

### Инструкция по выполнению работы

Экзаменационная работа состоит из 30 заданий. На выполнение работы по географии отводится 2,5 часа (150 минут).

Ответы к заданиям 1, 4, 5, 6, 11, 16–18 записываются в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа. Эту цифру запишите в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в бланк ответов № 1.

Ответы к заданиям 2, 3, 7–10, 13–15, 19–27, 30 записываются в виде числа, слова (словосочетания) или последовательности цифр. Ответ запишите в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в бланк ответов № 1. Каждый символ пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами. При переносе ответа в виде последовательности цифр на бланк (задания 3, 8, 14, 15, 19–21, 24–26) следует указать только эту последовательность, без запятых, пробелов и прочих символов. Если ответ на задание имеет единицу измерения, то при переносе ответа на бланк следует записать только полученное число. Единицы измерения в ответе указывать не надо.

В задании 23 ответом может быть десятичная дробь. Ответ запишите по приведённому ниже образцу в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в бланк ответов № 1.

Ответ: -1,8 тыс. человек

-	1	,	8																
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Работа содержит 3 задания (12, 28 и 29), на которые следует дать развернутый ответ. Ответы на эти задания записываются на бланке ответов № 2. Запишите сначала номер задания, а затем ответ на него.

При выполнении работы разрешается использовать географические атласы для 7, 8 и 9 классов, линейку и непрограммируемый калькулятор.

Все бланки заполняются яркими чёрными чернилами. Допускается использование гелевой или капиллярной ручки.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. **Записи в черновике, а также в тексте контрольных измерительных материалов не учитываются при оценивании работы.**

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

После завершения работы проверьте, чтобы ответ на каждое задание в бланках ответов № 1 и № 2 был записан под правильным номером.

*Желаем успеха!*

Копирование не допускается

1 Какой из перечисленных островов имеет наибольшую площадь территории?

- 1) Шри-Ланка
- 2) Мадагаскар
- 3) Огненная Земля
- 4) Ирландия

Ответ:

2 Вставьте название государства на место пропуска.

Одним из пограничных субъектов РФ является Республика Дагестан, которая имеет выход к Государственной границе РФ с Азербайджаном и \_\_\_\_\_.

Ответ: \_\_\_\_\_.

3 Расположите перечисленные ниже города России в порядке повышения средней многолетней температуры самого холодного месяца, начиная с города с самой низкой температурой воздуха. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Чита
- 2) Екатеринбург
- 3) Смоленск

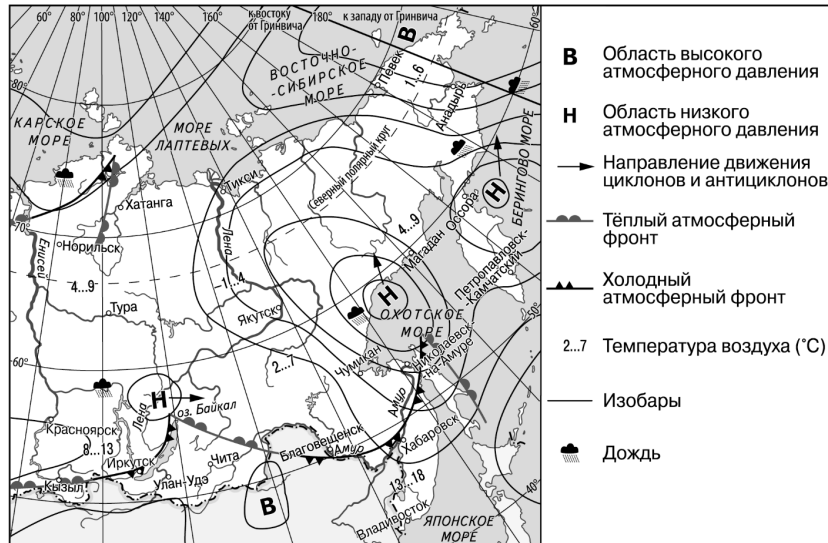
Ответ:

4 Студенты естественно-географического факультета изучают горно-тундровые экосистемы, места обитания дикого северного оленя. Какой из перечисленных заповедников им следует посетить?

- 1) «Брянский лес»
- 2) Оренбургский
- 3) Приокско-Террасный
- 4) Лапландский

Ответ:

Задания 5 и 6 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.



5 Какой из перечисленных населённых пунктов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?

- 1) Чумикан
- 2) Якутск
- 3) Николаевск-на-Амуре
- 4) Певек

Ответ:

6 Карта погоды составлена на 8 сентября. В каком из перечисленных населённых пунктов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?

