

Тренировочная работа № 1**по ГЕОГРАФИИ****12 октября 2012 года****9 класс****Вариант 3****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 31 задания.

Работа включает 19 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 правильного ответа.

Работа включает 9 заданий с кратким ответом (из них 3 задания, требующие записи ответа в виде одного или двух слов, 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 включает 3 задания (15, 21 и 24), 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 оценке 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, то можно вернуться к пропущенным заданиям.

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

*Желаем успеха!***Внимание! Видеоразбор данной работы пройдет на сайте www.statgrad.cde.ru**

1. Какая из перечисленных стран имеет наибольшую численность населения?

- 1) США 2) Россия 3) Германия 4) Япония

2. Крайняя западная точка России находится на территории

- 1) Калининградской области 3) Мурманской области
2) Республики Карелия 4) Смоленской области

3. Для какого из перечисленных регионов России характерны ледниковые формы рельефа?

- 1) Волгоградская область 3) Белгородская область
2) Республика Карелия 4) Республика Калмыкия

4. При составлении ежегодных прогнозов чрезвычайных ситуаций МЧС России оценивает опасность, которую представляет для отдельных регионов сход лавин, оползлей и оселей. Для жителей какого региона России такие прогнозы необходимы?

- 1) Чувашская Республика 3) Архангельская область
2) Тюменская область 4) Республика Хакасия

5. Западная Сибирь является главным в России регионом по

- 1) добыче нефти 3) выплавке алюминия
2) производству зерна 4) производству бумаги

6. Традиционным занятием какого из перечисленных народов является морской зверобойный промысел?

- 1) коми 3) чукчи
2) карелы 4) ханты

Задания 7–8 выполняются с использованием следующей ниже таблицы.

Изменения в размещении городского населения России

Группировка городских населённых пунктов	Чис. городских населённых пунктов		Число жителей в них, тыс. человек	
	2002 г.	2010 г.	2002 г.	2010 г.
Всего городов	1098	1100	95 916	97 527
Из них с числом жителей (тыс. человек)				
до 50	768	781	16 623	16 445
от 50 до 100	163	155	11 083	10 854
от 100 до 250	92	91	13 817	14 105
от 250 до 500	42	36	14 574	12 146
от 500 до 1000	20	25	12 403	15 755
1000 и более	13	12	27 416	28 222

7. По сравнению с переписью населения 2002 г. в России увеличилось количество городов с численностью населения

- 1) до 50 тыс. человек 3) от 100 до 250 тыс. человек
2) от 50 до 100 тыс. человек 4) от 250 до 500 тыс. человек

8. Используя данные таблицы, определите сколько горожан в России в 2010 г. проживало в городах с численностью населения более 0,5 млн человек (в тыс. человек).

Ответ:

9. Какой из перечисленных городов России имеет наибольшую численность населения?

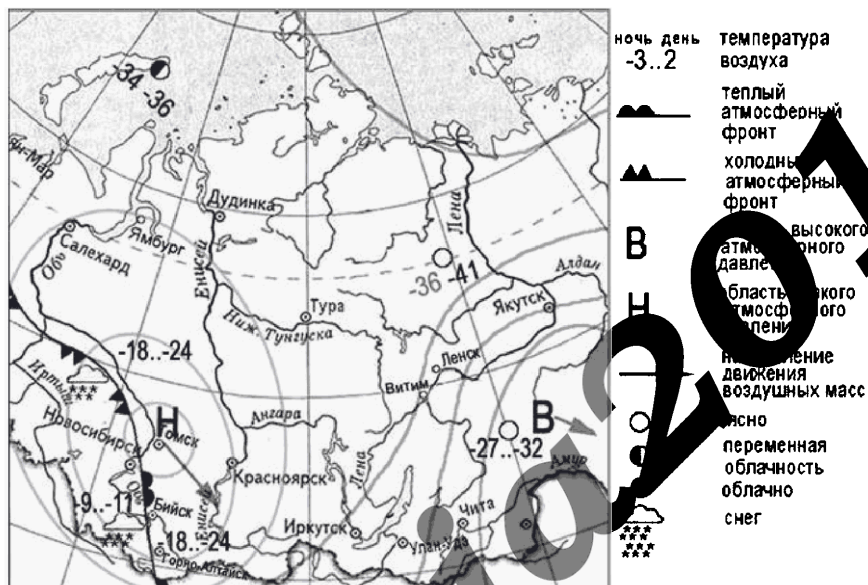
- 1) Рязань 2) Казань 3) Белгород 4) Чебоксары

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



- 1) А 2) В 3) С 4) D

Задания 11–12 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.



- 11] Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?

