

Работа 3

9

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, 19–28 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, 20, 22, 25–27) 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 24 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, 29 и 30), на которые следует дать развёрнутый 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 городов – столица государства?

- 1) Гамбург
- 2) Прага
- 3) Нью-Йорк
- 4) Венеция

Ответ:

2 Вставьте название государства на место пропуска.

В Финском заливе проходит Государственная морская граница РФ с Финляндией и _____.

Ответ: _____.

3 Расположите перечисленные ниже регионы России в порядке увеличения средней продолжительности безморозного периода на их территории, начиная с региона с наименьшей продолжительностью безморозного периода.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Ставропольский край
- 2) Псковская область
- 3) Ямало-Ненецкий АО

Ответ:

4 К традиционным занятиям каких из перечисленных народов России относятся промысел морского зверя и рыболовство?

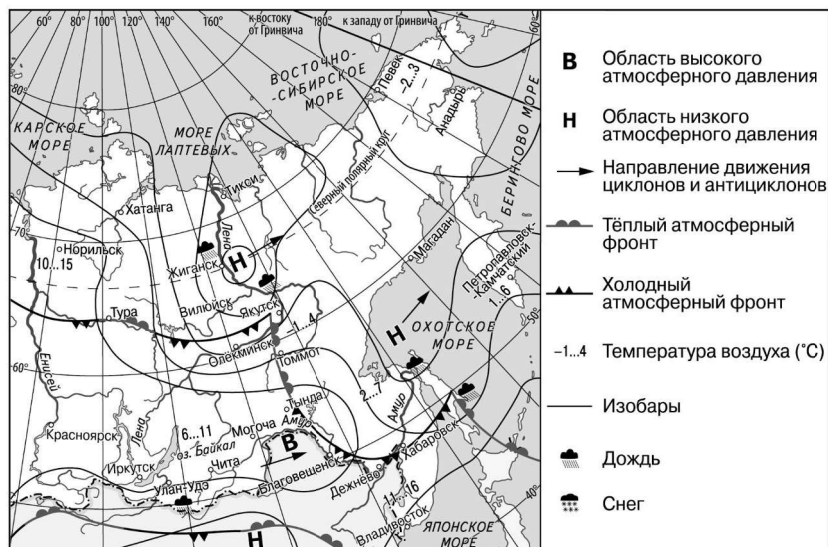
- 1) калмыки и буряты
- 2) карелы и коми
- 3) эскимосы и чукчи
- 4) чуваша и марийцы

Ответ:

Работа 3

9

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) Могоча
- 2) Магадан
- 3) Жиганск
- 4) Вилкойск

Ответ:

6 Карта погоды составлена на 15 сентября. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?

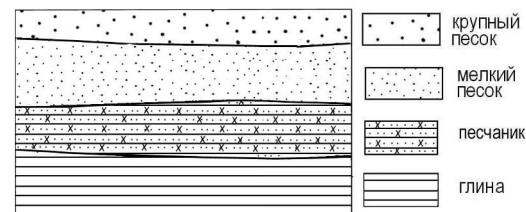
- 1) Томмот
- 2) Благовещенск
- 3) Олёкминск
- 4) Тында

Ответ:

7 Определите, какой город – административный центр субъекта РФ, имеет географические координаты 55° с.ш. 83° 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.

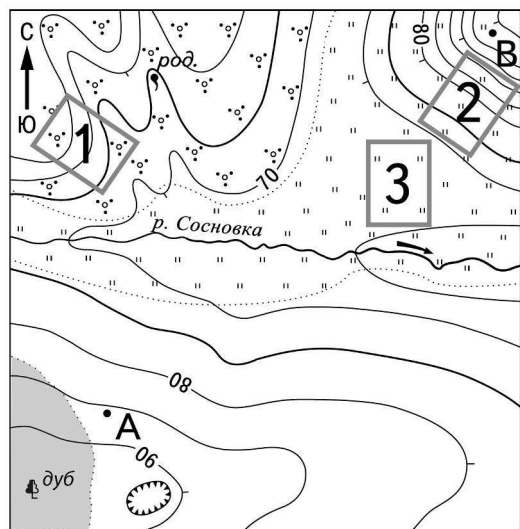
- 1) глина
- 2) песчаник
- 3) крупный песок

