

Диагностическая работа № 2

по ГЕОГРАФИИ

(в формате ГИА)

11 марта 2013 года

9 класс

Вариант ГГ9401

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 удастся 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.

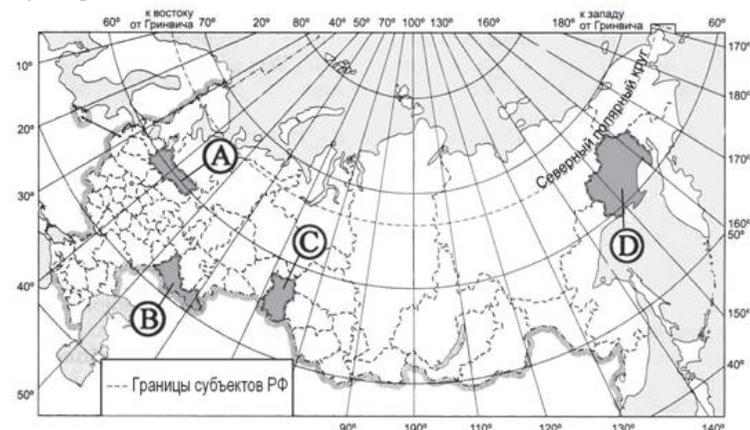
Желаем успеха!

- 1) На какой газ приходится наибольшая доля в составе воздуха атмосферы?
 1) азот 2) водород 3) кислород 4) углекислый газ
- 2) На границе с какой из перечисленных стран находится крайняя западная точка территории России?
 1) Белоруссия 2) Польша 3) Украина 4) Финляндия
- 3) В каком из перечисленных городов России средняя месячная температура воздуха в январе наиболее высокая?
 1) Екатеринбург 2) Мурманск 3) Омск 4) Самара
- 4) В районах распространения многолетнемерзлых грунтов для того, чтобы обеспечить устойчивость сооружений и предотвратить их разрушение, дома строят на глубоко вбитых сваях. В каком из перечисленных городов России необходимо применять такую технологию строительства?
 1) Архангельск 2) Вологда 3) Самара 4) Якутск
- 5) Какой из перечисленных городов является крупным центром цветной металлургии?
 1) Липецк 2) Магнитогорск 3) Норильск 4) Череповец
- 6) Учёные из Великобритании планируют изучение природы тайги Евразии. В каком из перечисленных заповедников возможно изучение экосистем, типичных для тайги?
 1) Таймырский 2) Ненецкий
 3) Центрально-Сибирский 4) Центрально-Чернозёмный

Задания 7, 8 выполняются с использованием приведённого ниже графика.

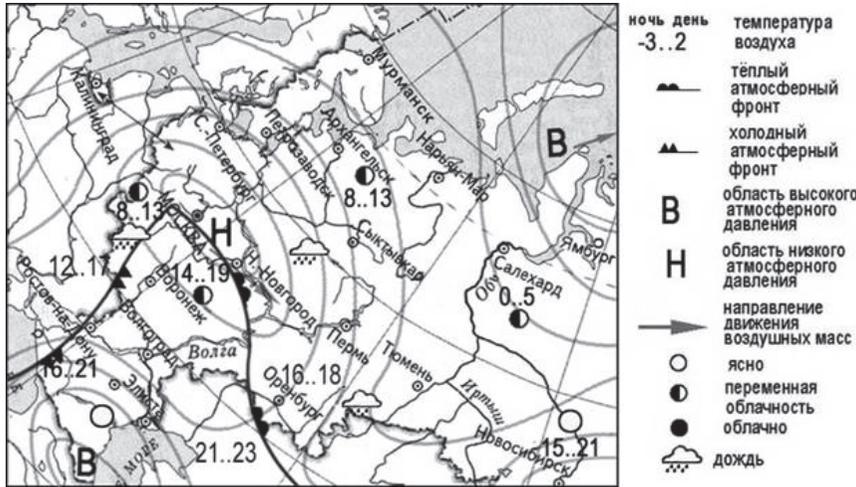


- 7) В каком году наблюдалась наибольшая эмиграция?
 1) 2007 2) 2008 3) 2009 4) 2010
- 8) Определите величину миграционного прироста населения России в 2010 г. Ответ запишите в виде числа.
 Ответ:
- 9) Какая из территорий, обозначенных буквами на карте России, имеет наименьшую среднюю плотность населения?



- 1) А 2) В 3) С 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) Воронеж
- 2) Нижний Новгород
- 3) Санкт-Петербург
- 4) Элиста

11 Карта погоды составлена на 15 мая. В каком из перечисленных городов, обозначенных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное понижение температуры воздуха?

- 1) Нижний Новгород
- 2) Оренбург
- 3) Ростов-на-Дону
- 4) Калининград

12 Полезацитные лесополосы в зоне степей создаются для защиты сельскохозяйственных угодий от

- 1) биологических вредителей
- 2) избыточной солнечной радиации
- 3) ветровой эрозии почв
- 4) расхитителей урожая

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

- 1) По данным ФМС России, на 1 января 2011 г. в стране насчитывалось 50,3 тыс. вынужденных переселенцев и беженцев.
- 2) В России за последние 30 лет доля горожан в общей численности населения почти не изменилась.
- 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.

Задание 14 выполняется с использованием текста, приведённого ниже.

Население Никарагуа праздновало католическое рождество, когда началось извержение вулкана Сан-Кристобаль, расположенного в 15 км от города Чинандега. Власти страны приняли решение начать эвакуацию населения, проживающего вблизи активизировавшегося вулкана. На территории этой страны, площадь которой меньше площади территории Мурманской области России, находятся пять действующих вулканов, все они расположены в западной части страны.

14 Чем объясняется наличие большого количества вулканов на территории Никарагуа? Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

15 На территории какой из перечисленных стран наиболее вероятны извержения вулканов?

- 1) Исландия
- 2) Монголия
- 3) Швеция
- 4) Южно-Африканская Республика

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

- А) Ставрополь
- Б) Салехард
- В) Ростов-на-Дону

Ответ:

--	--	--

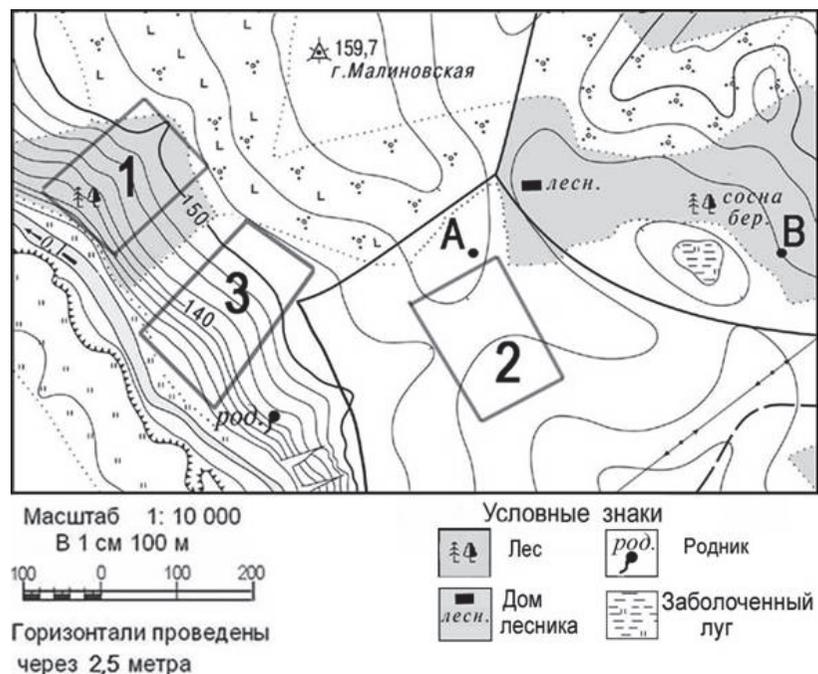
17 Определите, какой город имеет географические координаты 45° с. ш. 42° в. д.

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 А до родника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: м.

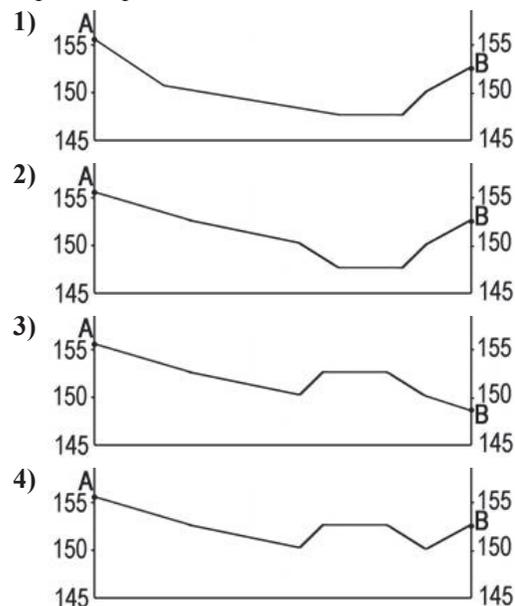
19 Определите по карте, в каком направлении от точки А находится родник.

Ответ:

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

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

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



Задания 22, 23 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

ЗАО «Северсталь – Сортовой завод Балаково» – строящийся мини-завод нового поколения производственной мощностью 1 миллион тонн сортового проката в год. Это современное производство, сочетающее выплавку высококачественной стали в электропечи из металлического лома и производство сортового проката на высокоскоростном прокатном стане. Завод планируется ввести в эксплуатацию в 2013 году на территории Балаковского района Саратовской области.

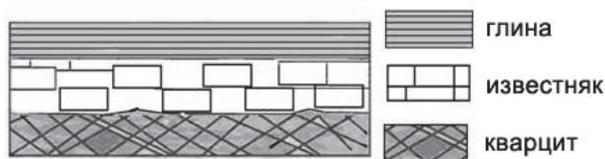
22 Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить географические особенности Саратовской области?

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

23 Какая особенность хозяйства Балаковского района Саратовской области способствовала выбору места для создания энергоёмкого производства, о котором говорится в тексте?

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) глина
- Б) известняк
- В) кварцит

Ответ:

--	--	--

25 Туристические фирмы разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в различные страны. Установите соответствие между слоганом и страной. Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

СЛОГАН

- А) Насладитесь купанием на одном из чистейших пляжей Атлантики!
- Б) Полюбуйтесь фантастическим пейзажем знаменитой долины гейзеров!

