

2 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 каком материке находится самая полноводная река мира?

- 1) Африка 2) Северная Америка
- 3) Евразия 4) Южная Америка

2. Морская граница между Россией и США проходит посередине пролива между островом Крузенштерна, принадлежащим США, и российским островом

- 1) Сахалин 2) Ратманова
- 3) Врангеля 4) Кунашир

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

- 1) Верхоянский хребет 2) Урал
- 3) Срединный хребет 4) Саяны

4. Наводнения – стихийные явления. На какой из перечисленных рек наводнения наиболее часто происходят в летнее время и вызываются муссонными дождями?

- 1) Урал 3) Дон
- 2) Ока 4) Уссури

5. В каком из перечисленных регионов России добывают медно-никелевые руды?

- 1) Красноярский край 3) Новосибирская область

2) Ставропольский край 4) Ленинградская область

6. Учёные-биологи должны исследовать места произрастания различных видов древесных и кустарниковых пород, среди которых: сосна крючковатая, пихта кавказская, ель восточная, клён высокогорный, граб кавказский, бук восточный – и обитания таких уникальных представителей млекопитающих, как тур и зубр. Какой из перечисленных заповедников им следует посетить для проведения исследовательской работы?

- 1) Воронежский 2) Гыданский
3) Астраханский 4) Тебердинский

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

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

Задания 8, 9 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.

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

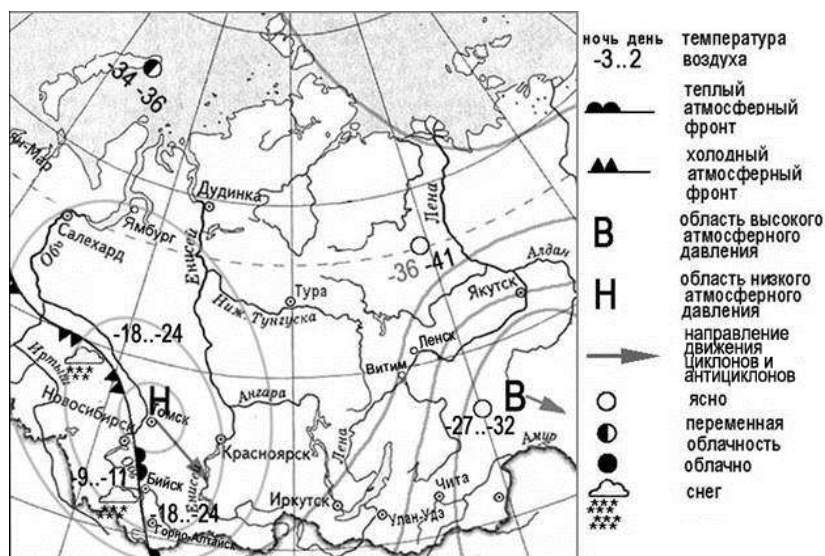
Демографические показатели Ивановской области, Республики Коми, Республики Дагестан, Новосибирской области в 2007 г.

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 Коми
3) Республика Дагестан 4) Ивановская область

9. Используя данные таблицы, определите показатель смертности населения в Республике Коми 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) Красноярск
- 3) Якутск
- 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) Чита
- 3) Улан - Удэ
- 4) Новосибирск

12. Примером рационального природопользования является

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

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) Замерзает Волга примерно в конце октября – начале ноября, а вскрывается в конце апреля – середине марта.

- 3) Волга принимает около 200 притоков, главнейшими из которых являются Кама и Ока.
- 4) Дельта Волги начинается в месте отделения от её русла Ахтубы (в районе Волгограда) и является одной из самых крупных в России.

14. Определите, какой город имеет географические координаты 64° с.ш. 22° з.д

Задание 15 выполняется с использованием приведённого ниже текста.

Мощный оползень сошёл со склона в канун Рождества в окрестностях Рио-де-Жанейро. По информации спасательных бригад, оползень разрушил, по меньшей мере, 25 жилых домов. К счастью, жертв удалось избежать. Оползни, вызванные проливными дождями, отмечены и в других районах страны.

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

16. Используя данные таблицы «Площадь зерновых и зернобобовых культур в России в 2010 г.», определите долю площади овса в общей площади зерновых и зернобобовых

культур (в %). Полученный результат округлите до целого числа.

