

1 вариант

Инструкция по выполнению работы

Экзаменационная работа состоит из 30 заданий. На выполнение работы по географии отводится 2 часа (120 минут). Работа содержит 17 заданий, в которых представлены варианты ответа.

Ответ к таким заданиям записывается в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа. Эту цифру запишите в поле ответа в тексте работы.

Работа содержит 3 задания, требующих записи ответа в виде слова или словосочетания, и 7 заданий, требующих записи ответа в виде числа или последовательности цифр. 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 (15, 20 и 23), на которые следует дать полный развёрнутый ответ. Ответы на эти задания записываются на отдельном листе или бланке. 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 можно пользоваться черновиком. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

1. На территории какой из перечисленных стран имеется пустыня, расположенная в тропических широтах вдоль океанического побережья?

- | | |
|-------------|-----------|
| 1) Бразилия | 2) Чили |
| 3) Ботсвана | 4) Египет |

2. Какие из перечисленных островов являются частью территории Российской Федерации?

- 1) Алеутские острова
- 2) архипелаг Шпицберген
- 3) острова Святого Лаврентия
- 4) архипелаг Земля Франца-Иосифа

3. Какая из перечисленных горных систем находится в области кайнозойской (альпийской) складчатости?

- | | |
|-----------------------|-----------|
| 1) Верхоянский хребет | 2) Урал |
| 3) Саяны | 4) Кавказ |

4. Многолетняя мерзлота оказывает влияние на хозяйственную деятельность человека: разработку полезных ископаемых, строительство дорог зданий. В каком из перечисленных регионов России необходимо учитывать последствия оттаивания многолетней мерзлоты?

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 1) Ростовская область | 3) Калининградская область |
| 2) Оренбургская область | 4) Красноярский край |

5. Какой из перечисленных городов является крупным центром цветной металлургии?

- 1) Липецк 2) Магнитогорск 3) Норильск 4) Череповец

6. Коренными жителями какого из перечисленных полуостровов являются коряки?

- 1) Кольского 2) Таймыр
3) Камчатка 4) Ямал

7. Какой из перечисленных регионов России находится в пределах Основной полосы расселения?

- 1) Мурманская область 2) Республика Саха (Якутия)
3) Новосибирская область 4) Ненецкий АО

Задания 8, 9 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.

8. Используя данные таблицы, определите, в каком из перечисленных регионов наблюдалась наибольшая смертность.

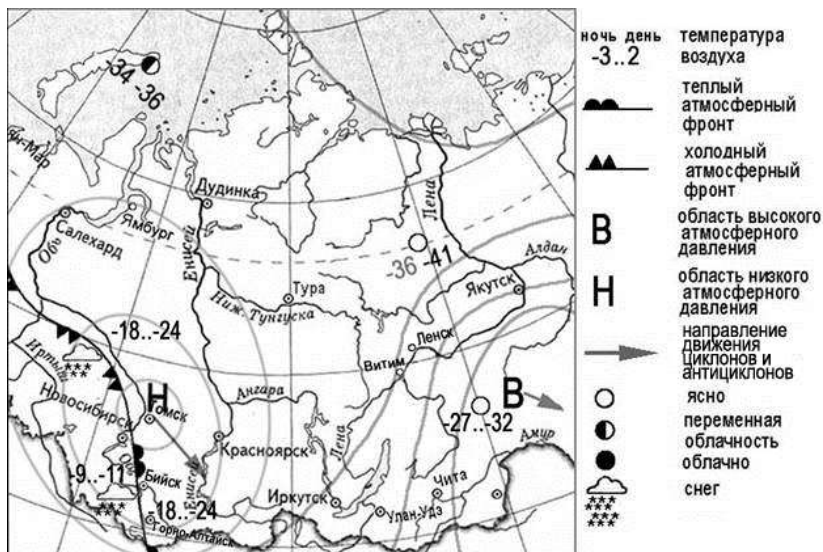
Демографические показатели Ивановской области, Республики Коми, Республики Дагестан, Новосибирской области в 2007 г.

