

[illegible]

1

Для оценки обеспеченности территории влагой используется коэффициент увлажнения – отношение годового количества выпадающих атмосферных осадков к испаряемости. Запишите перечисленные регионы России в порядке повышения коэффициента увлажнения в них, начиная с региона с самым низким коэффициентом.

Республика Татарстан
Республика Карелия
Астраханская область

Ответ: _____

2

Антон включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о сильном снегопаде.

Около 75 тысяч жителей провинции Британская Колумбия остались без света из-за сильного снегопада. По данным местных властей, отключение электроэнергии затронуло жителей о. Ванкувер и региона Лоуэр-Мэйнленд. Снегопады доставили немало проблем и другим районам страны. В Торонто, где выпало до 10 см снега, затруднено движение, коммунальные службы работают в усиленном режиме.

Антон не слышал начало сообщения и не понял, в какой стране прошли сильные снегопады. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: _____

3

Морской транспорт играет важнейшую роль в транспортном комплексе России. В каких трёх из перечисленных регионов России работают крупные морские порты? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

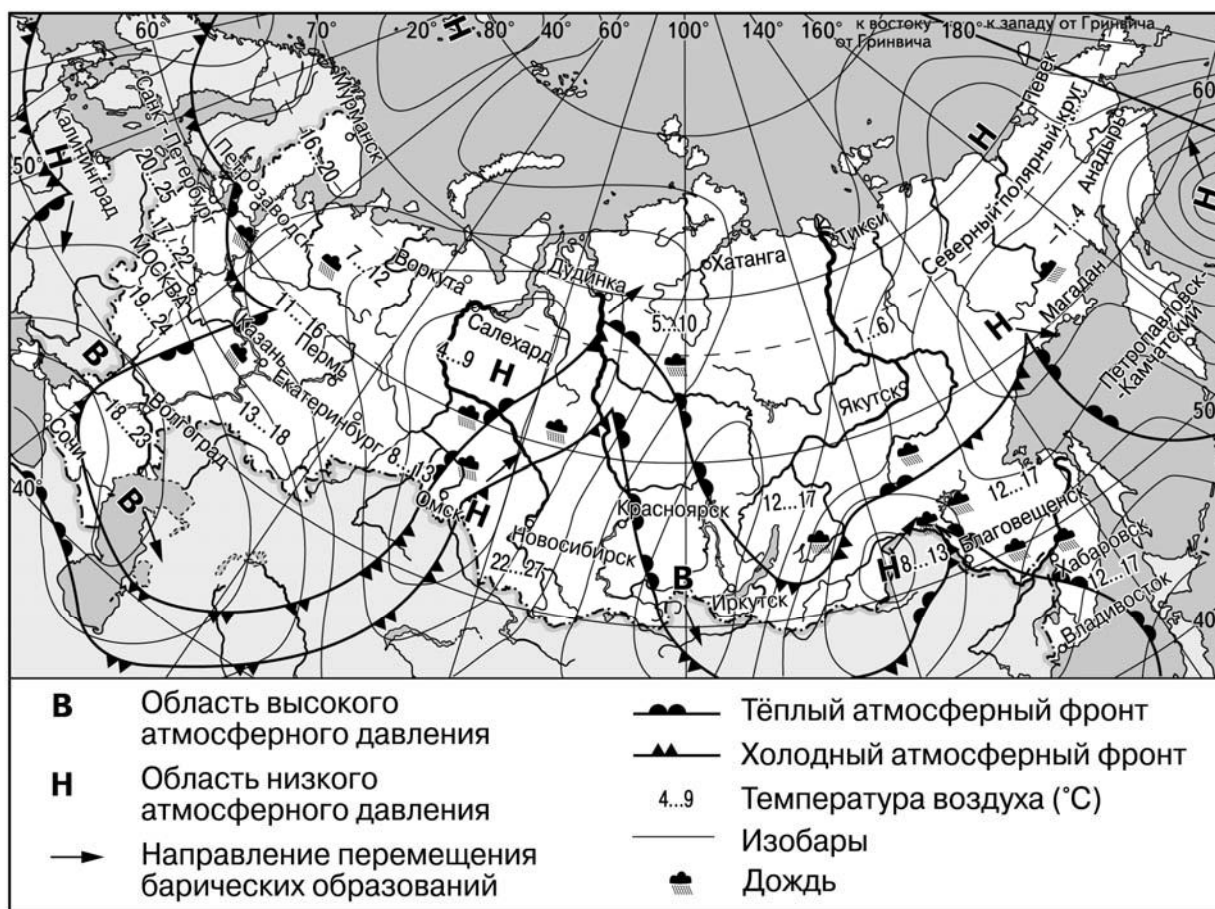
- 1) Краснодарский край
- 2) Республика Коми
- 3) Мурманская область
- 4) Республика Калмыкия
- 5) Ленинградская область
- 6) Ставропольский край

Ответ:

--	--	--

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 2 июня (на 15 часов московского времени)



4

С циклонами летом обычно связана облачная дождливая погода. Назовите один (любой) город в Европейской части России, из числа показанных на карте, погоду в котором 2 июня будет определять циклон.