СТРАНА

- 1) Исландия
- 2) Финляндия
- 3) Куба
- 4) Таиланд

Ответ:

А	Б

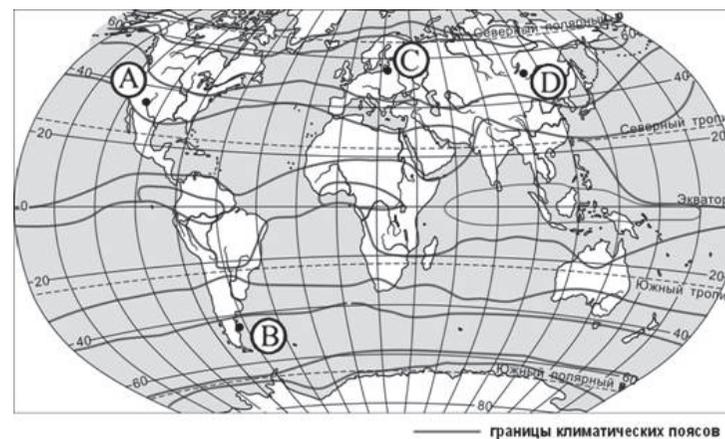
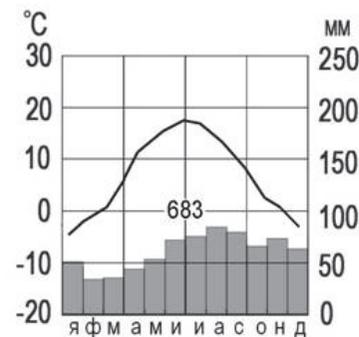
26 Расположите регионы страны в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

- А) Республика Карелия
- Б) Челябинская область
- В) Хабаровский 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 данными, полученными на местных метеостанциях 7 января 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Город	Географические координаты	Высота над уровнем моря, м	Средняя дневная температура воздуха	Продолжительность дня
Архангельск	65° с. ш. 41° в. д.	18	-7 °С	4 ч. 32 мин.
Сыктывкар	62° с. ш. 51° в. д.	119	-23 °С	5 ч. 44 мин.
Ханты-Мансийск	61° с. ш. 69° в. д.	40	-22 °С	5 ч. 58 мин.
Томск	57° с. ш. 85° в. д.	109	-20 °С	7 ч. 08 мин.

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) Маша: температура воздуха повышается при движении с востока на запад.
- 2) Дина: при движении с севера на юг увеличивается продолжительность дня.
- 3) Толя: температура воздуха понижается с увеличением высоты местности.
- 4) Наташа: при движении с востока на запад увеличивается продолжительность дня.

29 В каком из перечисленных городов 1 ноября высота солнца в полдень **наименьшая**?

- 1) Томск
- 2) Ханты-Мансийск
- 3) Сыктывкар
- 4) Архангельск

30 Определите регион России по его краткому описанию. Эта область расположена на границе европейской и азиатской частей России. Её территория имеет выход к Государственной границе с Казахстаном. Большая часть территории имеет равнинный рельеф, восточную часть области занимают южные отроги Уральских гор. Главными отраслями промышленности являются машиностроение, металлургия (в области работает один из крупнейших металлургических комбинатов страны, ведётся выплавка меди и никеля), нефтяная и газовая промышленность.

Ответ:

Диагностическая работа № 2

по ГЕОГРАФИИ

(в формате ГИА)

11 марта 2013 года

9 класс

Вариант ГГ9402

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 удастся 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!

Район _____

Город (населённый пункт). _____

Школа _____

Класс. _____

Фамилия. _____

Имя _____

Отчество _____

1) Какая часть приходится на долю пресных вод в общем объёме гидросферы?

- 1) 3% 2) 12% 3) 24% 4) 48%

2) С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Афганистан 2) Армения 3) Узбекистан 4) Норвегия

3) В каком из перечисленных городов России средняя месячная температура воздуха в январе наиболее высокая?

- 1) Архангельск 2) Екатеринбург 3) Омск 4) Чита

4) В районах распространения многолетнемерзлых грунтов для того, чтобы обеспечить устойчивость сооружений и предотвратить их разрушение, дома строят на глубоко вбитых сваях. В каком из перечисленных городов России необходимо применять такую технологию строительства?

- 1) Магадан 2) Новосибирск 3) Петрозаводск 4) Тюмень

5) В каком из перечисленных регионов густота железных дорог наибольшая?

- 1) Красноярский край 2) Республика Коми
3) Республика Калмыкия 4) Тульская область

6) Учёные из Японии планируют изучение природы тундр Евразии. В каком из перечисленных заповедников возможно изучение экосистем, типичных для тундр?

- 1) Башкирский 2) Воронежский 3) Ненецкий 4) Окский

Задания 7, 8 выполняются с использованием приведённого ниже графика.



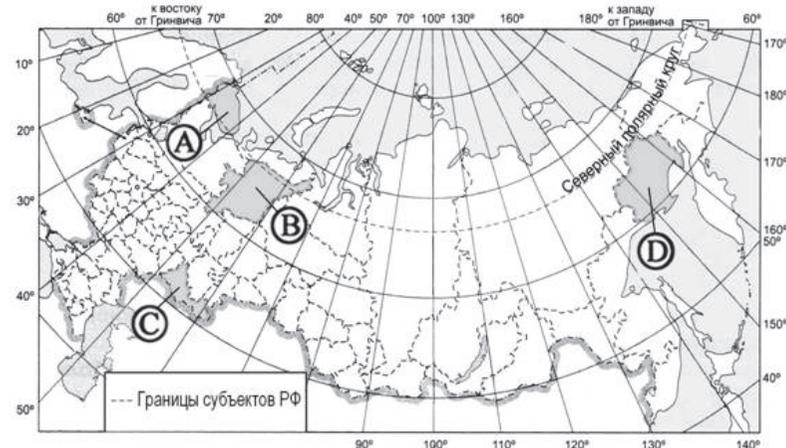
7) В каком году в России наблюдалась наибольшая иммиграция?

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

8) Определите величину миграционного прироста населения России в 2009 г. Ответ запишите в виде числа.

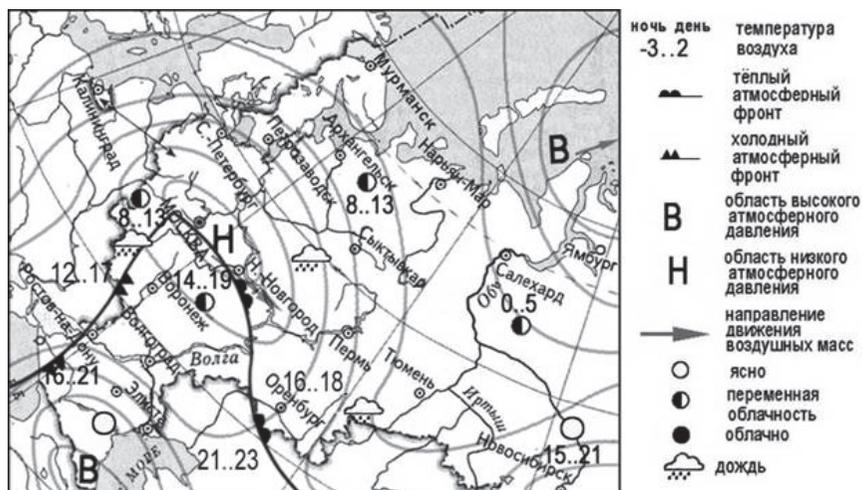
Ответ:

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



- 1) А 2) В 3) С 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) Салехард 2) Москва 3) Элиста 4) Ямбург

11 Карта погоды составлена на 15 мая. В каком из показанных на карте городов на следующий день вероятно существенное повышение температуры воздуха?

- 1) Воронеж 2) Оренбург 3) Ростов-на Дону 4) Тюмень

12 Негативное влияние на состояние окружающей среды оказывает

- 1) создание терриконов в местах добычи угля
- 2) рекультивация земель на месте карьеров
- 3) использование систем оборотного водоснабжения
- 4) создание лесополос в зоне степей

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

- 1) В 2011 г. число людей, прибывших в Сибирский федеральный округ на постоянное жительство, превысило число выбывших из него на 2208 человек.
- 2) В России за последние 30 лет доля горожан в общей численности населения почти не изменилась.
- 3) В 2011 г. число родившихся в Уральском федеральном округе превысило число умерших в 2010 г. на 18 472 человека.
- 4) В составе населения России наблюдается превышение численности женщин старше 30 лет над численностью мужчин такого же возраста.

Задание 14 выполняется с использованием текста, приведённого ниже.

В феврале 2010 г. около 200 жителей города Майерато на юге Италии были эвакуированы из-за массовых оползней, причиной которых стали продолжительные ливни. Когда стихия мощной лавиной двинулась на Майерато с окрестных холмов, жителям оставалось спасаться только бегством. К счастью, жертв удалось избежать: сход оползней начался днём и люди успели предупредить друг друга.

14 Объясните, почему ливневые дожди могли стать причиной оползней. Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

15 На территории какого из регионов России наиболее вероятны оползни?

- 1) Ленинградская область
- 2) Республика Калмыкия
- 3) Ставропольский край
- 4) Томская область

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

- А) Кызыл
- Б) Томск
- В) Новосибирск

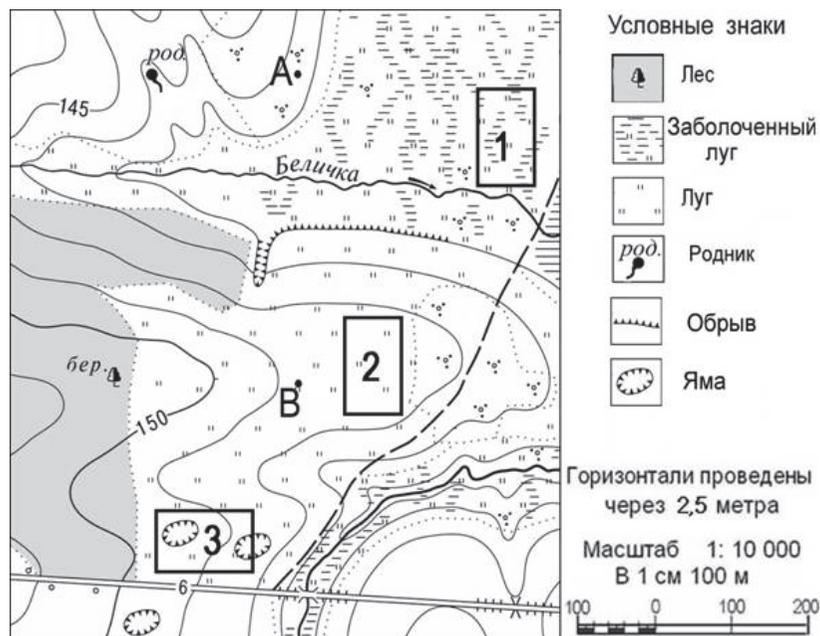
Ответ:

17 Определите, какой город имеет географические координаты 58° с. ш. 56° 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 А до родника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: м.

