

**Тренировочная работа № 2**

**по ГЕОГРАФИИ**

**8 февраля 2013 года**

**9 класс**

**Вариант 1**

Район	
Город (населённый пункт)	
Школа	
Класс	
Фамилия	
Имя	
Отчество	

**Инструкция по выполнению работы**

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

Работа включает в себя 18 заданий с выбором одного верного ответа из четырёх предложенных. При выполнении этих заданий обведите кружком номер выбранного ответа в экзаменационной работе. Если Вы обвели не тот номер, то зачеркните обведённый номер крестиком и затем обведите номер нового ответа

Работа содержит 9 заданий с кратким ответом (из них 3 задания, требующих записи ответа в виде одного слова или словосочетания, и 6 заданий, требующих записи ответа в виде числа, последовательности цифр или букв). 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 (14, 20 и 23), на которые следует дать полный развёрнутый ответ. Ответы на эти задания записываются на отдельном листе. 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 Вы можете пользоваться черновиком. Обращаем Ваше внимание на то, что записи в черновике не будут учитываться при оценивании работы

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов

**Желаем успеха!**

- 1** Какая из перечисленных горных пород является магматической?
- 1) торф      2) базальт      3) известняк      4) мрамор
- 2** С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?
- 1) Азербайджан      2) Молдавия      3) Румыния      4) Таджикистан
- 3** Почвы какой из перечисленных природных зон России имеют наиболее высокое естественное плодородие?
- 1) тундра      3) степи  
2) тайга      4) смешанные и широколиственные леса
- 4** Урожайность сельскохозяйственных культур во многом зависит от количества выпадающих атмосферных осадков, влияющих на увлажнение почвы. В каком из перечисленных регионов России наиболее важно применять меры, позволяющие сохранять влагу в почве?
- 1) Архангельская область      3) Псковская область  
2) Ставропольский край      4) Пермский край
- 5** На какой из перечисленных рек построены наиболее крупные ГЭС?
- 1) Амур      2) Енисей      3) Лена      4) Обь
- 6** Традиционным занятием какого из перечисленных народов России является земледелие?
- 1) мордва      2) карелы      3) чукчи      4) ханты

**Задания 7–8 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.**

**Изменение численности населения Воронежской области**

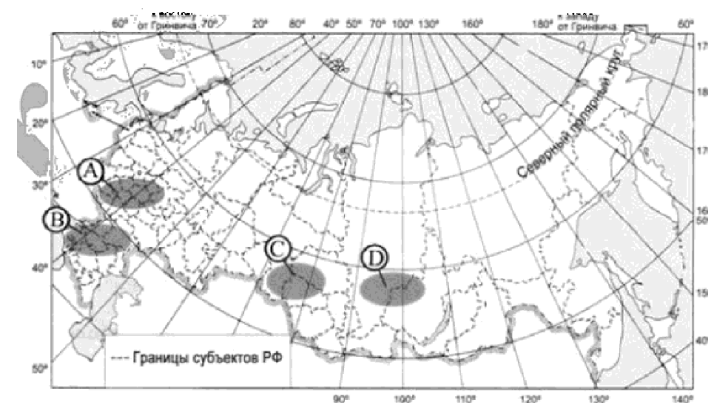
	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Общий прирост населения за год, человек	– 14 210	– 10 375	– 8403	– 8662
Естественный прирост населения за год, человек	– 9 891	– 17 955	– 15 022	– 15 963

- 7** Используя данные таблицы, определите, в каком году в Воронежской области наблюдалось **наименьшее** превышение смертности над рождаемостью.
- 1) 2007 г.      2) 2008 г.      3) 2009 г.      4) 2010 г.

- 8** Используя данные таблицы, определите **величину** миграционного прироста населения Воронежской области в 2009 г.

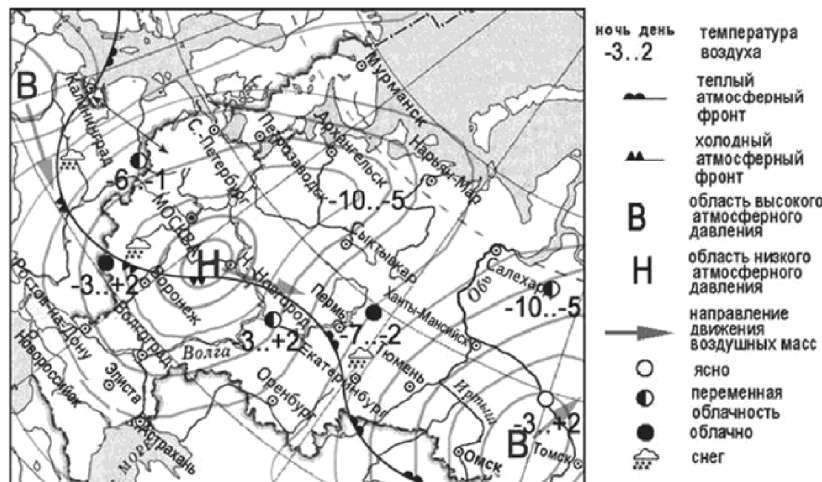
Ответ:

- 9** Какая из территорий, обозначенных буквами на карте России, имеет **наименьшую** среднюю плотность населения?