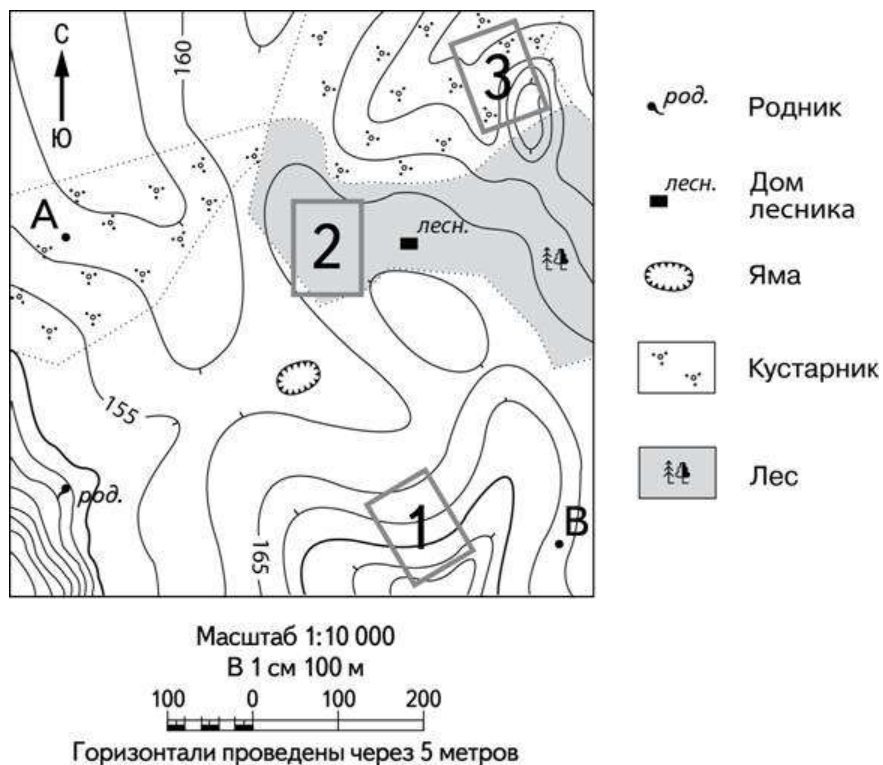
«Площадь зерновых и зернобобовых культур в России в 2010 г.»(млн га)

Вся площадь	в том числе по видам культур					
	пшеница	рожь	рис	ячмень	овес	кукуруза
43,2	26,6	1,8	0,2	7,2	2,9	1,4

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

- 1) Краснодар 2) Нижний Новгород 3) Кызыл

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

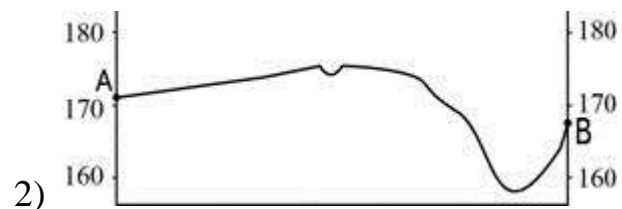
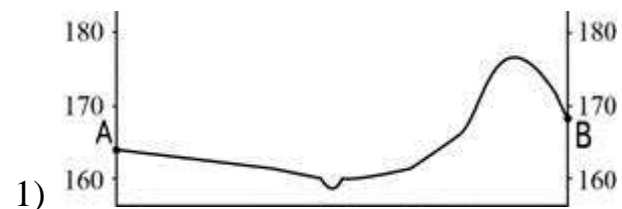


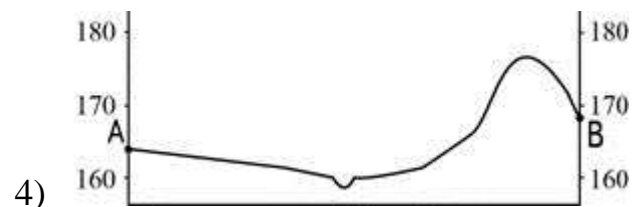
18. Определите по карте расстояние на местности по прямой от родника до точки В. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

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

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.

Сегодня ООО «Производственное объединение Юрмаш» («Юргинский машиностроительный завод») – крупнейшее предприятие машиностроительной отрасли в Кемеровской области и во всём регионе. Объединение состоит из комплекса заводов нескольких направлений: выпуск горно-шахтного оборудования и подъёмно-транспортной техники;

производство железнодорожного оборудования и других видов продукции.

