

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

ГЕОГРАФИЯ 11 КЛАСС

Инструкция по выполнению работы

Проверочная работа включает в себя 17 заданий. На выполнение работы по географии отводится 1 час 30 минут (90 минут).

Записывайте ответы на задания в отведённом для этого месте в работе. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении заданий работы Вы можете использовать необходимые карты атласов.

При выполнении заданий Вы можете использовать черновик. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

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

Желаем успеха!

1 Эффективность работы солнечных панелей, используемых для энергоснабжения жилых домов, во многом зависит от продолжительности светового дня. Запишите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности светового дня 25 декабря, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.

Архангельск
Сочи
Калининград

Ответ: _____

2 В г. Невинномыске Ставропольского края в 2016 г. был введён в строй электросталеплавильный цех ООО «Ставсталь». Производительность нового цеха – 500 тысяч тонн стальных заготовок в год. Запуск цеха в работу увеличит число сотрудников завода до 1000 человек.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения географических условий территории, где работает завод?

Ответ: _____

3 В России развивается производство древесных топливных гранул – пеллет. Преимуществом этого вида топлива является экологичность, безопасность использования, удобство транспортировки и хранения. Основным сырьём для производства древесных гранул служат опилки, древесная стружка и щепа – отходы лесопиления и деревообработки.

В каких трёх из перечисленных регионов России работают крупные лесопромышленные комплексы, отходы которых могут быть использованы для производства пеллет? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

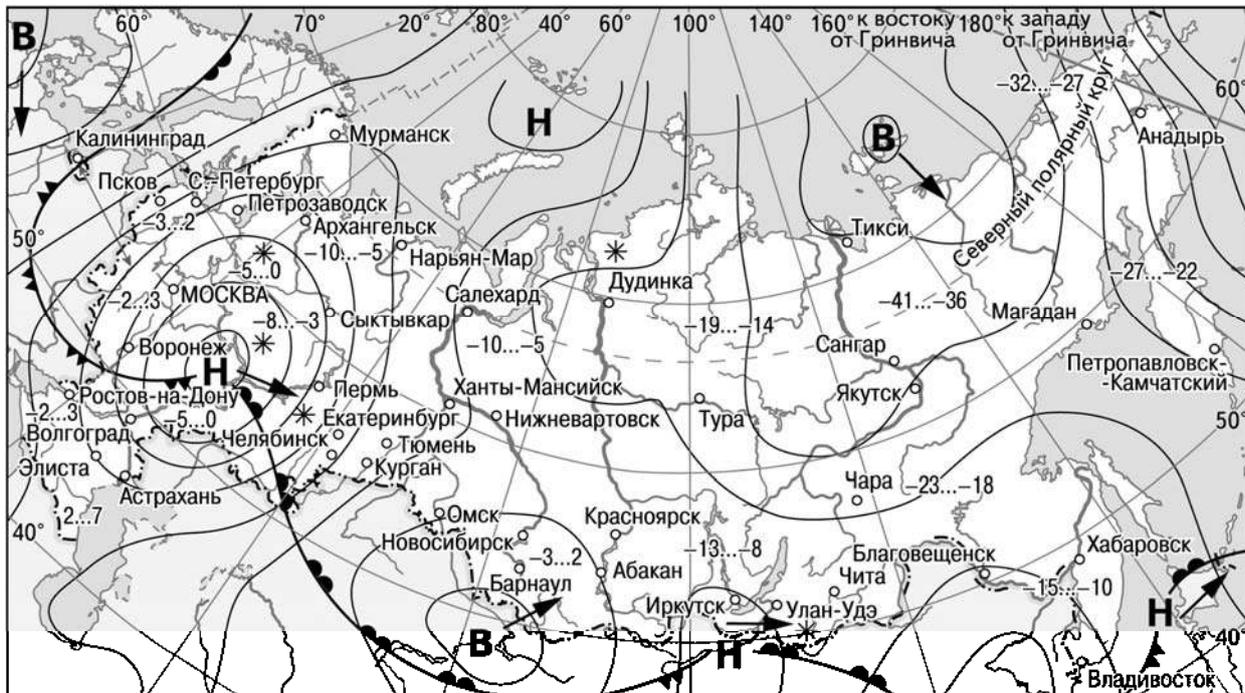
- 1) Ростовская область
- 2) Республика Коми
- 3) Иркутская область
- 4) Республика Калмыкия
- 5) Красноярский край
- 6) Астраханская область

Ответ:

--	--	--

4

На различных сайтах в Интернете были размещены карта прогноза погоды на 14 марта 2013 г. и прогнозы погоды на этот день. Какие выдержки из прогнозов погоды в России соответствуют информации, представленной на карте? Запишите номера, под которыми указаны эти выдержки.



В Область высокого атмосферного давления
Н Область низкого атмосферного давления
 → Направление перемещения циклонов и антициклонов

—●— Тёплый атмосферный фронт
 —▲— Холодный атмосферный фронт
 ночь день
 -13...-8 Температура воздуха (°C)
 * Снег

- 1) 14 марта на всей территории Европейской части России дневные температуры будут выше 0 °C.
- 2) На севере Красноярского края, на полуострове Таймыр возможны осадки в виде снега.
- 3) На юге Европейской части России температура воздуха днём поднимется выше 10 °C.
- 4) На Ростов-на-Дону надвигается холодный фронт.
- 5) Погоду в Алтайском крае и Новосибирской области будет определять антициклон.

□ Ответ: _____.

5

Для оценки обеспеченности территории влагой используется коэффициент увлажнения. Запишите перечисленные регионы России в порядке повышения коэффициента увлажнения в них, начиная с региона с самым низким коэффициентом.

Ярославская область
Воронежская область
Республика Калмыкия

Ответ: _____

6

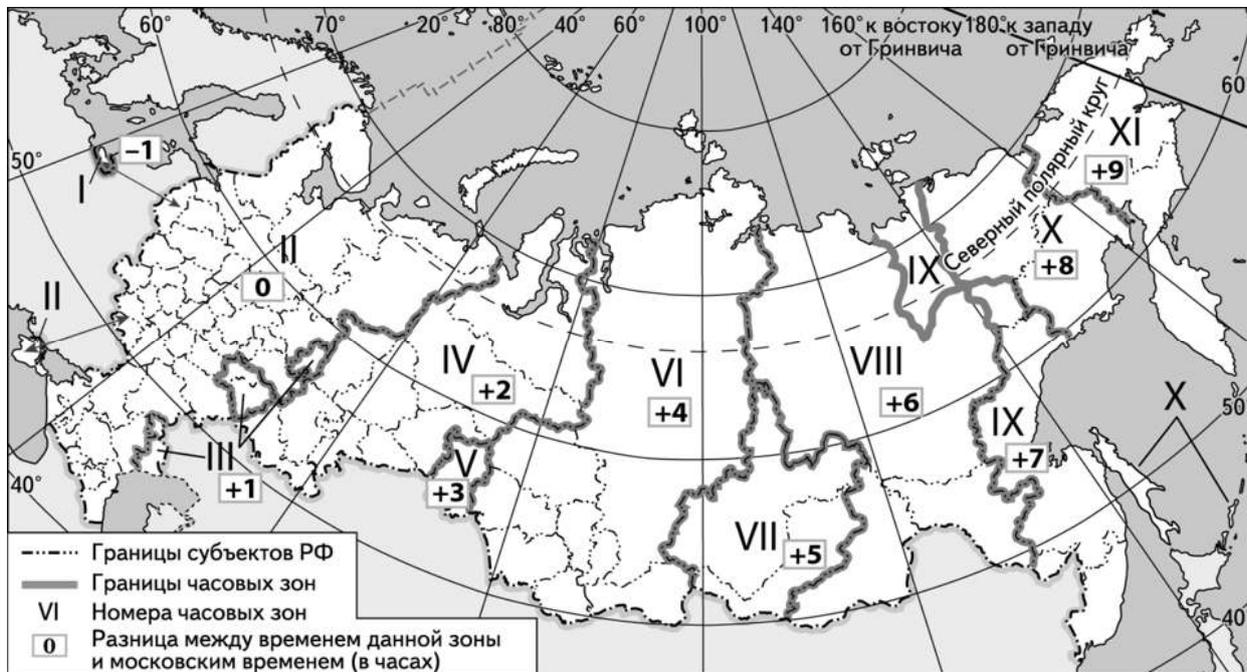
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Кавказские Минеральные Воды – это группа городов-курортов федерального значения. Ессентуки, Пятигорск, Кисловодск, Минеральные Воды – названия на слуху почти у каждого жителя России, а многие уже успели побывать на этих курортах. Отдых на Кавминводах – это сочетание бальнеологического лечения (здесь много минеральных источников) и прекрасной терапии окружающей природой, климатом и горным воздухом».

Ответ: _____

7

На выборах депутатов Государственной Думы избирательные участки работают с 8 до 20 часов по местному времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов в 4 часа 30 минут по московскому времени голосование уже идёт. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Республика Бурятия
- 2) Оренбургская область
- 3) Республика Хакасия
- 4) Свердловская область
- 5) Красноярский край
- 6) Республика Татарстан

Ответ: _____.

8

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. 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).

Старение населения

Старение населения является типичным явлением для экономически развитых стран. Повышение уровня образования и экономической занятости, достижение равенства полов и обеспечение доступности семейного планирования способствуют _____ (А) рождаемости. Это при постоянном повышении _____ (Б) приводит к устойчивому нарастанию _____ (В) численности пожилых людей в возрастной структуре населения, что и составляет суть процесса старения населения.

Список слов (словосочетаний):

- 1) снижение
- 2) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения
- 3) возрастание
- 4) естественный прирост
- 5) относительный
- 6) минимальный

9

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста ВВП в ЮАР и Италии в период с 2013 по 2015 г. Александр указал, что в Италии, в отличие от ЮАР, ежегодно происходило увеличение объёмов ВВП.

Динамика объёмов ВВП (в % к предыдущему году)

Страна	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1) ЮАР	100,3	101,9	100,4
2) Италия	93,8	97,0	99,4

Правильный ли вывод сделал Александр? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

- 10 Ирина включила радио, когда в выпуске новостей передавалось сообщение о землетрясении.

«...страну вновь сотрясают землетрясения. Разрушенный землетрясением город Виссо, снятый с беспилотника, – печальное зрелище.

В конце августа в центральной части полуострова в результате землетрясения магнитудой 6,2–6,4 погибло более 300 человек и были разрушены целые районы городов. Два дня назад земля содрогнулась ещё раз. Без крова остались 100 тысяч человек, были разрушены исторические кварталы и один средневековый монастырь в Умбрии. Толчки ощущались и в крупных городах: в столице страны, во Флоренции, в Перудже».

Ирина не слышала начала сообщения и не поняла, в какой стране произошло землетрясение. Определите, о какой стране говорится в сообщении.

Ответ: _____

- 11 От уровня экономического развития страны зависят многие особенности её населения. Установите соответствие между страной и характерной особенностью её населения: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

СТРАНА	ОСОБЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ
А) Ангола	1) высокая (более 30%) доля детей и подростков в общей численности населения
Б) Канада	2) высокая (более 75 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни
В) Афганистан	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

- 12 Переговоры о создании зоны свободной торговли Европейского союза с Ассоциацией стран Юго-Восточной Азии возобновлены. Назовите три (любые) страны, являющиеся членами АСЕАН.

Ответ: _____

13

По радио прозвучало сообщение о том, что за 11 лет показатель ресурсообеспеченности медными рудами Канады возрос с 12 лет до 15,8 года. Используя данные таблицы, объясните, с чем это связано.