Ответ: _____

5

Марк из Красноярска прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 3 июня, ожидается понижение температуры воздуха. Днём столбик термометра не будет превышать отметку в +13 градусов по Цельсию. Будет пасмурно, во второй половине дня пройдут дожди. Ветер западный, 5–7 м/с», но не услышал, для его ли города этот прогноз был составлен. С помощью карты определите, для какого из показанных на карте городов был составлен этот прогноз.

Ответ: _____

6

Прочитайте прогноз погоды на 3 июня для города Петрозаводска: «Завтра в Петрозаводске потеплеет, ожидается пасмурная погода, местами пройдет дождь, ветер юго-западный, умеренный».

Объясните, почему в Петрозаводске ожидается выпадение атмосферных осадков.

Ответ: _____

7

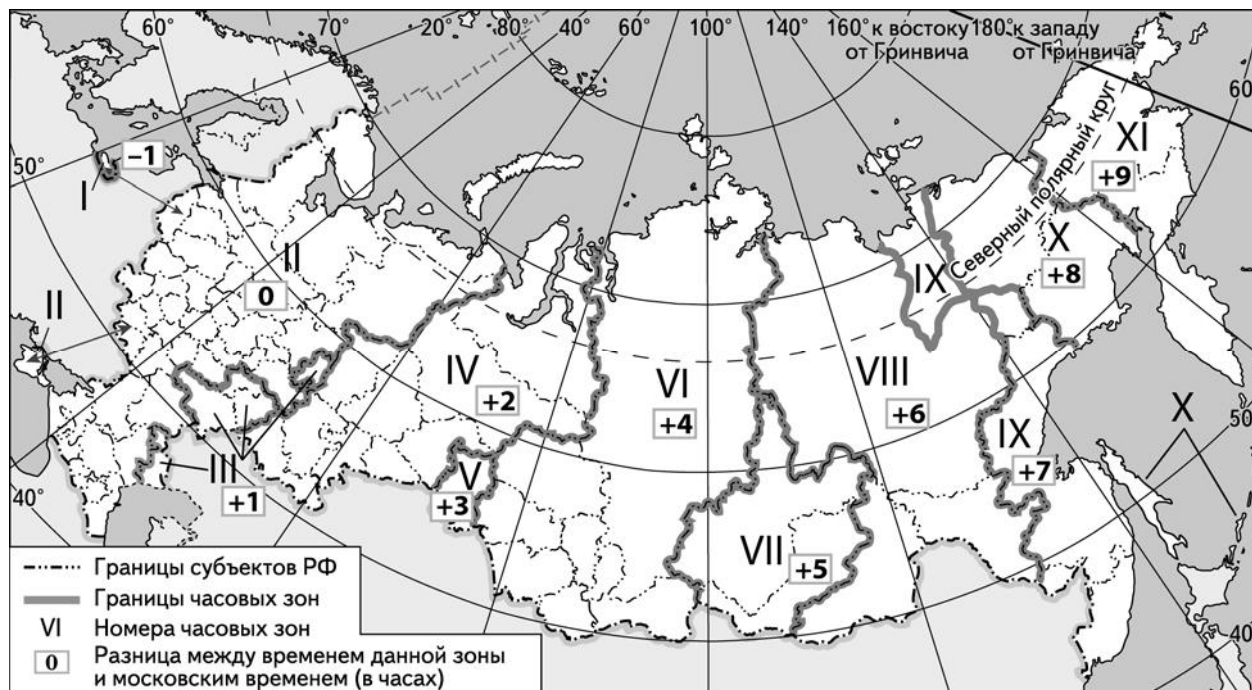
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Рекреационный потенциал этой области в первую очередь определяется наличием на её территории большого количества уникальных природных и культурно-исторических объектов. В 20 км от областного центра, в деревне Малые Корелы, располагается крупнейший в Европе музей деревянного зодчества под открытым небом. К данной области относятся Соловецкие острова, где летом можно полюбоваться красивейшими северными пейзажами и увидеть уникальный Спасо-Преображенский Соловецкий монастырь с неприступными стенами из природного камня, построенный на берегу Белого моря. Комплекс памятников Соловецкого музея-заповедника внесён в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.»