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

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

23. Какая особенность хозяйства Кемеровской области, кроме развития здесь горнодобывающей промышленности, способствовала размещению на её территории комплекса заводов по выпуску горно-шахтного оборудования, подъёмно-транспортной и другой техники?

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

- 1) Еврейская автономная область
- 2) Республика Адыгея
- 3) Камчатский край

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

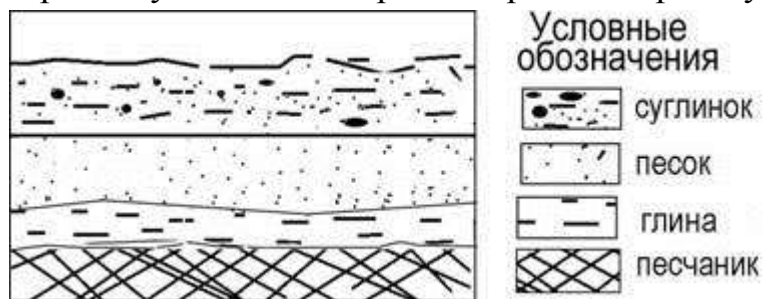
А) У нас вы можете посетить уникальный Ильменский минералогический заповедник.

Б) Посетите центр буддизма России – Иволгинский дацан!

РЕГИОН

- 1) Челябинская область
- 2) Приморский край
- 3) Мурманская область
- 4) Республика Бурятия

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

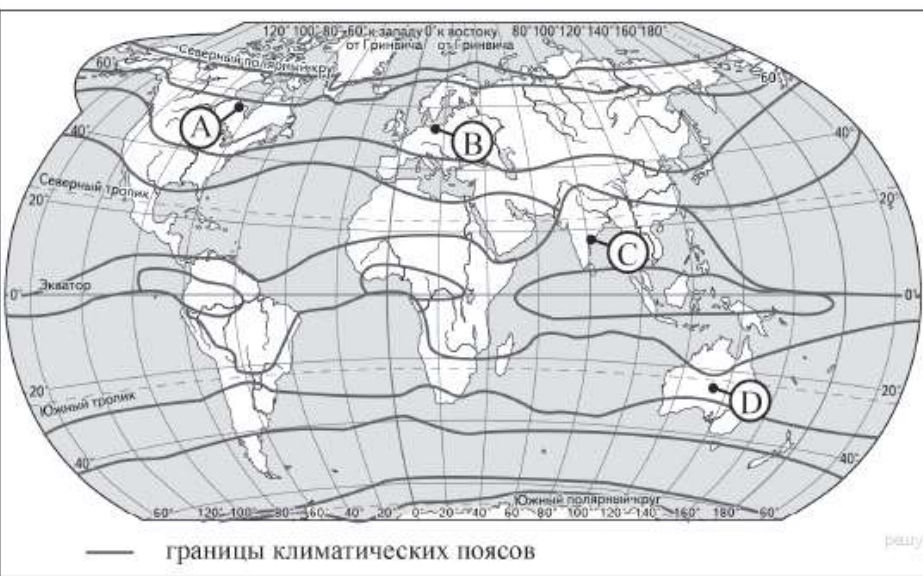
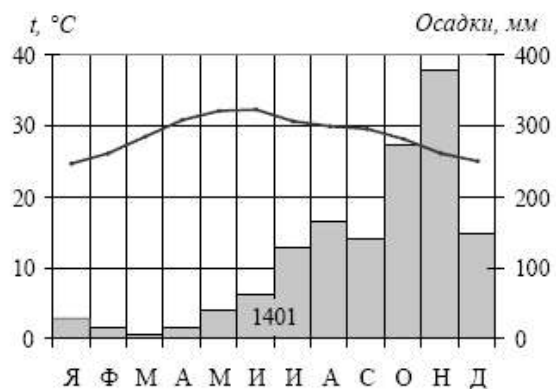


Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего).

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

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

2) Анна: «Чем дальше на юго-восток, тем меньше годовая амплитуда температур».

3) Алексей: «Чем выше расположен пункт, тем теплее в июле».

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 наименьшей?

- | | |
|--------------------|--------------|
| 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.