Показатель	2005 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Разведанные запасы, тыс т	7000	8000	7000	10 000	10 000	11 000	11 000
Добыча медных руд, тыс т в год	580	525	550	579	630	680	695
Численность населения, млн человек	32,2	34,1	34,5	34,9	35,3	35,5	35,8

Ответ: _____

Задания 14, 15 и 16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

**Компания «Лукойл» ввела в эксплуатацию
новые производственные объекты в Республике Коми**

В ноябре 2016 г. были запущены в эксплуатацию пункт подготовки и сбора нефти (ППСН) «Ярега» а также водоподготовительная установка в рамках реализации проекта по освоению Ярегского нефтяного месторождения. Пункт подготовки и сбора нефти предназначен для сбора нефтесодержащей жидкости с Ярегской и Лыаельской площадей (недалеко от ручья Малый Войвож). Мощность первой очереди ППСН составляет 1,75 млн т нефти в год. Водоподготовительная установка ВПУ–700 не имеет аналогов в России. Добываемая вместе с нефтью пластовая вода на установке очищается и применяется для выработки водяного пара, который закачивается в нефтяной пласт для его разогрева. Таким образом, производство имеет замкнутый технологический цикл.

14

Назовите один (любой) субъект Российской Федерации, который граничит с Республикой Коми.

Ответ: _____

15

Какой вывод можно сделать на основе анализа содержания текста о составе нефтесодержащей жидкости?

Ответ: _____

16 Объясните экологические преимущества замкнутого технологического цикла указанного в тексте производства (водоподготовительной установки).

Ответ: _____

17 В последние десятилетия люди всё чаще стали задумываться об использовании альтернативных источников энергии, одним из которых является ветер. Использование энергии ветра имеет более чем тысячелетнюю историю. Энергия ветра использовалась ещё в Древнем Риме для доставки воды и помола зерна. Планы строительства ветровых электростанций в настоящее время являются предметом споров учёных-экологов. Существуют разные точки зрения относительно оценки последствий строительства ветровых электростанций для окружающей среды. Согласно одной из них строительство ветровых электростанций и дальнейшая их эксплуатация соответствуют задачам охраны окружающей среды. Согласно другой строительство ветровых электростанций и дальнейшая их эксплуатация не соответствует задачам сохранения окружающей среды. Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два любых довода, подтверждающих её.

Ответ: _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

ГЕОГРАФИЯ 11 КЛАСС

Инструкция по выполнению работы

Проверочная работа включает в себя 17 заданий. На выполнение работы по географии отводится 1 час 30 минут (90 минут).

Записывайте ответы на задания в отведённом для этого месте в работе. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении заданий работы Вы можете использовать необходимые карты атласов.

При выполнении заданий Вы можете использовать черновик. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

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

Желаем успеха!

1 Эффективность работы солнечных панелей, используемых для энергоснабжения жилых домов, во многом зависит от продолжительности светового дня. Запишите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности светового дня 5 мая, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.

Петрозаводск
Астрахань
Курск

Ответ: _____

2 В 2016 г. в Октябрьском районе Амурской области была пущена в эксплуатацию первая очередь нового завода по производству семян сои. Объем инвестиций ООО «АмурАгроХолдинг» составил 800 млн рублей. На заводе создано более 200 новых рабочих мест.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения природных условий Амурской области?

Ответ: _____

3 Производство сахара является важной отраслью пищевой промышленности. Сырьём для производства сахара являются сахарная свёкла или сахарный тростник. Сахарный тростник выращивают на Кубе, в Мексике, Индии, Австралии и других странах с жарким климатом. В условиях удорожания импортного сахара посевные площади и валовые сборы сахарной свёклы в России имеют тенденцию к росту. Важнейшие задачи свеклосахарного комплекса России – повышение урожайности сахарной свёклы и улучшение её качества.

В каких трёх из перечисленных регионов России построены крупные сахарные заводы? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

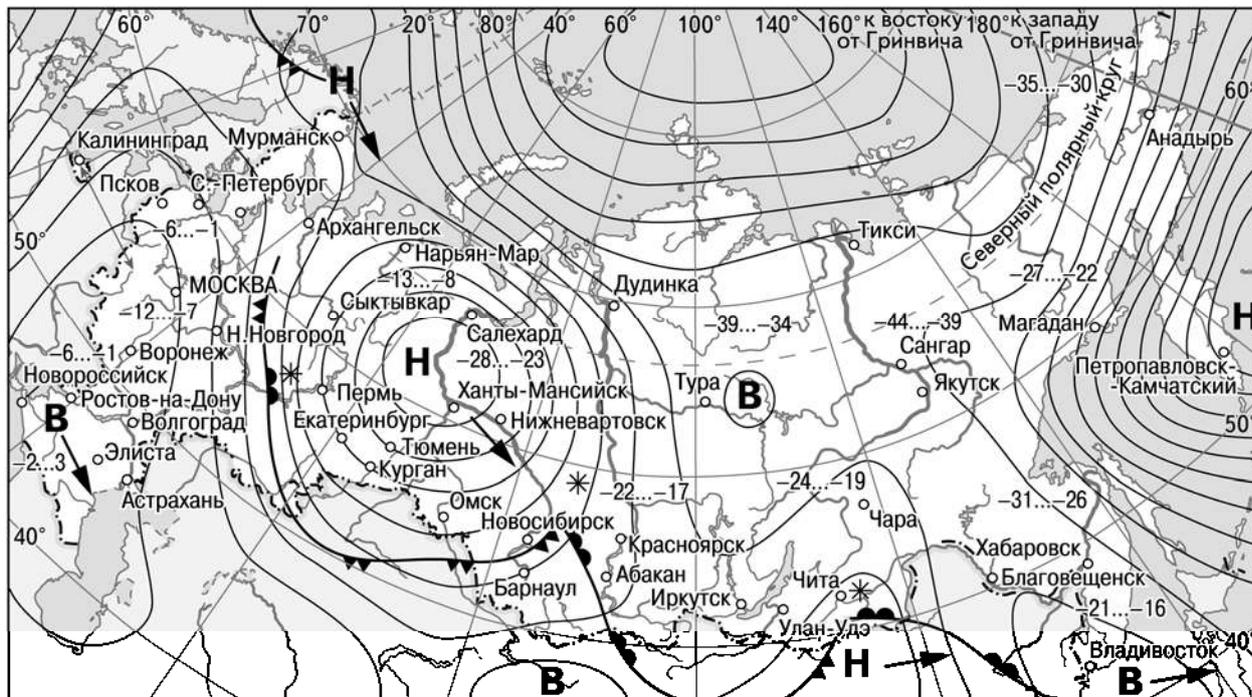
- 1) Воронежская область
- 2) Республика Карелия
- 3) Курская область
- 4) Кировская область
- 5) Тверская область
- 6) Краснодарский край

Ответ:

--	--	--

4

На различных сайтах в Интернете были размещены карта прогноза погоды на 3 февраля 2013 г. и прогнозы погоды на этот день. Какие выдержки из прогнозов погоды в России соответствуют информации, представленной на карте? Запишите номера, под которыми указаны эти выдержки.



- | | | | |
|----------|---|--------------|----------------------------|
| В | Область высокого атмосферного давления | | Тёплый атмосферный фронт |
| Н | Область низкого атмосферного давления | | Холодный атмосферный фронт |
| | Направление перемещения циклонов и антициклонов | ночь день | -12...-7 |
| | | * | Снег |

- 1) 3 февраля на всей Европейской части России дневные температуры будут выше 0 °С.
- 2) В Забайкалье возможны осадки в виде снега.
- 3) Самые низкие температуры воздуха ожидаются на Чукотке.
- 4) На Хакасию надвигается тёплый фронт, на следующий день ожидается существенное потепление.
- 5) На юге Дальнего Востока, в Приморье расположится антициклон.

Ответ: _____.

- 5 Для оценки агроклиматических ресурсов любой территории используют сумму активных температур (среднесуточных температур воздуха выше 0, +5 или +10 °С). Этот показатель характеризует количество тепла, получаемого растением за период вегетации. Зная этот параметр, можно определить, целесообразно ли выращивать ту или иную культуру в определённой местности. Запишите перечисленные регионы России в порядке повышения суммы активных температур в них, начиная с региона с самым низким значением этого показателя.

Смоленская область
Самарская область
Республика Коми

Ответ: _____

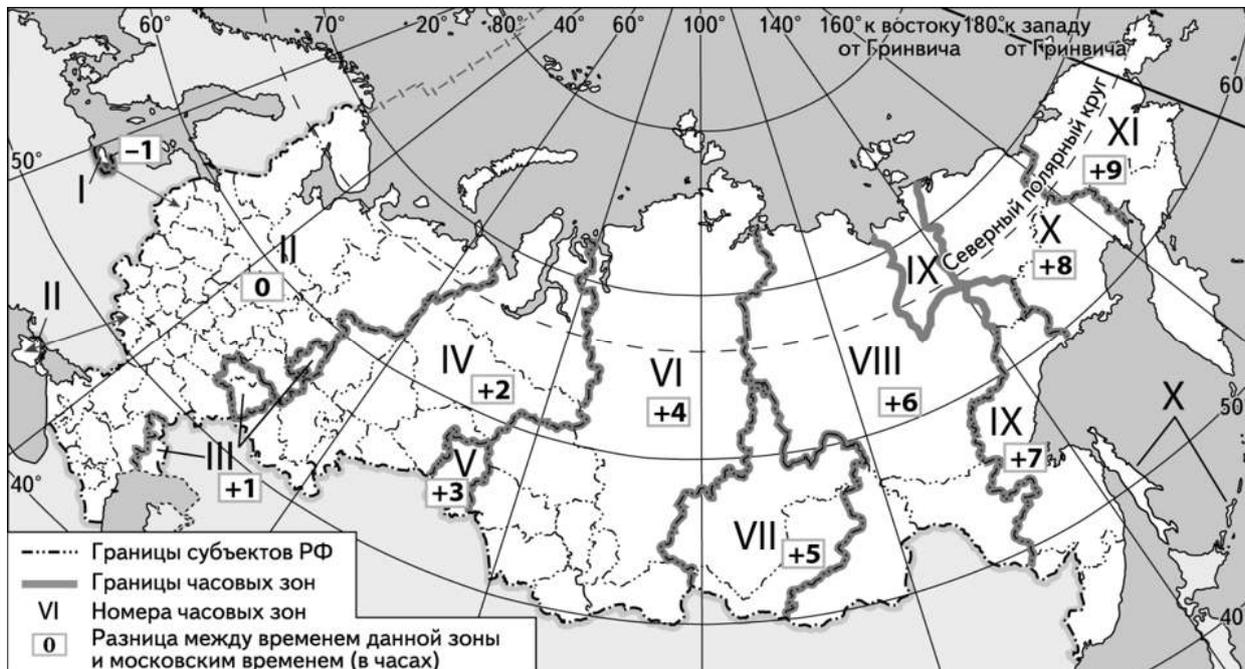
- 6 Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Рекреационные условия этого региона таковы, что отдых здесь считается не только интересным и познавательным, но и лечебным. Сочетание умеренной температуры воздуха и морской воды в летнее время, многокилометровые песчаные пляжи и наличие хвойных лесов способствуют развитию курортов. Здесь находится одна из самых популярных природных достопримечательностей России – Куршская коса, которая благодаря своим уникальным природным особенностям с 2000 г. входит в список Всемирного наследия ЮНЕСКО».