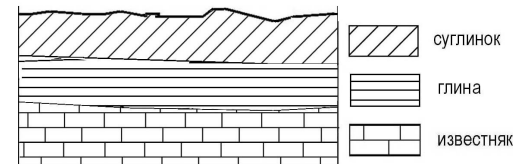
- 1) Кызыл
- 2) Благовещенск
- 3) Хабаровск
- 4) Хатанга

Ответ:

7 Определите, столица какой республики в составе РФ имеет географические координаты 52° с.ш. 108° в.д.

Ответ: \_\_\_\_\_.

8 Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.

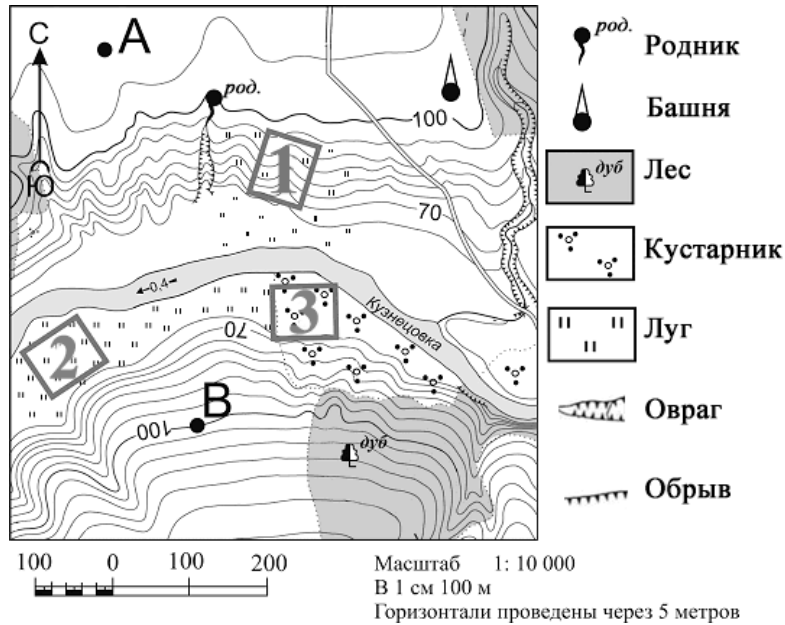


Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) глина
- 2) суглинок
- 3) известняк

Ответ:

Задания 9–12 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.



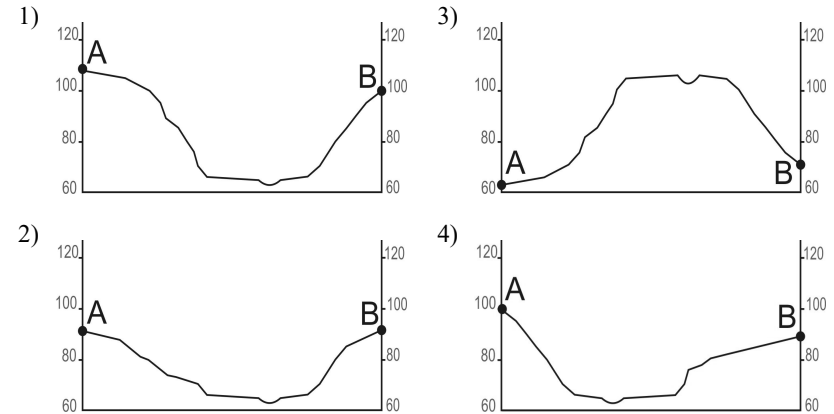
9 Определите по карте расстояние на местности по прямой от башни до родника. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_ м.

10 Определите по карте, в каком направлении от точки В находится башня.

Ответ: \_\_\_\_\_.

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



Ответ:

12 Участники школьной футбольной секции выбирают место для игры в футбол. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, лучше всего подходит для этого. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.

Ответ запишите на бланке ответов № 2, сначала указав номер задания.

- 13** При подъёме в тропосфере температура воздуха понижается в среднем на  $0,6^{\circ}\text{C}$  через каждые 100 м. Определите температуру на вершине горы А с абсолютной высотой 4000 м, если у её подножия, расположенного на уровне моря, температура составляет  $20^{\circ}\text{C}$ . Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_  $^{\circ}\text{C}$ .

- 14** Глобальное потепление климата может привести к повышению уровня Мирового океана и, вследствие этого, – к затоплению территорий некоторых стран. Определите, часть территории каких двух из перечисленных стран может оказаться затопленной в результате повышения уровня Мирового океана? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Швейцария
- 2) Бангладеш
- 3) Иран
- 4) Нигер
- 5) Нидерланды

Ответ:

- 15** Какие два из перечисленных видов деятельности служат примерами нерационального природопользования? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные примеры нерационального природопользования.