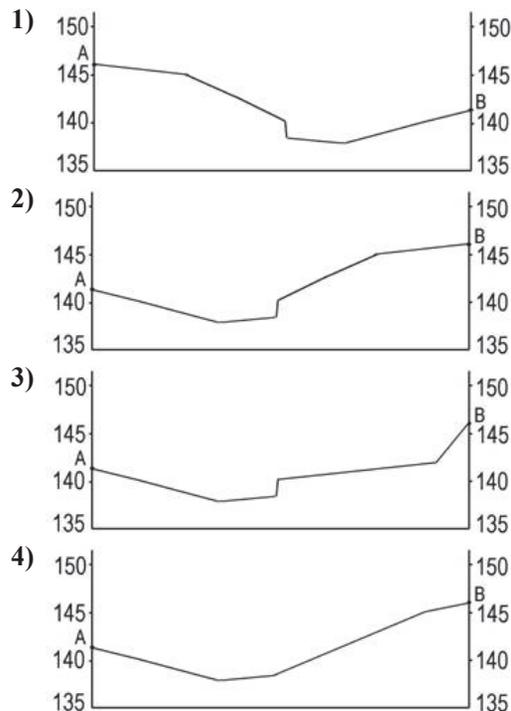
19 Определите по карте, в каком направлении от точки А находится родник.

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.

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

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



Задания 22, 23 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

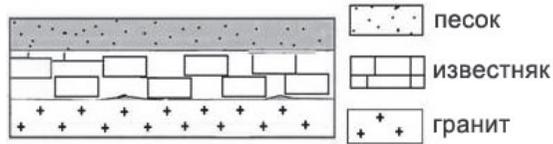
Город Усть-Илимск является крупным промышленным центром Иркутской области. Здесь построена мощная гидроэлектростанция, обеспечивающая предприятия города дешёвой электроэнергией. Одно из ведущих предприятий города – целлюлозно-бумажный комбинат – водоёмкое производство, использующее воды водохранилища. Его основная продукция – товарная белёная целлюлоза, которая поставляется не только в различные регионы России, но и за рубеж.

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

- 1) Дальнего Востока
- 2) Европейского Севера
- 3) Западной Сибири
- 4) Восточной Сибири

23) Какая особенность природно-ресурсной базы Иркутской области, кроме упомянутой в тексте, способствовала созданию на её территории крупного целлюлозно-бумажного комбината? Укажите одну особенность. 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) гранит
- Б) известняк
- В) песок

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

РЕГИОН

- | | |
|--|-------------------------------|
| А) Найдите на пляже кусочек древнего янтаря! | 1) Чукотский автономный округ |
| Б) Побывайте на границе Европы и Азии! | 2) Калининградская область |
| | 3) Свердловская область |
| | 4) Краснодарский край |

Ответ:

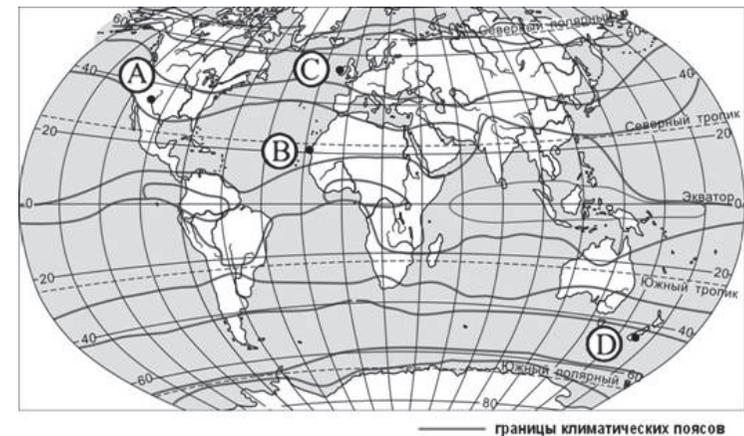
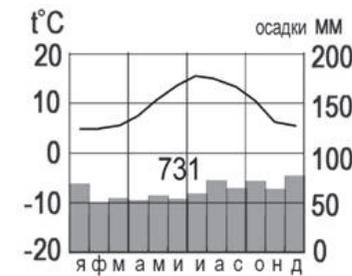
А	Б
<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

- А) Иркутская область
- Б) Ярославская область
- В) Пермский 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 данными, полученными на местных метеостанциях 7 января 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Город	Географические координаты	Высота над уровнем моря, м	Средняя дневная температура воздуха	Продолжительность дня
Томск	57° с. ш. 85° в. д.	109	-20 °С	7 ч. 08 мин.
Ханты–Мансийск	61° с. ш. 69° в. д.	40	-22 °С	5 ч. 58 мин.
Сыктывкар	62° с. ш. 51° в. д.	119	-23 °С	5 ч. 44 мин.
Архангельск	65° с. ш. 41° в. д.	18	-7 °С	4 ч. 32 мин.

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) Игорь: температура воздуха повышается с увеличением высоты местности.
- 2) Юлия: температура воздуха повышается при движении с востока на запад.
- 3) Наташа: при движении с запада на восток уменьшается продолжительность дня.
- 4) Иван: при движении с юга на север уменьшается продолжительность дня.

29 В каком из перечисленных городов 1 мая высота солнца в полдень наибольшая?

- 1) Томск
- 2) Ханты-Мансийск
- 3) Сыктывкар
- 4) Архангельск

30 Определите страну по её краткому описанию.

Территория этой страны пересекается Южным тропиком и омывается водами двух океанов. Страна не имеет сухопутных границ с другими государствами. Большая часть территории находится в природных зонах саванн, полупустынь и пустынь. Показатель «плотность населения» один из самых низких в мире.

Ответ:

Ответы к заданиям

Вариант ГГ9401

№ задания	Ответ
8	156; 156000
16	БАВ
17	Ставрополь
18	320,330,340 м.
19	ю-з, юго-западном, юго-запад

№ задания	Ответ
24	АБВ
25	31
26	ВБА
30	Оренбургская, Оренбургская область

Ответы к заданиям

Вариант ГГ9402

№ задания	Ответ
8	248; 248000
16	АБВ
17	Пермь
18	180,190,200 м.
19	з, запад, в западном

№ задания	Ответ
24	ВБА
25	23
26	АВБ
30	Австралия

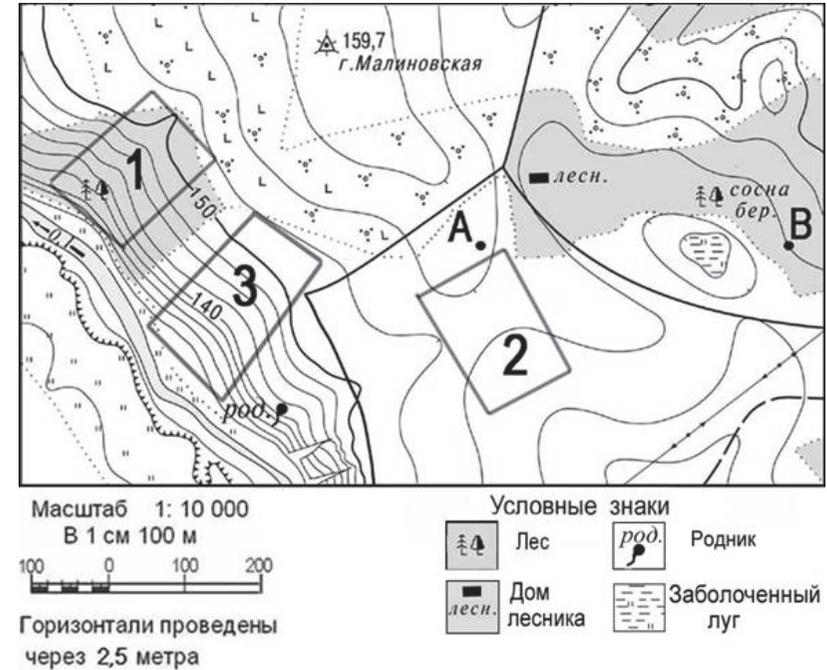
Критерии оценивания заданий с развернутым ответом

Население Никарагуа праздновало католическое рождество, когда началось извержение вулкана Сан-Кристоваль, расположенного в 15 км от города Чинандега. Власти страны приняли решение начать эвакуацию населения, проживающего вблизи активизировавшегося вулкана. На территории этой страны, площадь которой меньше площади территории Мурманской области России, находятся пять действующих вулканов, все они расположены в западной части страны.

14 Чем объясняется наличие большого количества вулканов на территории Никарагуа? 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
В ответе наличие действующих вулканов объясняется положением территории страны на границе литосферных плит или наличием глубинных разломов в земной коре. <u>Примеры ответов:</u> • Никарагуа находится на границе двух литосферных плит, где по разломам раскалённая магма из глубины поднимается на земную поверхность. • Никарагуа находится на границе плит, одна из которых опускается под другую.	2
В ответе говорится о сейсмическом поясе, или о незавершённости горообразовательных процессов, или о положении в пределах «Тихоокеанского огненного кольца» или в области кайнозойской складчатости. <u>Примеры ответов:</u> • По карте можно определить, что здесь – сейсмический пояс. • Никарагуа находится в области кайнозойской складчатости, где горообразовательные процессы ещё не завершены.	1
В ответе ничего не говорится ни о литосферных плитах, ни о сейсмических поясах. <u>Пример ответа:</u> • В Центральной Америке часто происходят землетрясения и извержения вулканов.	0
Максимальный балл	2

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



20 Школьники выбирают место для катания на санках. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода. 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 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 читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Участок № 3, потому что на нём нет препятствий и есть склон. • Участок 2 равнинный. На участке 1 лес. Следовательно, подходит участок 3. 	2
<p>В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является участок 3, и приведено одно обоснование, из которого очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями или читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.</p> <p>ИЛИ</p> <p>В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является участок 1 или 2, и приведено одно обоснование, из которого очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов или читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Участок 1, потому что там хорошая горка. • Участок 2, потому что на нём нет кустов и деревьев. • Участок 3 подходит больше всего, потому что там уклон. 	1
<p>В ответе назван участок 3 без обоснования или с неверным обоснованием.</p> <p>ИЛИ</p> <p>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.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Я думаю, это участок 3, там рядом родник. • Участок 2 лучше, он недалеко по дороге от дома лесника. 	0
<i>Максимальный балл</i>	2

ЗАО «Северсталь – Сортовой завод Балаково» – строящийся мини-завод нового поколения производственной мощностью 1 миллион тонн сортового проката в год. Это современное производство, сочетающее выплавку высококачественной стали в электропечи из металлического лома и производство сортового проката на высокоскоростном прокатном стане. Завод планируется ввести в эксплуатацию в 2013 году на территории Балаковского района Саратовской области.