Ответ: _____

7

На выборах депутатов Государственной Думы избирательные участки работают с 8 до 20 часов по местному времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов в 5 часов 30 минут утра по московскому времени голосование уже началось. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Республика Бурятия
- 2) Оренбургская область
- 3) Красноярский край
- 4) Челябинская область
- 5) Краснодарский край
- 6) Республика Саха (Якутия)

Ответ: _____.

8

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).

Старение населения

Старение населения является результатом демографического развития человечества, связанного с достижениями в социально-экономической области. При существенном _____ (А) смертности, прежде всего детской, расширенное воспроизводство населения становится возможным при сравнительно невысокой рождаемости. Повышение уровня образования и занятости женщин в экономике и доступность семейного планирования также способствуют снижению _____ (Б), что при постоянном повышении средней ожидаемой продолжительности жизни населения приводит к нарастанию относительной численности _____ (В).

Список слов (словосочетаний):

- 1) снижение
- 2) продолжительность жизни
- 3) возрастание
- 4) рождаемость
- 5) пожилые люди
- 6) дети

9

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста ВВП в США и Бразилии в период с 2013 по 2015 г. Ирина указала, что в Бразилии, в отличие от США, ежегодно происходило уменьшение объёмов ВВП.

Динамика объёмов ВВП (в % к предыдущему году)

Страна	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1) США	101,7	102,4	100,6
2) Бразилия	103,0	100,1	96,2

Правильный ли вывод сделала Ирина? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

10

Олег включил радио, когда передавались новости о событиях в мире.

Мигранты на окраине Белграда. По данным ООН, после того, как некоторые страны Европы закрыли границы для мигрантов, число беженцев в этой балканской стране выросло до 6 тыс. Некоммерческие организации и власти страны говорят о 10 тыс. мигрантов на своей территории. Многие из беженцев отказываются жить в специальных лагерях, потому что там им грозит депортация или переселение в другие страны, не входящие в ЕС.

Олег не слышал начала сообщения и не понял, в какую страну прибыли тысячи беженцев. Определите, о какой стране говорится в сообщении.

□

Ответ: _____

11

От уровня экономического развития страны зависят многие 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	ОСОБЕННОСТЬ
А) Бельгия	1) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП
Б) Эфиопия	2) высокая (более 80%) доля занятых в сельском хозяйстве в структуре занятости населения
В) Финляндия	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

□

Ответ:

А	Б	В

12

ЛАИ (Латиноамериканская ассоциация интеграции) – международная организация, созданная для развития общего рынка, регионального экономического сотрудничества и торговли стран-участниц. Руководство ЛАИ предпринимает шаги по активизации её участия в развитии интеграционных процессов в регионе, определения перспектив интеграции. Однако их результативность во многом будет зависеть от готовности к этому стран – членов ЛАИ.

Назовите три (любые) страны, являющиеся членами ЛАИ.

□

Ответ: _____

13

По радио прозвучало сообщение о том, что за 11 лет показатель ресурсообеспеченности медными рудами Чили возрос с 26,3 до 36,8 года. Используя данные таблицы, объясните, с чем это связано.

Показатель	2005 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Разведанные запасы, тыс т	140 000	150 000	190 000	190 000	190 000	209 000	210 000
Добыча медных руд, тыс т	5320	5520	5420	5370	5700	5800	5700
Численность населения, млн человек	16,1	17,1	17,3	17,4	17,6	17,7	18,0

Ответ: _____

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Новый цех введён в эксплуатацию

В 2016 г. на одном из крупнейших предприятий Череповецкого района – ООО «Автоспецмаш» – ввели в эксплуатацию новый цех. Имеющееся оборудование позволило по индивидуальным заказам изготавливать уникальные крупногабаритные детали для техники, которая пользуется спросом у многих предприятий (в том числе и местных). Завод известен производством различных видов продукции: роликов машин непрерывного литья заготовок (МНЛЗ), электропечей и т.д. Одним из преимуществ ЭГП региона, в котором расположен г. Череповец, является его положение на границе трёх географических районов России.

14

В каком субъекте РФ находится г. Череповец?

Ответ: _____

15

На границе каких географических районов России находится область, в которой расположен г. Череповец?

Ответ: _____

16 Объясните, какая особенность промышленности г. Череповца способствовала созданию в этом городе нового производства.

Ответ: _____

17 Масштабы производства и использования биотоплива (пальмового масла, технического спирта из сахарного тростника) в мире в последние годы быстро увеличиваются. Существуют разные точки зрения относительно оценки последствий увеличения масштабов производства и использования биотоплива для окружающей среды. Согласно одной из них увеличение масштабов производства и использования биотоплива отвечает задачам сохранения окружающей среды и устойчивого социального развития. Согласно другой увеличение производства биотоплива не отвечает задачам сохранения окружающей среды и устойчивого социального развития. Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два любых довода, подтверждающих её.

Ответ: _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

ГЕОГРАФИЯ 11 КЛАСС

Инструкция по выполнению работы

Проверочная работа включает в себя 17 заданий. На выполнение работы по географии отводится 1 час 30 минут (90 минут).

Записывайте ответы на задания в отведённом для этого месте в работе. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении заданий работы Вы можете использовать необходимые карты атласов.

При выполнении заданий Вы можете использовать черновик. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

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

Желаем успеха!

1 В медицине проводят исследования, изучающие влияние солнечного света и продолжительности светового дня на здоровье человека. Солнечный свет содействует выработке в организме человека гормона серотонина, вызывающего эмоции радости. Запишите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности светового дня в декабре, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.

Тверь
Ростов-на-Дону
Архангельск

Ответ: _____

2 В результате проводимых геологоразведочных работ на побережье Анадырского залива Берингова моря было открыто несколько крупных месторождений высококачественного коксующегося угля. Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию для определения географических условий добычи угля на территории Чукотского автономного округа?

Ответ: _____

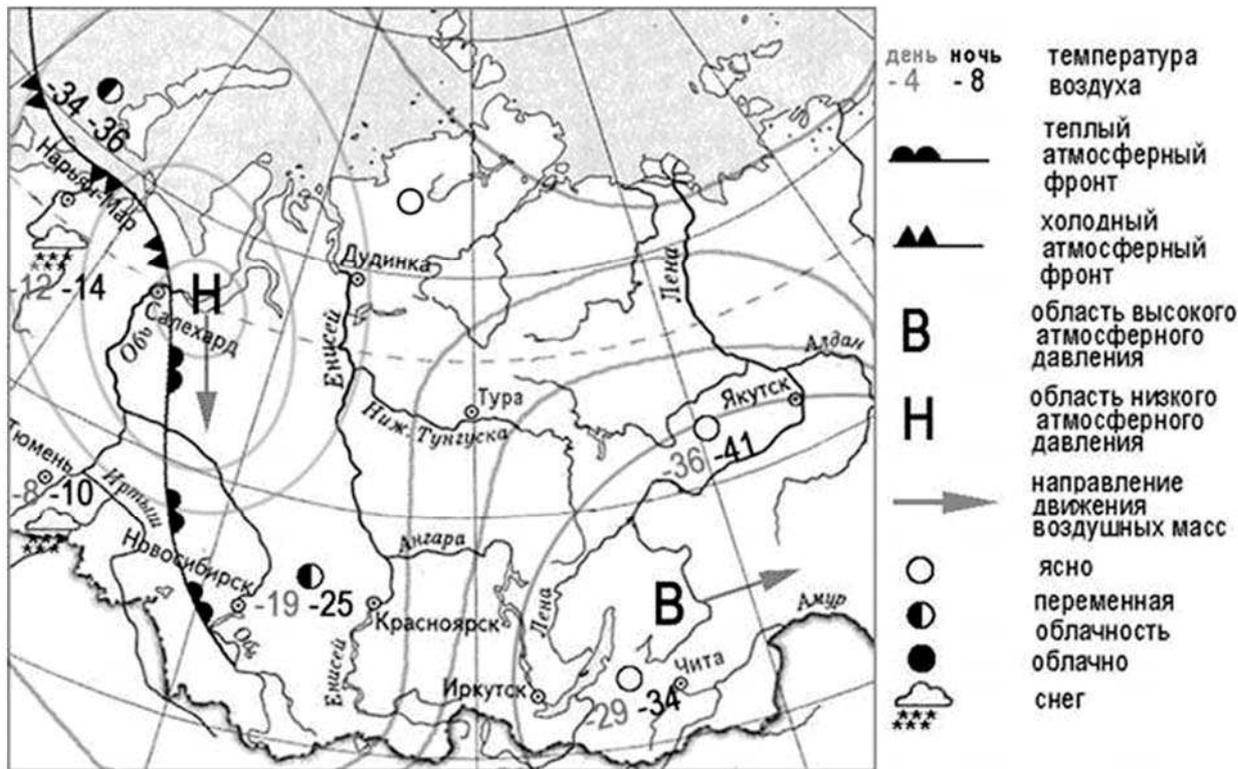
3 Целлюлозно-бумажные комбинаты (ЦБК) относятся к предприятиям, оказывающим значительное влияние на окружающую среду. В каких трёх из перечисленных регионов России работают крупные ЦБК? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Архангельская область
- 2) Астраханская область
- 3) Омская область
- 4) Иркутская область
- 5) Красноярский край
- 6) Краснодарский край

Ответ:

--	--	--

4 На различных сайтах в Интернете были размещены карта прогноза погоды на 20 августа и прогнозы погоды на этот день. Какие выдержки из прогнозов погоды соответствуют информации, представленной на карте? Запишите номера, под которыми указаны эти выдержки.



- 1) В Тюмени температура воздуха ночью опустится до -10°C .
- 2) На Нарьян-Мар надвигается холодный атмосферный фронт.
- 3) Якутск будет находиться в пределах области высокого атмосферного давления.
- 4) Облачная погода установится на севере Красноярского края.
- 5) Погоду в Ямало-Ненецком автономном округе будет определять антициклон.

□ Ответ: _____.

5 Для расчёта системы отопления в городах России используют несколько показателей, среди которых есть показатель «отопительный период» – период года, когда устойчивая среднесуточная температура наружного воздуха меньше или равна $+8^{\circ}\text{C}$. Запишите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности отопительного периода, начиная с города с его наименьшей продолжительностью.

