расположена на северо-западе Псковской области и охраняется как водно-болотная территория (угодье) международного значения. На ней много обширных низинных, переходных и верховых болот и многочисленных мелких озёр. Они представляют собой огромный источник пресной воды, регулируют водный баланс обширного региона, являются важными местами массового гнездования птиц. В пределах низменности охраняется большая часть торфяников Псковско- Чудского болотного района.

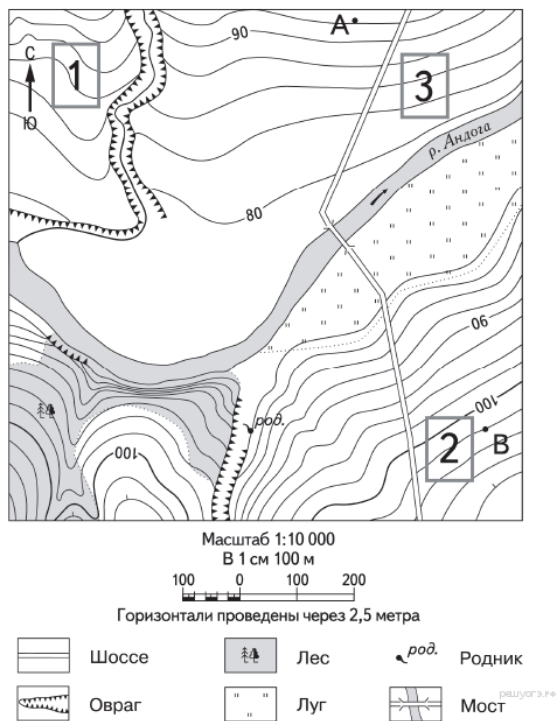
Критерии проверки:

| 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 |
| Максимальный балл | 2 |

29. Задание 20 № 285

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 |
| Максимальный балл | 2 |

30. Задание 23 № 286

Укажите особенность сельского хозяйства Ярославской области, благодаря которой будет обеспечено снабжение предприятия сырьём.

Критерии проверки:

| Критерии оценивания выполнения задания | Баллы |
|---|-------|
| В Ярославской области благоприятные условия для развития молочного животноводства. Оно обеспечивается сочными кормами за счет лугов пойменных земель. Ответ включает названные элементы | 1 |
| Ответ не включает названные элементы | 0 |
| Максимальный балл | 1 |

Ключ

| № п/п | № задания | Ответ |
|-------|-----------|------------------------|
| 1 | 257 | 2 |
| 2 | 258 | 3 |
| 3 | 259 | 3 |
| 4 | 260 | 4 |
| 5 | 261 | 3 |
| 6 | 262 | 3 |
| 7 | 263 | 1 |
| 8 | 264 | 4 |
| 9 | 265 | 3 |
| 10 | 266 | 1 |
| 11 | 267 | 3 |
| 12 | 268 | 2 |
| 13 | 269 | 1 |
| 14 | 270 | 3 |
| 15 | 271 | 3 |
| 16 | 272 | 1 |
| 17 | 273 | 3 |
| 18 | 274 | 4 |
| 19 | 275 | -1052 |
| 20 | 276 | АБВ |
| 21 | 277 | Эльбрус |
| 22 | 278 | 420 430 440 |
| 23 | 279 | в западном З запад |
| 24 | 280 | ВБА |
| 25 | 281 | 14 |
| 26 | 282 | АБВ |
| 27 | 283 | Самара |