Ответ:

Работа 3

9

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



- Родник
- Яма
- Луг
- Кустарник
- Лес

Масштаб 1:10 000
В 1 см 100 м



Горизонталы проведены через 5 метров

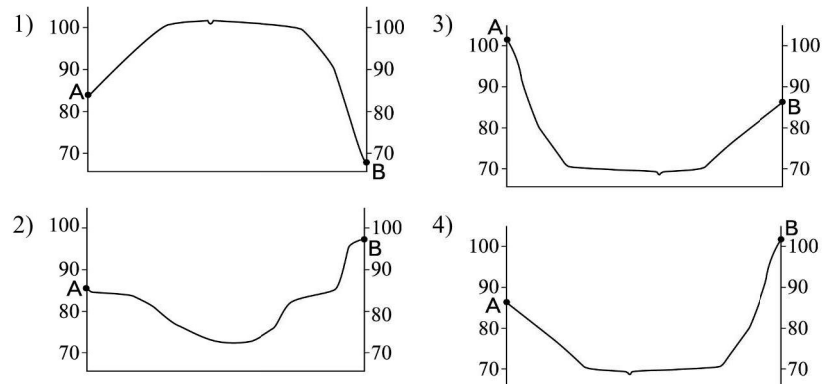
9 Определите по карте расстояние на местности по прямой от точки А до родника. Измерение проводите между точкой и центром условного знака. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ м.

10 Определите по карте, в каком направлении от родника находится яма.

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 Школьники выбирают место для катания на санках с крутой горки. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.

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

Работа 3

9

- 13 Используя данные таблицы «Грузооборот по видам транспорта в РФ в 2018 г.», определите долю автомобильного транспорта в общем объёме грузооборота (в %). Полученный результат округлите до целого числа.

Грузооборот по видам транспорта в РФ в 2018 г.
(млрд тонно-километров)

Транспорт – всего	5644
в том числе по видам:	
железнодорожный	2598
автомобильный	259
трубопроводный	2668
морской	45
внутренний водный	66
воздушный	8

Ответ: _____ %.

- 14 В связи с наличием большого количества регионов, где возможны разрушительные землетрясения, в России принята и действует федеральная целевая программа по повышению устойчивости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения сейсмических районов России. На территории каких двух из перечисленных регионов России необходимо сейсмостойкое строительство из-за высокой вероятности разрушительных землетрясений? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Тюменская область
- 2) Камчатский край
- 3) Ивановская область
- 4) Забайкальский край
- 5) Республика Карелия

Ответ:

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

- 1) осушение болот в верховьях малых рек
- 2) создание систем замкнутого водооборота на водоёмких производствах
- 3) производство бумаги из макулатуры
- 4) рекультивация земель в районах добычи угля
- 5) перевод ТЭС с природного газа на бурый уголь

Ответ:

Задания 16, 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Учащиеся нескольких школ, находящихся в разных городах России, обмениваются результатами наблюдений, которые проводятся ими на географических площадках. 23 сентября в полдень по солнечному времени каждого из городов (во всех городах действует московское время) они определили высоту Солнца над горизонтом и зафиксировали температуру воздуха. Результаты их наблюдений приведены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота Солнца над горизонтом	Температура воздуха, °С	Время наблюдения (московское)
Волгоград	49° с.ш. 44° в.д.	41°	+14	14 ч 00 мин.
Тамбов	53° с.ш. 42° в.д.	37°	+15	13 ч 48 мин.
Владимир	56° с.ш. 40° в.д.	34°	+12	13 ч 40 мин.
Череповец	59° с.ш. 38° в.д.	31°	+14	13 ч 32 мин.