- 1) использование металлолома в чёрной металлургии
- 2) создание водоохранных зон на берегах водоёмов
- 3) создание системы оборотного водоснабжения на промышленных предприятиях
- 4) размещение крупных животноводческих предприятий в поймах рек
- 5) продольная распашка крутых склонов

Ответ:

**Задания 16, 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.**

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 13 сентября 2022 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота Солнца над горизонтом	Температура воздуха, $^{\circ}\text{C}$	Время наблюдения (москowsкое)
Элиста	$46^{\circ}$ с.ш. $44^{\circ}$ в.д.	$44^{\circ}$	+21	13 ч 56 мин.
Тамбов	$53^{\circ}$ с.ш. $42^{\circ}$ в.д.	$37^{\circ}$	+15	13 ч 48 мин.
Нижний Новгород	$56^{\circ}$ с.ш. $44^{\circ}$ в.д.	$34^{\circ}$	+12	13 ч 56 мин.
Любань	$59^{\circ}$ с.ш. $31^{\circ}$ в.д.	$31^{\circ}$	+14	13 ч 04 мин.

- 16** Какую из изученных на уроках географии закономерностей подтверждают собранные данные?

- 1) Температура воздуха изменяется в течение суток.
- 2) Продолжительность светового дня в летнее время больше, чем продолжительность ночи.
- 3) Высота Солнца над горизонтом уменьшается при движении от экватора к полюсам.
- 4) В день осеннего равноденствия продолжительность светового дня равна продолжительности ночи.

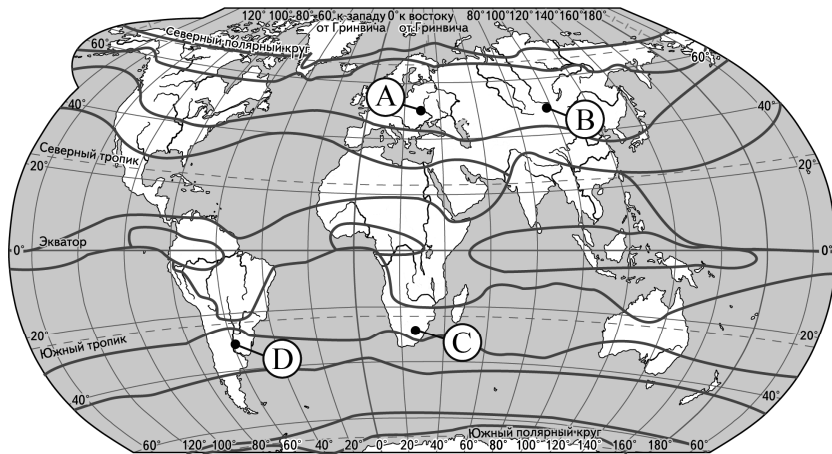
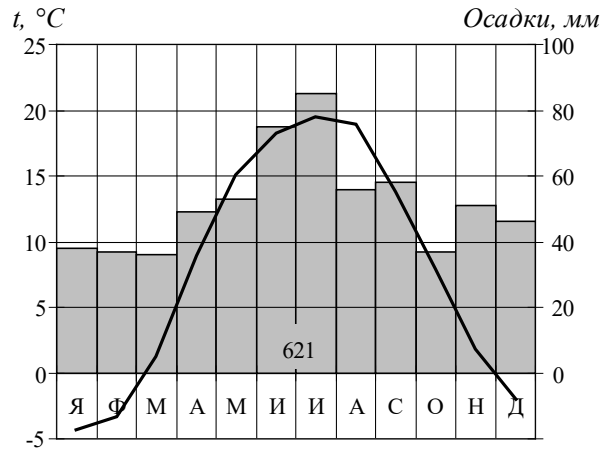
Ответ:

- 17** В каком из перечисленных городов 22 июня продолжительность светового дня будет наименьшей?