- 1) A      2) B      3) C      4) D

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



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

- 1) Архангельск
- 2) Омск
- 3) Петрозаводск
- 4) Санкт-Петербург

11 Карта погоды составлена на 14 марта. В каком из перечисленных городов, обозначенных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное понижение температуры воздуха?

- 1) Воронеж
- 2) Екатеринбург
- 3) Омск
- 4) Томск

12 При сжигании какого из перечисленных видов топлива выделяется наименьшее количество веществ, загрязняющих атмосферу?

- 1) каменный уголь
- 2) мазут
- 3) природный газ
- 4) торф

13 В каком из следующих предложений содержится информация о миграциях населения?

- 1) Численность населения России увеличилась за 2011 г. на 190,9 тыс. человек.
- 2) Передвижения населения внутри страны заметно влияют на динамику численности отдельных регионов России.
- 3) В 2011 г. число родившихся в России превысило аналогичный показатель 2010 г. на 7681 человека.
- 4) В составе населения России наблюдается превышение численности женщин старше 30 лет над численностью мужчин такого же возраста.

Задания 14, 15 выполняются с использованием текста, приведённого ниже.

26 августа 2012 г. в Тихом океане у берегов Центральной Америки произошло землетрясение магнитудой 7,4. Эпицентр землетрясения находился в 125 км к югу от побережья Сальвадора, а его очаг был расположен на глубине 50,6 км.

14 Почему у западного побережья Центральной Америки часто происходят землетрясения? Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

15 Интенсивность землетрясений оценивается в баллах по 12-балльной шкале. Магнитуда характеризует энергию, выделившуюся при землетрясении, и определяется по шкале Рихтера. Интенсивность землетрясения в баллах тем больше,

- 1) чем больше его магнитуда и чем глубже его очаг;
- 2) чем больше его магнитуда и чем ближе к поверхности его очаг;
- 3) чем меньше его магнитуда и чем глубже его очаг;
- 4) чем меньше его магнитуда и чем ближе к поверхности его очаг.

16 Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения численности их населения. Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

- А) Казань
- Б) Ижевск
- В) Петрозаводск

Ответ: 

--	--	--

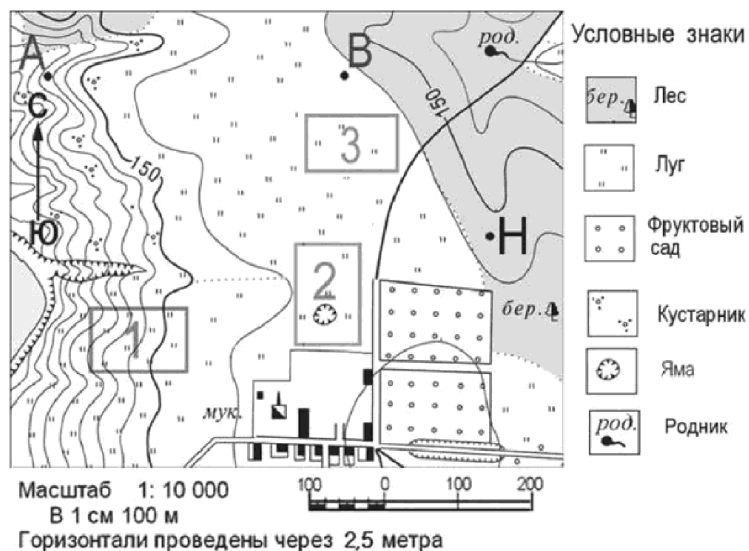
17 Определите, у какой республики в составе РФ столица имеет географические координаты 56° с. ш. 49° в. д.

Ответ: 

--

*Задания 18–21 выполняются с использованием приведённой ниже карты.*

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



- 18** Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки Н до родника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

**Ответ:**

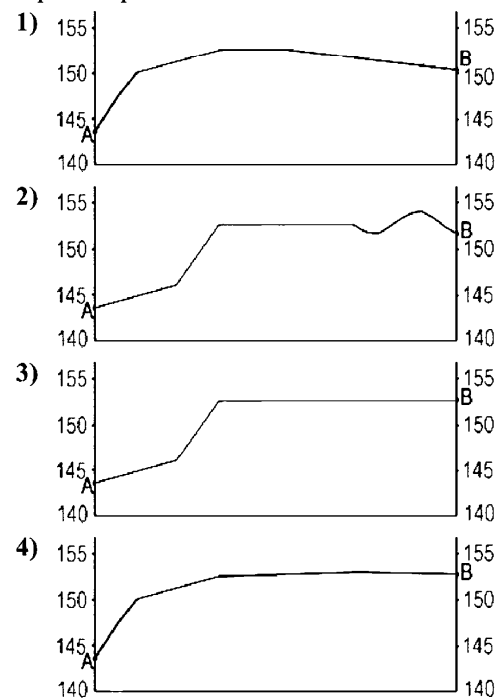
- 19** Определите по карте, в каком направлении от родника находится точка Н.

**Ответ:**

- 20** Школьники выбирают место для создания футбольного поля. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

Обоснованный ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

- 21** На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенного на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



*Задания 22, 23 выполняются с использованием приведённого ниже текста.*

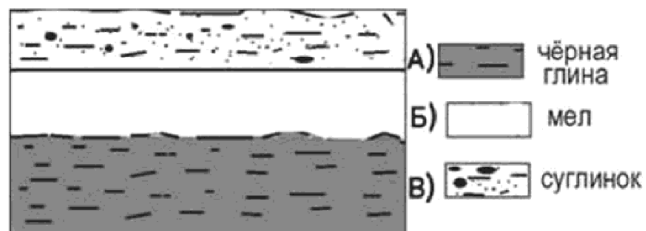
ОАО «Череповецкий азот» является одним из крупнейших предприятий химической промышленности России. Здесь производится минеральные азотные удобрения, жидкий аммиак, азотная кислота и т. д. Продукция ОАО «Череповецкий азот» пользуется спросом как на территории России, так и за её пределами.