Ответ: _____

8

Прямая трансляция футбольного матча из Москвы начнётся в 18 часов по московскому времени. Используя карту, определите, жителям каких из перечисленных ниже регионов будет необходимо включить свои телевизоры в 20 часов, чтобы посмотреть матч с начала. Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.



- 1) Челябинская область
- 2) Астраханская область
- 3) Тюменская область
- 4) Иркутская область
- 5) Оренбургская область
- 6) Республика Саха (Якутия)

Ответ: _____.

9

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетаний). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетания), которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. Запишите в текст номера выбранных слов (словосочетаний).

Население Австралии в 2017 г. (прогноз)

Ожидается, что в 2017 г. численность населения Австралии увеличится примерно на 384 тыс. человек и составит около 25 млн человек. За весь год родится примерно 331 тыс. и умрёт 164 тыс. человек, то есть _____ (А) населения будет _____. Прогнозируется, что число людей, въезжающих в страну на постоянное место жительства, будет превышать число _____ (В) – людей, уезжающих в другие страны на постоянное место жительства. Если численные показатели внешней миграции останутся на уровне прошлого года, то численность населения увеличится ещё примерно на 217 тыс. человек.

Список слов (словосочетаний):

- 1) отрицательный
- 2) положительный
- 3) эмигранты
- 4) иммигранты
- 5) миграционный прирост
- 6) естественный прирост

Ответ:

А	Б	В

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения динамики объёмов промышленного производства в Пакистане и Иране в период с 2013 по 2015 г. Вадим указал, что как в Пакистане, так и в Иране ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

Динамика объёмов промышленного производства (в % к предыдущему году)

Страны	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1) Пакистан	103,5	105,8	103,6
2) Иран	94,8	102,4	102,9

Правильный ли вывод сделал Вадим? Свой ответ обоснуйте.

Ответ:

11

Какие из следующих высказываний верны? Запишите **цифры**, под которыми указаны эти высказывания.

- 1) Обеспеченность страны природными ресурсами не является фактором, определяющим уровень её экономического развития.
- 2) Размещение предприятий по выплавке алюминия ориентируется на источники дешёвой электроэнергии.
- 3) Сельскохозяйственная специализация территорий зависит от их климатических условий.
- 4) Повышение содержания азота в атмосфере приводит к усилению парникового эффекта.
- 5) Среднегодовая амплитуда температуры воздуха на Европейской территории России уменьшается при движении с северо-запада на юго-восток.

Ответ: _____.

12

Уровень экономического развития страны во многом определяет особенности её населения и хозяйства. Установите соответствие между страной и её характерной особенностью: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СТРАНА

- А) Камбоджа
- Б) Швеция
- В) Мозамбик

ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 20%) доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения
- 2) высокая (более 30%) доля сельского хозяйства в ВВП

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

13

Одним из показателей развития экономики страны является уровень потребления энергоресурсов, одним из важнейших видов которых является природный газ. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Норвегии в 2017 г. было добыто 123 млрд м³ природного газа, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 14 лет. Определите, какова была величина разведанных запасов природного газа (в млрд м³) в Норвегии в 2017 г.

Ответ: _____ млрд м³

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Новая солнечная электростанция

Развитие электрической генерации с использованием возобновляемых источников энергии (ВИЭ) является одной из важных задач России при переходе к экологически устойчивому развитию страны.

Недавно начала работу солнечная электростанция (СЭС) в Наримановском районе Астраханской области. Новая СЭС подает электроэнергию на солнечную тепловую станцию, обеспечивающую горячим водоснабжением около 13 тыс. человек. Её мощности достаточно для обеспечения электроэнергией 100–150 жилых домов.

Наримановская СЭС только начало. В Астраханской области, имеющей исключительно благоприятные условия для строительства солнечных электростанций, в ближайшие годы планируется построить ещё шесть новых станций общей мощностью 90 МВт.

14

Назовите один (любой) субъект Российской Федерации, граничащий с Астраханской областью.

Ответ: _____

15

Назовите ещё один (кроме солнечных и ветровых и ГЭС) тип электростанций, использующих ВИЭ, построенных в России.

Ответ: _____

16

Объясните, почему Астраханская область имеет благоприятные природные условия для размещения солнечных электростанций.

Ответ: _____

17

Изучая возможные причины усиления парникового эффекта в атмосфере и глобальных изменений климата, учащиеся нашли информацию о влиянии метана на парниковый эффект. Они узнали, что парниковый эффект от метана в 25 раз сильнее, чем от углекислого газа, и несмотря на небольшое содержание этого газа в атмосфере, его вклад в парниковый эффект оценивается до 10%. При обсуждении причин повышения содержания метана в атмосфере мнения учащихся разделились.

