

Тренировочная работа №1 по ГЕОГРАФИИ

9 класс

ОГЭ 2024 года

Вариант 01

Выполнена: ФИО _____ класс _____

Инструкция по выполнению работы

Тренировочная 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.

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. Единицы измерения в ответе указывать не надо.

Работа содержит 3 задания (12, 28 и 29), на которые следует дать развернутый ответ. Ответы на эти задания записываются на чистом листе. 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.

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 Воздух тропосферы более чем наполовину состоит из

- 1) азота
- 2) кислорода
- 3) углекислого газа
- 4) водорода

Ответ:

2 Вставьте название государства на место пропуска.

Одним из приграничных субъектов РФ является Саратовская область, которая граничит с государством _____.

Ответ: _____.

3 Расположите перечисленные ниже регионы России по степени увеличения количества осадков на их территории, начиная с региона с наименьшим количеством осадков.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Астраханская область
- 2) Приморский край
- 3) Московская область

Ответ:

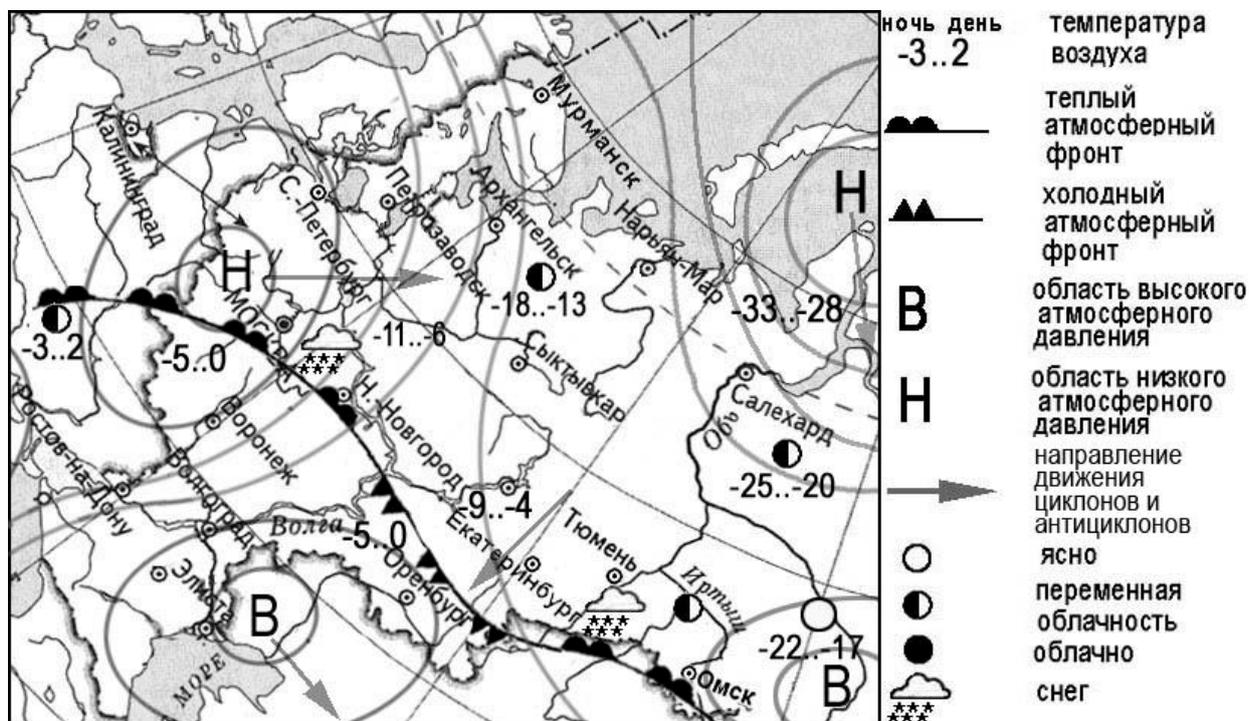
--	--	--

4 К традиционным занятиям какого из перечисленных народов относится кочевое животноводство: коневодство, верблюдоводство, разведение крупного и мелкого рогатого скота?

- 1) монголы
- 2) греки
- 3) армяне
- 4) молдаване

Ответ:

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



5 Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?

- 1) Тюмень
- 2) Омск
- 3) Оренбург
- 4) Санкт-Петербург

Ответ:

6 Карта погоды составлена на 1 февраля. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?

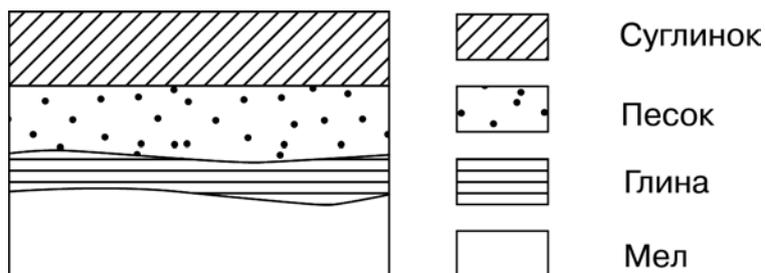
- 1) Оренбург
- 2) Екатеринбург
- 3) Москва
- 4) Салехард

Ответ:

7 Определите, какая горная вершина имеет географические координаты 65° с.ш. 60° в.д.

Ответ: _____.