Регион	Общая численность населения, тыс. человек	Рождаемость, ‰	Естественный прирост, ‰
Ивановская область	1088	9,0	-11,0
Республика Коми	975	11,1	-2,7
Республика Дагестан	2659	15,3	8,7
Новосибирская область	2670	10,6	0

- 1) Новосибирская область 2) Республика Дагестан
3) Ивановская область 4) Республика Коми

9. Используя данные таблицы, определите показатель смертности населения в Республике Дагестан в 2007 г. Ответ запишите в виде числа.

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



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

- 1) Ямбург 2) Читта 3) Новосибирск 4) Бийск

11. Карта погоды составлена на 2 января. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное понижение температуры воздуха?

- 1) Омск 2) Читта 3) Новосибирск 4) Иркутск

12. Примером рационального природопользования является

- 1) извлечение одного компонента при переработке полиметаллических руд
- 2) распашка земель вдоль склонов
- 3) избыточное орошение в засушливых районах
- 4) создание полезащитных лесополос в степной зоне

13. В каком из перечисленных высказываний содержится информация о режиме реки Волга?

- 1) Волга берёт начало на Валдайской возвышенности (на высоте 229 м), впадает в Каспийское море. Устье ниже уровня моря на 28 м.
- 2) Волга принимает около 200 притоков, главнейшими из которых являются Кама и Ока.
- 3) Замерзает Волга примерно в конце октября – начале ноября, а вскрывается в конце апреля – середине марта.
- 4) Дельта Волги начинается в месте отделения от её русла Ахтубы (в районе Волгограда) и является одной из самых крупных в России.

14. Определите, какая горная вершина имеет географические координаты 33° ю.ш. 70° з.д.

Задание 15 выполняется с использованием приведённого ниже текста.

В Центральном районе Сочи в результате сильных дождей произошел сход оползня. Частично пострадали несколько домов. Сочинские власти намерены контролировать состояние оползневого участка в центре курорта.

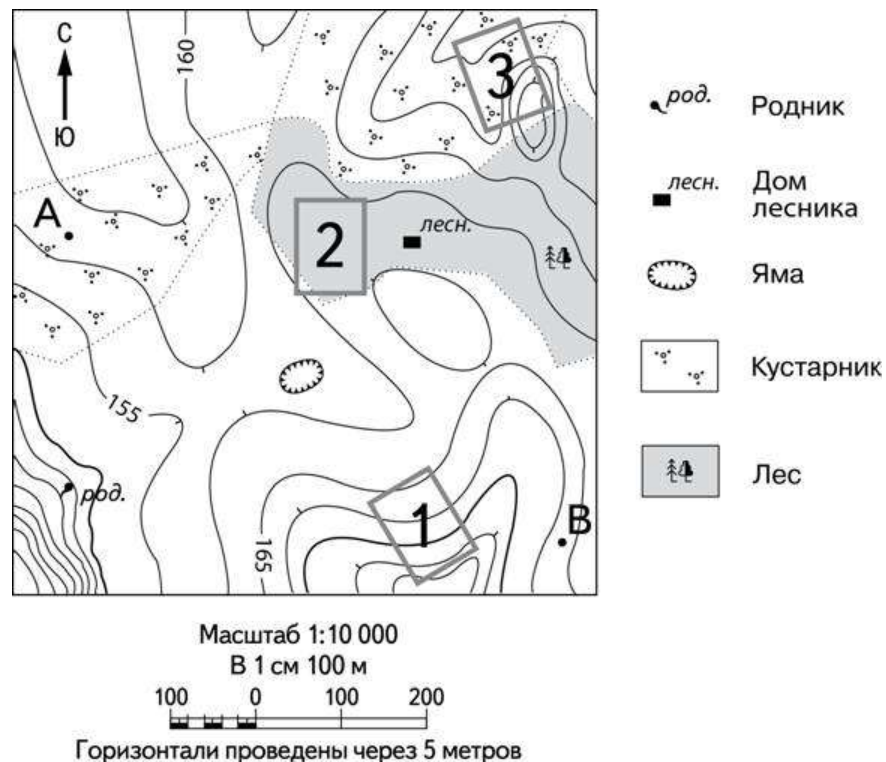
15. **Объясните**, почему сильные дожди могли стать причиной оползня? Укажите две причины.