- 1) Ленск 2) Бийск 3) Чита 4) Якутск

- 12] Карта погоды составлена на 2 января. В какой из показанных на карте городов на следующий день вероятно существенное понижение температуры воздуха?

- 1) Горно-Алтайск 2) Ленск 3) Салехард 4) Улан-Удэ

- 13] Примером нерационального использования природных ресурсов является

- 1) использование систем оборотного водоснабжения
2) проведение снегозадержания на полях
3) рекультивация земель на месте карьеров
4) осушение болот в верховьях рек

- 14] В каком из высказываний содержится информация об урбанизации?

- 1) В некоторых регионах Центрального федерального округа численность населения увеличивается за счёт его притока.
2) Во всех регионах Дальневосточного федерального округа из-за оттока населения происходит сокращение его численности.

По данным последней переписи доля горожан в общей численности населения России за последние годы изменилась незначительно.

- 4) В России в начале XXI в. численность населения продолжала сокращаться.

Задания 15 и 16 выполняются с использованием текста, приведённого ниже.

Мощный оползень похоронил под собой целую деревню в области Хунза на горном севере Пакистана, погибли не менее 10 человек. По информации спасательных бригад, прошедший накануне оползень разрушил по меньшей мере 25 домов в деревне Аттабад. Работы по расчистке завалов продолжаются. Спасатели опасаются, что под завалами могут оставаться люди. Оползни, вызванные таянием снегов после мощного снегопада в горах, отмечены и в других районах пакистанского севера.

- 15] Объясните, почему таяние снегов могло стать причиной оползней. Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

- 16] На территории какого из регионов России наиболее вероятны оползни?

- 1) Краснодарский край 2) Астраханская область
3) Новосибирская область 4) Омская область

- 17) Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения их высоты над уровнем моря. Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

А) Абакан
Б) Чита
В) Волгоград

Ответ:

--	--	--

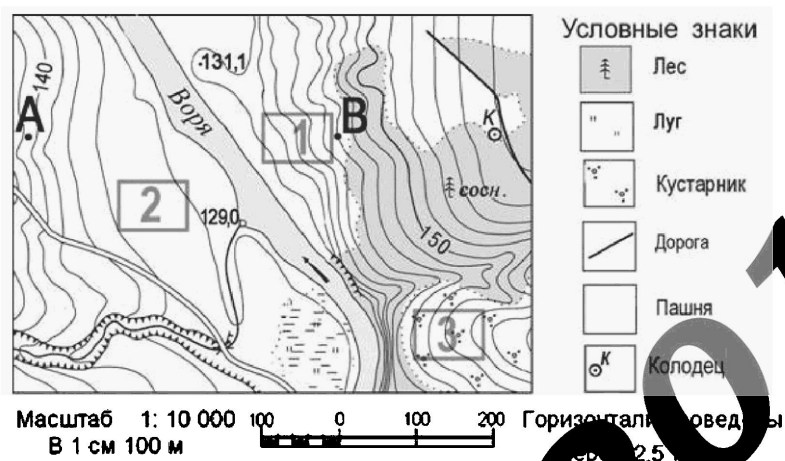
- 18) Определите, какой город имеет географические координаты 54° с. ш. 91° в. д.

Ответ:

--

Задания 19–22 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



- 19) Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки В до колодца. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ:

--

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

Ответ:

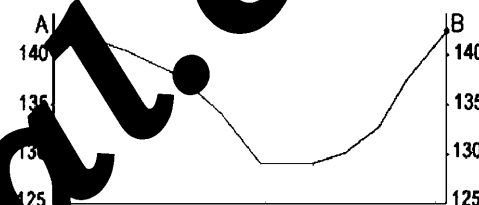
--

- 21) 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.

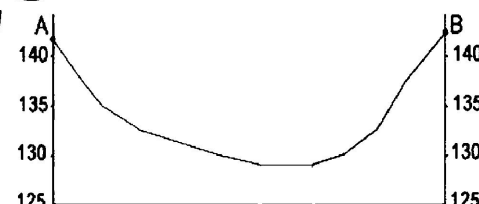
Обоснованный ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

- 22) На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по заданию различными учащимися. Какой из профилей построен верно?