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



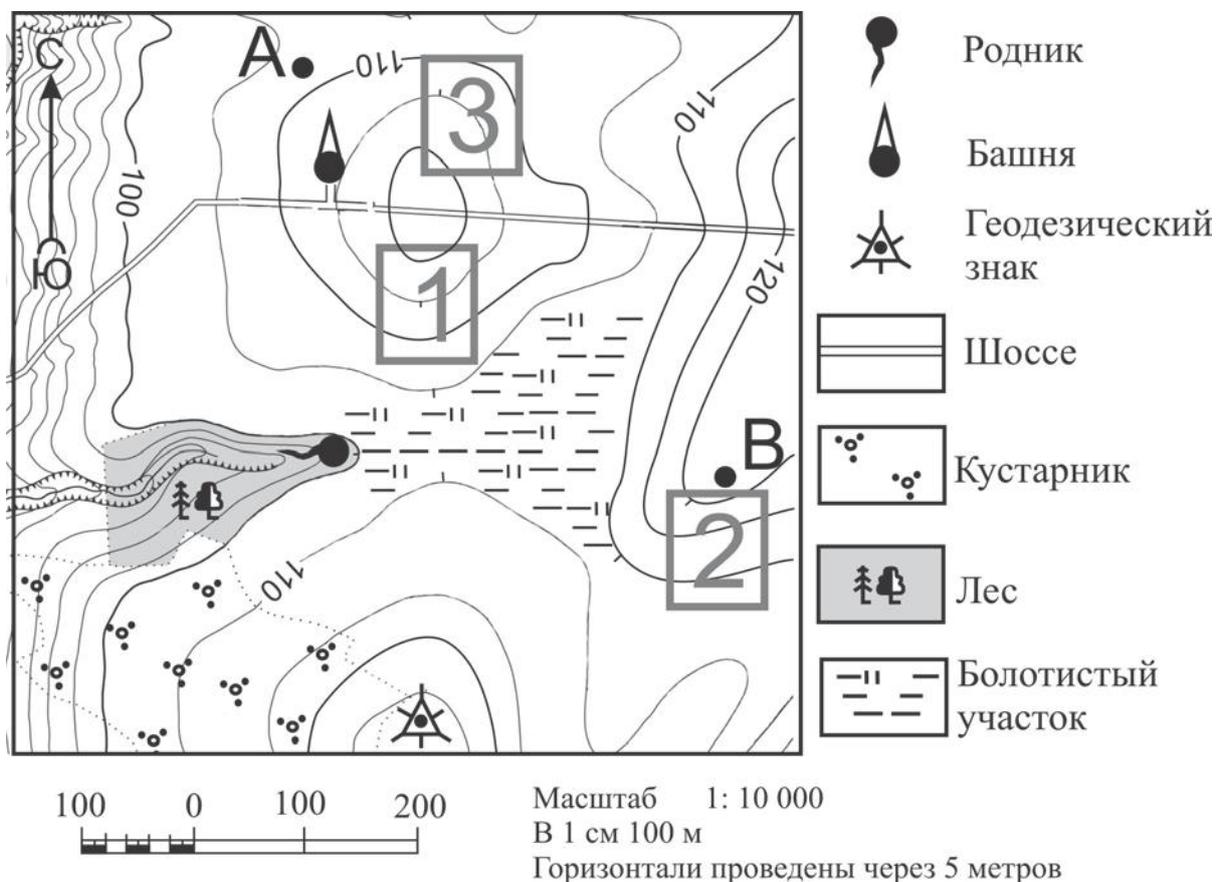
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) песок
- 2) глина
- 3) мел

Ответ:

--	--	--

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



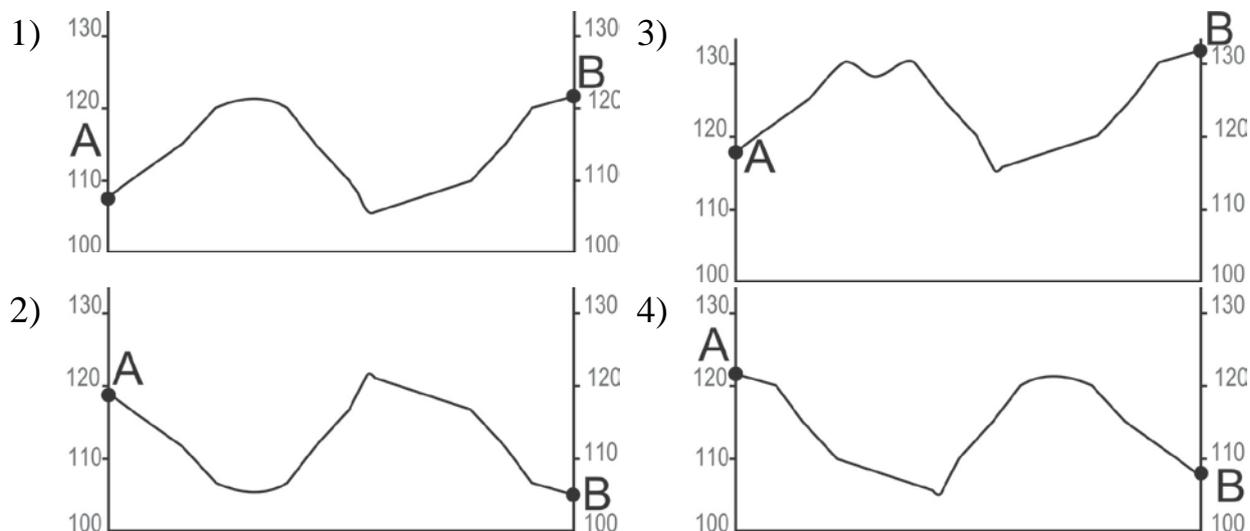
9 Определите по карте расстояние на местности по прямой от геодезического знака до точки В. Измерение проводите между центром условного знака и точкой. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ м.