- 23** Какая особенность хозяйства Балаковского района Саратовской области способствовала выбору места для создания энергоёмкого производства, о котором говорится в тексте?
 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 наличии на территории района крупной АЭС.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Район хорошо обеспечен электроэнергией – там работает АЭС. • Там находится Балаковская АЭС. 	1
<p>В ответе ничего не говорится об электроэнергетике.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Здесь благоприятные природные условия. • Балаковский район расположен на берегу Волги, воды которой используются в производстве. 	0
<i>Максимальный балл</i>	1

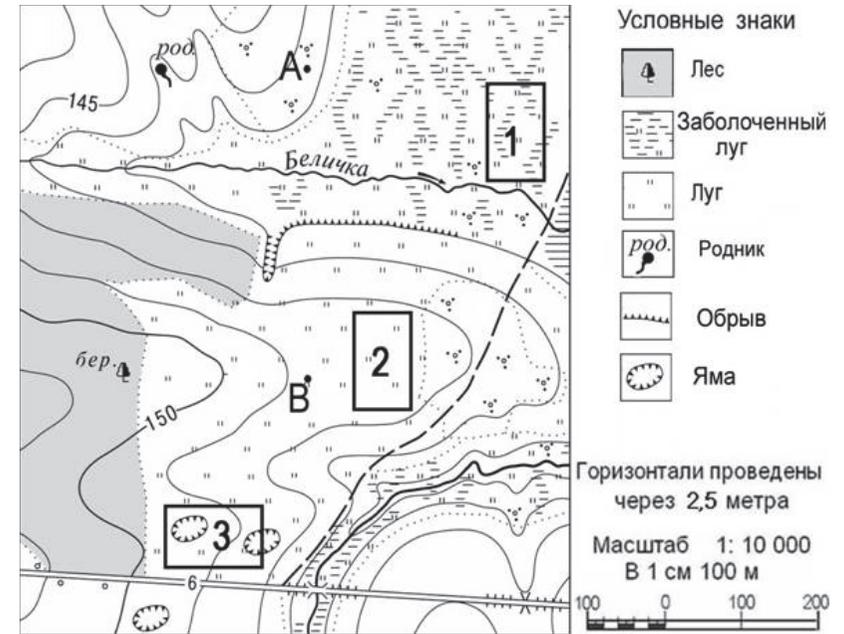
Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом

В феврале 2010 г. около 200 жителей города Майерато на юге Италии были эвакуированы из-за массовых оползней, причиной которых стали продолжительные ливни. Когда стихия мощной лавиной двинулась на Майерато с окрестных холмов, жителям оставалось спасаться только бегством. К счастью, жертв удалось избежать: сход оползней начался днём и люди успели предупредить друг друга.

14 Объясните, почему ливневые дожди могли стать причиной оползней. 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 об увеличении веса водопроницаемых пород и о повышении уровня грунтовых вод.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Верхний слой пород пропитался водой и стал тяжёлым, уровень подземных вод поднялся, и верхний слой пород соскользнул вниз по поверхности водоупорного слоя. • Равновесие нарушилось, потому что вес горных пород, насыщенных водой, увеличился, а трение уменьшилось благодаря повышению уровня грунтовых вод. 	2
<p>В ответе говорится или только об увеличении веса водопроницаемых пород, или только о повышении уровня грунтовых вод.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Из-за дождей на склоне холма скопилось много влаги, поэтому грунт стал тяжёлым и пополз вниз. • Пласты горных пород стали соскальзывать по водоупорным породам. 	1
<p>В ответе ничего не говорится ни об увеличении веса водопроницаемых пород, ни о повышении уровня грунтовых вод.</p> <p><u>Пример ответа:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Дожди вызвали водную эрозию и размывы склоны холмов. 	0
<i>Максимальный балл</i>	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. 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 том, что наиболее подходящим является участок 2, и приведено два обоснования, из которых очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями и читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Участок № 2, потому что там ровное сухое место на лугу. • На участке 1 нельзя играть, потому что там болото, на участке 3 – ямы и есть уклон. Значит, лучше всего № 2. • На участке 2, потому что там хорошее ровное место с травкой, поверхность ненаклонная, а на участке 1 тоже травка, но там болото. 	2
<p>В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является участок 2, и приведено одно обоснование, из которого очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями или читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.</p> <p>ИЛИ</p> <p>В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является участок 1 или 3, и приведено одно обоснование, из которого очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов или читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Участок 1, потому что там нет наклона и река рядом. • Участок 2, потому что на нём нет ям. 	1
<p>В ответе назван участок 3 без обоснования или с неверным обоснованием.</p> <p>ИЛИ</p> <p>В ответе назван любой участок и приводится обоснование, из которого не следует, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями или читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Я думаю, это участок 2. • Участок 1 самый удобный, так как там речка рядом. 	0
<i>Максимальный балл</i>	2

Город Усть-Илимск является крупным промышленным центром Иркутской области. Здесь построена мощная гидроэлектростанция, обеспечивающая предприятия города дешёвой электроэнергией. Одно из ведущих предприятий города – целлюлозно-бумажный комбинат – водоёмкое производство, использующее воды водохранилища. Его основная продукция – товарная белёная целлюлоза, которая поставляется не только в различные регионы России, но и за рубеж.

- 23** Какая особенность природно-ресурсной базы Иркутской области, кроме упомянутой в тексте, способствовала созданию на её территории крупного целлюлозно-бумажного комбината? Укажите одну особенность. 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 хорошей обеспеченности Иркутской области лесными ресурсами.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Область хорошо обеспечена лесными ресурсами – она расположена в зоне тайги. • Для производства целлюлозы и бумаги требуется много древесины. Это сырьё в Иркутской области есть, так как это лесозыбыточный район. 	1
<p>В ответе ничего не говорится о хорошей обеспеченности Иркутской области лесными ресурсами.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Здесь благоприятные природные условия. • Иркутская область расположена в Сибири, где много ГЭС. 	0
<i>Максимальный балл</i>	1

Диагностическая работа № 2**по ГЕОГРАФИИ****(в формате ГИА)****11 марта 2013 года****9 класс****Вариант ГГ9403****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 развернутый 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

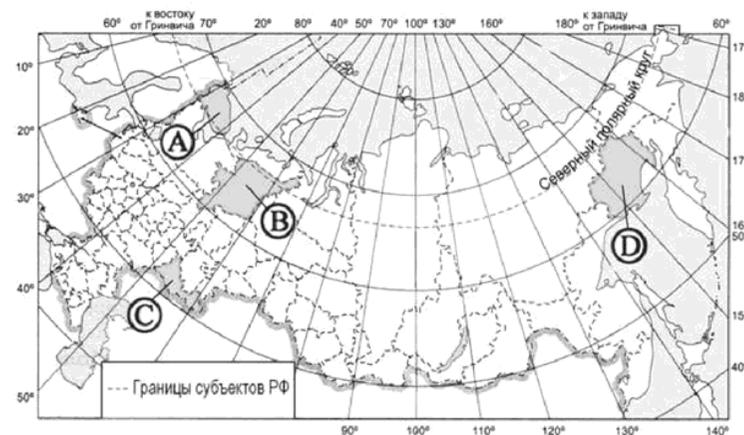
Желаем успеха!

- 1) На какой газ приходится наибольшая доля в составе воздуха атмосферы?
 1) азот 2) водород 3) кислород 4) углекислый газ
- 2) С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?
 1) Афганистан 2) Армения 3) Узбекистан 4) Норвегия
- 3) В каком из перечисленных городов России средняя месячная температура воздуха в январе наиболее высокая?
 1) Екатеринбург 2) Мурманск 3) Омск 4) Самара
- 4) В районах распространения многолетнемерзлых грунтов для того, чтобы обеспечить устойчивость сооружений и предотвратить их разрушение, дома строят на глубоко вбитых сваях. В каком из перечисленных городов России необходимо применять такую технологию строительства?
 1) Магадан 2) Новосибирск 3) Петрозаводск 4) Тюмень
- 5) Какой из перечисленных городов является крупным центром цветной металлургии?
 1) Липецк 2) Магнитогорск 3) Норильск 4) Череповец
- 6) Учёные из Японии планируют изучение природы тундр Евразии. В каком из перечисленных заповедников возможно изучение экосистем, типичных для тундр?
 1) Башкирский 2) Воронежский 3) Ненецкий 4) Окский

Задания 7, 8 выполняются с использованием приведённого ниже графика.

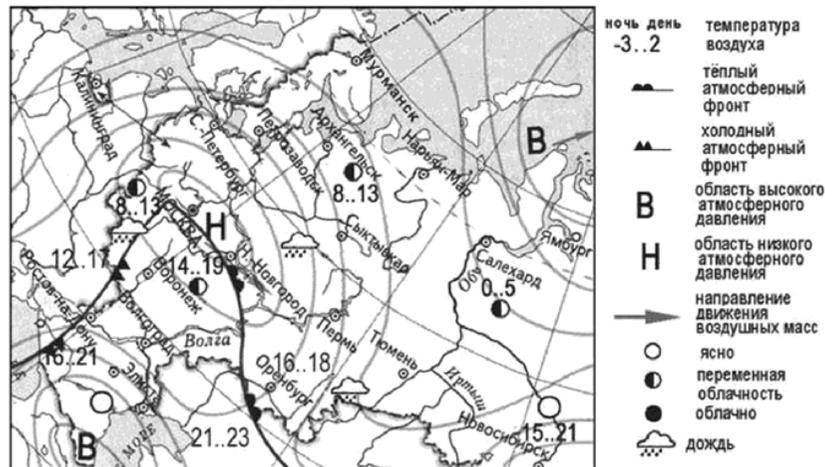


- 7) В каком году наблюдалась наибольшая эмиграция?
 1) 2007 2) 2008 3) 2009 4) 2010
- 8) Определите величину миграционного прироста населения России в 2010 г. Ответ запишите в виде числа.
 Ответ:
- 9) Какая из территорий, обозначенных буквами на карте России, имеет наибольшую среднюю плотность населения?



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

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



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

- 1) Воронеж
- 2) Нижний Новгород
- 3) Санкт-Петербург
- 4) Элиста

11 Карта погоды составлена на 15 мая. В каком из перечисленных городов, обозначенных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное понижение температуры воздуха?

- 1) Нижний Новгород
- 2) Оренбург
- 3) Ростов-на-Дону
- 4) Калининград

12 Негативное влияние на состояние окружающей среды оказывает

- 1) создание терриконов в местах добычи угля
- 2) рекультивация земель на месте карьеров
- 3) использование систем оборотного водоснабжения
- 4) создание лесополос в зоне степей

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

- 1) По данным ФМС России, на 1 января 2011 г. в стране насчитывалось 50,3 тыс. вынужденных переселенцев и беженцев.
- 2) В России за последние 30 лет доля горожан в общей численности населения почти не изменилась.
- 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.