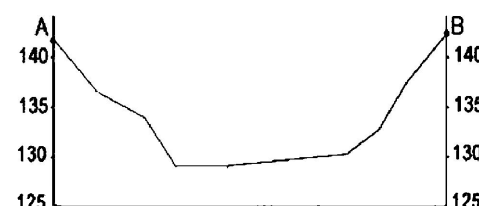
1)



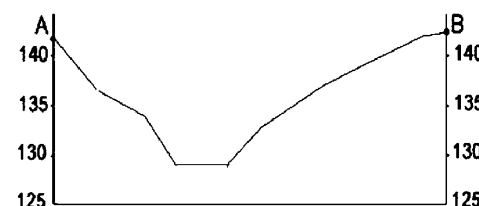
2)



3)



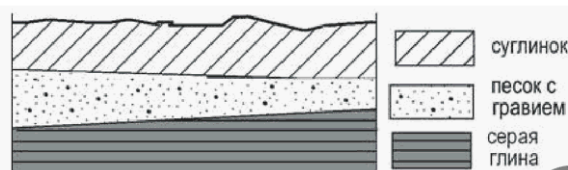
4)



Задания 23 и 24 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

ОАО «Сегежский целлюлозно-бумажный комбинат» является одним из старейших предприятий отрасли. Комбинат был построен в 1939 году на берегу озера Выг в Карелии. Место для строительства было выбрано неслучайно: это водоёмкое производство в достатке обеспечивалось водными ресурсами, а наличие железной дороги давало возможность бесперебойно поставлять продукцию комбината потребителям – в Ленинград (Санкт-Петербург) и на экспорт.

- 23** Карты какого географического региона необходимо выбрать, чтобы изучить географические особенности Республики Карелия?
- 1) Севера Европейской части России
 - 2) Урала
 - 3) Юга Европейской части России
 - 4) Поволжья
- 24** Какая особенность природно-ресурсной базы Республики Карелия, кроме упомянутой в тексте, способствовала созданию на её территории целлюлозно-бумажной промышленности? Укажите одну особенность.
Обоснованный ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.
- 25** 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) серая глина
- Б) песок с гравием
- В) суглинок

Ответ:

--	--	--

- 26** 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 ответу.

СЛОГАН

РЕГИОН

- | | |
|---|---|
| <p>А) Искупайтесь в ласковых водах Каспийского моря!</p> <p>Б) Полюбуйтесь красотой горной жемчужины – Телецкого озера!</p> | <p>1) Республика Дагестан</p> <p>2) Приморский край</p> <p>3) Мурманская область</p> <p>4) Республика Алтай</p> |
|---|---|

Ответ:

А	Б
---	---

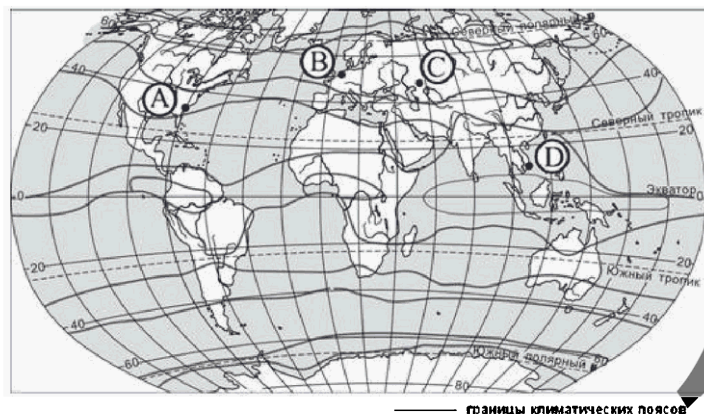
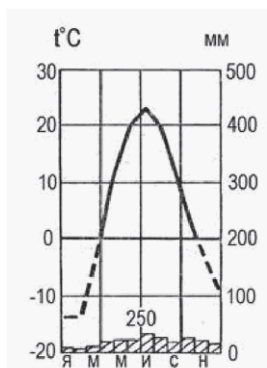
- 27** Расположите регионы страны в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

- А) Забайкальский край
- Б) Курганская область
- В) Республика Хакасия

Ответ:

--	--	--

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



- 1) А 2) В 3) С 4) Г

Задания 29–30 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники из нескольких населённых пунктов России собирали данные о средних температурах воздуха в июле и январе, полученные на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений.

Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество дней с атмосферными осадками
			июль	январь	
А	60° с. ш. 33° в. д.	120	16,0	− 11,0	120
Б	58° с. ш. 39° в. д.	120	17,0	− 11,9	121
В	55° с. ш. 49° в. д.	62	19,7	− 12,9	103
Г	53° с. ш. 56° в. д.	106	19,5	− 15,0	109

- 29 Учащиеся проанализировали собранные данные с целью выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Фёдор: чем южнее расположен пункт, тем чаще в нём выпадают атмосферные осадки.
- 2) Павел: чем севернее, тем ниже средние температуры января.
- 3) Даша: чем дальше на юго-восток, тем больше годовая амплитуда температур.
- 4) Света: чем выше над уровнем моря расположен пункт, тем в нём холоднее в июле.

- 30 В каком из городов 23 сентября (день осеннего равноденствия) солнце позже всего после восхода к этому времени поднимется над горизонтом?