- Смоленск
- Ростов-на-Дону
- Архангельск

□ Ответ: _____

6

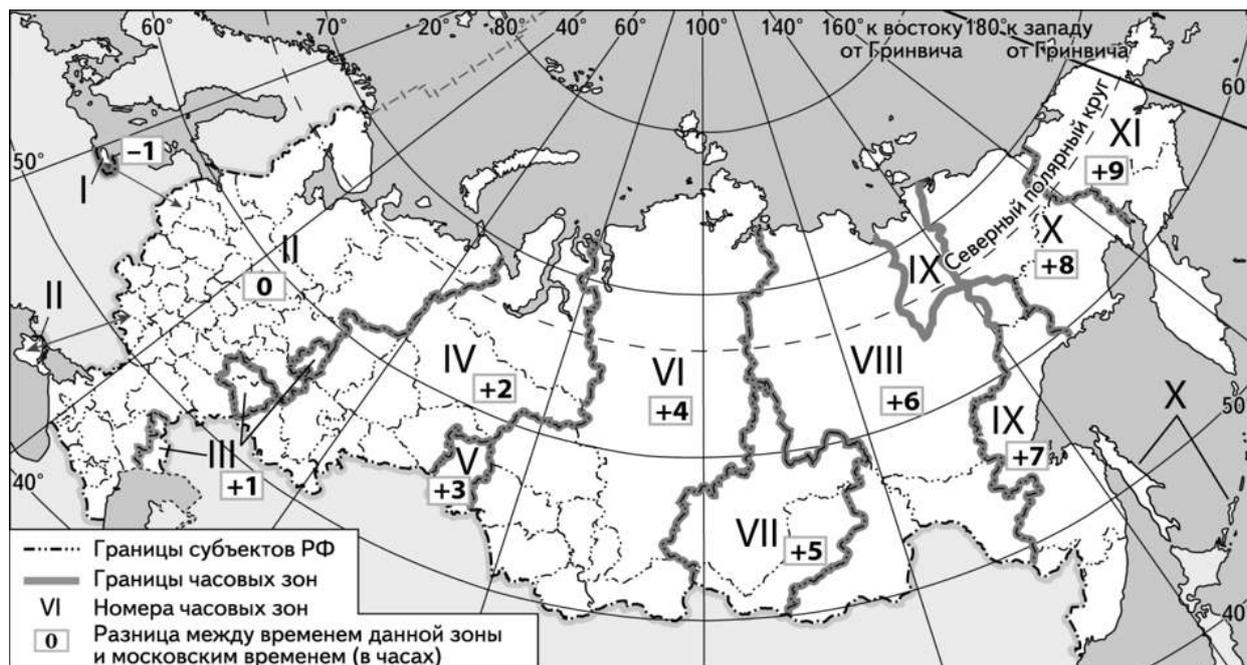
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Острова Валаам, Кизи с памятниками мировой культуры составляют главную культурную достопримечательность региона. На восточном берегу Онежского озера на гранитных скалах можно увидеть около 800 разнообразных наскальных изображений – петроглифов. На островах в Белом море сохранились каменные лабиринты – памятники древней культуры саамского народа».

Ответ: _____

7

На выборах депутатов Государственной Думы избирательные участки работают с 8 до 20 часов по местному времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов в 14 часов 30 минут по московскому времени голосование уже закончится. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Красноярский край
- 2) Камчатский край
- 3) Республика Бурятия
- 4) Сахалинская область
- 5) Республика Саха (Якутия)
- 6) Тюменская область

Ответ: _____.

8

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 Бразилии в 2017 г. (прогноз)

Ожидается, что в 2017 г. численность населения Бразилии составит около 212,7 млн человек. В течение года родится примерно 3,2 млн и умрёт около 1,3 млн человек, то есть _____ (А) населения будет _____ (Б). Также предполагается, что число _____ (В) – людей, въезжающих в страну на постоянное место жительства, будет больше числа людей, покидающих страну. Если уровень внешней миграции останется на уровне прошлого года, то вследствие миграционных процессов численность населения страны увеличится на примерно на 4 тыс. человек.

Список слов (словосочетаний):

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

9

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Греции и Австрии в период с 2012 по 2014 г. Андрей указал, что в Греции, в отличие от Австрии, ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

Динамика объёмов промышленного производства (в % к предыдущему году)

Страна	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1) Греция	91,5	93,8	99,2
2) Австрия	107,5	101,0	100,5

Правильный ли вывод сделал Андрей? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

- 10 Дмитрий включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о последствиях землетрясения.

На реке Кларенс после землетрясения прорвало дамбу. Власти призвали жителей перебраться на возвышенности. В посольстве России в Веллингтоне сообщили, что россиян среди пострадавших при землетрясении нет.

Дмитрий не услышал начало сообщения и не понял, на территории какой страны произошли события, о которых говорится в сообщении. Определите, о какой стране говорится в этом сообщении.

Ответ: _____

- 11 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	ОСОБЕННОСТЬ
А) Германия	1) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП
Б) Марокко	2) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве
В) Франция	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

- 12 Страны БРИКС после встречи министров здравоохранения заявили, что будут проводить совместные исследования для более эффективной борьбы с такими опасными заболеваниями как ВИЧ, туберкулёз и малярия.

Назовите три (любые) страны, являющиеся членами БРИКС.

Ответ: _____

13

По радио прозвучало сообщение о том, что за 11 лет показатель ресурсообеспеченности медными рудами Австралии возрос с 25,8 до 91,7 года. Используя данные таблицы, объясните, с чем это связано.

Показатель	2005 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Разведанные запасы, тыс. т	24 000	80 000	86 000	86 000	87 000	93 000	88 000
Добыча медных руд, тыс. т в год	930	900	940	970	990	1000	960
Численность населения, млн человек	20,4	22,4	22,7	22,0	23,1	23,5	23,9

Ответ: _____

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Острова Прибылова

Острова Прибылова – четыре острова в Беринговом море. Названы в честь открывшего их в 1786 г. русского мореплавателя Гавриила Прибылова. Входят в состав штата Аляска (США).

На момент открытия островов все они были необитаемыми. По данным переписи населения 2000 г., численность постоянного населения островов составляла 684 человека. В этническом составе преобладали алеуты – 86%.

С 1980 г. острова включены в состав Аляскинского морского национального заповедника. На островах находится крупная колония сивучей, или, как их еще называют, морских львов.

Сивуч – уникальное, занесённое в «Красную книгу» животное, обитающее только в Беринговом море. Несмотря на то что животное занесено в Красную книгу и находится под международной охраной, численность сивучей продолжает сокращаться. Причиной этого учёные называют загрязнение морских вод и сокращение в результате чрезмерного вылова популяции сельди, являющейся основной пищей этих огромных тюленей. Наихудшая ситуация – на Аляске, именно здесь темпы сокращения численности сивучей можно назвать критическими.

14

Назовите океан, частью которого является Берингово море.

Ответ: _____

15 Назовите эндемика Берингова моря, о котором говорится в тексте.

Ответ: _____

16 Объясните, почему открытые русскими мореплавателями острова с 1867 г. принадлежат США.

Ответ: _____

17 Глобальные климатические изменения на территории России проявляются очень заметно. Среднегодовая температура воздуха на территории нашей страны растёт в среднем на 0,43 °С за десятилетие. При этом наиболее интенсивные изменения наблюдаются в Российской Зоне Севера, где потеплело на 0,6 °С. Происходящие и ожидаемые изменения климата оказывают существенное воздействие на социально-экономическое развитие Зоны Севера России, жизнь и здоровье населения этой зоны. Существуют разные оценки последствий происходящих изменений климата. Одни специалисты считают, что последствия для Зоны Севера России будут положительными, другие говорят о возможных отрицательных последствиях. Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два любых довода, подтверждающих её.

Ответ: _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

ГЕОГРАФИЯ 11 КЛАСС

Инструкция по выполнению работы

Проверочная работа включает в себя 17 заданий. На выполнение работы по географии отводится 1 час 30 минут (90 минут).

Записывайте ответы на задания в отведённом для этого месте в работе. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении заданий работы Вы можете использовать необходимые карты атласов.

При выполнении заданий Вы можете использовать черновик. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

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

Желаем успеха!

1

Для нормальной жизнедеятельности организму человека необходимо воздействие прямого солнечного света не менее двух часов в день. В осенне-зимнее время, в период короткого светового дня многие люди испытывают дефицит солнечного света. Запишите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности светового дня в ноябре, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.

Сыктывкар
Нижний Новгород
Самара

Ответ: _____

2

На Чукотке на побережье Анадырского залива Берингова моря обнаружены месторождения коксующегося угля. Открытый способ добычи и возможность транспортировки угля морским транспортом потенциально делают месторождения угля на Чукотке конкурентоспособными на мировом рынке.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию для определения географических условий добычи угля на территории Чукотского автономного округа?

Ответ: _____

3

Газовая промышленность относится к числу отраслей, оказывающих существенное воздействие на состояние окружающей среды.

В каких трёх из перечисленных регионов России ведётся добыча природного газа? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

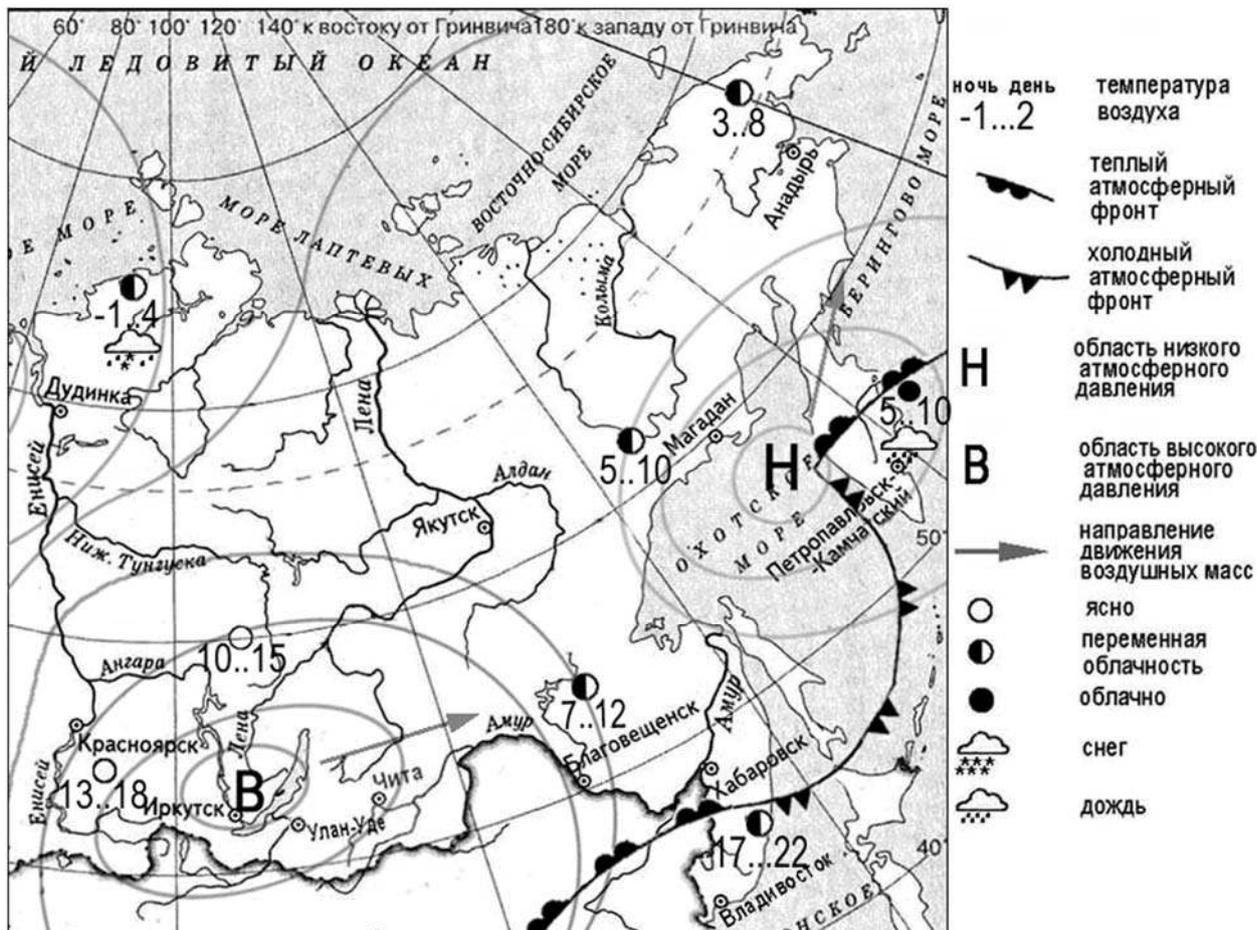
- 1) Ненецкий АО
- 2) Астраханская область
- 3) Омская область
- 4) Иркутская область
- 5) Забайкальский край
- 6) Чукотский АО

Ответ:

--	--	--

4

На различных сайтах в Интернете были размещены карта прогноза погоды на 20 августа и прогнозы погоды на этот день. Какие выдержки из прогнозов погоды в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке соответствуют информации, представленной на карте? Запишите номера, под которыми указаны эти выдержки.