16. **Определите долю** сельского населения (в процентах) в общей численности населения Мурманской области, если известно, что общая численность её населения на 1 января 2013 г. составляла 780 549 человек, в том числе горожан – 723 719 человек. Полученный результат округлите до целого числа.

17. Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения в них численности населения. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Челябинск 2) Краснодар 3) Псков

Задания 18–21 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.

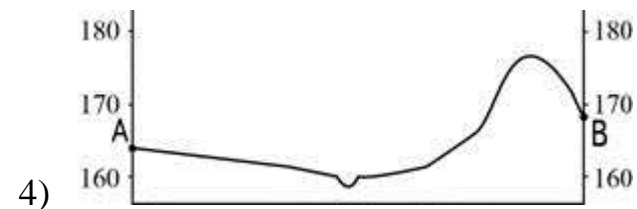
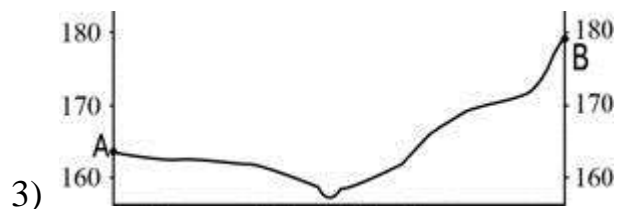
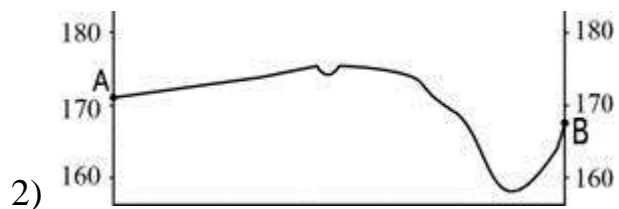
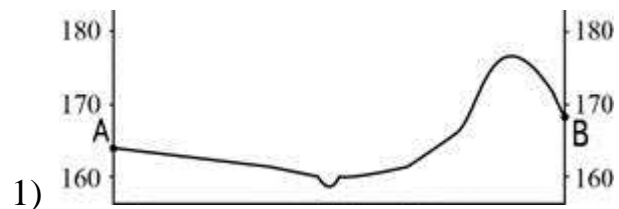


18. Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до точки В. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

19. Определите по карте, в каком направлении от домика лесника находится родник _____.

20. Школьники выбирают место для катания на горных лыжах. 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.

Волгоградский алюминиевый завод (ВГАЗ) входит в состав Объединённой компании «Российский алюминий» (UC Rusal). Среди потребителей продукции завода числятся предприятия авиастроительной, машиностроительной, электротехнической отраслей, а также компании промышленного и гражданского строительства и производители товаров народного потребления.

22. Карты какого из перечисленных географических районов России необходимо выбрать, чтобы определить местоположение Волгоградской области?

- 1) Европейский Север
- 2) Поволжье
- 3) Центральная Россия
- 4) Западная Сибирь

23. Какая особенность природно-ресурсной базы Волгоградской области обусловила выбор г. Волгограда для строительства алюминиевого завода? Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

24. Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Республика Хакасия
- 2) Чукотский АО
- 3) Вологодская область

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

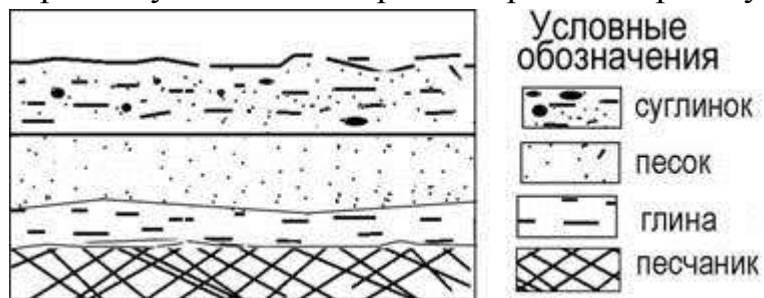
СЛОГАН

- А) У нас вы можете посетить уникальный Ильменский минералогический заповедник.
- Б) Посетите центр буддизма России – Иволгинский дацан!