10 Определите по карте, в каком направлении от башни находится родник.

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 Российский фермер выбирает участок для закладки нового фруктового сада. Ему нужен участок, на котором весной рано сходит снег, а летом почва лучше всего прогревается солнцем. Он также должен иметь расположение, удобное для вывоза собранного урожая на консервный завод. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего отвечает указанным требованиям. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

13 В начале 2012 г. в Воронежской области насчитывалось 32 городских населённых пункта, из них 15 городов и 17 посёлков городского типа. Какова доля городов в общем числе городских населённых пунктов Воронежской области (в %)? Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____ %.

14 При строительстве в сейсмоопасных районах используют особые технологии. В каких двух из перечисленных регионов России необходимо применять данные технологии?

Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные регионы.

- 1) Республика Калмыкия
- 2) Сахалинская область
- 3) Республика Дагестан
- 4) Вологодская область
- 5) Смоленская область

Ответ:

--	--

15 Какие два из перечисленных видов деятельности служат примерами рационального природопользования?

Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные примеры рационального природопользования.

- 1) избыточное орошение в засушливых районах
- 2) сплав леса по реке отдельными брёвнами
- 3) комплексное использование добываемого минерального сырья
- 4) перевод ТЭС с природного газа на уголь
- 5) создание систем оборотного водоснабжения

Ответ:

--	--

Задания 16 и 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники подобрали в Интернете данные о средних температурах воздуха в июле и январе и других климатических показателях, полученных на метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Все метеостанции расположены на параллели 45° с.ш.

Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географическая долгота пункта наблюдения	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм	Абсолютная высота пункта наблюдения, м
		январь	июль		
Керчь	36° в.д.	-0,4	+23,3	441	33
Краснодар	39° в.д.	-1,4	+23,2	674	34
Дивное	43° в.д.	-1,9	+24,1	420	87
Карамей	85° в.д.	-14,1	+28,0	109	418

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

- 1) Никита: «Среднегодовое количество атмосферных осадков уменьшается при движении с запада на восток».
- 2) Клара: «Чем выше расположен пункт наблюдения, тем холоднее в нём в июле».
- 3) Игорь: «Чем теплее в июле, тем больше среднегодовое количество атмосферных осадков».
- 4) Лена: «Январь становится холоднее при движении с запада на восток».

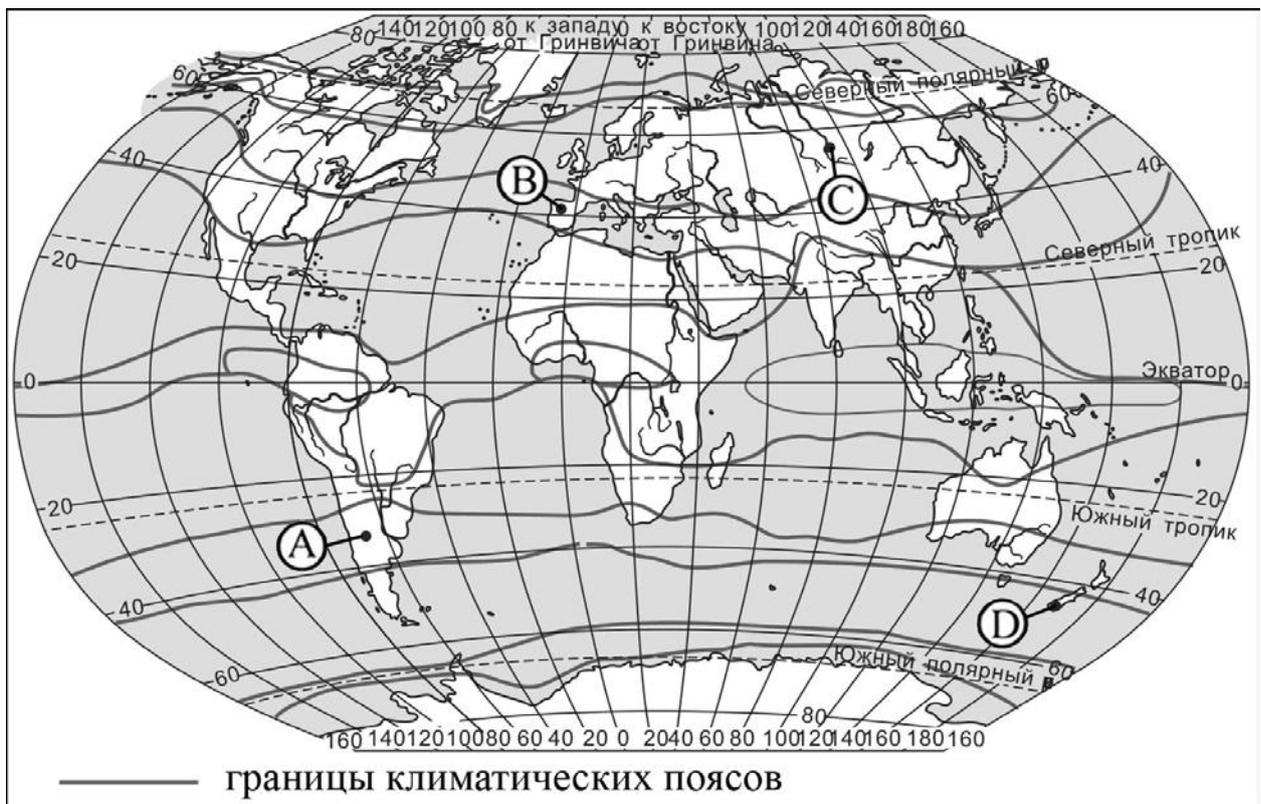
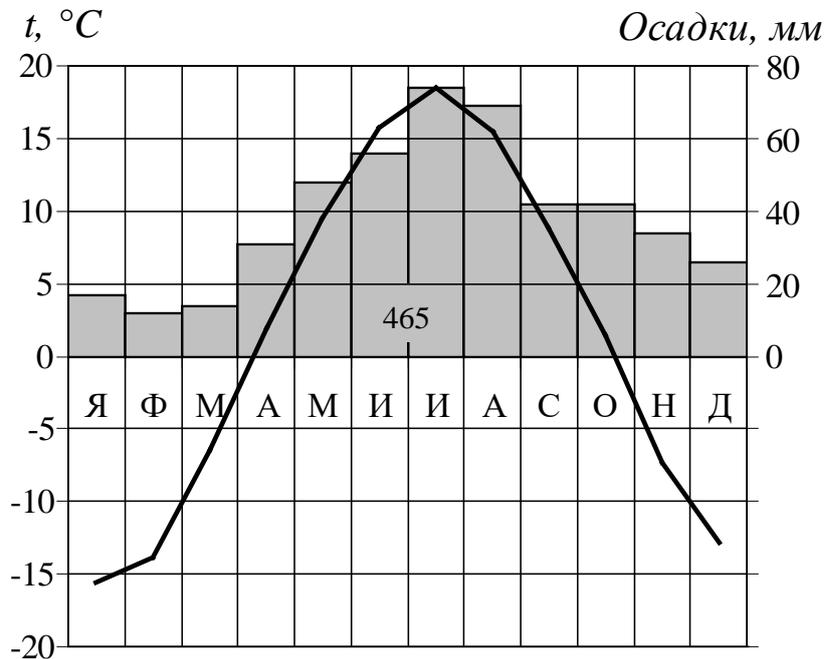
Ответ:

17 В каком из перечисленных пунктов наблюдения 21 марта Солнце раньше всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

- 1) Керчь 2) Краснодар 3) Дивное 4) Карамей

Ответ:

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



- 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) Республика Саха (Якутия)
- 2) Калининградская область
- 3) Свердловская область

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) Мы предлагаем сплав по реке Катунь, которая берёт начало в ледниках высочайшей горы Сибири.</p> <p>Б) Здесь можно любоваться красотой озера Ильмень, побывать в национальном парке Валдайский – жемчужине средней полосы России!</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) Новгородская область 2) Амурская область 3) Ставропольский край 4) Республика Алтай |
|--|---|

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б

21 В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о воспроизводстве населения? Запишите в таблице цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) Численность населения Москвы в 2023 году составила 11,98 млн чел.
- 2) Исходя из данных Росстата на май 2023 года, естественная убыль населения в Москве составила 313 чел.
- 3) За 1-й квартал 2021 года приток иностранных трудовых мигрантов в Москву увеличился на 29,6 % по отношению к 1-му кварталу 2020 года.
- 4) Общий коэффициент рождаемости в Москве в 2021 году составил 10,4 на 1 тыс. чел. населения.
- 5) В начале 2020 года число женщин-москвичек выросло до 6,8 млн чел., но соотношение между ними и мужчинами-москвичами в общей численности населения осталось на прежнем уровне: 54 % к 46 %.

Ответ:

--	--

Задания 22 и 23 выполняются с использованием статистических данных.

Площадь территории и численность населения отдельных регионов РФ

Регион	Площадь территории, тыс. км ²	Численность населения по годам, тыс. чел		
		2020	2021	2022
Ярославская область	36,5	1697	1599	1784
Республика Алтай	52,5	218	219	222
Магаданская область	92,6	139	137	134
Воронежская область	461,4	2299	2281	2302

22 В каком из перечисленных субъектов РФ за период с 2020 по 2022 годы наблюдалось снижение численности населения?

Ответ: _____ область.

23 Определите среднюю плотность населения Республики Алтай в 2020 году. Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____ чел/км².

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

- 1) Смоленская область
- 2) Вологодская область
- 3) Волгоградская область
- 4) Мурманская область
- 5) Архангельская область

Ответ:

--	--

25 Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения в них численности населения.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Уфа
- 2) Владивосток
- 3) Братск

Ответ:

--	--	--

26 В каких двух из перечисленных регионов РФ распространены посевы подсолнечника? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Псковская область
- 2) Мурманская область
- 3) Ленинградская область
- 4) Белгородская область
- 5) Воронежская область

Ответ:

--	--

Задания 27–29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Пустыни Южной Америки

На территории Южной Америки есть несколько пустынь. Большинство из них песчано-каменистые и расположены к востоку от гор Анд. И только Атакама расположена на побережье Тихого океана.

Атакама – одно из самых засушливых мест Земли. На протяжении столетий здесь не наблюдалось существенных осадков. Средняя температура января на побережье – +19–20 °С, средняя температура июля – 13–14 °С.

Зимой на побережье часто возникают утренние туманы, благодаря которым выживают некоторые виды растений. В некоторых местах растения вообще отсутствуют, в других произрастают кактусы и низкорослые кустарники. Фауна представлена преимущественно членистоногими и колониями птиц, обитающих на прибрежных скалах и питающихся рыбой.