- 1) В Иркутской области и Республике Бурятия пройдут дожди, в течение всего дня ожидается пасмурная погода.
- 2) На севере Красноярского края в ночные часы температура воздуха опустится ниже 0 °С, днём – переменная облачность, временами осадки в виде снега с дождём.
- 3) В Амурскую область приближающийся с запада циклон принесёт обильные ливневые осадки.
- 4) В Приморском крае будет относительно тепло, в течение дня – переменная облачность, без осадков.
- 5) На Камчатке погоду будет определять обширный антициклон.

□

Ответ: _____.

5

Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время года в значительной степени зависят от средних зимних температур. Запишите перечисленные города России в порядке повышения средней температуры января в них, начиная с города с самой низкой температурой.

Калининград
Рязань
Красноярск

Ответ: _____

6

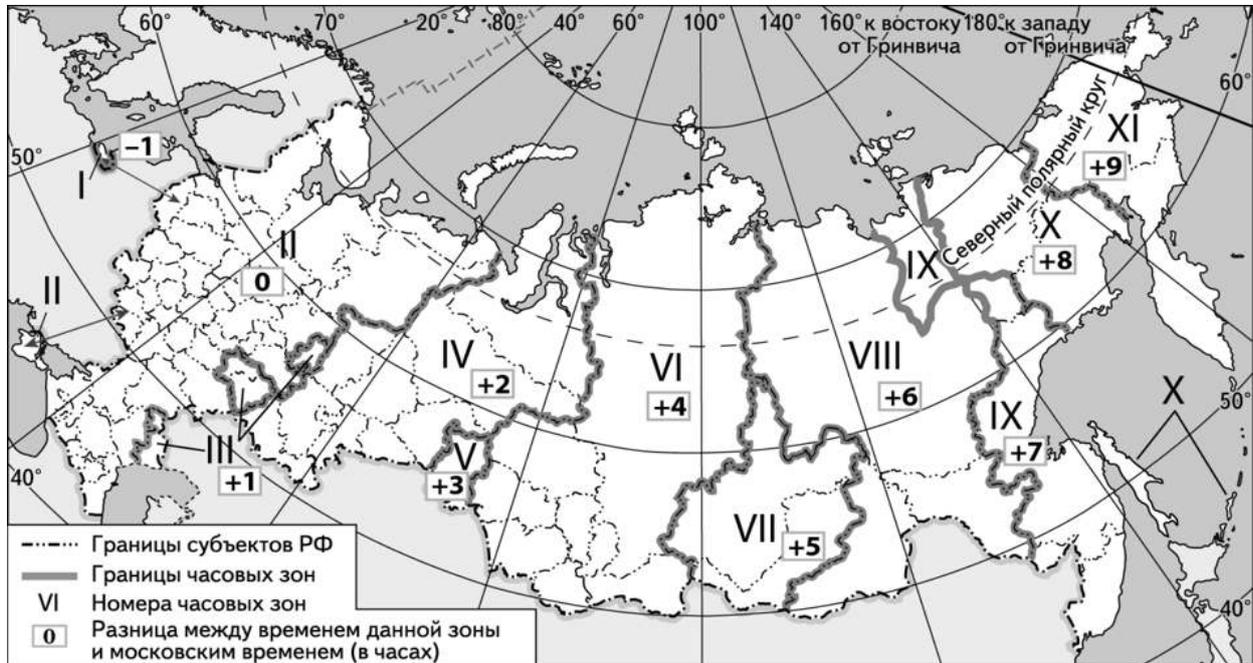
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«На территории региона расположены Куршская и Вислинская косы – уникальные природные объекты. Волны перемещают песок к берегу, а ветер передвигает его на косу, образуя крупные песчаные холмы-дюны. Со временем холмы самостоятельно или с помощью человека покрываются сосновыми лесами. На территории региона расположено уникальное, единственное в мире промышленное месторождение янтаря – до 90% всех разведанных мировых запасов».

Ответ: _____

7

На выборах депутатов Государственной Думы избирательные участки работают с 8 до 20 часов по местному времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов в 16 часов по московскому времени голосование уже закончится. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Свердловская область
- 2) Магаданская область
- 3) Республика Бурятия
- 4) Ульяновская область
- 5) Амурская область
- 6) Ненецкий АО

Ответ: _____.

8

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 _____ (Б). 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

9

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Греции и Анголе в период с 2012 по 2014 г. Андрей указал, что в Греции, в отличие от Анголы, ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

Динамика объёмов промышленного производства (в % к предыдущему году)

Страна	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1) Греция	91,5	93,8	99,2
2) Ангола	108,0	105,5	101,9

Правильный ли вывод сделал Андрей? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

10 Галина включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о саммите (встрече на высшем уровне) стран АТЭС.

На завершившимся вчера саммите Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества наряду с экономическими вопросами обсуждалась и международная борьба с терроризмом. В столице страны Кито в рамках мероприятия состоялись встречи Президента России с Президентами Филиппин, Перу, Вьетнама и Председателем КНР. Важные вопросы двусторонних отношений обсуждались на встрече Владимира Путина с премьер-министром Японии.

Галина не услышала начало сообщения и не поняла, на территории какой страны прошёл саммит АТЭС. Определите, в какой стране прошёл саммит АТЭС.

Ответ: _____

11 От уровня экономического развития страны зависят многие 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	ОСОБЕННОСТЬ
А) Чад	1) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП
Б) Демократическая Республика Конго	2) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве
В) Германия	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

12 В Министерстве образования и науки РФ рассматривается вопрос о расширении возможностей для молодых людей из стран АСЕАН в получении современного образования в российских вузах. Назовите три (любые) страны, являющиеся членами АСЕАН.

Ответ: _____

13

По радио прозвучало сообщение о том, что за 11 лет показатель ресурсообеспеченности медными рудами Перу возрос с 30 лет до 51,3 года. Используя данные таблицы, объясните, с чем это связано.

Показатель	2005 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Разведанные запасы, тыс. т	30 000	70 000	70 000	70 000	70 000	70 000	82 000
Добыча медных руд, тыс. т в год	1000	1285	1220	1300	1380	1400	1600
Численность населения, млн человек	27,9	29,5	29,4	30,1	30,5	30,8	31,2

Ответ: _____

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Новое открытие российских учёных

Карское море относится к числу морей, для которых прогноз ледовитости представляет не только теоретический, но и немалый практический интерес.

Ледовитость акватории моря зависит от температуры воздуха, от направления ветров, а также от изменения годового речного стока, что особенно важно для Карского моря, в которое впадают Обь и Енисей. Увеличение объёма поступающей сюда пресной воды приводит к снижению солёности поверхностного слоя вод моря и способствует более раннему началу льдообразования.

Российские учёные из Севастопольского государственного университета установили, что важным фактором изменений среднегодовых значений ледовитости шельфовых районов Карского является солнечная активность: при её повышении ледовитость возрастает.

Это открытие позволит сделать прогнозы ледовитости моря ещё более точными.

14

Назовите один (любой) субъект Российской Федерации, имеющий выход к Карскому морю.

Ответ: _____

15

В результате изменений климата за последние 10 лет сток великих сибирских рек увеличился на 10%. На основе анализа содержания текста сделайте вывод о том, как это должно влиять на ледовитость Карского моря.

Ответ: _____

16 Объясните, почему точность прогнозирования ледовитости Карского моря имеет большое практическое значение (для хозяйственной деятельности).

Ответ: _____

17 В настоящее время, по данным ООН, 1 млрд человек проживает в странах, где ощущается постоянная нехватка продуктов питания. По поводу решения этой проблемы существуют разные мнения специалистов. Одни специалисты утверждают, что эту проблему можно решать силами каждой отдельно взятой страны; другие специалисты, несогласные с таким мнением, считают, что решить проблему можно только совместными усилиями многих стран.
Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два любых довода, подтверждающих её.

Ответ: _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

ГЕОГРАФИЯ 11 КЛАСС

Инструкция по выполнению работы

Проверочная работа включает в себя 17 заданий. На выполнение работы по географии отводится 1 час 30 минут (90 минут).

Записывайте ответы на задания в отведённом для этого месте в работе. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении заданий работы Вы можете использовать необходимые карты атласов.

При выполнении заданий Вы можете использовать черновик. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

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

Желаем успеха!

- 1) Продолжительность естественного освещения в течение суток влияет на рост и характер развития растений, в том числе на цветение. Есть растения, которые нормально развиваются при коротком световом дне и продолжительном ночном периоде. К ним относят, например, овощные семейства паслёновых и тыквенных, фасоль, сорго. Их называют растениями короткого светового дня. Запишите перечисленные субъекты РФ в порядке уменьшения продолжительности светового дня в июне, начиная с субъекта с наибольшей продолжительностью светового дня.

Республика Карелия
Амурская область
Нижегородская область

Ответ: _____

- 2) Россия и Япония подписали три меморандума о сотрудничестве в области развития Эльгинского угольного комплекса. Эльгинское – одно из крупнейших в России месторождений высококачественного коксующегося угля, которое расположено на юге Якутии.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить информацию об условиях добычи угля в Эльгинском месторождении?

Ответ: _____

- 3) Регионы, богатые топливно-энергетическими ресурсами, поставляемыми на экспорт, выделяются более высоким уровнем жизни населения.

В каких трёх из перечисленных регионов России ведётся добыча нефти? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

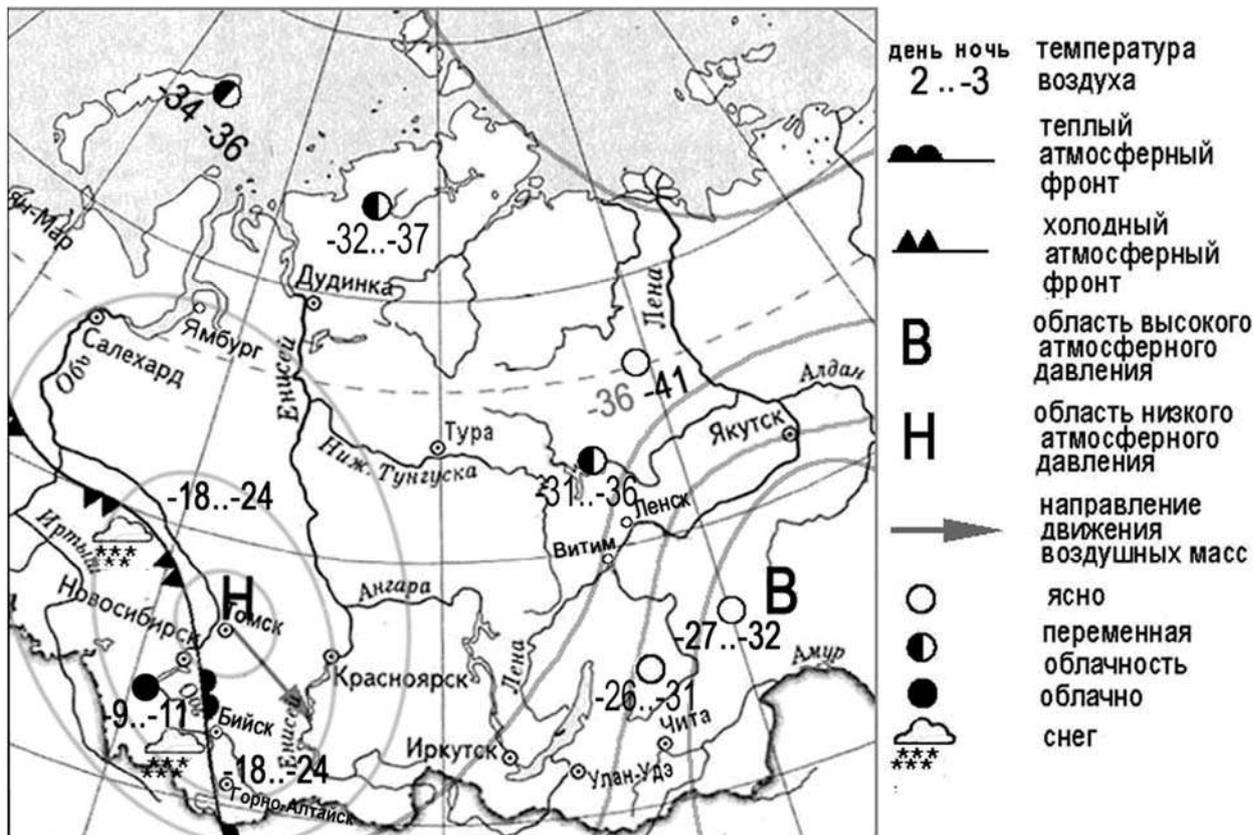
- 1) Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
- 2) Ивановская область
- 3) Республика Татарстан
- 4) Сахалинская область
- 5) Забайкальский край
- 6) Республика Карелия