- 22** Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить географическое положение г. Череповец?

- 1) Европейского Севера                      2) Центральной России  
3) Урала    4) Западной Сибири

- 23** Производство азотных удобрений является сырьёмким. Укажите особенность ЭГП предприятия, о котором говорится в тексте, благодаря которой обеспечивается его бесперебойное снабжение сырьём для производства азотных удобрений. Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

- 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 старого).

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

- А) чёрная глина  
Б) мел  
В) суглинок

Ответ: 

--	--	--

- 25 Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганом и регионом. Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранному ответам.

**СЛОГАН**

- А) Окунитесь в воды священного Байкала!  
Б) Полюбуйтесь всполохами северного сияния!

**РЕГИОН**

- 1) Калининградская область  
2) Республика Бурятия  
3) Мурманская область  
4) Республика Хакасия

Ответ: 

А	Б
---	---

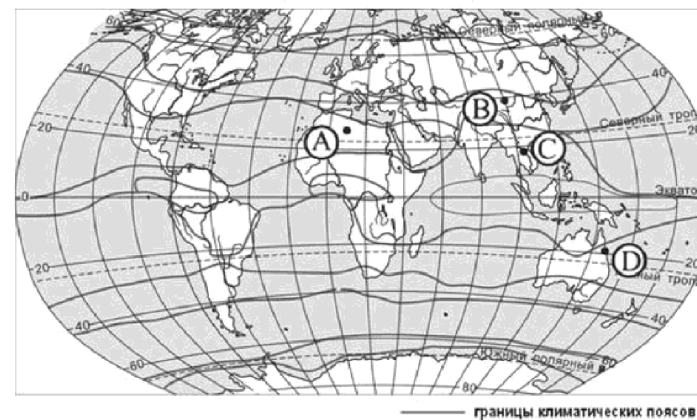
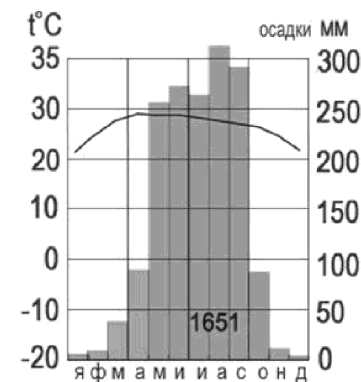
- 26 Расположите регионы страны в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

- А) Республика Коми  
Б) Кемеровская область  
В) Приморский край

Ответ: 

--	--	--

- 27 Определите, какой буквой на карте обозначен пункт, климатограмма которого показана на рисунке.



- 1) А                      2) В                      3) С                      4) D

**Задания 28, 29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.**

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись результатами наблюдений, проведённых ими на географических площадках 23 сентября, в полдень по солнечному времени каждого из городов (во всех городах действует московское время). Они определили высоту солнца над горизонтом и зафиксировали температуру воздуха. Результаты их наблюдений приведены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Высота солнца над горизонтом	Температура воздуха, °С	Время наблюдения (московское)
А	46° с. ш. 44° в. д.	7	44°	+20	13 ч. 56 м.
Б	53° с. ш. 42° в. д.	150	37°	+16	13 ч. 48 м.
В	56° с. ш. 44° в. д.	121	34°	+9	13 ч. 56 м.
Г	59° с. ш. 31° в. д.	14	31°	+13	13 ч. 4 м.

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

- 1) Витя: температура воздуха понижается с увеличением высоты местности.
- 2) Даша: температура воздуха повышается при движении с запада на восток.
- 3) Дима: при движении с севера на юг увеличивается продолжительность дня.
- 4) Миша: при движении на юг увеличивается высота солнца над горизонтом.

**29** В каком из перечисленных населённых пунктов **1 декабря** продолжительность дня наибольшая?

- 1) А
- 2) Б
- 3) В
- 4) Г

**30** Определите страну по её краткому описанию.  
Территория этой страны пересекается Северным полярным кругом, она омывается водами трёх океанов. Сухопутную границу страна имеет только с одним государством. Страна является первой по размерам территории и третьей по численности населения на материке, на котором она расположена.

**Ответ:**

**Тренировочная работа № 2**

**по ГЕОГРАФИИ**

**8 февраля 2013 года**

**9 класс**

**Вариант 2**

**Район**

**Город (населённый пункт)**

**Школа**

**Класс**

**Фамилия**

**Имя**

**Отчество**

**Инструкция по выполнению работы**

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

Работа включает в себя 18 заданий с выбором одного верного ответа из четырёх предложенных. При выполнении этих заданий обведите кружком номер выбранного ответа в экзаменационной работе. Если Вы обвели не тот номер, то зачеркните обведённый номер крестиком и затем обведите номер нового ответа