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

- 1) В европейской части России температура воздуха повышается при движении с севера на юг.
- 2) Температура воздуха изменяется в течение суток.
- 3) Высота Солнца уменьшается при движении от экватора к полюсам.
- 4) Высота Солнца изменяется в течение дня в зависимости от времени наблюдения

Ответ:

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

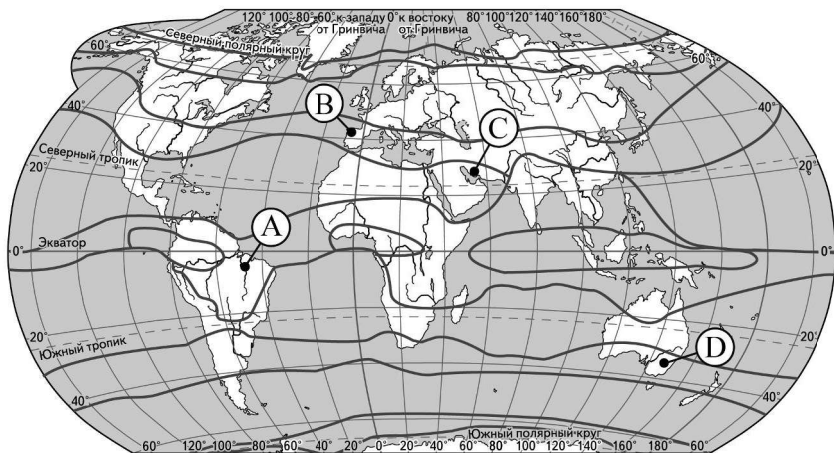
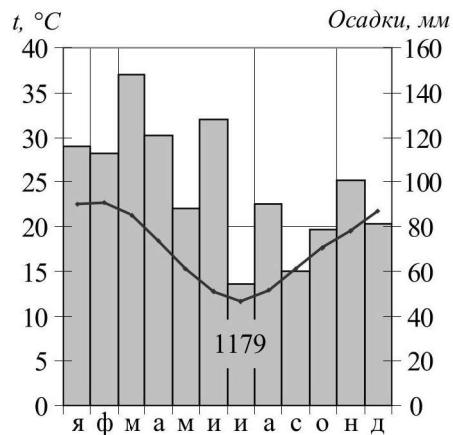
- 1) Тамбов
- 2) Череповец
- 3) Волгоград
- 4) Владимир

Ответ:

Работа 3

9

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

- 1) Хабаровск
- 2) Сыктывкар
- 3) Челябинск

Ответ:

--	--	--

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

СЛОГАНЫ

СТРАНЫ

- | | |
|---|---|
| <p>А) Страна тюльпанов и ветряных мельниц, прекрасных замков, старинных городов, страна, отвоевавшая большую часть своей территории у моря!</p> <p>Б) Тёплый океан, пляжи с коралловыми рифами, незабываемая атмосфера буддийских храмов не оставят вас равнодушными!</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) Исландия 2) Нидерланды 3) Норвегия 4) Таиланд |
|---|---|

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б

Работа 3

9

21 Определите регион России по его краткому описанию.

Особенностью географического положения этой области является наличие выхода к Государственной границе РФ. Большая часть её территории находится в зоне степи, в бассейнах двух рек, относящихся к бассейну внутреннего стока. На территории области разведаны месторождения нефти, природного газа, руд чёрных и цветных металлов. Ведущие отрасли промышленности: топливная, чёрная и цветная металлургия, машиностроение и химическая промышленность. Хорошо развито сельское хозяйство, прежде всего разведение коз.

Ответ: _____ область.