Задание 14 выполняется с использованием текста, приведённого ниже.

В феврале 2010 г. около 200 жителей города Майерато на юге Италии были эвакуированы из-за массовых оползней, причиной которых стали продолжительные ливни. Когда стихия мощной лавиной двинулась на Майерато с окрестных холмов, жителям оставалось спасаться только бегством. К счастью, жертв удалось избежать: сход оползней начался днём и люди успели предупредить друг друга.

14 Объясните, почему ливневые дожди могли стать причиной оползней. Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

15 На территории какого из регионов России наиболее вероятны оползни?

- 1) Ленинградская область
- 2) Республика Калмыкия
- 3) Ставропольский край
- 4) Томская область

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

- А) Ставрополь
- Б) Салехард
- В) Ростов-на-Дону

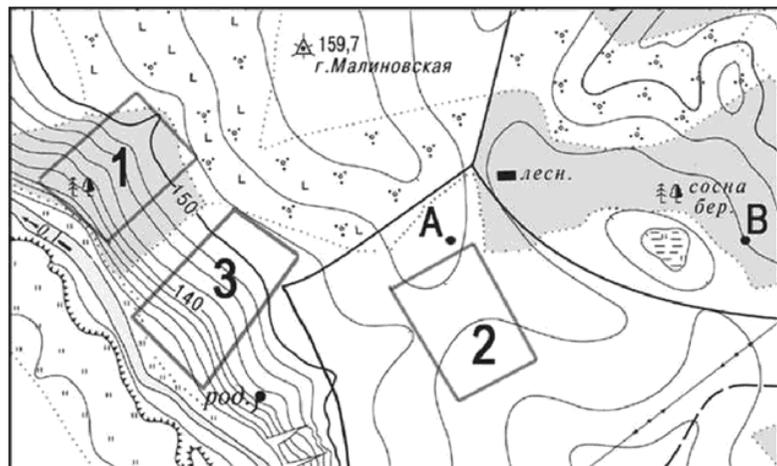
Ответ:

17 Определите, какой город имеет географические координаты 58° с. ш. 56° в. д.

Ответ:

Задания 18–21 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



Масштаб 1: 10 000
В 1 см 100 м



Горизонтالي проведены
через 2,5 метра

Условные знаки

Лес	Родник
Дом лесника	Заболоченный луг

- 18** Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до родника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: м.

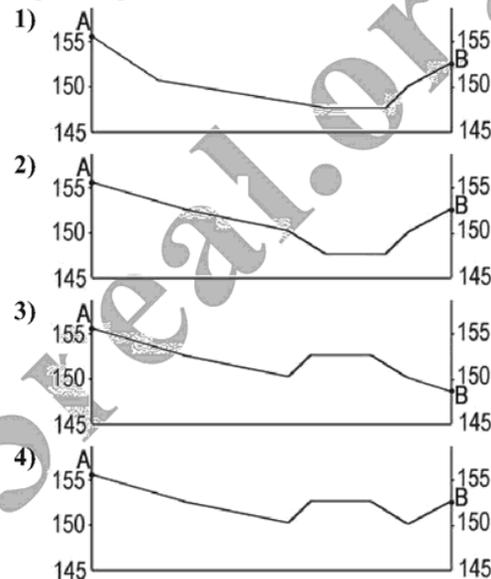
- 19** Определите по карте, в каком направлении от точки А находится родник.

Ответ:

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

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

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



Задания 22, 23 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

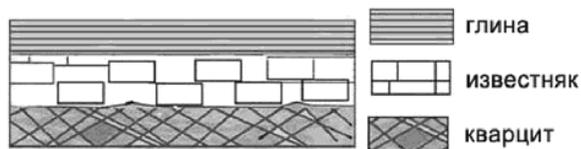
Город Усть-Илимск является крупным промышленным центром Иркутской области. Здесь построена мощная гидроэлектростанция, обеспечивающая предприятия города дешёвой электроэнергией. Одно из ведущих предприятий города – целлюлозно-бумажный комбинат – водоёмкое производство, использующее воды водохранилища. Его основная продукция – товарная белёная целлюлоза, которая поставляется не только в различные регионы России, но и за рубеж.

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

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1) Дальнего Востока | 2) Европейского Севера |
| 3) Западной Сибири | 4) Восточной Сибири |

- 23** Какая особенность природно-ресурсной базы Иркутской области, кроме упомянутой в тексте, способствовала созданию на её территории крупного целлюлозно-бумажного комбината? Укажите одну особенность. 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) глина
- Б) известняк
- В) кварцит

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

РЕГИОН

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> А) Найдите на пляже кусочек древнего янтаря! Б) Побывайте на границе Европы и Азии! | <ul style="list-style-type: none"> 1) Чукотский автономный округ 2) Калининградская область 3) Свердловская область 4) Краснодарский край |
|--|---|

Ответ:

А	Б

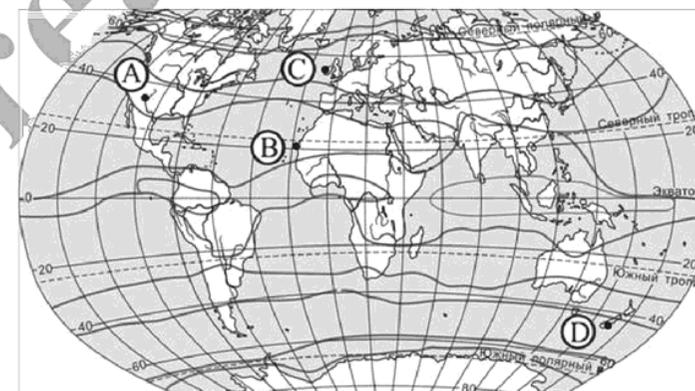
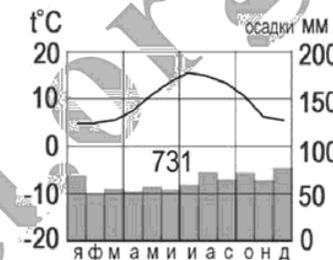
26 Расположите регионы страны в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

- А) Республика Карелия
- Б) Челябинская область
- В) Хабаровский край

Ответ:

--	--	--

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



— границы климатических поясов

- 1) А 2) В 3) С 4) D

Задания 28, 29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 7 января 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Город	Географические координаты	Высота над уровнем моря, м	Средняя дневная температура воздуха	Продолжительность дня
Архангельск	65° с. ш. 41° в. д.	18	-7 °С	4 ч. 32 мин.
Сыктывкар	62° с. ш. 51° в. д.	119	-23 °С	5 ч. 44 мин.
Ханты-Мансийск	61° с. ш. 69° в. д.	40	-22 °С	5 ч. 58 мин.
Томск	57° с. ш. 85° в. д.	109	-20 °С	7 ч. 08 мин.

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) Маша: температура воздуха повышается при движении с востока на запад.
- 2) Дина: при движении с севера на юг увеличивается продолжительность дня.
- 3) Толя: температура воздуха понижается с увеличением высоты местности.
- 4) Наташа: при движении с востока на запад увеличивается продолжительность дня.

29 В каком из перечисленных городов 1 ноября высота солнца в полдень **наименьшая**?

- 1) Томск
- 2) Ханты-Мансийск
- 3) Сыктывкар
- 4) Архангельск

30 Определите страну по её краткому описанию.
Территория этой страны пересекается Южным тропиком и омывается водами двух океанов. Страна не имеет сухопутных границ с другими государствами. Большая часть территории находится в природных зонах саванн, полупустынь и пустынь. Показатель «плотность населения» один из самых низких в мире.

Ответ:

Диагностическая работа № 2

по ГЕОГРАФИИ

(в формате ГИА)

11 марта 2013 года

9 класс

Вариант ГГ9404

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 развернутый 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

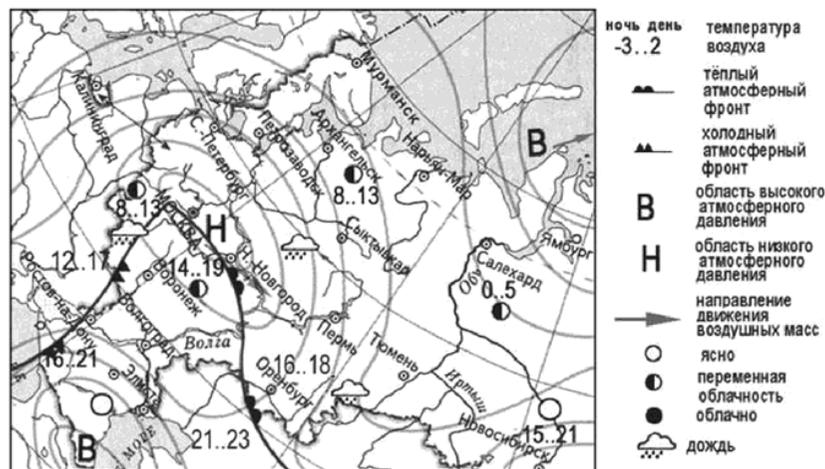
При выполнении заданий Вы можете пользоваться черновиком. Обращаем Ваше внимание на то, что записи в черновике не будут учитываться при оценивании работы

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!

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



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

- 1) Салехард 2) Москва 3) Элиста 4) Ямбург

11 Карта погоды составлена на 15 мая. В каком из показанных на карте городов на следующий день вероятно существенное повышение температуры воздуха?

- 1) Воронеж 2) Оренбург 3) Ростов-на Дону 4) Тюмень

12 Полезащитные лесополосы в зоне степей создаются для защиты сельскохозяйственных угодий от

- 1) биологических вредителей
 2) избыточной солнечной радиации
 3) ветровой эрозии почв
 4) расхитителей урожая

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

- 1) В 2011 г. число людей, прибывших в Сибирский федеральный округ на постоянное жительство, превысило число выбывших из него на 2208 человек.
- 2) В России за последние 30 лет доля горожан в общей численности населения почти не изменилась.
- 3) В 2011 г. число родившихся в Уральском федеральном округе превысило число умерших в 2010 г. на 18 472 человека.
- 4) В составе населения России наблюдается превышение численности женщин старше 30 лет над численностью мужчин такого же возраста.

Задание 14 выполняется с использованием текста, приведённого ниже.

Население Никарагуа праздновало католическое рождество, когда началось извержение вулкана Сан-Кристоваль, расположенного в 15 км от города Чинандега. Власти страны приняли решение начать эвакуацию населения, проживающего вблизи активизировавшегося вулкана. На территории этой страны, площадь которой меньше площади территории Мурманской области России, находятся пять действующих вулканов, все они расположены в западной части страны.