Работа содержит 9 заданий с кратким ответом (из них 3 задания, требующих записи ответа в виде одного слова или словосочетания, и 6 заданий, требующих записи ответа в виде числа, последовательности цифр или букв). 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 (14, 20 и 23), на которые следует дать полный развёрнутый ответ. Ответы на эти задания записываются на отдельном листе. 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 Вы можете пользоваться черновиком. Обращаем Ваше внимание на то, что записи в черновике не будут учитываться при оценивании работы

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов

**Желаем успеха!**

- 1) торф                      2) гранит                      3) кварцит                      4) мрамор
- 2) На каком полуострове расположена крайняя северная континентальная точка России?
- 1) Кольский                      2) Ямал                      3) Таймыр                      4) Чукотский
- 3) Какая из перечисленных горных систем России имеет наибольшую высоту?
- 1) Алтай                      2) Саяны                      3) Урал                      4) Кавказ
- 4) Одним из возможных последствий глобальных изменений климата учёные считают повышение уровня Мирового океана. Какой из перечисленных городов России может наиболее пострадать в случае такого развития событий?
- 1) Астрахань                      2) Санкт-Петербург  
3) Новосибирск                      4) Челябинск
- 5) В каком из перечисленных городов работает крупный металлургический комбинат?
- 1) Курск                      2) Липецк                      3) Самара                      4) Уфа
- 6) Природные комплексы смешанных и широколиственных лесов и степей на территории России очень сильно изменены хозяйственной деятельностью людей. В каком из перечисленных заповедников возможно изучение экосистем, типичных для природных зон смешанных и широколиственных лесов и степей?
- 1) Кандалакшский                      2) Таймырский  
3) Приокско-террасный                      4) Чёрные Земли

Задания 7, 8 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.

#### Изменение численности населения Курской области

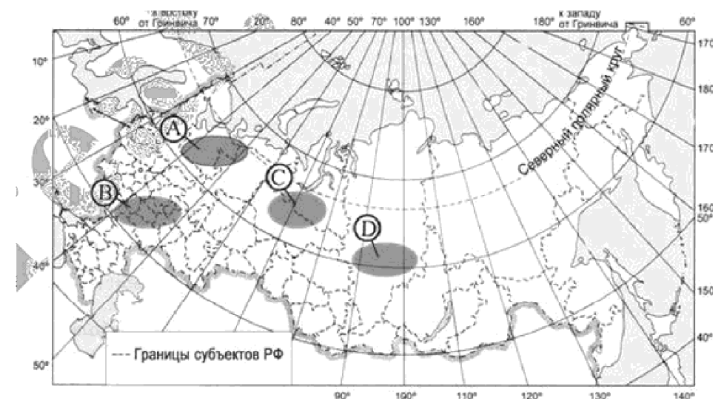
	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Общий прирост населения за год, человек	–8255	–7058	–6807	–6517
Естественный прирост населения за год, человек	–9285	–8805	–7774	–7265

- 7) Используя данные таблицы, определите, в каком году в Курской области наблюдалось **наименьшее** превышение смертности над рождаемостью.
- 1) 2007 г.                      2) 2008 г.                      3) 2009 г.                      4) 2010 г.

- 8) Используя данные таблицы, определите величину миграционного прироста населения Курской области в 2009 г.

Ответ:

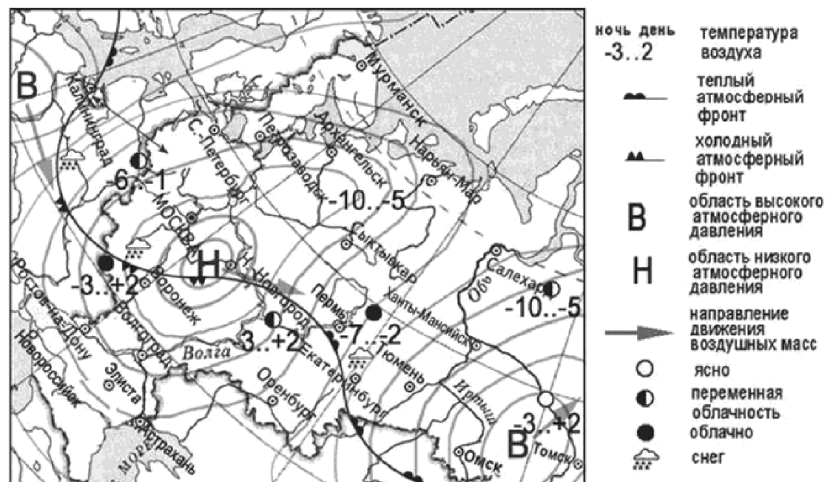
- 9) Какая из территорий, обозначенных буквами на карте России, имеет наибольшую среднюю плотность населения?



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



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



- 10) Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?
- 1) Калининград 2) Москва 3) Тюмень 4) Салехард
- 11) Карта погоды составлена на 14 марта. В каком из показанных на карте городов на следующий день вероятно существенное повышение температуры воздуха?
- 1) Воронеж 2) Волгоград 3) Екатеринбург 4) Оренбург
- 12) Негативное влияние на состояние окружающей среды оказывает
- 1) проведение снегозадержания на полях;  
 2) создание лесополос в степной зоне;  
 3) перевод ТЭС с угля на природный газ;  
 4) строительство ГЭС на равнинных реках.
- 13) В каком из высказываний содержится информация о миграциях населения?
- 1) Численность населения России увеличилась за 2011 г. на 190,9 тыс. человек.  
 2) В 2011 г. число родившихся в России превысило аналогичный показатель 2010 г. на 7681 человека.  
 3) Ежегодно из России выезжают более квалифицированные кадры, чем в неё въезжают.  
 4) В настоящее время почти каждый восьмой россиянин находится в возрасте 65 лет и более.