- 1) А 2) Б 3) В 4) Г

- 31 Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна имеет выход к Атлантическому океану, она является самой большой по территории на материке, на котором она расположена, и в её пределах находится одна из крайних точек этого материка. Туристов со всего мира в эту страну привлекает её уникальная природа – экваториальные леса с богатейшей флорой и фауной, просторы саванн и полноводные реки с водопадами.

Ответ:

Тренировочная работа № 1**по ГЕОГРАФИИ****12 октября 2012 года****9 класс****Вариант 4****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 31 задания.

Работа включает 19 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 правильного ответа.

Работа включает 9 заданий с кратким ответом (из них 3 задания, требующие записи ответа в виде одного или двух слов, 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 включает 3 задания (15, 21 и 24), 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 оценке 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, то можно вернуться к пропущенным заданиям.

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

*Желаем успеха!***Внимание! Видеоразбор данной работы пройдет на сайте www.statgrad.cde.ru.**

- 1** Какая из перечисленных стран имеет наибольшую численность населения?
- 1) США 2) Россия 3) Индия 4) Япония

- 2** Крайняя южная точка России находится на территории
- 1) Республики Алтай 2) Республики Дагестан
3) Краснодарского края 4) Приморского края

- 3** В каком из перечисленных регионов России средняя месячная температура воздуха в январе наиболее низкая?
- 1) Мурманская область 2) Забайкальский край
3) Республика Башкортостан 4) Вологодская область

- 4** При составлении ежегодных прогнозов чрезвычайных ситуаций МЧС России оценивает опасность, которую представляют для отдельных регионов России поражения волнами цунами океанических и морских побережий. Для жителей какого региона России такие прогнозы необходимы?
- 1) Ленинградская область 2) Красноярский край
3) Камчатский край 4) Республика Якутия

- 5** В каком из перечисленных регионов густота сети автомобильных дорог наибольшая?
- 1) Республика Карелия 2) Калужская область
3) Томская область 4) Иркутская область

- 6** Группа туристов из Республики Корея хочет своими глазами увидеть необычную для них природу тундры. Какой из перечисленных заповедников для этого им необходимо посетить?
- 1) Астраханский 2) Байкальский
3) Оренбургский 4) Таймырский

Задания 7–8 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.

Изменения в размещении городского населения России

Группировка городских населённых пунктов	Число городских населённых пунктов		Число жителей в них, тыс. человек	
	2002 г.	2010 г.	2002 г.	2010 г.
Всего городов	1098	1100	95 916	97 527
Из них с числом жителей (тыс. человек)				
до 50	768	781	16 623	16 445
от 50 до 100	163	155	11 083	10 854
от 100 до 250	92	91	13 817	14 105
от 250 до 500	42	36	14 574	12 146
от 500 до 1000	20	25	12 403	15 755
1000 и более	13	12	27 416	28 222

- 7** По сравнению с переписью населения 2002 г. в России увеличилось количество горожан, проживающих в городах с численностью населения
- 1) до 50 тыс. человек 2) от 50 до 100 тыс. человек
3) от 100 до 250 тыс. человек 4) от 250 до 500 тыс. человек

- 8** Используя данные таблицы, определите, сколько в 2010 г. в России насчитывалось городов с численностью населения более 0.5 млн человек.

Ответ:

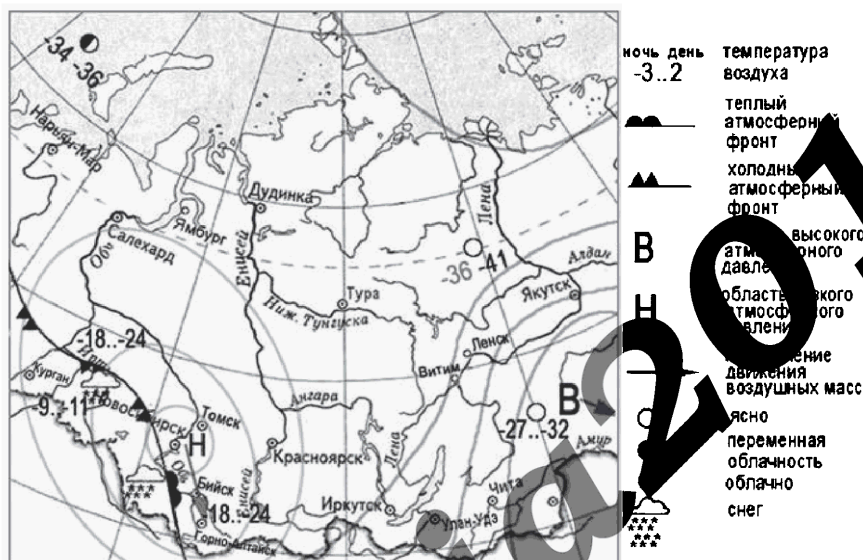
- 9** Какой из перечисленных городов России имеет наибольшую численность населения?
- 1) Архангельск 2) Воронеж 3) Томск 4) Новосибирск

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



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

Задания 11–12 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.