14 Чем объясняется наличие большого количества вулканов на территории Никарагуа? Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

15 На территории какой из перечисленных стран наиболее вероятны извержения вулканов?

- 1) Исландия
- 2) Монголия
- 3) Швеция
- 4) Южно-Африканская Республика

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

- А) Кызыл
- Б) Томск
- В) Новосибирск

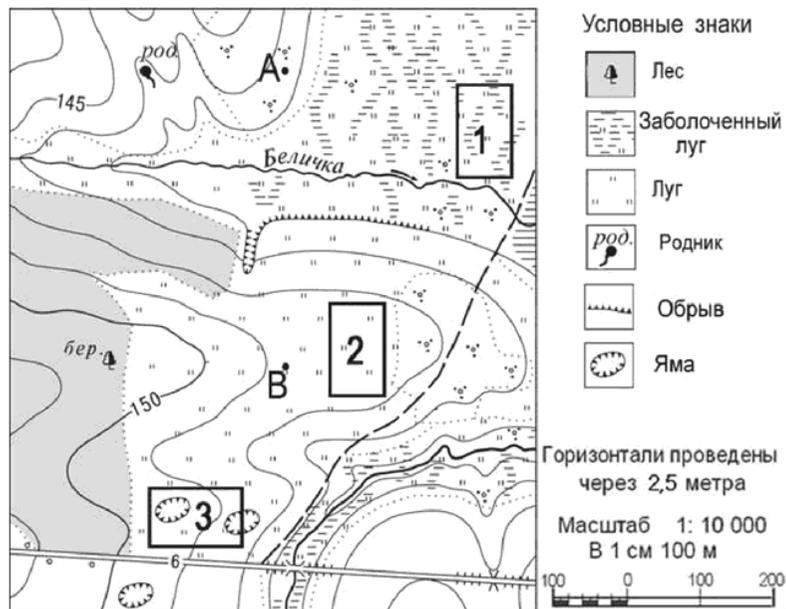
Ответ:

17 Определите, какой город имеет географические координаты 45° с. ш. 42° 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 А до родника. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: м.

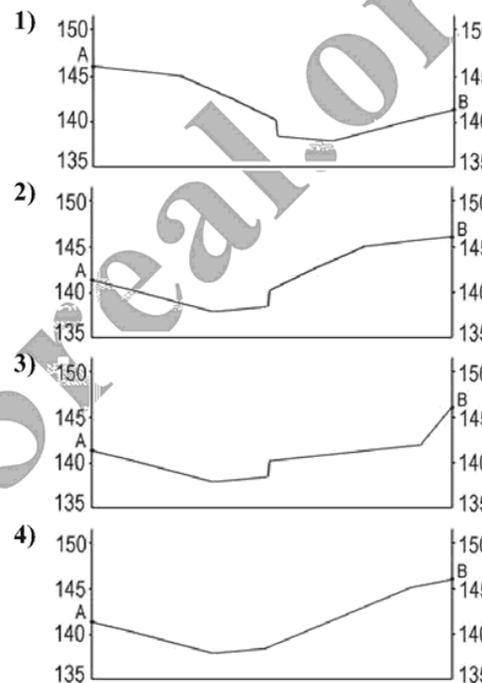
19 Определите по карте, в каком направлении от точки А находится родник.

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.

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

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



Задания 22, 23 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

ЗАО «Северсталь – Сортовой завод Балаково» – строящийся мини-завод нового поколения производственной мощностью 1 миллион тонн сортового проката в год. Это современное производство, сочетающее выплавку высококачественной стали в электропечи из металлического лома и производство сортового проката на высокоскоростном прокатном стане. Завод планируется ввести в эксплуатацию в 2013 году на территории Балаковского района Саратовской области.

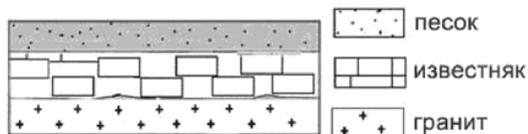
22 Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить географические особенности Саратовской области?

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

23 Какая особенность хозяйства Балаковского района Саратовской области способствовала выбору места для создания энергоёмкого производства, о котором говорится в тексте?

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) гранит
- Б) известняк
- В) песок

Ответ:

--	--	--

25 Туристические фирмы разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в различные страны. Установите соответствие между слоганом и страной. Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

СЛОГАН

СТРАНА

- | | |
|--|--------------|
| А) Насладитесь купанием на одном из чистейших пляжей Атлантики! | 1) Исландия |
| Б) Полюбуйтесь фантастическим пейзажем знаменитой долины гейзеров! | 2) Финляндия |
| | 3) Куба |
| | 4) Таиланд |

Ответ:

А	Б

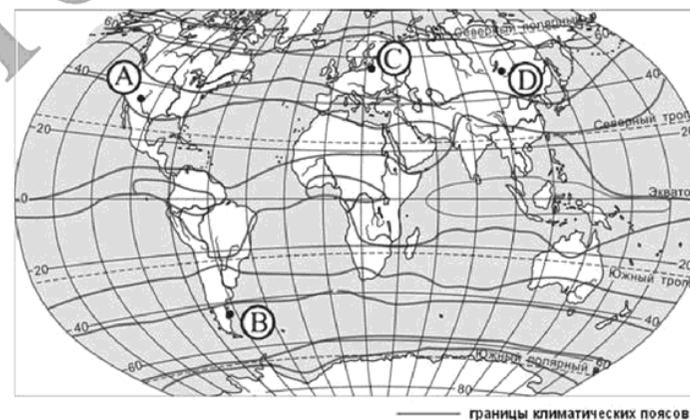
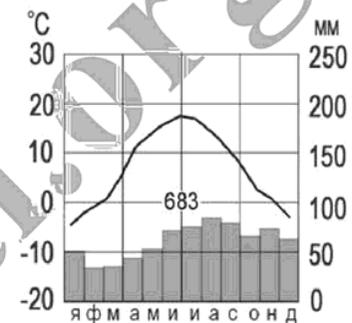
26 Расположите регионы страны в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

- А) Иркутская область
- Б) Ярославская область
- В) Пермский 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 данными, полученными на местных метеостанциях 7 января 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Город	Географические координаты	Высота над уровнем моря, м	Средняя дневная температура воздуха	Продолжительность дня
Томск	57° с. ш. 85° в. д.	109	-20 °С	7 ч. 08 мин.
Ханты-Мансийск	61° с. ш. 69° в. д.	40	-22 °С	5 ч. 58 мин.
Сыктывкар	62° с. ш. 51° в. д.	119	-23 °С	5 ч. 44 мин.
Архангельск	65° с. ш. 41° в. д.	18	-7 °С	4 ч. 32 мин.

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) Игорь: температура воздуха повышается с увеличением высоты местности.
- 2) Юля: температура воздуха повышается при движении с востока на запад.
- 3) Наташа: при движении с запада на восток уменьшается продолжительность дня.
- 4) Иван: при движении с юга на север уменьшается продолжительность дня.

29 В каком из перечисленных городов 1 мая высота солнца в полдень наибольшая?

- 1) Томск
- 2) Ханты-Мансийск
- 3) Сыктывкар
- 4) Архангельск

30 Определите регион России по его краткому описанию.

Эта область расположена на границе европейской и азиатской частей России. Её территория имеет выход к Государственной границе с Казахстаном. Большая часть территории имеет равнинный рельеф, восточную часть области занимают южные отроги Уральских гор. Главными отраслями промышленности являются машиностроение, металлургия (в области работает один из крупнейших металлургических комбинатов страны, ведётся выплавка меди и никеля), нефтяная и газовая промышленность.

Ответ:

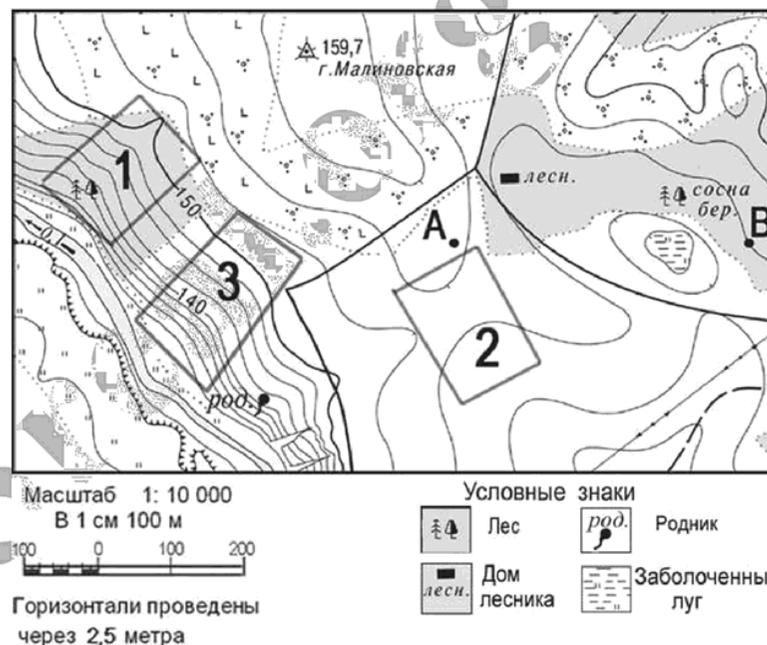
Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом

В феврале 2010 г. около 200 жителей города Майерато на юге Италии были эвакуированы из-за массовых оползней, причиной которых стали продолжительные ливни. Когда стихия мощной лавиной двинулась на Майерато с окрестных холмов, жителям оставалось спасаться только бегством. К счастью, жертв удалось избежать: сход оползней начался днём и люди успели предупредить друг друга.

14 Объясните, почему ливневые дожди могли стать причиной оползней. 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 об увеличении веса водопроницаемых пород и о повышении уровня грунтовых вод.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Верхний слой пород пропитался водой и стал тяжёлым, уровень подземных вод поднялся, и верхний слой пород соскользнул вниз по поверхности водоупорного слоя. • Равновесие нарушилось, потому что вес горных пород, насыщенных водой, увеличился, а трение уменьшилось благодаря повышению уровня грунтовых вод. 	2
<p>В ответе говорится или только об увеличении веса водопроницаемых пород, или только о повышении уровня грунтовых вод.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Из-за дождей на склоне холма скопилось много влаги, поэтому грунт стал тяжёлым и пополз вниз. • Пласты горных пород стали соскальзывать по водоупорным породам. 	1
<p>В ответе ничего не говорится ни об увеличении веса водопроницаемых пород, ни о повышении уровня грунтовых вод.</p> <p><u>Пример ответа:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Дожди вызвали водную эрозию и размывли склоны холмов. 	0
Максимальный балл	2

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



20 Школьники выбирают место для катания на санках. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода. 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 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 читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Участок № 3, потому что на нём нет препятствий и есть склон. • Участок 2 равнинный. На участке 1 лес. Следовательно, подходит участок 3. 	2
<p>В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является участок 3, и приведено одно обоснование, из которого очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями или читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.</p> <p>ИЛИ</p> <p>В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является участок 1 или 2, и приведено одно обоснование, из которого очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов или читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Участок 1, потому что там хорошая горка. • Участок 2, потому что на нём нет кустов и деревьев. • Участок 3 подходит больше всего, потому что там уклон. 	1
<p>В ответе назван участок 3 без обоснования или с неверным обоснованием.</p> <p>ИЛИ</p> <p>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.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Я думаю, это участок 3, там рядом родник. • Участок 2 лучше, он недалеко по дороге от дома лесника. 	0
<i>Максимальный балл</i>	2

Город Усть-Илимск является крупным промышленным центром Иркутской области. Здесь построена мощная гидроэлектростанция, обеспечивающая предприятия города дешёвой электроэнергией. Одно из ведущих предприятий города – целлюлозно-бумажный комбинат – водоёмкое производство, использующее воды водохранилища. Его основная продукция – товарная белёная целлюлоза, которая поставляется не только в различные регионы России, но и за рубеж.