Задания 14, 15 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

В Таиланде усиливаются протесты против неконтролируемой вырубки лесов на склонах гор северной части страны и в долинах гор её центральной части. Экологи указывают, что участвовавшие в последние годы катастрофические наводнения в этой стране напрямую связаны с уничтожением лесов.

- 14) Объясните, как и почему вырубка лесов может быть связана с усилением наводнений и увеличением частоты их повторяемости. Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.
- 15) Таиланд – густонаселённая страна. В какой из перечисленных стран наводнения представляют особую опасность, обусловленную густонаселённостью её территории?
- 1) Австралия 2) Индия 3) Монголия 4) Канада
- 16) Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения численности их населения. Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.
- А) Владивосток  
 Б) Мурманск  
 В) Омск
- Ответ: 

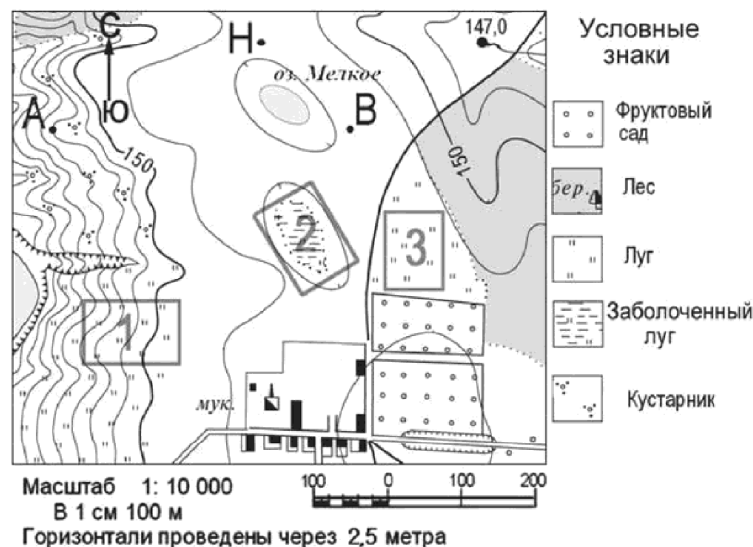
--	--	--
- 17) Определите, у какой республики в составе РФ столица имеет географические координаты 52° с. ш. 108° в. д.

Ответ: 

--

**Задания 18–21 выполняются с использованием приведённой ниже карты.**

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



- 18** Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки Н до родника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ:

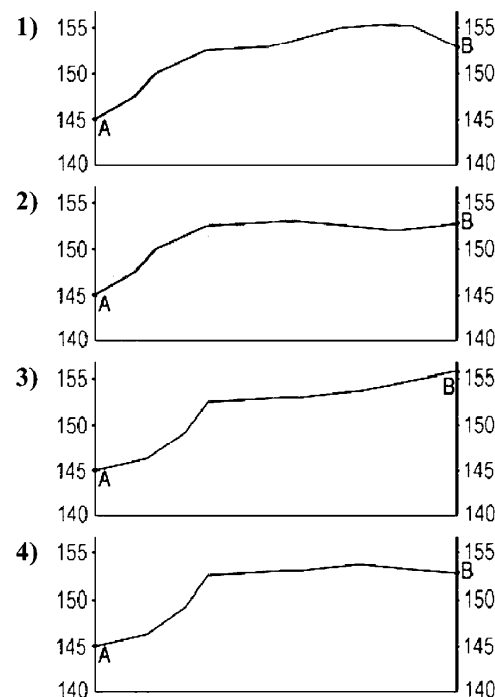
- 19** Определите по карте, в каком направлении от точки Н находится родник.

Ответ:

- 20** Школьники выбирают место для создания футбольного поля. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

Обоснованный ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

- 21** На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенного на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



**Задания 22, 23 выполняются с использованием приведённого ниже текста.**

Железногорский горно-химический комбинат расположен в 60 км от Красноярска. С 2008 г. на комбинате началось промышленное производство кремния – элемента, который используется в электронной промышленности для выпуска полупроводников, а также в энергетике для производства солнечных батарей. Запуск этого современного производства позволил сохранить и эффективно использовать уникальный кадровый потенциал города. Выбор места для создания этого производства также объясняется тем, что такое производство является энергоёмким.

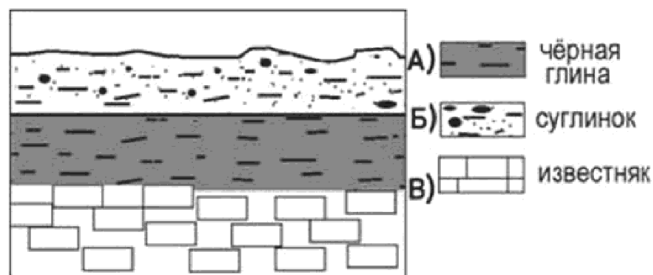
- 22** Карты какого географического региона России необходимо выбрать, чтобы изучить географические особенности окрестностей г. Красноярска?

- 1) Урал
- 2) Западная Сибирь
- 3) Восточная Сибирь
- 4) Дальний Восток

- 23) Какая особенность промышленности Красноярского края благоприятствует размещению на его территории энергоёмких производств? Укажите одну особенность.