РЕГИОН

- 1) Волгоградская область
- 2) Челябинская область
- 3) Республика Бурятия
- 4) Республика Дагестан

26. Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве у берега реки.

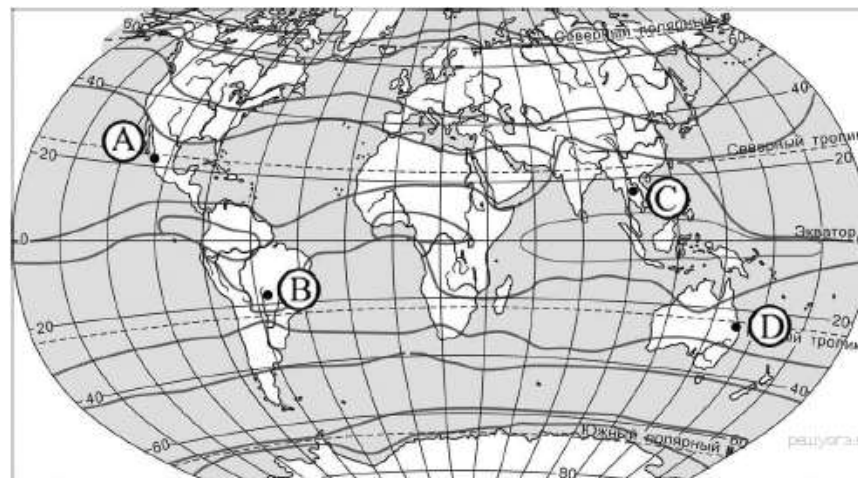
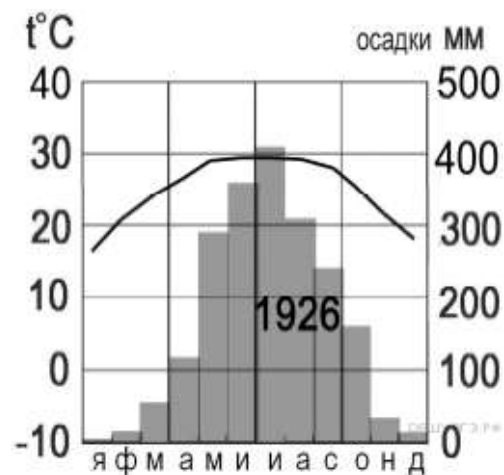


Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего).

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) глина
- 2) суглинок
- 3) песок

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



- 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 многолетних наблюдений, полученными на местных метеостанциях. 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	
Санкт-Петербург	60° с.ш. 30° в.д.	4	+17,7	−8,5	122
Москва	56° с.ш. 37° в.д.	147	+18,5	−10,3	119
Тамбов	53° с.ш. 42° в.д.	139	+20,0	−10,7	100
Астрахань	46° с.ш. 48° в.д.	−22	+25,3	−6,7	40

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

- 1) Алексей: «Чем выше расположен пункт, тем теплее в июле».
- 2) Анна: «Чем дальше на юго-восток, тем меньше годовая амплитуда температур».

3) Екатерина: «Чем дальше на юго-восток, тем реже выпадают атмосферные осадки».

4) Александр: «Чем ближе к Балтийскому морю, тем реже выпадают атмосферные осадки».

29. На каком из перечисленных городов 22 декабря высота Солнца в полдень будет наибольшей?

- 1) Санкт-Петербург
- 2) Москва
- 3) Тамбов
- 4) Астрахань

30. Определите регион России по его краткому описанию. Территория этого субъекта РФ расположена главным образом в междуречье Оби и Иртыша. Граничит с четырьмя субъектами РФ и имеет выход к Государственной границе РФ. Рядом с областным центром – городом-миллионером сооружены ГЭС и водохранилище. В структуре промышленного производства преобладают машиностроение и металлообработка. На территории области расположен один из крупных научных центров.