- 1) Тамбов
- 2) Элиста
- 3) Любань
- 4) Нижний Новгород

Ответ:

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



— границы климатических поясов

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

Ответ:

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

- 1) Калининградская область
- 2) Магаданская область
- 3) Пермский край

Ответ: 

--	--	--

**20** Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов. Установите соответствие между слоганами и регионами: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

**СЛОГАНЫ**

**РЕГИОНЫ**

- |  |   |
|--|---|
| <p>А) Здесь можно побывать в Западном и Восточном полушариях!</p> <p>Б) Совершите путешествие в самые западные города России, ознакомьтесь с их достопримечательностями!</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Чукотский АО</li> <li>2) Сахалинская область</li> <li>3) Тюменская область</li> <li>4) Калининградская область</li> </ol> |
|--|---|

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ: 

А	Б

**21** В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о строении долины реки Дон? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

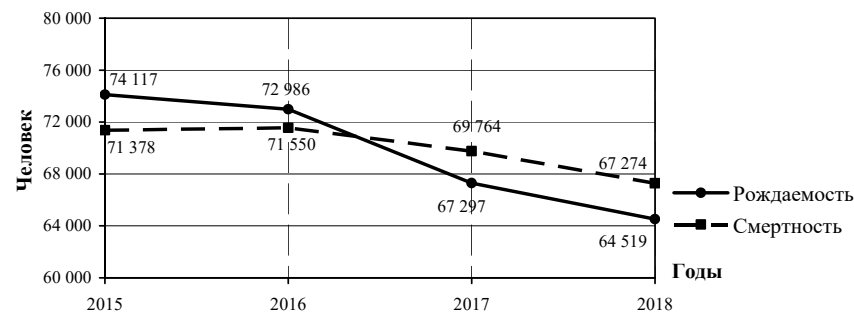
- 1) Река Дон замерзает в конце ноября – начале декабря; ледостав держится от 140 дней в верховьях и до 30–90 дней в нижнем течении.
- 2) Правый коренной берег реки Дон – высокий и крутой, а левый – пологий и низменный. На склонах прослеживаются три террасы.
- 3) Практически на всём протяжении Дон имеет достаточно широкую пойму, и только в районе города Калача-на-Дону пойма у реки отсутствует.
- 4) В устье Дон образует дельту площадью 540 км<sup>2</sup> со множеством рукавов.
- 5) Бассейн реки Дон полностью находится в пределах лесостепной и степной зон, чем объясняется относительно небольшая водность при большой площади водосбора.

Ответ:

--	--

**Задания 22 и 23 выполняются с использованием статистических данных.**

**Воспроизводство населения в Краснодарском крае в 2015–2018 гг. (человек)**



**22** В каком году из указанных на графике смертность населения была наименьшей? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_ г.

**23** Определите естественный прирост населения в Краснодарском крае в 2017 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_ человек(а).

**24** В каких двух из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Республика Коми
- 2) Республика Татарстан
- 3) Хабаровский край
- 4) Ростовская область
- 5) Мурманская область

Ответ:

--	--

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

- 1) Нарьян-Мар
- 2) Казань
- 3) Хабаровск

Ответ: 

--	--	--

**26** В каких двух из перечисленных городов России действуют крупные металлургические комбинаты полного цикла? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Волгоград
- 2) Нижний Тагил
- 3) Калининград
- 4) Новокузнецк
- 5) Ставрополь

Ответ: 

--	--

**Задания 27–29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.**

#### **ООО «Тобольск-Полимер»**

ООО «Тобольск-Полимер» (Тюменская область) – крупнейшее предприятие по производству полипропилена в России: его мощность составляет 500 тыс. т продукции в год. Полипропилен – один из видов продукции химии органического синтеза.

На предприятии в г. Тобольске произвели юбилейную, двухмиллионную, тонну полипропилена. На предприятии производятся десятки видов продукции из полипропилена: упаковочный материал, нетканое полотно, плёнки, товары народного потребления (мешки, одноразовая посуда, мебель), синтетическое дорожное покрытие и средства гигиены и др. Полипропилен поставляется как в различные регионы России, так и за рубеж. Предприятие способствует решению важной задачи по импортозамещению, а также решению экологической проблемы в регионе.

**27** На территории какого географического района находится ООО «Тобольск-Полимер»?

Ответ: \_\_\_\_\_.

**28** Химическая промышленность состоит из нескольких подотраслей, в том числе и химии органического синтеза (химии полимерных материалов), к которой относится предприятие, названное в тексте. Назовите ещё одну подотрасль химической промышленности.

Ответ запишите на бланке ответов № 2, сначала указав номер задания.

**29** Объясните, какая особенность природно-ресурсной базы способствовала размещению на территории Тюменской области предприятия химии органического синтеза.

Ответ запишите на бланке ответов № 2, сначала указав номер задания.

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

Это самая маленькая по площади территории область России. Одним из её основных природных богатств является янтарь: здесь сосредоточено более 90% мировых разведанных запасов этого минерала. Основными отраслями хозяйства являются машиностроение и рыбная промышленность. Областной центр – крупный морской порт.

Ответ: \_\_\_\_\_ область.



*Проверьте, чтобы каждый ответ был записан рядом с номером соответствующего задания.*