Обоснованный ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

- 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 старого).

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

- А) чёрная глина  
Б) суглинок  
В) известняк

Ответ:

- 25) Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганом и регионом. Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

### СЛОГАН

- А) Побывайте в Западной полушарии!  
Б) Поднимитесь по склону высочайшей горы страны!

### РЕГИОН

- 1) Чукотский автономный округ  
2) Калининградская область  
3) Кабардино-Балкарская республика  
4) Ставропольский край

Ответ:

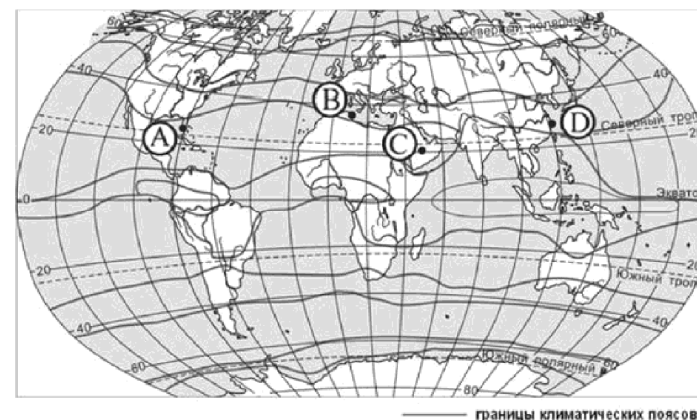
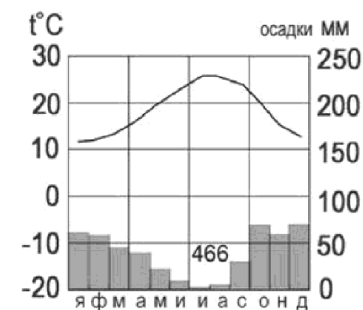
А	Б
<input type="text"/>	<input type="text"/>

- 26) Расположите регионы страны в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

- А) Челябинская область  
Б) Тверская область  
В) Красноярский край

Ответ:

- 27) Определите, какой буквой на карте обозначен пункт, климатограмма которого показана на рисунке.



1) А

2) В

3) С

4) Д

**Задания 28, 29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.**

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись результатами наблюдений, проведённых ими на географических площадках 23 сентября, в полдень по солнечному времени каждого из городов (во всех городах действует московское время). Они определили высоту Солнца над горизонтом и зафиксировали температуру воздуха. Результаты их наблюдений приведены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Высота солнца над горизонтом	Температура воздуха, °С	Время наблюдения (московское)
А	46° с. ш. 44° в. д.	7	44°	+20	13 ч. 56 м.
Б	53° с. ш. 42° в. д.	150	37°	+16	13 ч. 48 м.
В	56° с. ш. 44° в. д.	121	34°	+9	13 ч. 56 м.
Г	59° с. ш. 31° в. д.	14	31°	+13	13 ч. 4 м.

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

- 1) Витя: температура воздуха понижается с увеличением высоты местности.
- 2) Инна: температура воздуха повышается при движении с востока на запад.
- 3) Наташа: при движении на север уменьшается высота солнца над горизонтом.
- 4) Игорь: при движении с юга на север увеличивается продолжительность дня.

**29** В каком из перечисленных населённых пунктов 1 мая продолжительность дня наибольшая?

- 1) А                      2) Б                      3) В                      4) Г

**30** Определите регион России по его краткому описанию.

Этот край расположен в восточной части России. Его территория имеет выход к морю и к государственной границе с Китаем. Административный центр, расположенный на берегу судоходной реки, – важный транспортный узел. Одной из главных отраслей хозяйства является лесная и деревообрабатывающая промышленность.

Ответ:

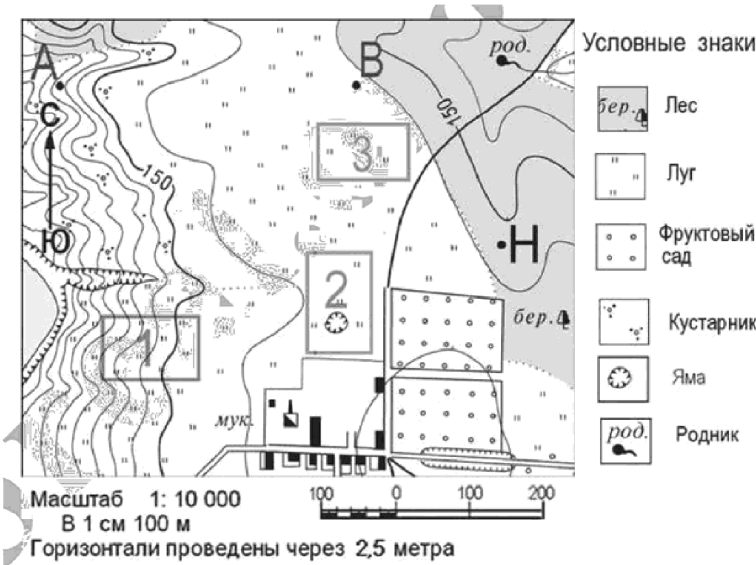
Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом

26 августа 2012 г. в Тихом океане у берегов Центральной Америки произошло землетрясение магнитудой 7,4. Эпицентр землетрясения находился в 125 км к югу от побережья Сальвадора, а его очаг был расположен на глубине 50,6 км.