Ответ:

--	--	--

4

На различных сайтах в Интернете были размещены карта прогноза погоды на 1 января и прогнозы погоды на этот день. Какие выдержки из прогнозов погоды в Сибири соответствуют информации, представленной на карте? Запишите номера, под которыми указаны эти выдержки.



- 1) В Новосибирской и Томской областях погоду будет определять мощный циклон.
- 2) В Алтайском крае после прохождения холодного фронта похолодает, в ночные часы температура воздуха опустится ниже -20°C .
- 3) На севере Красноярского края сохранится холодная погода, обусловленная влиянием атлантического циклона.
- 4) В Забайкалье сохранится морозная погода, обусловленная влиянием антициклона.
- 5) В Якутии будет очень холодно, осадков не ожидается.

Ответ: _____.

5

Для расчёта системы отопления в городах России используют несколько показателей, среди которых есть показатель «отопительный период» – период года, когда устойчивая среднесуточная температура наружного воздуха меньше или равна $+8^{\circ}\text{C}$. Запишите перечисленные города в порядке увеличения средней продолжительности отопительного периода, начиная с города с его наименьшей продолжительностью.

Якутск
Сургут
Ставрополь

Ответ: _____

6

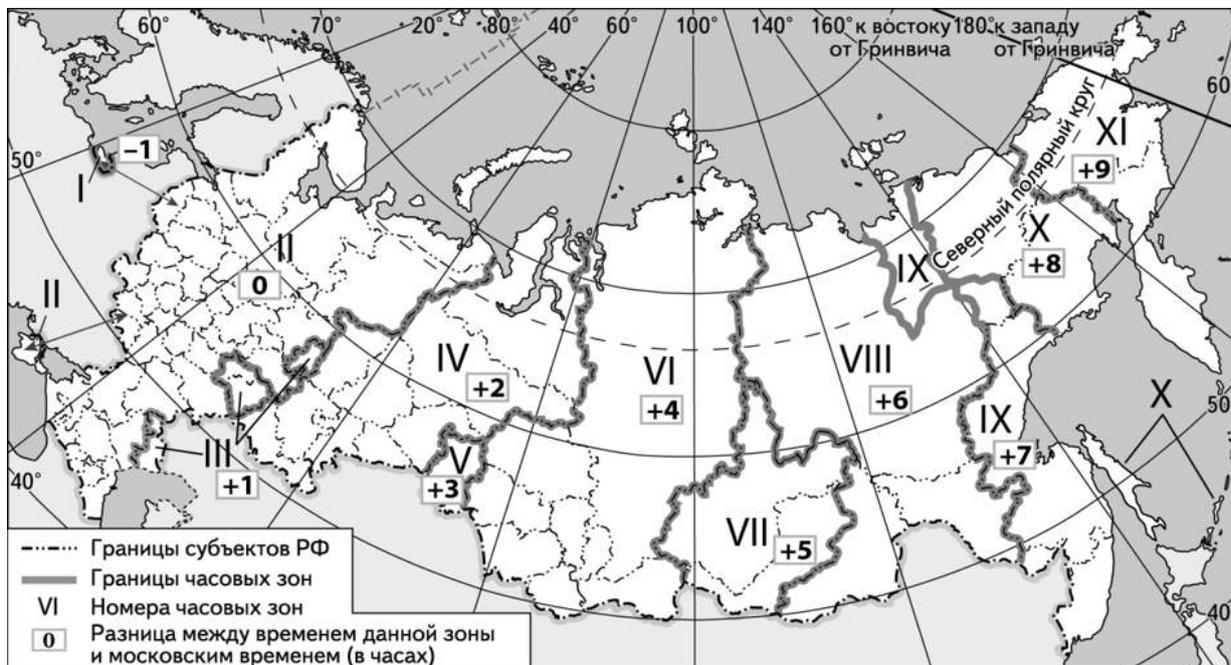
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Древние замки и башни в верховьях Черекского, Чегемского и Бегензийского ущелий. Удивительные пещеры и древние захоронения. Здесь расположена одна из самых знаменитых альпинистских баз страны, рядом с которой находятся шесть из восьми "пятитысячников" Кавказа, Чегемские водопады, уникальные, ещё не до конца изученные Голубые озера карстового происхождения. И конечно, Эльбрус, расположенный на границе с соседней Карачаево-Черкессией».

Ответ: _____

7

На выборах депутатов Государственной Думы избирательные участки работают с 8 до 20 часов по местному времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов в 16 часов по московскому времени голосование уже закончится. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Ямало-Ненецкий автономный округ
- 2) Чукотский автономный округ
- 3) Омская область
- 4) Хабаровский край
- 5) Республика Башкортостан
- 6) Магаданская область

Ответ: _____.

8

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

Промышленность Иркутской области

Рост объёмов промышленного производства в Иркутской области наблюдался в 2015 г. и продолжился в 2016 г. В основном он был обеспечен добычей _____ (А) полезных ископаемых, в первую очередь нефти и природного газа. Увеличению объёмов производства продукции _____ (Б) промышленности способствовал рост инвестиций в освоение лесных ресурсов, что дало возможность увеличить поставки сырья на предприятия этой отрасли. Иркутская область поставляет свою продукцию не только в другие регионы России, но во многие страны. Так, в Китай традиционно _____ (В) целлюлозу, древесину и нефтепродукты.

Список слов:

- 1) рудные
- 2) горючие
- 3) целлюлозно-бумажная
- 4) пищевая
- 5) экспортировать
- 6) импортировать

9

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Боливии и Республике Беларусь в период с 2012 по 2014 г. Александр указал, что в Республике Беларусь, в отличие от Боливии, ежегодно происходил спад объёмов промышленного производства.

Динамика объёмов промышленного производства (в % к предыдущему году)

Страна	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1) Боливия	103,6	105,2	105,6
2) Республика Беларусь	110,5	102,0	101,0

Правильный ли вывод сделал Александр? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

10 Алексей включил телевизор, когда шла передача об острове Роббен.

Остров Роббен был обычным местом стоянки кораблей, огибавших Африку в XVI в. и начале XVII в. После первых попыток заселения остров был превращён в голландскую, а затем в английскую каторжную тюрьму-поселение и долгое время оставался таковой. С середины 1960-х гг. по 1991 г. он являлся государственной тюрьмой особо строгого режима, в 1997 г. был превращён в музей под открытым небом и объявлен национальным памятником. Из Кейптауна, крупного морского порта, интересного ещё и тем, что он является резиденцией парламента страны, на остров можно попасть по паромной переправе, которая действует круглый год, если позволяет погода.

Никита пропустил начало передачи и не понял, где находится этот остров. Определите, какой стране принадлежит остров Роббен.

Ответ: _____

11 От уровня экономического развития страны зависят многие 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		ОСОБЕННОСТЬ	
А) Демократическая Республика Конго		1) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП	
Б) Италия		2) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве	
В) Непал			

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

12 Страны БРИКС формируют общий подход к проблемам международной безопасности, финансовых расчётов. Назовите три (любые) страны, являющиеся членами БРИКС.

Ответ: _____

- 13 По радио прозвучало сообщение о том, что за семь лет показатель ресурсообеспеченности природным газом Венесуэлы возрос с 152 лет до 195 лет. Используя данные таблицы, объясните, с чем это связано.

Показатель	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013г.	2014 г.
Разведанные запасы природного газа, трлн м ³	5,0	5,1	5,5	5,5	5,6	5,6	5,6
Добыча природного газа, млрд м ³ в год	32,8	31,0	30,6	27,6	29,5	28,4	28,6
Численность населения, млн человек	26,4	26,3	28,7	29,2	29,6	30,0	30,4

Ответ: _____

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Мост на Сахалин

В 2019 г. намечено реализовать проект строительства железнодорожного моста через пролив Невельского, который соединит остров Сахалин с материком. Эта транспортная артерия даст России ещё один выход в Тихий океан через незамерзающие порты Сахалина. Это актуально, так как порты Ванино, Владивосток и Находка сильно перегружены.

Рассматривается возможность строительства ещё одного железнодорожного моста через пролив Лаперуза, который соединит Сахалин с Японией. Перспектива создания международного железнодорожного маршрута Япония – РФ – Европа открывает перед Россией возможность бороться за рынок трансконтинентального транзита грузов. В настоящее время этот рынок занимает четверть всего экспортно-импортного баланса Евразии. При этом значительная часть грузопотока идёт морским путём, который занимает 30–40 дней. С организацией прямого сообщения до Японии через РФ по железной дороге время прохождения грузов в пути сократится до 10 дней.

- 14 Назовите преимущество международного железнодорожного маршрута Япония – РФ – Европа перед морским маршрутом, о котором упоминается в тексте.

Ответ: _____

- 15 Назовите японский остров, с которым Сахалин может быть соединён мостом, о возможности строительства которого упоминается в тексте.

Ответ: _____

16 На основе анализа содержания текста сделайте вывод о том, какой недостаток современной транспортной системы Дальнего Востока сдерживает развитие трансконтинентального транзита грузов по территории России.

Ответ: _____

17 Глобальные климатические изменения на территории России проявляются очень заметно. Среднегодовая температура воздуха на территории нашей страны растёт в среднем на 0,43 °С за десятилетие, что в 2,5 раза быстрее общемировых темпов роста. Происходящие и ожидаемые изменения климата оказывают разное воздействие на социально-экономическое развитие и здоровье населения в разных географических районах страны. Существуют различные оценки последствий происходящих изменений для Европейского Юга России. Одни специалисты считают, что последствия будут положительные; другие говорят о возможных отрицательных последствиях. Выберите одну из названных выше точек зрения и приведите два любых довода, подтверждающих её.

Ответ: _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

ГЕОГРАФИЯ 11 КЛАСС

Инструкция по выполнению работы

Проверочная работа включает в себя 17 заданий. На выполнение работы по географии отводится 1 час 30 минут (90 минут).