- 23** Какая особенность природно-ресурсной базы Иркутской области, кроме упомянутой в тексте, способствовала созданию на её территории крупного целлюлозно-бумажного комбината? Укажите одну особенность. 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 хорошей обеспеченности Иркутской области лесными ресурсами.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Область хорошо обеспечена лесными ресурсами – она расположена в зоне тайги. • Для производства целлюлозы и бумаги требуется много древесины. Это сырьё в Иркутской области есть, так как это лесоизбыточный район. 	1
<p>В ответе ничего не говорится о хорошей обеспеченности Иркутской области лесными ресурсами.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Здесь благоприятные природные условия. • Иркутская область расположена в Сибири, где много ГЭС. 	0
<i>Максимальный балл</i>	1

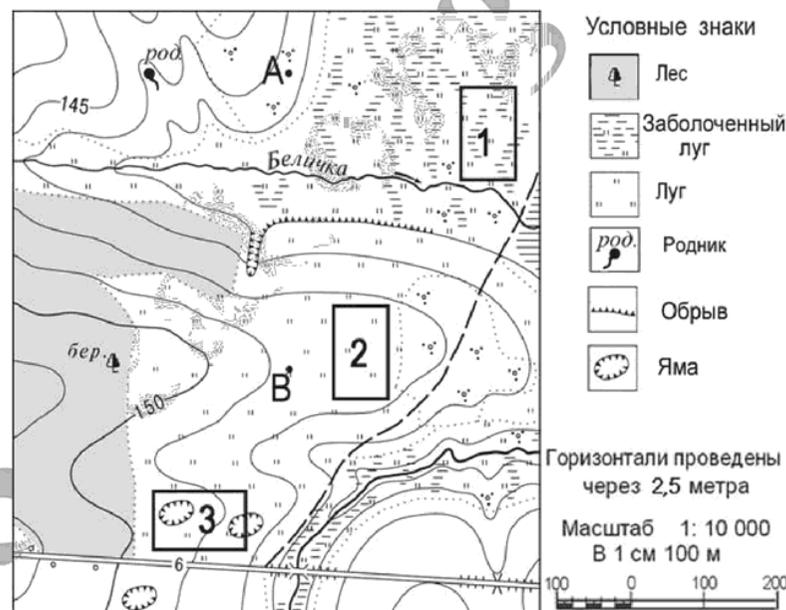
Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом

Население Никарагуа праздновало католическое рождество, когда началось извержение вулкана Сан-Кристобаль, расположенного в 15 км от города Чинандега. Власти страны приняли решение начать эвакуацию населения, проживающего вблизи активизировавшегося вулкана. На территории этой страны, площадь которой меньше площади территории Мурманской области России, находятся пять действующих вулканов, все они расположены в западной части страны.

- 14** Чем объясняется наличие большого количества вулканов на территории Никарагуа? 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 наличие действующих вулканов объясняется положением территории страны на границе литосферных плит или наличием глубинных разломов в земной коре.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Никарагуа находится на границе двух литосферных плит, где по разломам раскалённая магма из глубины поднимается на земную поверхность. • Никарагуа находится на границе плит, одна из которых опускается под другую. 	2
<p>В ответе говорится о сейсмическом поясе, или о незавершённости горообразовательных процессов, или о положении в пределах «Тихоокеанского огненного кольца» или в области кайнозойской складчатости.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • По карте можно определить, что здесь – сейсмический пояс. • Никарагуа находится в области кайнозойской складчатости, где горообразовательные процессы ещё не завершены. 	1
<p>В ответе ничего не говорится ни о литосферных плитах, ни о сейсмических поясах.</p> <p><u>Пример ответа:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • В Центральной Америке часто происходят землетрясения и извержения вулканов. 	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. 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 том, что наиболее подходящим является участок 2, и приведено два обоснования, из которых очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями и читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Участок № 2, потому что там ровное сухое место на лугу. • На участке 1 нельзя играть, потому что там болото, на участке 3 – ямы и есть уклон. Значит, лучше всего № 2. • На участке 2, потому что там хорошее ровное место с травкой, поверхность ненаклонная, а на участке 1 тоже травка, но там болото. 	2
<p>В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является участок 2, и приведено одно обоснование, из которого очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями или читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.</p> <p>ИЛИ</p> <p>В ответе говорится о том, что наиболее подходящим является участок 1 или 3, и приведено одно обоснование, из которого очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов или читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Участок 1, потому что там нет наклона и река рядом. • Участок 2, потому что на нём нет ям. 	1
<p>В ответе назван участок 3 без обоснования или с неверным обоснованием.</p> <p>ИЛИ</p> <p>В ответе назван любой участок и приводится обоснование, из которого не следует, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями или читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Я думаю, это участок 2. • Участок 1 самый удобный, так как там речка рядом. 	0
<i>Максимальный балл</i>	2

ЗАО «Северсталь – Сортовой завод Балаково» – строящийся мини-завод нового поколения производственной мощностью 1 миллион тонн сортового проката в год. Это современное производство, сочетающее выплавку высококачественной стали в электропечи из металлического лома и производство сортового проката на высокоскоростном прокатном стане. Завод планируется ввести в эксплуатацию в 2013 году на территории Балаковского района Саратовской области.

- 23** Какая особенность хозяйства Балаковского района Саратовской области способствовала выбору места для создания энергоёмкого производства, о котором говорится в тексте?

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 наличии на территории района крупной АЭС.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Район хорошо обеспечен электроэнергией – там работает АЭС. • Там находится Балаковская АЭС. 	1
<p>В ответе ничего не говорится об электроэнергетике.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Здесь благоприятные природные условия. • Балаковский район расположен на берегу Волги, воды которой используются в производстве. 	0
<i>Максимальный балл</i>	1

Ответы к заданиям

Вариант ГГ9403

№ задания	Ответ
8	156; 156000
16	БАВ
17	Пермь
18	320,330,340 м.
19	ю-з, юго-западном, юго-запад

№ задания	Ответ
24	АБВ
25	23
26	ВБА
30	Австралия

Ответы к заданиям

Вариант ГГ9404

№ задания	Ответ
8	248; 248000
16	АБВ
17	Ставрополь
18	180,190,200 м.
19	з, запад, в западном

№ задания	Ответ
24	ВБА
25	31
26	АВБ
30	Оренбургская, Оренбургская область

Bap	1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	15	21	22	27	28	29
1	1	2	2	4	3	3	1	4	4	3	3	3	1	2	3	3	2	4
2	1	4	1	1	4	3	1	3	2	2	1	3	3	2	4	3	4	1
3	1	4	2	1	3	3	1	3	4	3	1	3	3	2	4	3	2	4
4	1	2	1	4	4	3	1	4	2	2	3	3	1	2	3	3	4	1

Пояснительная записка к диагностической работе

Данная работа составлена из заданий в формате ГИА и рассчитана на один урок. При конструировании работы максимально учтено типовое прохождение программы. Данную работу образовательное учреждение может использовать при тестировании всех учащихся.

Диагностическая работа № 2

по ГЕОГРАФИИ

11 марта 2013 года

9 класс

Вариант ГГ9401

Район

Город (населённый пункт).

Школа

Класс.

Фамилия.

Имя

Отчество

Инструкция по выполнению работы

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 40 минут. Экзаменационная работа состоит из 15 заданий.

Работа включает в себя 11 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 3 задания с кратким ответом, требующих записи ответа в виде числа, или последовательности 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 1 задание (№ 23), на которое следует дать полный развёрнутый ответ. Ответ на эти задание записывается 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.

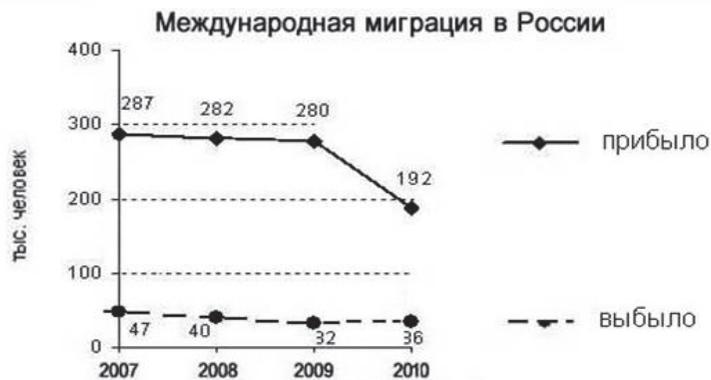
При выполнении заданий Вы можете пользоваться черновиком. Обращаем Ваше внимание на то, что записи в черновике не будут учитываться при оценивании работы. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите 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) На какой газ приходится наибольшая доля в составе воздуха атмосферы?
 1) азот 2) водород 3) кислород 4) углекислый газ
- 2) На границе с какой из перечисленных стран находится крайняя западная точка территории России?
 1) Белоруссия 2) Польша 3) Украина 4) Финляндия
- 3) В районах распространения многолетнемерзлых грунтов для того, чтобы обеспечить устойчивость сооружений и предотвратить их разрушение, дома строят на глубоко вбитых сваях. В каком из перечисленных городов России необходимо применять такую технологию строительства?
 1) Архангельск 2) Вологда 3) Самара 4) Якутск
- 4) Какой из перечисленных городов является крупным центром цветной металлургии?
 1) Липецк 2) Магнитогорск 3) Норильск 4) Череповец

Задания 5, 6 выполняются с использованием приведённого ниже графика.