- 11) Какой из перечисленных городов, обозначенных на карте, находится в зоне действия антициклона?

- 1) Курган 2) Новосибирск 3) Салехард 4) Якутск

- 12) Карта погоды составлена на 1 января. В каком из перечисленных городов, обозначенных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное понижение температуры воздуха?

- 1) Ленск 2) Курган 3) Чита 4) Бийск

- 13) Примером рационального природопользования является

- 1) строительство ГЭС на равнинных реках
2) осушение болот в верховьях рек
3) создание системы регулируемого водооборота на Байкальском ЦБК
4) добыча золота открытым способом в карьерах

- 14) В каком из следующих предложений содержится информация о миграциях?

- 1) Численность населения России уменьшилась за 2010 г. на 48,3 тыс. человек.
2) В нескольких регионах Центрального федерального округа численность населения увеличивается за счёт его притока.
3) По данным последней переписи доля горожан в общей численности населения России за последние годы изменилась незначительно.
4) Снижение численности населения России обусловлено неблагоприятной динамикой показателей рождаемости и смертности.

Задания 15 и 16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Второе за последние полгода землетрясение произошло на территории Мексики 20 марта 2012 года. В районе курортного города Акапулько на тихоокеанском побережье произошло землетрясение магнитудой 7,6.

Подземные толчки были зафиксированы в 12.02 по местному времени. Очаг землетрясения залегал на глубине 17,5 км, а эпицентр подземных толчков находился в 186 км к востоку от Акапулько.

Подземные толчки ощущались и в столице страны Мехико – дрожали здания, жители города в испуге выбегали на улицы.

- 15) Почему на западном побережье Мексики часто происходят землетрясения? Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

- 16) В каких из перечисленных регионов России наиболее вероятны сильные землетрясения?

- 1) Пермский край 2) Вологодская область
3) Иркутская область 4) Чувашская Республика

- 17) Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения их высоты над уровнем моря. Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

А) Чита
Б) Нижний Тагил
В) Санкт-Петербург

Ответ:

--	--	--

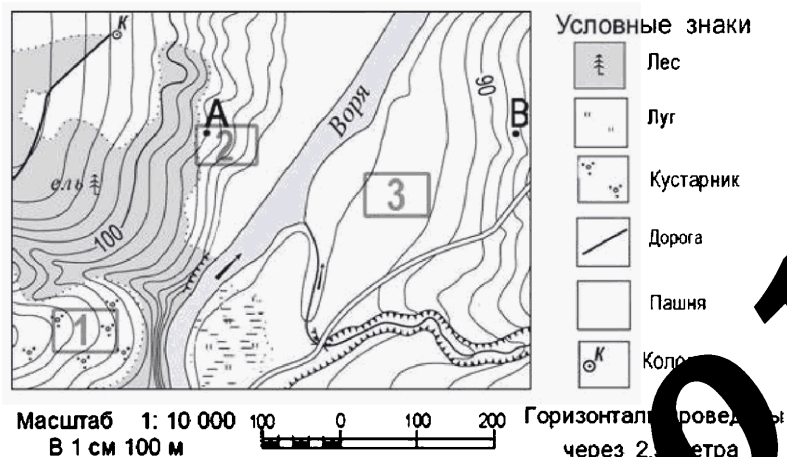
- 18) Определите, какой город имеет географические координаты 45° с. ш. 39° в. д.

Ответ:

--

Задания 19–22 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



- 19) Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до колодезья. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ:

--

- 20) Определите по карте, в каком направлении от точки А находится колодезь.

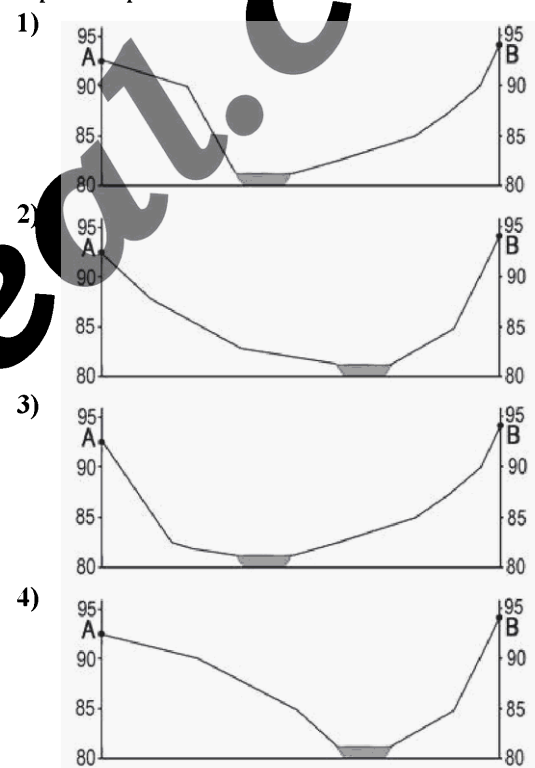
Ответ:

--

- 21) Школьники выбирают место для катания на санках. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2, 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.