Атакама, как и другие пустыни Южной Америки богата селитрой. Там также есть месторождения меди, поваренной соли, йода.

27 На территории какого государства расположена пустыня Атакама?

Ответ: _____.

28 Как называется пустыня на юго-западе Африки, находящаяся примерно в таких же природных условиях, что и пустыня Атакама?

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

29 Объясните, почему на берегах океанов могут возникать пустыни?

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

30 Определите регион России по его краткому описанию.

Этот автономный округ имеет приморское положение. Бóльшую часть территории занимают нагорья. На его территории находится крайняя материковая точка России. Коренное население, относящееся к малочисленным народам Севера, занимается оленеводством, рыболовством и охотой на морского зверя.

Ответ: _____ АО.

Тренировочная работа №1 по ГЕОГРАФИИ

9 класс

ОГЭ 2024 года

Вариант 02

Выполнена: ФИО _____ класс _____

Инструкция по выполнению работы

Тренировочная 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.

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. Единицы измерения в ответе указывать не надо.

Работа содержит 3 задания (12, 28 и 29), на которые следует дать развернутый ответ. Ответы на эти задания записываются на чистом листе. 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.

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 Какая из перечисленных рек Европы является наиболее протяжённой?

- 1) Волга
- 2) Днепр
- 3) Дон
- 4) Печора

Ответ:

2 Вставьте название государства на место пропуска.

Одним из приграничных субъектов РФ является Оренбургская область, которая граничит с государством _____.

Ответ: _____.

3 Расположите перечисленные ниже города в порядке повышения средней многолетней температуры воздуха самого холодного месяца, начиная с города с самой низкой температурой.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Архангельск
- 2) Новосибирск
- 3) Якутск

Ответ:

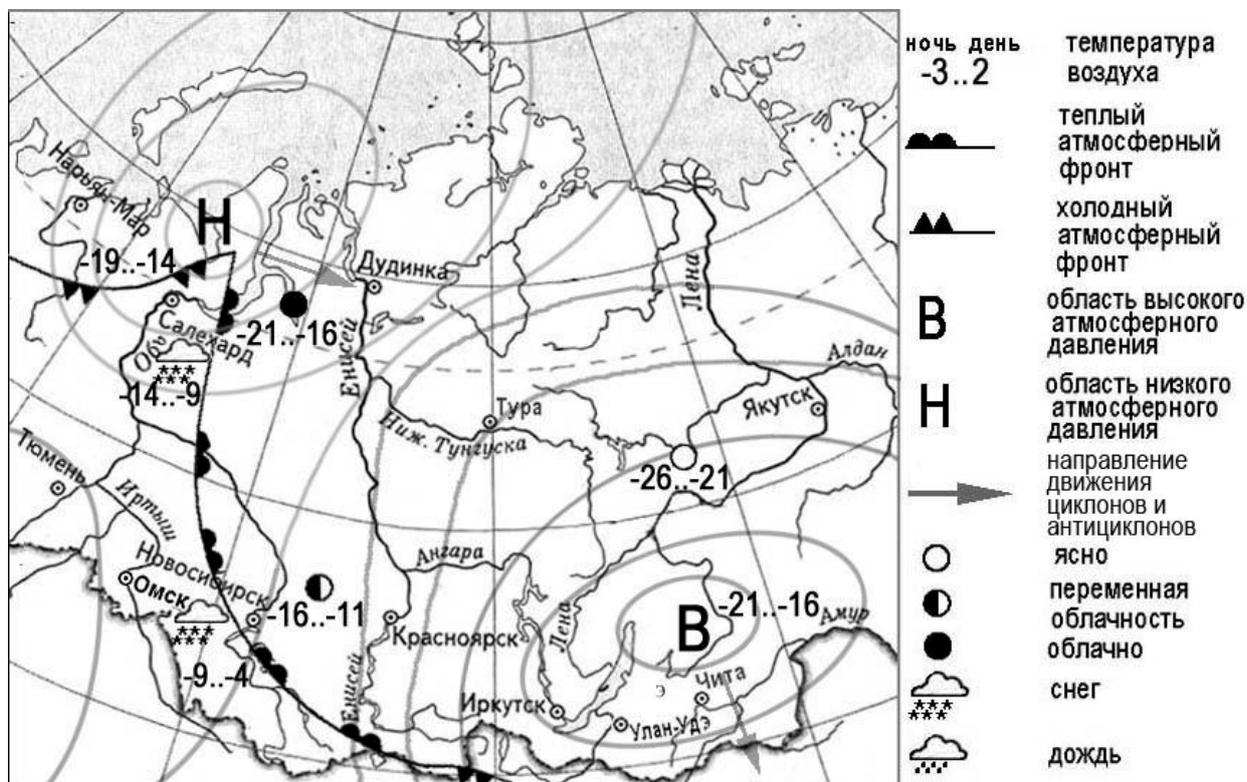
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

4 Группа студентов-биологов из Санкт-Петербурга планирует исследовать уникальную флору и фауну дельты крупнейшей реки Европейской части России. Какой из перечисленных заповедников им необходимо посетить для проведения исследовательской работы?