22 В каких двух из перечисленных высказываний содержится информация о дельте реки Лены? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

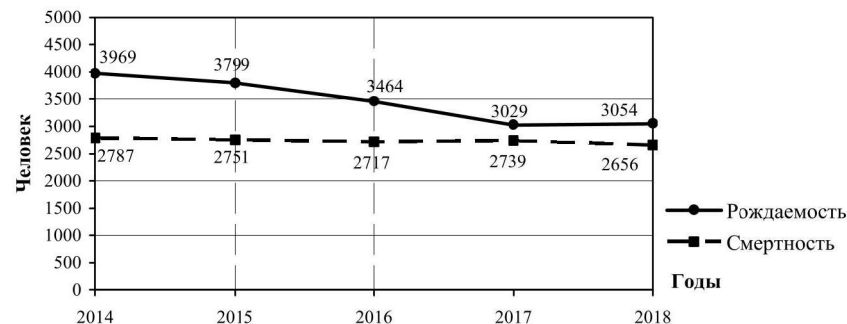
- 1) Среднегодовой сток Лены составляет 536 км^3 , среднегодовой расход воды в устье – $17\,000 \text{ м}^3/\text{с}$.
- 2) Площадь водосбора Лены составляет 2486 тыс. км^2 . Главные притоки Лены – Олёкма, Алдан и Вилюй.
- 3) За год Лена выносит к устью примерно 15 млн т твёрдых наносов, формируя у выхода к морю Лаптевых множество крупных и мелких протоков, озёр, островов.
- 4) Лена берёт начало из небольшого озера, расположенного на крутом таёжном склоне Байкальского хребта, в 21 км от западного побережья озера Байкал.
- 5) Огромные массы глины и ила постоянно выносятся водами Лены и откладываются в месте её впадения в море Лаптевых, образуя сложенную речными наносами низменность площадью около 3 млн га.

Ответ:

--	--

Задания 23 и 24 выполняются с использованием статистических данных.

Воспроизводство населения в Республике Калмыкия в 2014–2018 гг. (человек)



23 В каком году из указанных на графике рождаемость населения была наименьшей? Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ г.

24 Определите естественный прирост населения в Республике Калмыкия в 2018 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ человек(а).

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

- 1) Сахалинская область
- 2) Республика Татарстан
- 3) Ненецкий АО
- 4) Хабаровский край
- 5) Омская область

Ответ:

--	--

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

- 1) Республика Татарстан
- 2) Омская область
- 3) Амурская область

Ответ:

--	--	--

27 Какие два из перечисленных городов России относятся к крупным центрам автомобилестроения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Братск
- 2) Кемерово
- 3) Нижний Новгород
- 4) Тольятти
- 5) Электросталь

Ответ:

--	--

Задания 28–30 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Определён статус Каспия

12 августа 2018 г. после более 20 лет переговоров была подписана Конвенция о правовом статусе Каспийского моря. Проблема разграничения его акватории возникла после распада СССР. Государства, имеющие выход к Каспийскому морю, заявили о своих правах на акваторию, которые не соответствовали заключённым ранее российско-персидским и советско-иранским договорам. Данные соглашения не учитывали некоторых видов хозяйственной деятельности всех стран Каспийского бассейна. По итогам переговоров было принято решение о закреплении статуса Каспия как «окружённого сухопутными территориями пяти стран водоёма». Акватория Каспия стала разграниченной на территориальные воды и общее водное пространство, определена принадлежность странам дна и недр Каспия. Также был установлен режим судоходства, согласованы проведение научных исследований и прокладка трубопроводов и кабелей.

28 Укажите одну из стран, кроме России и Ирана, имеющую выход к Каспию.

Ответ: _____.

29 В тексте говорится, что за Каспием утверждён статус «окружённого сухопутными территориями пяти стран водоёма». Каспий не является морем. Обоснуйте это утверждение.

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

30 Какая особенность природно-ресурсной базы Каспия вызвала необходимость заключения договора, о котором говорится в тексте?

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



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