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



Задания 23 и 24 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Новолипецкий металлургический комбинат (НЛМК) – одна из крупнейших металлургических компаний в мире. НЛМК располагает современными производственными мощностями, которые по уровню технологичности не уступают ведущим западным производителям. Успешной работе компании способствует выгодное географическое положение в непосредственной близости от основных российских потребителей и ключевых транспортных путей. При производственной мощности более 15 миллионов тонн стали, НЛМК имеет 100 % самообеспеченность сырьём.

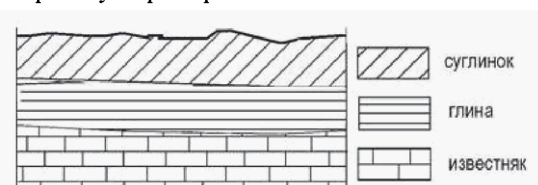
- 23 Карты какого географического региона России необходимо выбрать, чтобы изучить географические особенности Липецкой области?

- 1) Урала
- 2) Центральной России
- 3) Севера Европейской части России
- 4) Юга Европейской части России

- 24 Определите, какая особенность ЭГП комбината делает возможным надёжное обеспечение НЛМК сырьём.

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

- 25 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) суглинок
- В) известняк

Ответ:

--	--	--

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

СЛОГАН

РЕГИОН

- | | |
|---|---|
| <p>А) Прикоснитесь к древним буддийским реликвиям!</p> <p>Б) Поучаствуйте в праздновании оленевода – праздника коренных жителей нашего региона!</p> | <p>1) Ставропольский край</p> <p>2) Ямало-Ненецкий АО</p> <p>3) Республика Бурятия</p> <p>4) Чувашская республика</p> |
|---|---|

Ответ:

А	Б

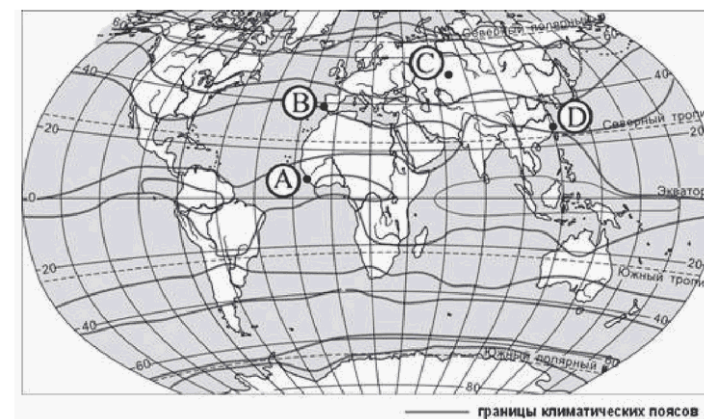
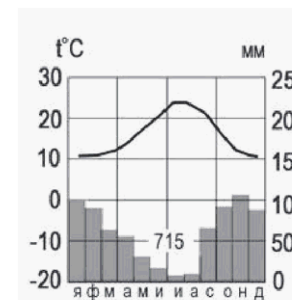
- 27 Расположите регионы страны в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

- А) Республика Бурятия
- Б) Республика Алтай
- В) Оренбургская область

Ответ:

--	--	--

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



- 1) А 2) В 3) С 4) D

Задания 29–30 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными о средних температурах воздуха в июле и январе, полученными на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений.

Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество осадков, мм
			июль	январь	
А	60° с. ш. 33° в. д.	111	15,6	– 11,0	552
Б	58° с. ш. 39° в. д.	121	17,0	– 11,9	570
В	55° с. ш. 49° в. д.	62	19,7	– 12,9	555
Г	53° с. ш. 56° в. д.	106	19,5	– 15,0	573

29 Учащиеся проанализировали собранные данные с целью выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Маша: чем дальше на юго-восток, тем меньше годовое количество осадков.
- 2) Фёдор: чем дальше на юго-восток, тем ниже средние температуры января.
- 3) Саша: чем выше расположен пункт, тем больше в нём выпадает атмосферных осадков.
- 4) Яна: чем севернее, тем холоднее в январе.