Записывайте ответы на задания в отведённом для этого месте в работе. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении заданий работы Вы можете использовать необходимые карты атласов.

При выполнении заданий Вы можете использовать черновик. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

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

Желаем успеха!

1 В медицине проводят исследования, изучающие влияние солнечного света и продолжительности светового дня на здоровье человека. Солнечный свет содействует выработке в организме человека гормона серотонина, вызывающего положительные эмоции. Запишите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности светового дня в декабре, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.

Москва
Краснодар
Петрозаводск

Ответ: _____

2 Большинство месторождений нефти на территории Республики Коми характеризуется высокой степенью выработанности, поэтому главными направлениями развития нефтедобычи в 2017–2019 гг. в республике станут увеличение объёма геологоразведочных работ, освоение новых месторождений.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы изучить информацию об условиях добычи нефти в Республике Коми?

Ответ: _____

3 Крупные металлургические комбинаты оказывают значительную нагрузку на окружающую среду, являются источниками загрязнения атмосферы.

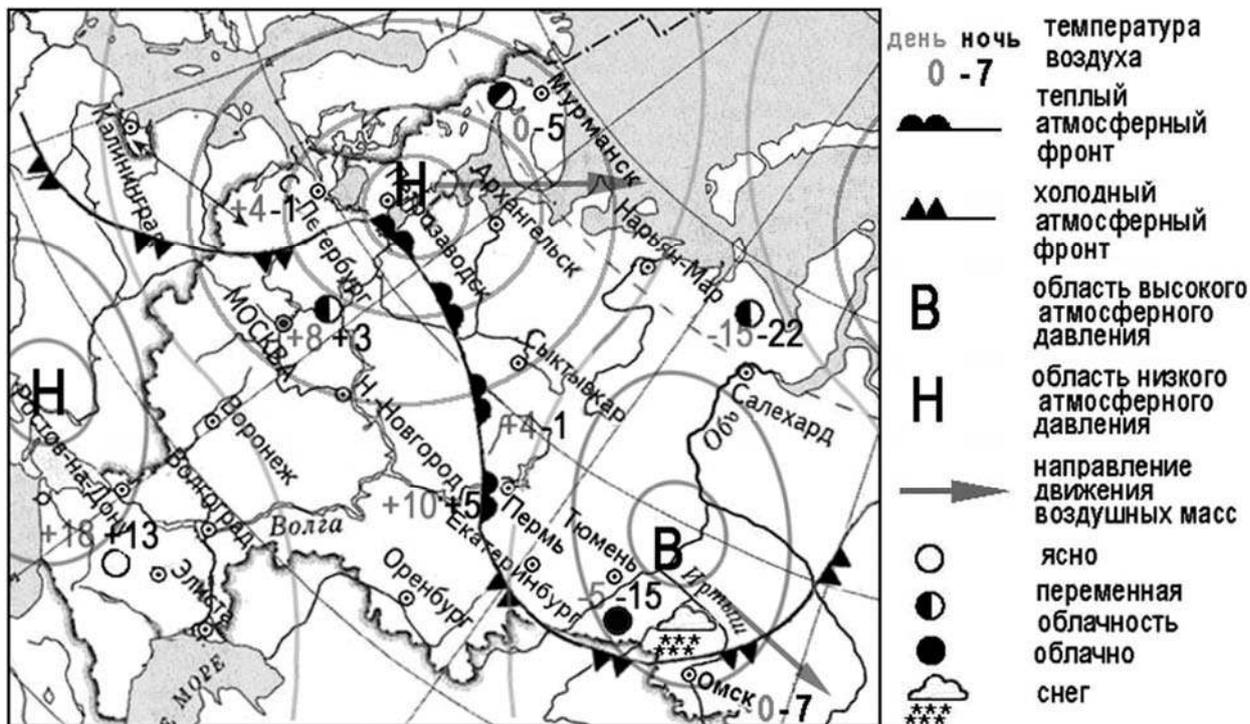
В каких трёх из перечисленных городов работают крупные металлургические заводы? Запишите цифры, под которыми указаны эти города.

- 1) Воронеж
- 2) Липецк
- 3) Казань
- 4) Нижний Тагил
- 5) Челябинск
- 6) Ярославль

Ответ:

--	--	--

4 На различных сайтах в Интернете были размещены карта прогноза погоды на 3 апреля и прогнозы погоды на этот день. Какие выдержки из прогноза погоды в Европейской части России и Западной Сибири соответствуют информации, представленной на карте? Запишите номера, под которыми указаны эти выдержки.



- 1) Ленинградская и Мурманская области продолжают оставаться в зоне действия циклона, который постепенно движется на северо-восток.
- 2) В Пермь надвигающийся холодный фронт принесёт похолодание.
- 3) На юге Западной Сибири господствует холодный антициклон, ночью температура воздуха опустится ниже 0 °С.
- 4) В Ростовскую область пришла весна, днём ожидается около +18 °С, а ночью +13 °С.
- 5) Тёплый атмосферный фронт, движущийся в сторону Омска с северо-запада, принесёт обильные осадки.

□ Ответ: _____.

5 Для расчёта системы отопления в городах России используют несколько показателей, среди которых есть показатель среднесуточной температуры наружного воздуха в холодный период года. Запишите перечисленные города в порядке увеличения средней продолжительности отопительного периода, начиная с города с его наименьшей продолжительностью.

- Калининград
- Чита
- Казань

□ Ответ: _____

6

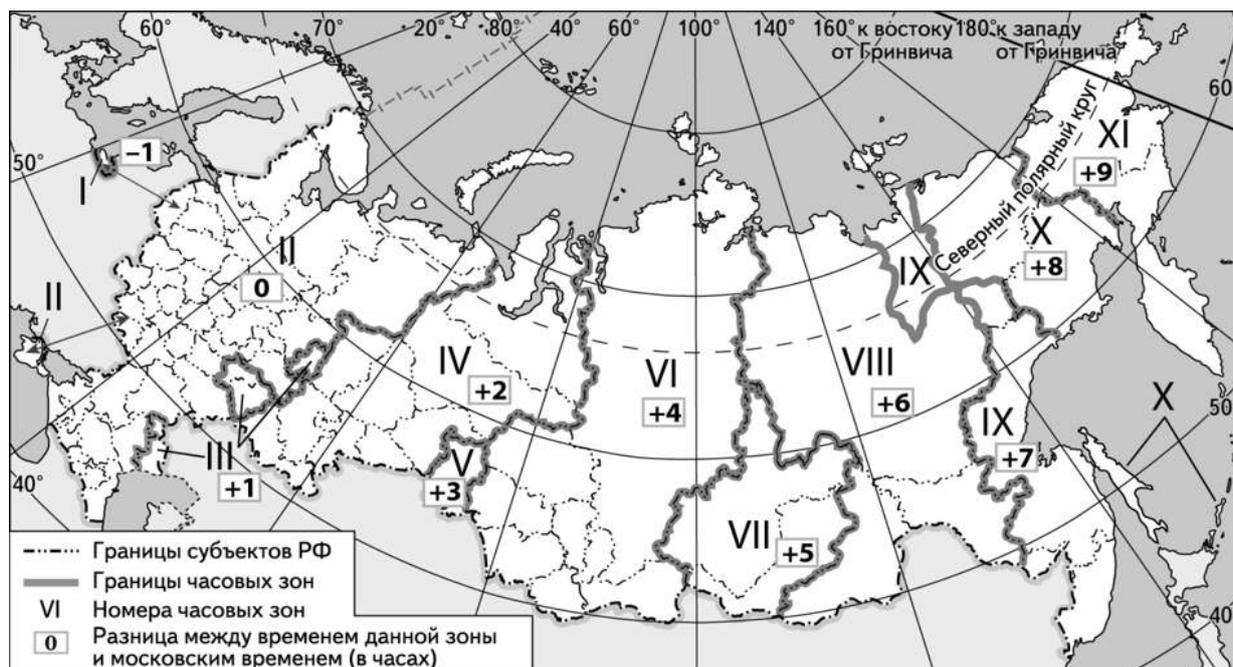
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Субтропический лес в дельте реки Самур, самый большой в Евразии песчаный бархан Сарыкум длиной 12 км и остров Чечень в Каспийском море, уникальный своей девственной природой. Древняя цитадель Нарын-Кала, возвышающаяся над современным Дербентом, является одним из самых известных музеев юга России».

Ответ: _____

7

На выборах депутатов Государственной Думы избирательные участки работают с 8 до 20 часов по местному времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов в 17 часов по московскому времени голосование уже закончится. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Республика Хакасия
- 2) Иркутская область
- 3) Астраханская область
- 4) Свердловская область
- 5) Пермский край
- 6) Республика Тыва

Ответ: _____.

8

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 Африки

Благодаря улучшению медицинского обслуживания во многих странах Африки уменьшилась смертность, особенно детская. Снижение смертности и традиционно высокая рождаемость обеспечивают высокие показатели _____ (А) населения. Большая часть населения Африки проживает в сельской местности, однако в африканских странах продолжает развиваться процесс _____ (Б): сейчас в регионе насчитывается свыше 20 городов-миллионеров, стремительно растёт численность городского населения. Низкий уровень жизни населения, безработица, военные конфликты и другие социальные и экономические причины приводят к тому, что жители бедных стран Африки _____ (В) в более богатые страны.

Список слов (словосочетаний):

- 1) естественный прирост
- 2) миграционный прирост
- 3) урбанизация
- 4) экономическая интеграция
- 5) иммигрировать
- 6) эмигрировать

9

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Греции и Дании в период с 2012 по 2014 г. Андрей указал, что в Греции, в отличие от Дании, ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

Динамика объёмов промышленного производства

(в % к предыдущему году)

Страна	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1) Греция	91,5	93,8	99,2
2) Дания	101,9	101,1	100,8

Правильный ли вывод сделал Андрей? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

- 10 Анна включила телевизор, когда шла передача о загадках природы. Она услышала рассказ о подводном скальном образовании у острова Йонагуни.

Остров Йонагуни – самый западный остров архипелага Рюкю в префектуре Окинава. Прямого рейса из столицы страны сюда нет. В 1985 г. возле острова Йонагуни на глубине 25 метров было обнаружено гигантское скальное образование с чёткими формами, напоминающее руины города. Некоторые исследователи, ссылаясь на чёткую геометрическую форму этого скального образования, предположили, что оно создано человеком. Официальная наука отказывается рассматривать монумент Йонагуни как рукотворный.

Анна пропустила начало передачи и не поняла, у побережья какой страны находится это скальное образование. Определите, о какой стране говорится в этой передаче.

Ответ: _____

- 11 От уровня экономического развития страны зависят многие 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	ОСОБЕННОСТЬ
А) Дания	1) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП
Б) Непал	2) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве
В) Япония	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

- 12 В 2017 г. в АСЕАН председательствуют Филиппины. Назовите три (любые) страны, являющиеся членами АСЕАН, кроме Филиппин.

Ответ: _____

- 13 По радио прозвучало сообщение о том, что за семь лет показатель ресурсообеспеченности природным газом Казахстана уменьшился с 86 лет до 81 года. Используя данные таблицы, объясните, с чем это связано.