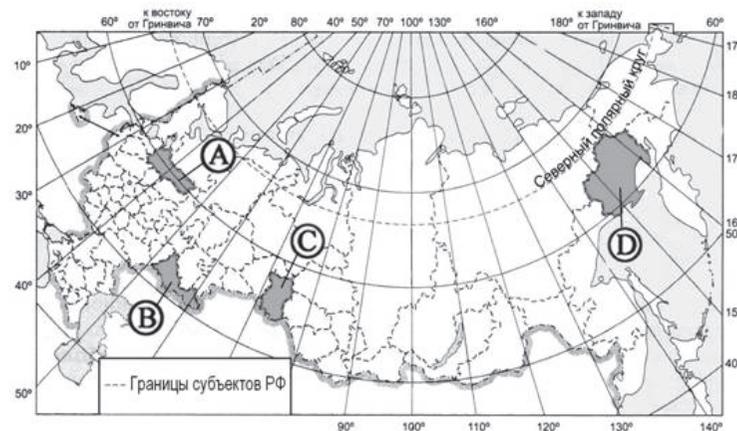


- 5) В каком году наблюдалась наибольшая эмиграция?
 1) 2007 2) 2008 3) 2009 4) 2010

- 6) Определите величину миграционного прироста населения России в 2010 г. Ответ запишите в виде числа.

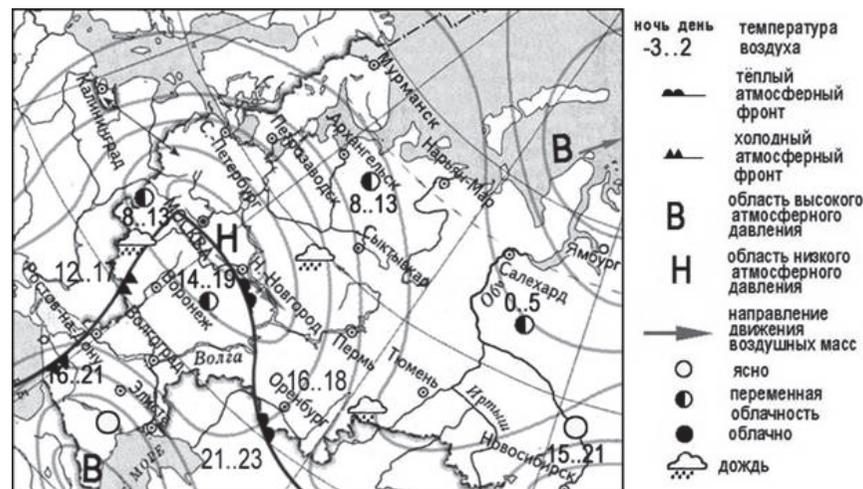
Ответ:

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



- 1) А 2) В 3) С 4) D

Задания 8, 9 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.



- 8) Какой из перечисленных городов, обозначенных на карте, находится в зоне действия антициклона?
 1) Воронеж 2) Нижний Новгород
 3) Санкт-Петербург 4) Элиста

9 Карта погоды составлена на 15 мая. В каком из перечисленных городов, обозначенных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное понижение температуры воздуха?

- 1) Нижний Новгород
- 2) Оренбург
- 3) Ростов-на-Дону
- 4) Калининград

Задания 10, 11 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

ЗАО «Северсталь – Сортовой завод Балаково» – строящийся мини-завод нового поколения производственной мощностью 1 миллион тонн сортового проката в год. Это современное производство, сочетающее выплавку высококачественной стали в электропечи из металлического лома и производство сортового проката на высокоскоростном прокатном стане. Завод планируется ввести в эксплуатацию в 2013 году на территории Балаковского района Саратовской области.

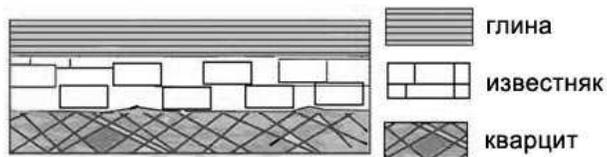
10 Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить географические особенности Саратовской области?

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

11 Какая особенность хозяйства Балаковского района Саратовской области способствовала выбору места для создания энергоёмкого производства, о котором говорится в тексте?

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

12 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) глина
- Б) известняк
- В) кварцит

Ответ:

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

- А) Республика Карелия
- Б) Челябинская область
- В) Хабаровский край

Ответ:

Задания 14, 15 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 7 января 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Город	Географические координаты	Высота над уровнем моря, м	Средняя дневная температура воздуха	Продолжительность дня
Архангельск	65° с. ш. 41° в. д.	18	-7 °С	4 ч. 32 мин.
Сыктывкар	62° с. ш. 51° в. д.	119	-23 °С	5 ч. 44 мин.
Ханты-Мансийск	61° с. ш. 69° в. д.	40	-22 °С	5 ч. 58 мин.
Томск	57° с. ш. 85° в. д.	109	-20 °С	7 ч. 08 мин.

14 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) Маша: температура воздуха повышается при движении с востока на запад.
- 2) Дина: при движении с севера на юг увеличивается продолжительность дня.
- 3) Толя: температура воздуха понижается с увеличением высоты местности.
- 4) Наташа: при движении с востока на запад увеличивается продолжительность дня.

15 В каком из перечисленных городов 1 ноября высота солнца в полдень **наименьшая**?

- 1) Томск
- 2) Ханты-Мансийск
- 3) Сыктывкар
- 4) Архангельск

Диагностическая работа № 2**по ГЕОГРАФИИ****11 марта 2013 года****9 класс****Вариант ГГ9402****Район****Город (населённый пункт).****Школа****Класс.****Фамилия.****Имя****Отчество****Инструкция по выполнению работы**

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 40 минут. Экзаменационная работа состоит из 15 заданий.

Работа включает в себя 11 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 3 задания с кратким ответом, требующих записи ответа в виде числа, или последовательности 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 1 задание (№ 23), на которое следует дать полный развёрнутый ответ. Ответ на эти задание записывается 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.

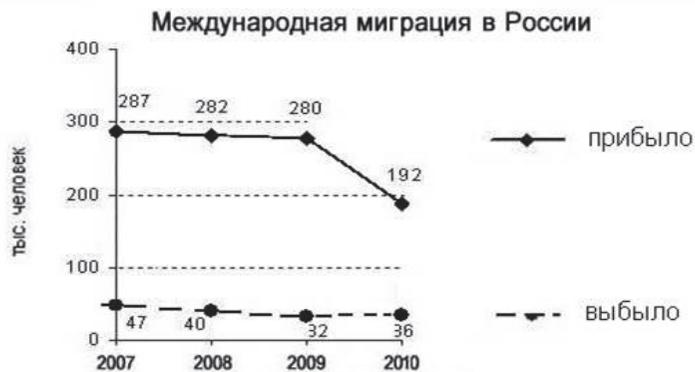
При выполнении заданий Вы можете пользоваться черновиком. Обращаем Ваше внимание на то, что записи в черновике не будут учитываться при оценивании работы. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите 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 часть приходится на долю пресных вод в общем объёме гидросферы?
 1) 3% 2) 12% 3) 24% 4) 48%
- 2) С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?
 1) Афганистан 2) Армения 3) Узбекистан 4) Норвегия
- 3) В районах распространения многолетнемерзлых грунтов для того, чтобы обеспечить устойчивость сооружений и предотвратить их разрушение, дома строят на глубоко вбитых сваях. В каком из перечисленных городов России необходимо применять такую технологию строительства?
 1) Магадан 2) Новосибирск 3) Петрозаводск 4) Тюмень
- 4) В каком из перечисленных регионов густота железных дорог наибольшая?
 1) Красноярский край 2) Республика Коми
 3) Республика Калмыкия 4) Тульская область

Задания 5, 6 выполняются с использованием приведённого ниже графика.

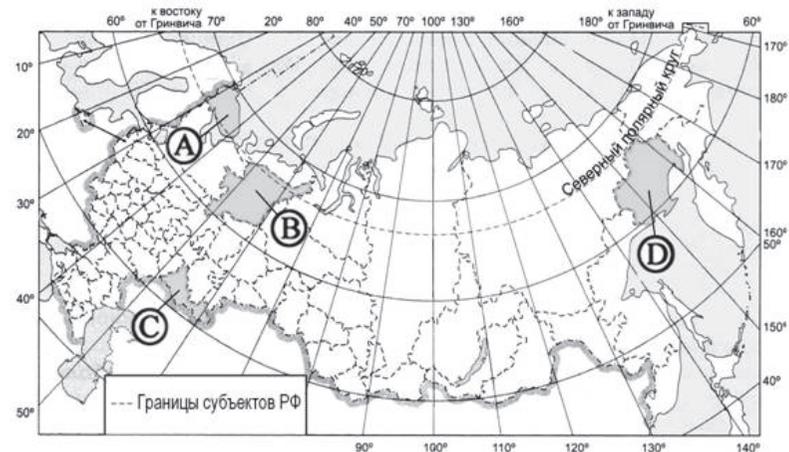


- 5) В каком году в России наблюдалась наибольшая иммиграция?
 1) 2007 2) 2008 3) 2009 4) 2010

6) Определите величину миграционного прироста населения России в 2009 г. Ответ запишите в виде числа.

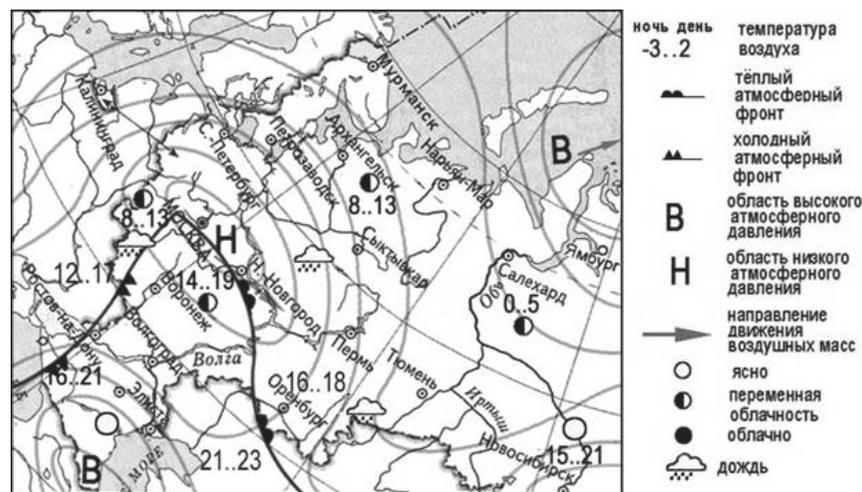
Ответ:

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



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

Задания 8, 9 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.



- 8) Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?
 1) Салехард 2) Москва 3) Элиста 4) Ямбург

Bap	1	2	3	4	5	7	8	9	10	14	15
1	1	2	4	3	1	4	4	3	3	2	4
2	1	4	1	4	1	3	2	2	4	4	1