**14** Почему у западного побережья Центральной Америки часто происходят землетрясения? Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
В ответе частые землетрясения объясняются положением территории на границе литосферных плит <b>или</b> в области кайнозойской складчатости. <u>Примеры ответов:</u> • <i>Западное побережье Центральной Америки находится в зоне контакта литосферных плит.</i> • <i>Сальвадор находится в области кайнозойской складчатости.</i>	2
В ответе частые землетрясения объясняются положением территории в сейсмическом поясе. <u>Пример ответа:</u> • <i>Сальвадор расположен в сейсмическом поясе. Это полоса, в пределах которой часто возникают очаги землетрясений.</i>	1
В ответе ничего не говорится ни о литосферных плитах, ни о положении территории в сейсмическом поясе или в области кайнозойской складчатости. <u>Пример ответа:</u> • <i>Центральная Америка расположена в той части Земли, где сильные землетрясения происходят очень часто.</i>	0
Максимальный балл	2

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



**20** Школьники выбирают место для создания футбольного поля. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Обоснованный ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
<p>В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является <b>участок 3</b>, и приведено <b>два обоснования</b>, из которых очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями и умеет читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Участок № 3, потому что там ровное сухое место на лугу. Участок 2 тоже на лугу, но с ямой.</li> <li>• На участке 2 нельзя играть, потому что там яма, участок 1 – на косогоре. Значит, лучше всего № 3.</li> <li>• На участке 3 – хорошее ровное место с травкой, поверхность ненаклонная, а на участке 1 тоже травка, но там мяч будет скатываться.</li> </ul>	2
<p>В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является <b>участок 3</b>, и приведено <b>одно обоснование</b>, из которого очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями или умеет читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.</p> <p><b>ИЛИ</b></p> <p>В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является <b>участок 1 или 2</b>, и приведено <b>одно обоснование</b>, из которого очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов или умеет читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Участок 1, потому что там хорошая травка и река рядом.</li> <li>• Участок 3, потому что на нём нет кустов и деревьев.</li> </ul>	1
<p>В ответе назван участок 3 без обоснования или с неверным обоснованием.</p> <p><b>ИЛИ</b></p> <p>В ответе назван любой участок и приводится обоснование, из которого не следует, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями <b>или</b> умеет читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Я думаю, это участок 2, он ближе к посёлку.</li> <li>• Участок 3 самый удобный.</li> </ul>	0
Максимальный балл	3

ОАО «Череповецкий азот» является одним из крупнейших предприятий химической промышленности России. Здесь производятся минеральные азотные удобрения, жидкий аммиак, азотная кислота и т. д. Продукция ОАО «Череповецкий азот» пользуется спросом как на территории России, так и за её пределами.

- 23** Производство азотных удобрений является сырьёмким. Укажите особенность ЭГП предприятия, о котором говорится в тексте, благодаря которой обеспечивается его бесперебойное снабжение сырьём для производства азотных удобрений. Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
<p>В ответе говорится о положении г. Череповец на трассе газопровода <b>ИЛИ</b> о соседстве с металлургическим комбинатом.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сырьем для производства азотных удобрений является природный газ. Через Череповец проходит крупный газопровод, по которому предприятие можно бесперебойно снабжать сырьем.</li> <li>• В г. Череповец есть крупный металлургический комбинат. Отходы производства чёрной металлургии нужно использовать для производства азотных удобрений в целях охраны окружающей среды.</li> </ul>	1
<p>В ответе ничего не говорится ни о положении г. Череповец на трассе газопровода, ни о соседстве с металлургическим комбинатом.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Город Череповец расположен на пересечении транспортных путей, по которым можно бесперебойно привозить сырьё.</li> <li>• Череповец находится близко к Центральной России, где находятся много потребителей азотных удобрений и ведётся добыча сырья.</li> </ul>	0
Максимальный балл	1

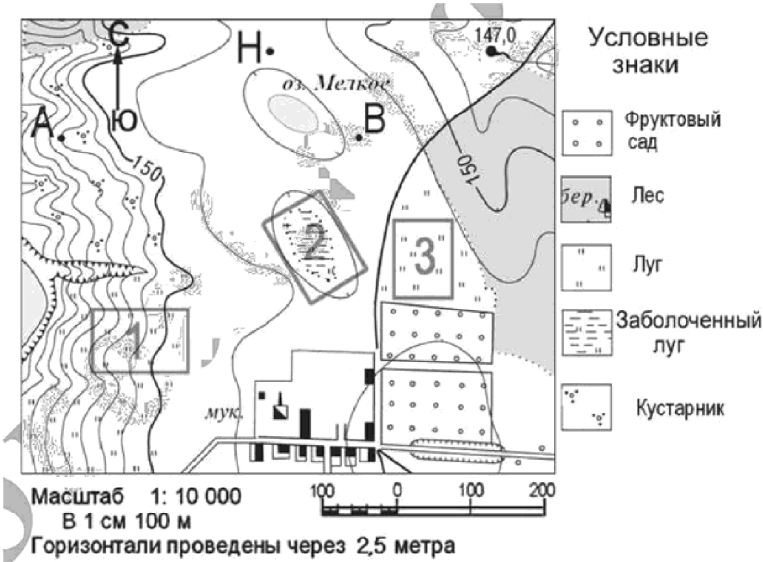
Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом

В Таиланде усиливаются протесты против неконтролируемой вырубки лесов на склонах гор северной части страны и в долинах гор её центральной части. Экологи указывают, что участвовавшие в последние годы катастрофические наводнения в этой стране напрямую связаны с уничтожением лесов.