30 В каком из перечисленных населённых пунктов **22 июня** продолжительность дня **наименьшая**?

- 1) А
- 2) Б
- 3) В
- 4) Г

31 Определите город по его краткому описанию.

Этот областной центр, расположенный на берегах крупного притока Оби, является городом-миллионером. Он находится на трассе Транссибирской железнодорожной магистрали. В нём сложился мощный промышленный узел, основу которого составляют предприятия нефтепереработки, нефтехимии, машиностроения, лёгкой и пищевой промышленности.

Ответ:

Ответы к заданиям с выбором ответа

№ задания	Ответ
A1	1
A2	1
A3	2
A4	4
A5	1
A6	3
A7	1
A8	43977; 43977 тысячел.; 43977000
A9	2
A10	2
A11	2
A12	1
A13	4
A14	3

№ задания	Ответ
A16	1
A17	ВAB
A18	Абакан
A19	190,200,210
A20	в, восток, в восточном
A22	2
A23	1
A25	ВБА
A26	14
A27	ABБ
A28	3
A29	3
A30	1
A31	Бразилия

Ответы к заданиям с выбором ответа

№ задания	Ответ
A1	3
A2	2
A3	2
A4	3
A5	2
A6	4
A7	3
A8	37
A9	4
A10	2
A11	4
A12	2
A13	3
A14	2

№ задания	Ответ
A16	3
A17	ВБА
A18	Краснодар
A19	160,170,180
A20	с-з, северо-запад, в северо-западном
A22	3
A23	2
A25	BAВ
A26	32
A27	ABВ
A28	2
A29	2
A30	4
A31	Омск

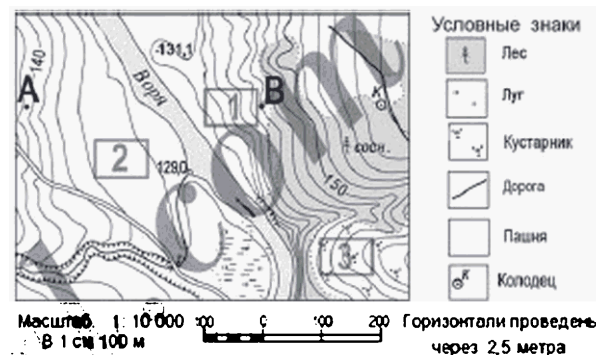
Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом

Мощный оползень похоронил под собой целую деревню в области Хунза на горном севере Пакистана, погибли не менее 10 человек. По информации спасательных бригад, прошедший накануне оползень разрушил по меньшей мере 25 домов в деревне Аттабад. Работы по расчистке завалов продолжаются. Спасатели опасаются, что под завалами могут оставаться люди. Оползни, вызванные таянием снегов после мощного снегопада в горах, отмечены и в других районах пакистанского севера.

- 15 Объясните, почему таяние снегов могло стать причиной оползней. 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 об увеличении веса водопроницаемых пород и о повышении уровня грунтовых вод. <u>Примеры ответов</u> • Верхний слой пород пропитался талыми водами 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
В ответе говорится или только об увеличении веса водопроницаемых пород, или только о повышении уровня грунтовых вод. <u>Примеры ответов</u> • Из-за талых вод на склоне холма скопилось много влаги, поэтому грунт стал тяжёлым и покатился вниз. • Пласты горных пород стали соскатызывать по водоупорным породам.	1
В ответе ничего не говорится ни об увеличении веса водопроницаемых пород, ни о повышении уровня грунтовых вод. <u>Пример ответа:</u> • Дожди вызвали водную эрозию и размыв склонов холмов.	0
Максимальный балл	2

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



- 21 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. 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 подходит участок 1, 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.</p> <p><u>Пример ответов</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Участок 1 лучше, потому что там достаточно крутой склон и нет ни кустов, ни деревьев, ни столбов. • На участке 3 растут кусты, а на участке 2 – нет наклона. На участке 1 есть уклон, здесь лучше всего подходит. 	2
<p>В ответе говорится о том, что наиболее подходит участок 1, и приведено одно обоснование, из которого очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями или умеет читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.</p> <p>ИЛИ</p> <p>В ответе говорится о том, что наиболее подходит участок 2 или 3, и приведено одно обоснование, из которого очевидно, что учащийся или умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями, или умеет читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.</p> <p><u>Пример ответов</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Участок 1, потому что там горка. • Участок 2, потому что там нет кустов и деревьев. • Участок 3, потому что там хороший склон. 	1
<p>В ответе назван участок 1 без обоснования или обоснованием, не имеющим отношения к вопросу.</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 1. • Участок 2 лучше, потому что он больше и от дороги рядом. 	0
Максимальный балл	2

ОАО «Сегемский целлюлозно-бумажный комбинат» является одним из старейших предприятий отрасли. Комбинат был построен в 1939 году на берегу озера Выг в Карелии. Место для строительства было выбрано неудачно: это водоемкое производство в достатке обеспечивалось водными ресурсами, а наличие железной дороги давало возможность бесперебойно поставлять продукцию комбината потребителям – в Ленинград (Санкт-Петербург) и на экспорт.