Часть из них доказывали, что повышение содержания метана в атмосфере является следствием хозяйственной деятельности человека, говоря, что метан попадает в атмосферу при добыче каменного угля. Другая часть доказывали, что повышение содержания метана в атмосфере является следствием естественных природных процессов, говоря, что метан выделяется в результате жизнедеятельности почвенных микроорганизмов. Приведите ещё по одному аргументу в защиту каждой из точек зрения.

ОТВЕТ:

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Ответы и критерии оценивания проверочной работы по географии

Правильный ответ на каждое из заданий 1, 2, 4–11, 13–16 оценивается 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ответ совпадает с указанным ниже эталоном.

В заданиях 3, 8 и 11 цифры могут быть приведены в любом порядке.

Правильное выполнение заданий 3 и 12 оценивается 2 баллами. Ответы на эти задания оцениваются следующим образом: полное правильное выполнение задания – 2 балла; выполнение задания с одной ошибкой (одной неверно указанной, в том числе лишней, цифрой наряду со всеми верными цифрами) ИЛИ неполное выполнение задания (отсутствие одной необходимой цифры) – 1 балл; неверное выполнение задания (при указании двух или более ошибочных цифр) – 0 баллов.

Максимальный балл за верное выполнение задания 17 равен 3.

Ответы к заданиям

Номер задания	Ответ
1	Астраханская область, Республика Татарстан, Республика Карелия
2	Канада
3	135
4	Воркута, Пермь, Калининград, Мурманск
5	Благовещенск, Омск
7	Архангельская область
8	135
9	623
11	123
12	212
13	1722

Критерии оценивания заданий с развернутым ответом

6

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о прохождении тёплого атмосферного фронта	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

10

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о неправильном выводе Вадима. В обосновании говорится, что устойчивое увеличение объёмов промышленного производства в период с 2013 по 2015 г. происходило только в Пакистане ИЛИ в 2013 г. в Иране наблюдался спад промышленного производства. <u>Пример ответа:</u> <i>В Пакистане рост действительно был, а в Иране в 2013 г. наблюдался спад объёмов производства, так как показатели роста объёмов промышленного производства (в % к предыдущему году) не превышают 100%</i>	1
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

14

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе правильно называется один любой субъект РФ, имеющий границу с Астраханской областью (Волгоградская область, Республика Калмыкия)	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

15

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе называются геотермальные электростанции, ИЛИ приливные электростанции, ИЛИ мини-ТЭС, использующие биотопливо, ИЛИ мини-ГЭС	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

16

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится, что показатель суммарной солнечной радиации в Астраханской области самый высокий в стране ИЛИ что показатель количества солнечных дней в году в Астраханской области один из самых высоких в стране	
Ответ содержит названный выше элемент	1
Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

17

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)		Баллы
К1	Обоснование точек зрения	
	В ответе приводятся правильные аргументы в защиту каждой из точек зрения: 1) аргумент, подтверждающий точку зрения, согласно которой повышение содержания метана в атмосфере является следствием деятельности человека: говорится, что метан попадает в атмосферу при разложении органических остатков на свалках; ИЛИ говорится, что метан попадает в атмосферу при добыче нефти и природного газа; ИЛИ говорится, что источником поступления метана в атмосферу является сельское хозяйство: метан выделяется на рисовых полях; ИЛИ говорится, что источником поступления метана в атмосферу является сельское хозяйство: в результате жизнедеятельности крупного рогатого скота; ИЛИ говорится, что метан попадает в атмосферу из газогидратов на дне океанов и при таянии многолетней мерзлоты, связанными с потеплением климата, обусловленным деятельностью человека; 2) аргумент, подтверждающий точку зрения, согласно которой повышение содержания метана в атмосфере является следствием естественных природных процессов: говорится, что метан попадает в атмосферу в результате вулканической деятельности; ИЛИ что метан выделяется из болот; ИЛИ говорится, что метан выделяется при оттаивании многолетней мерзлоты; ИЛИ говорится, что источником метана являются газогидраты на дне океана	2
	В ответе приводятся правильные аргументы (аргумент) в защиту только одной из точек зрения	1
	В ответе отсутствуют правильные аргументы	0
К2	Географическая грамотность (Положительный балл по этому критерию выставляется только при положительном балле по критерию К1.)	
	Отсутствуют фактические и теоретические ошибки (ошибки в использовании географической терминологии, в демонстрации знаний о географических связях и закономерностях), ИЛИ присутствует не более одной фактической или теоретической ошибки	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл	0
	<i>Максимальный балл</i>	<i>3</i>

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – **21**.

*Рекомендуемая шкала перевода суммарного балла за выполнение ВПР в отметку
по пятибалльной шкале*

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Суммарный балл	0–6	7–12	13–17	18–21