- 1) Байкальский
- 2) Астраханский
- 3) Окский
- 4) Тебердинский

Ответ:

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



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

- 1) Нарьян-Мар
- 2) Тюмень
- 3) Иркутск
- 4) Дудинка

Ответ:

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

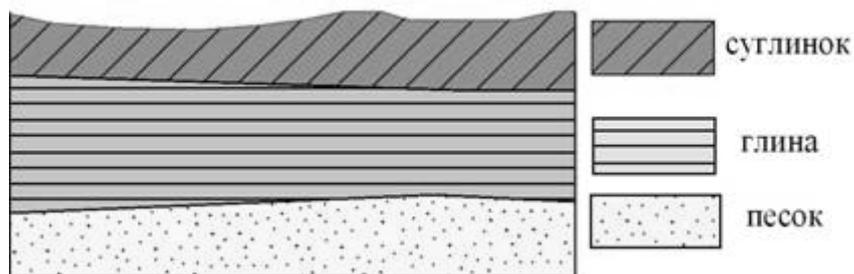
- 1) Салехард
- 2) Омск
- 3) Новосибирск
- 4) Тюмень

Ответ:

7 Определите, какой город – столица государства, имеет географические координаты 35° ю.ш. 149° в.д.

Ответ: _____.

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



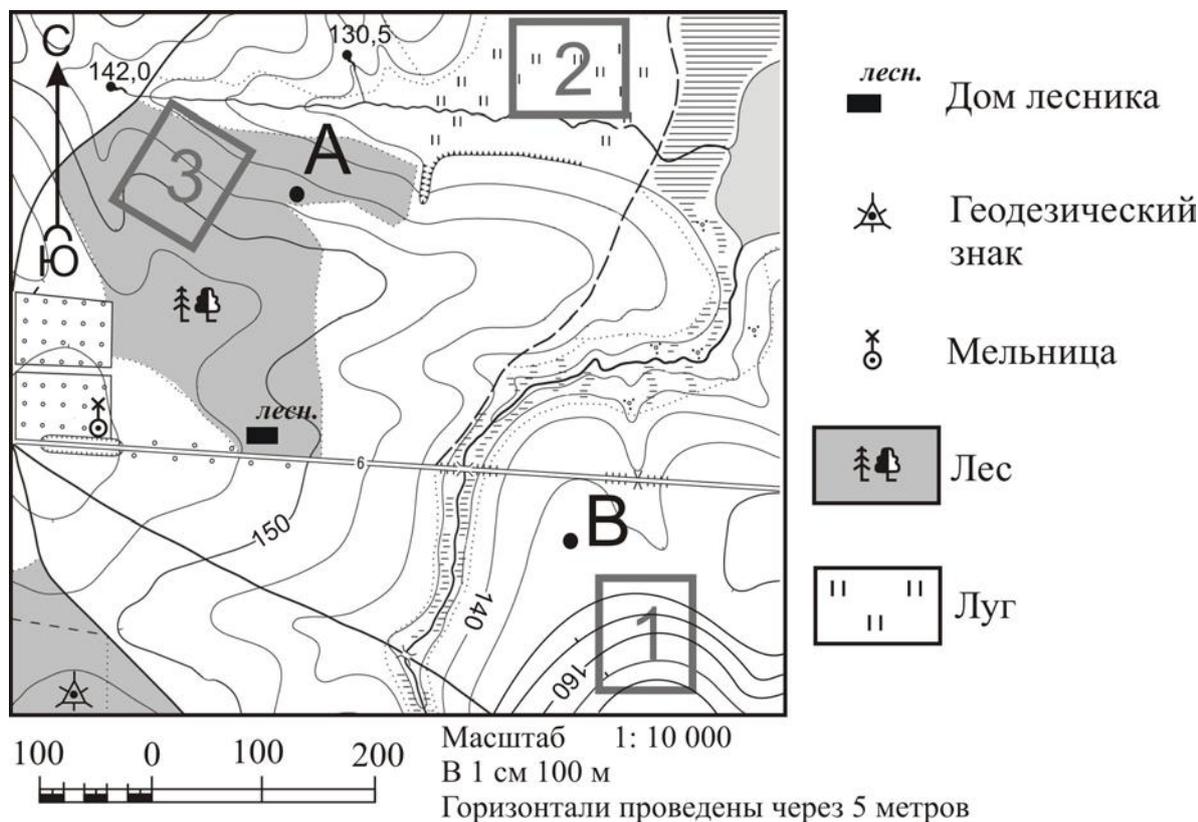
Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) суглинок
- 2) глина
- 3) песок

Ответ:

--	--	--

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



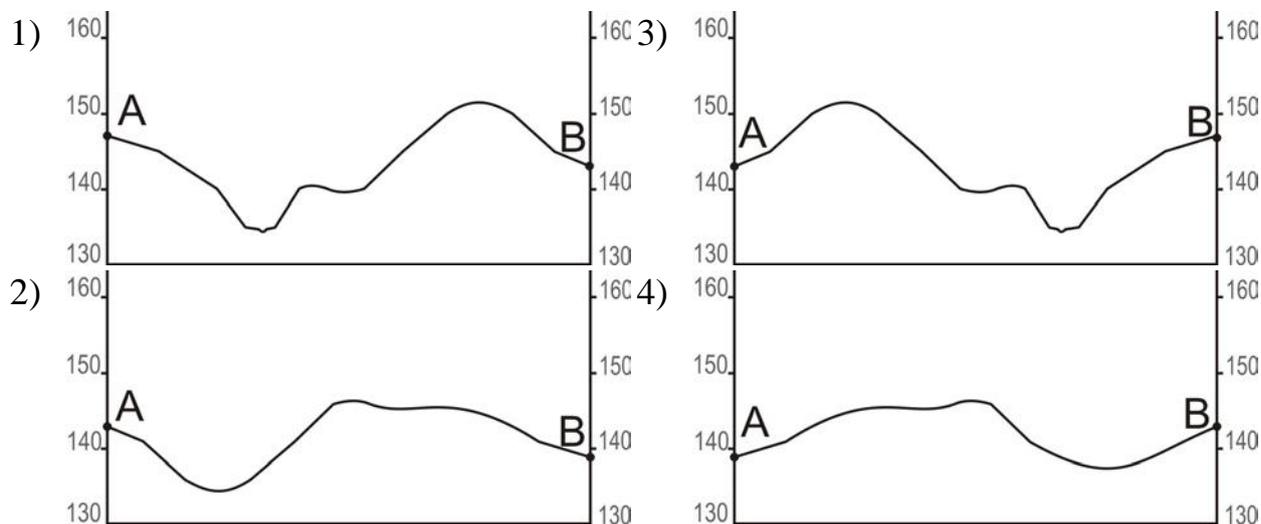
9 Определите по карте расстояние на местности по прямой от геодезического знака до дома лесника. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ м.

10 Определите по карте, в каком направлении от мельницы находится дом лесника.

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. Оцените, 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 чистом листе, сначала указав номер задания.

13 Температура воздуха равна $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$, содержание водяного пара в нём $1,7\text{ г/м}^3$. Какова относительная влажность данного воздуха, если максимально возможное содержание водяного пара при такой температуре составляет $3,4\text{ г/м}^3$? Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ: _____ %.

14 С сейсмичностью и подводными вулканами связана опасность образования огромных морских волн – цунами. В каких двух из перечисленных стран необходима работа специальных служб по предупреждению населения о приближении цунами?

Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные регионы.

- 1) Германия
- 2) Индонезия
- 3) Чили
- 4) Египет
- 5) Монголия

Ответ:

--	--

15 Какие два из перечисленных видов деятельности служат примерами рационального природопользования?

Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные примеры рационального природопользования.

- 1) создание терриконов в местах добычи угля
- 2) высаживание деревьев и кустарников на склонах холмов
- 3) развитие ветровой и солнечной энергетики
- 4) осушение болот в верховьях малых рек
- 5) распашка склонов на возвышенностях

Ответ:

--	--

Задания 16 и 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 13 сентября 2012 г.

Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота Солнца над горизонтом	Температура воздуха, °С	Время наблюдения (московское)
Элиста	46° с.ш. 44° в.д.	44°	+21	13 ч 56 мин.
Тамбов	53° с.ш. 42° в.д.	37°	+15	13 ч 48 мин.
Нижний Новгород	56° с.ш. 44° в.д.	34°	+12	13 ч 56 мин.
Любань	59° с.ш. 31° в.д.	31°	+14	13 ч 04 мин.

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

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

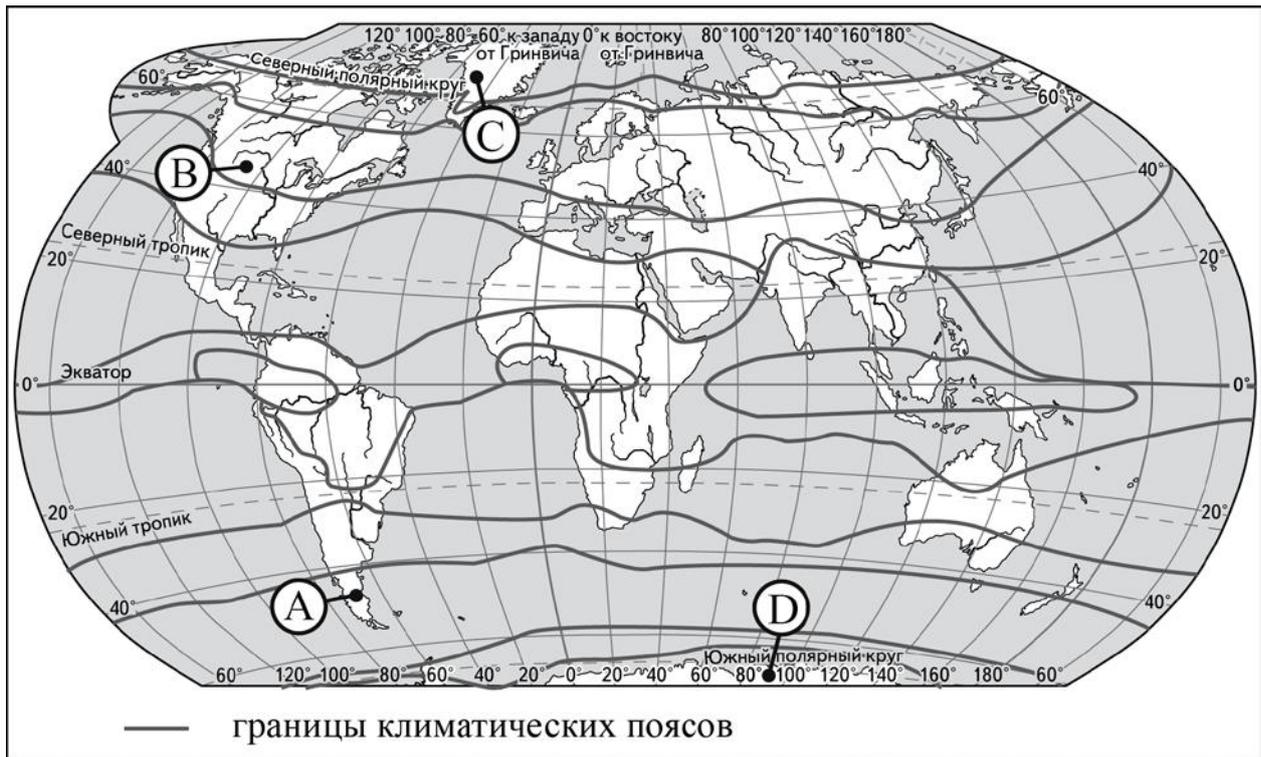
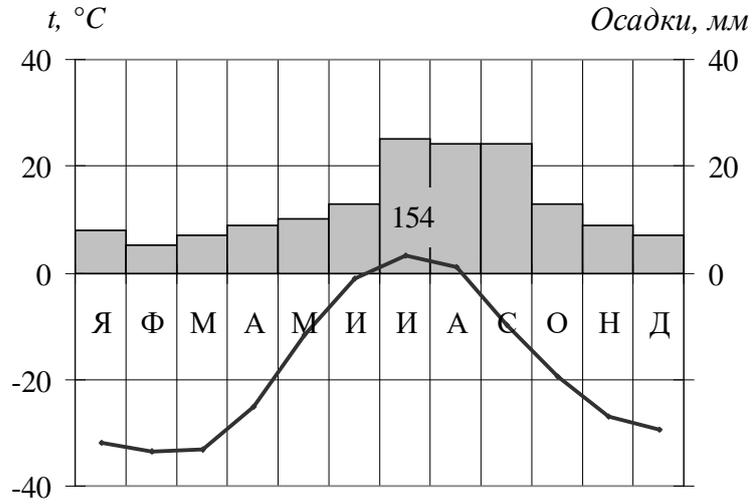
Ответ:

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

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

Ответ:

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



- 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) Республика Бурятия
- 3) Ненецкий АО

Ответ:

--	--	--

20 Туристические фирмы разных стран 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

СТРАНЫ

- | | |
|---|---|
| <p>А) Добро пожаловать в страну, где море, горы и прекрасный субтропический климат!</p> <p>Б) Здесь можно побывать у истока крупнейшей реки мира, полюбоваться красотой самого высокогорного озера в мире – Титикака!</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) Перу 2) Греция 3) Финляндия 4) Монголия |
|---|---|

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б

21 В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о погоде, характерной для антициклона? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) С 5 по 9 июля в Москве и Московской области наблюдается малооблачная погода, слабые ветры, температура не опустится ниже +25 °С.
- 2) Ненастная погода с большим количеством осадков и сильными ветрами продержится в Тверской области ещё неделю.
- 3) Завтра в Казани ожидается повышенное атмосферное давление. Будет ясно, осадки прекратятся.
- 4) В Санкт-Петербурге снова будет пасмурно, выпадет месячная норма осадков, температура вновь понизится.
- 5) В понедельник в Самарской области ожидается понижение атмосферного давления и усиление ветра. На юге области будет гроза.

Ответ:

--	--

Задания 22 и 23 выполняются с использованием статистических данных.

**Общие итоги международной миграции населения
в России в 2018-2020 гг. (млн чел.)**

Год	2018	2019	2020
Прибыло	4,9	19,5	5,8
Выбыло	4,8	8,4	7,6

22 В каком году из указанных в таблице годов было зафиксировано наибольшее число эмигрантов? Ответ запишите цифрами.

Ответ: _____ год.

23 Определите величину миграционного прироста населения России в 2018 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ млн чел.

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

- 1) Республика Коми
- 2) Республика Карелия
- 3) Республика Дагестан
- 4) Республика Калмыкия
- 5) Республика Татарстан

Ответ:

--	--

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

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

Ответ:

--	--	--

26 Какие два города из перечисленных ниже являются центрами чёрной металлургии? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные города.

- 1) Череповец
- 2) Братск
- 3) Екатеринбург
- 4) Орск
- 5) Красноярск

Ответ:

--	--

Задания 27–29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Персидский залив

Персидский залив (Арабский залив) соединён Ормузским проливом с Оманским заливом, Аравийским морем и Индийским океаном. Его площадь составляет 239 тыс км². Длина береговой линии около 5500 км. Наибольшая глубина 102 м.

В Персидский залив впадает река Шатт-эль-Араб, образующаяся от слияния Тигра и Евфрата.

На побережье залива преобладает континентальный климат. Лето жаркое, средняя температура воздуха составляет +29–32 °С. Зима прохладная на севере, где температура воздуха опускается до +2 °С, и тёплая на юге – от +22 °С до +25 °С.

Солёность поверхностных вод залива очень высока. Она меняется от 37–38 ‰ у входа в залив до 38–41 ‰ на крайнем северо-западе.

Район Персидского залива из-за богатых запасов нефти геополитически очень важен.

27 Какое государство омывают воды Персидского залива на востоке?

Ответ: _____.

28 Какие воздушные массы воздействуют летом на климат Персидского залива? Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

29 Почему воды Персидского залива имеют такую высокую солёность? Укажите две причины.

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

30 Определите регион России по его краткому описанию.

Этот край находится в восточной части России. Административный центр края, расположенный на побережье одного из морей, омывающих Россию, был основан в XIX веке. Это город – порт, являющийся также крупным промышленным центром и важным транспортным узлом: в нём находится конечный пункт одной из главных железнодорожных магистралей страны.

Ответ: _____ край.