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

Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом

Второе за последние полгода землетрясение произошло на территории Мексики 20 марта 2012 года. В районе курортного города Акапулько на тихоокеанском побережье произошло землетрясение магнитудой 7.6.

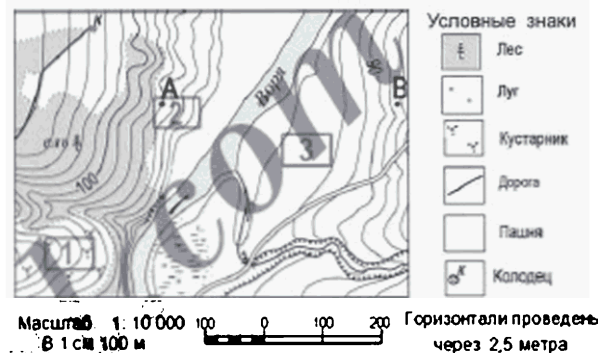
Подземные толчки были зафиксированы в 12.02 по местному времени. Очаг землетрясения залегал на глубине 17,5 км, а эпицентр подземных толчков находится в 186 км к востоку от Акзугуло.

Поземные толчки ощущались и в столице страны Мехико — дрожали здания, жители городов в испуге выбегали на улицы.

15 Почему на западном побережье Мексики 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 или в области кайнозойской складчатости. <u>Примеры ответов</u> • <i>Западное побережье Мексики находится в зоне контакта литосферных плит.</i> • <i>Мексика находится в области кайнозойской складчатости.</i>	2
В ответе частые землетрясения объясняются положением территории в сейсмическом поясе. <u>Пример ответа:</u> • <i>Мексика расположена 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>Мексика находится в Центральной Америке, а там сильные землетрясения происходят очень часто.</i>	0
	Максимальный балл

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.



23. Школьники выбирают место для катания на санях. 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 (подсказываются иные формулировки ответа, не исказжающие его смысл)	Баллы
<p>В ответе говорится о том, что наиболее подходит участок 2, 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.</p> <p><u>Примеры ответов</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Участок 2 лучше, потому что там достаточно крутой склон и нет ни кустов, ни деревьев, ни столбов. • На участке 1 растут кусты, а на участке 3 – нет наклона. На участке 2 есть уклон, здесь лучше всего подходит. 	2
<p>В ответе говорится о том, что наиболее подходит участок 2, и приведено одно обоснование, из которого очевидно, что учащийся умеет определять крутизну склонов по расстоянию между горизонталями или умеет читать условные знаки, обозначающие характер поверхности.</p> <p>ИЛИ</p> <p>В ответе говорится о том, что наиболее подходит участок 1 или 3, и приведено одно обоснование, из которого очевидно, что учащийся или 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"> • Участок 1, потому что там горка. • Участок 3, потому что там нет кустов и деревьев. • Участок 2, потому что там хороший склон. 	1
<p>В ответе назван участок 2 без обоснования или с обоснованием, не имеющим отношения к вопросу.</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 2. • Участок 3 лучше, потому что он больше и от дороги рядом. 	0
Максимальный балл	2

Новолипецкий металлургический комбинат (НЛМК) — одна из крупнейших металлургических компаний в мире. НЛМК располагает современными производственными мощностями, которые по уровню технологичности не уступают ведущим западным производителям. Успешной работе компании способствует выгодное географическое положение в непосредственной близости от основных российских потребителей и ключевых транспортных путей. При производственной мощности более 15 миллионов тонн стали, НЛМК имеет 100 % самообеспеченность сырьем.

24. Определите, какая особенность ЭПП комбината делает возможным надежное обеспечение НТМК сырьем.
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 смысла)	Баллы
В ответе <u>говорится</u> о соседстве с крупными месторождениями железной руды КМА. <u>Примеры ответов</u> • В <u>соседних</u> Курской и Белгородской областях находятся крупнейшие месторождения железной руды. • <u>Эта особенность</u> ЭГП – близость сырьевой базы (КМА).	1
В ответе <u>ничего</u> не говорится о соседстве с крупными месторождениями железной руды. <u>Примеры ответов</u> • В <u>Липецкой области</u> работает АЭС. • <u>Соседство</u> с Липецким тракторным заводом.	0
Максимальный балл	1