**14** Объясните, как и почему вырубка лесов может быть связана с усилением наводнений и увеличением частоты их повторяемости. Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
<p>В ответе указывается, что лесная растительность задерживает попадание дождевых вод в реки, и объясняется, каким образом происходит усиление стока после сведения лесов.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Таиланд – в субэкваториальном поясе, во время сезона дождей деревья в горах не дают воде сразу стекать в реки. Если лес уничтожить, то дождевые воды не будут успевать просачиваться под землю и сразу поднимут уровень воды в реках.</li><li>• Лес задерживает поверхностный сток во время дождей и способствует просачиванию вод под землю, а сведение лесов приводит к усилению интенсивности поверхностного стока и сокращению подземного, что может приводить к особенно интенсивному поднятию уровня воды.</li></ul>	2
<p>В ответе указывается, что лесная растительность задерживает попадание дождевых вод в реки, но не объясняется, почему происходит усиление стока после сведения лесов.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Деревья корнями задерживают потоки дождевых вод и не дают им переполнить реки.</li><li>• Лес замедляет потоки воды, стремящиеся вниз по склонам, препятствует образованию оврагов.</li></ul>	1
<p>В ответе не объясняется, как и почему вырубка лесов может способствовать усилению интенсивности наводнений, или дается неверное объяснение.</p> <p><u>Пример ответа:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• В природном комплексе всё взаимосвязано. Вырубка лесов нарушает естественный режим рек.</li></ul>	0
Максимальный балл	2

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



**20** Школьники выбирают место для создания футбольного поля. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Обоснованный ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является участок 3, и приведено два обоснования, из которых очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями и умеет читать условные знаки, обозначающие характер поверхности. <u>Примеры ответов:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Участок № 3, потому что там ровное сухое место на лугу.</li> <li>На участке 2 нельзя играть, потому что там болото, участок 1 – на косогоре. Значит, лучше всего № 3.</li> <li>На участке 3, потому что там хорошее ровное место с травкой, поверхность ненаклонная, а на участке 1 тоже травка, но там мяч будет скатываться.</li> </ul>	2
В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является <b>участок 3</b> , и приведено <b>одно обоснование</b> , из которого очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями или умеет читать условные знаки, обозначающие характер поверхности. <b>ИЛИ</b> В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является <b>участок 1 или 2</b> , и приведено <b>одно обоснование</b> , из которого очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов или умеет читать условные знаки, обозначающие характер поверхности. <u>Примеры ответов:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Участок 1, потому что там хорошая травка и река рядом.</li> <li>Участок 3, потому что на нём нет кустов и деревьев.</li> </ul>	1
В ответе назван участок 3 без обоснования или с неверным обоснованием. <b>ИЛИ</b> В ответе назван любой участок и приводится обоснование, из которого не следует, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями или умеет читать условные знаки, обозначающие характер поверхности. <u>Примеры ответов:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Я думаю, это участок 2, он ближе к посёлку.</li> <li>Участок 3 самый удобный.</li> </ul>	0
Максимальный балл	2

Железногорский горно-химический комбинат расположен в 60 км от Красноярска. С 2008 г. на комбинате началось промышленное производство кремния – элемента, который используется в электронной промышленности для выпуска полупроводников, а также в энергетике для производства солнечных батарей. Запуск этого современного производства позволил сохранить и эффективно использовать уникальный кадровый потенциал города. Выбор места для создания этого производства также объясняется тем, что такое производство является энергоёмким.

- 23** Какая особенность промышленности Красноярского края благоприятствует размещению на его территории энергоёмких производств? Укажите одну особенность.  
Обоснованный ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

Содержание верного ответа и указания к оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл)	Баллы
В ответе говорится о наличии на территории края крупной ГЭС. <u>Примеры ответов:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Край хорошо обеспечен электроэнергией – там, на Енисее, работает ГЭС.</li> <li>В крае работает крупная Красноярская ГЭС.</li> </ul>	1
В ответе ничего не говорится об электроэнергетике Красноярского края. <u>Примеры ответов:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Здесь благоприятные природные условия.</li> <li>Железногорск расположен на берегу Енисея, воды которого используются в производстве.</li> </ul>	0
Максимальный балл	1



Ответы к заданиям с выбором ответа

№ задания	Ответ
1	2
2	1
3	3
4	2
5	2
6	1
7	1
8	6619
9	4
10	2
11	1
12	3
13	2
15	2

№ задания	Ответ
16	ВБА
17	Татарстан
18	240,250,260
19	Ю, юг, южном
21	4
22	1
24	ВБА
25	23
26	ВБА
27	3
28	4
29	1
30	Канада

Ответы к заданиям с выбором ответа

№ задания	Ответ
1	1
2	3
3	4
4	2
5	2
6	3
7	4
8	967
9	2
10	2
11	3
12	4
13	3
15	2

№ задания	Ответ
16	БАВ
17	Бурятия
18	290,300,310
19	в, восток, в восточном
21	2
22	3
24	БАВ
25	13
26	ВАБ
27	2
28	3
29	4
30	Хабаровский, Хабаровский край