Показатель	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Разведанные запасы природного газа, трлн м ³	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5
Добыча природного газа, млрд м ³ в год	15,1	16,9	16,4	15,9	17,5	18,4	18,5
Численность населения, млн человек	15,4	15,6	15,8	16,2	16,5	16,7	16,9

Ответ: _____

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Из Китая в Великобританию по железной дороге

В январе 2017 г. из Китая в Лондон впервые прибыл товарный поезд, доставивший в столицу Великобритании контейнеры с товарами на сумму 5 миллионов долларов. Состав с символичным названием «Восточный ветер» преодолел 12 тысяч километров за 16 суток и пересёк границы Казахстана, России, Белоруссии, Польши, Германии, Бельгии и Франции. Поезд доставил в столицу Великобритании 34 контейнера, в основном с одеждой и другими товарами широкого потребления, произведёнными в Китае. Ещё 10 контейнеров с товарами были разгружены на пути в Лондон – в немецком Дуйсбурге. Сейчас абсолютное большинство контейнерных грузов из Китая в Европу идёт морским путем, время доставки составляет около трёх месяцев.

- 14 Каким образом поезд мог прибыть из Франции в столицу Великобритания?

Ответ: _____

- 15 На основе анализа содержания текста определите, какое преимущество имеет доставка грузов из Китая в Великобританию железнодорожным транспортом по сравнению с морским транспортом.

Ответ: _____

16 Объясните, почему контейнеризация перевозок позволяет снизить затраты на доставку товаров и сократить время доставки.

Ответ: _____

17 В связи с планами строительства новых ГЭС в Амурской области в сети Интернет идут дискуссии о возможном влиянии строительства на окружающую среду. Один из участников дискуссии написал, что, с его точки зрения, последствия строительства ГЭС непредсказуемы, и для подтверждения своего мнения он указал, что через некоторое время после строительства Зейской ГЭС у них в реке исчезли ценные породы рыб, промыслом которых традиционно занималось местное население, и появились новые виды рыб, невиданные ранее. Другие участники дискуссии утверждали, что изменение видового состава рыб не может быть связано со строительством ГЭС, так как она не может вызвать изменение речной фауны региона. Как Вы считаете, могло ли строительство ГЭС вызвать изменение видового состава фауны реки Зеи? Для обоснования Вашей точки зрения приведите не менее двух доводов.

Ответ: _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

ГЕОГРАФИЯ 11 КЛАСС

Инструкция по выполнению работы

Проверочная работа включает в себя 17 заданий. На выполнение работы по географии отводится 1 час 30 минут (90 минут).

Записывайте ответы на задания в отведённом для этого месте в работе. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении заданий работы Вы можете использовать необходимые карты атласов.

При выполнении заданий Вы можете использовать черновик. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

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

Желаем успеха!

1 Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности времени, на которое необходимо 1 ноября включать уличное освещение, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

Петрозаводск
Курск
Астрахань

Ответ: _____

2 6 декабря на территории Хакасии упало небесное тело. Вероятнее всего, речь идёт о метеорите. Пресс-секретарь главы Республики рассказала, что небесное тело упало в районе реки Бабик возле Саяногорска. Местные власти подчеркнули, что инцидент никак не повлиял на работу местных промышленных предприятий. Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию о территории, на которой упало это небесное тело?

Ответ: _____

3 Крупные целлюлозно-бумажные комбинаты (ЦБК) оказывают значительное влияние на окружающую среду, являются источниками загрязнения атмосферы и водных ресурсов. В каких трёх из перечисленных городов работают крупные ЦБК? Запишите цифры, под которыми указаны эти города.

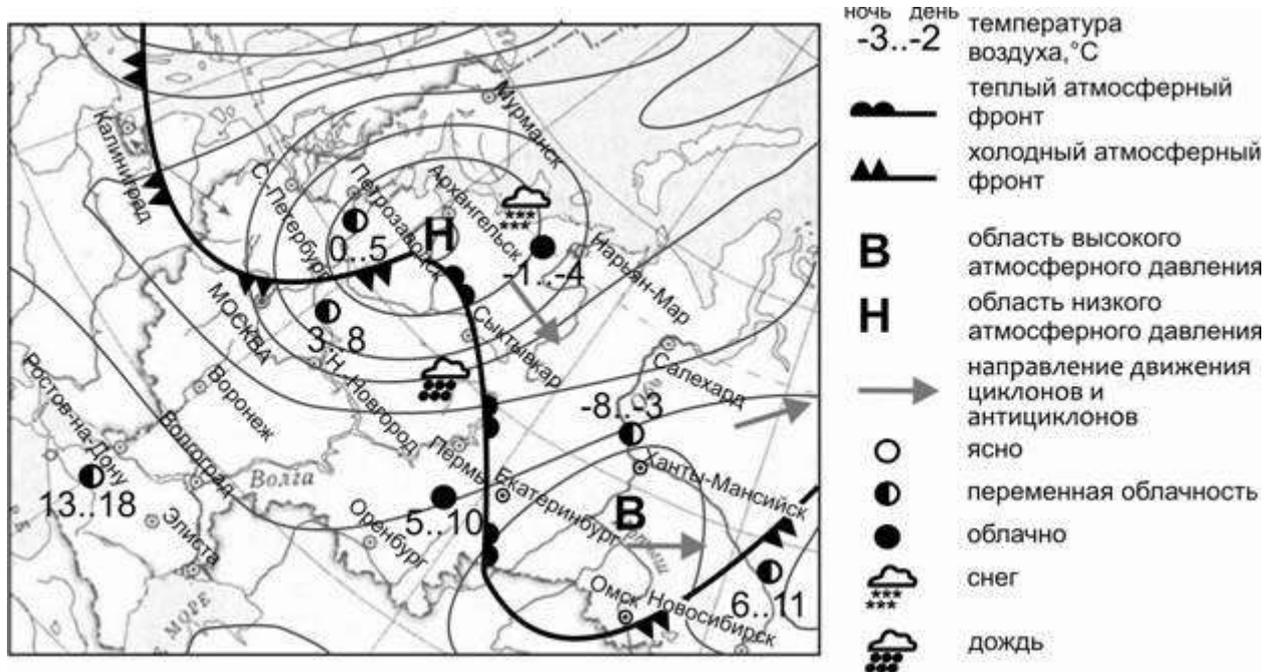
- 1) Братск
- 2) Новокузнецк
- 3) Тюмень
- 4) Норильск
- 5) Красноярск
- 6) Сыктывкар

Ответ:

--	--	--

4

На различных сайтах в Интернете были размещены карта прогноза погоды на 27 марта 2013 г. и прогнозы погоды на этот день. Какие выдержки из прогнозов погоды в Европейской части России и Сибири соответствуют информации, представленной на карте? Запишите номера, под которыми указаны эти выдержки.



- 1) Республики Карелия и Коми находятся в зоне действия мощного циклона.
- 2) В Екатеринбурге в связи с приближением тёплого атмосферного фронта в ближайшие дни ожидается потепление.
- 3) В Ханты-Мансийском автономном округе ночные и дневные температуры воздуха будут положительными.
- 4) В Ростовской области переменная облачность, температура воздуха ночью будет 13 °С, днём воздух прогреется до 18 °С.
- 5) На Европейской части России атмосферных осадков не ожидается.

□

Ответ: _____.

5

Для расчёта системы отопления в городах России используют несколько показателей, среди которых есть показатель «отопительный период» – период года, когда устойчивая среднесуточная температура наружного воздуха меньше или равна +8 °С. Запишите перечисленные города в порядке увеличения средней продолжительности отопительного периода, начиная с города с его наименьшей продолжительностью.

- Махачкала
- Великий Новгород
- Магадан

□

Ответ: _____

6

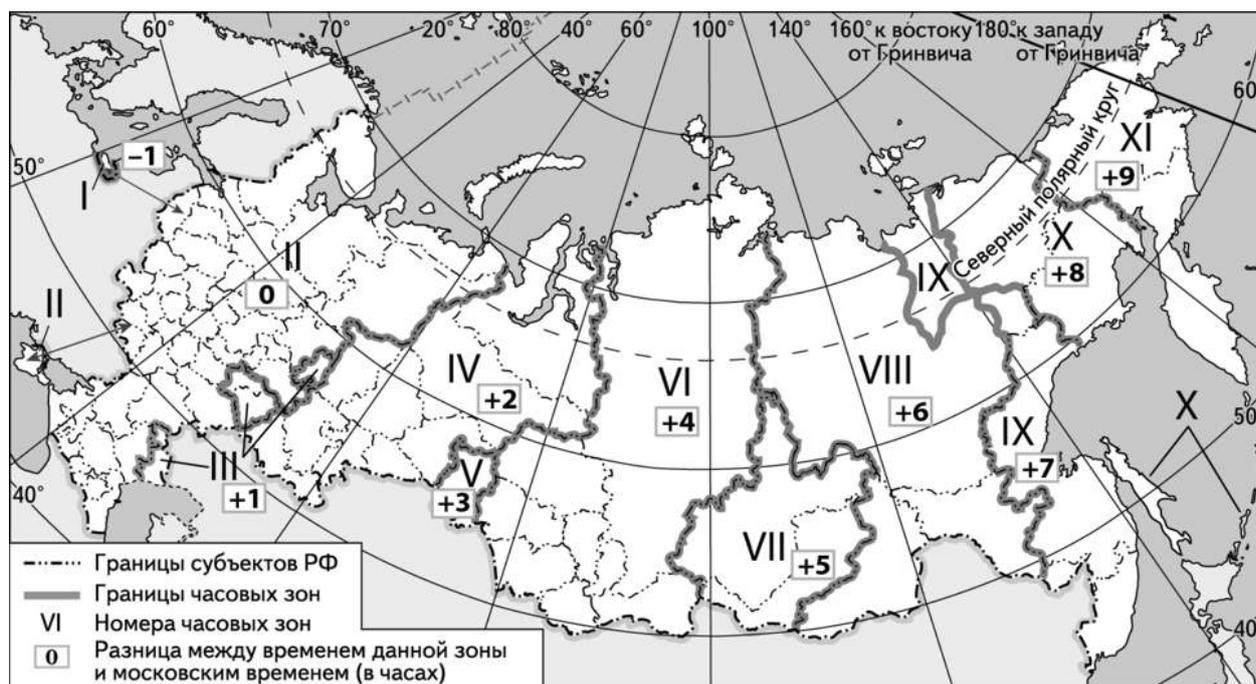
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Область имеет большой потенциал для развития новых направлений туризма – научно-познавательного и промышленного (экскурсии на промышленные предприятия). Интересным с точки зрения научно-познавательного туризма может быть маршрут в города Касли (с начала XIX в. центр художественного литья из чугуна) и Златоуст (исторический центр оружейного производства). Для промышленного туризма перспективен Магнитогорский металлургический комбинат как один из крупнейших индустриальных комплексов».

Ответ: _____

7

Прямая трансляция парада на Красной площади в Москве 9 мая начнётся в 10 часов по московскому времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов эта трансляция начнётся в 16 часов по местному времени их регионов. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Пермский край
- 2) Амурская область
- 3) Тюменская область
- 4) Хабаровский край
- 5) Забайкальский край
- 6) Республика Хакасия

Ответ: _____.

8

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. 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).

Демографическая ситуация в Эстонии

По данным на 1 января 2017 г., в Эстонии на постоянной основе проживало 1 317 800 человек, что на 1850 человек больше, чем в январе 2016 г. Основной прирост населения был обеспечен за счёт превышения числа _____ (А) над числом _____ (Б). При этом значение показателя _____ (В) населения по-прежнему остаётся отрицательным – показатель смертности (15 300 человек) превышает показатель рождаемости (13 900 человек). Ещё более заметной стала тенденция старения населения Эстонии.

Список слов (словосочетаний):

- 1) естественный прирост
- 2) миграционный прирост
- 3) иммигранты
- 4) эмигранты
- 5) средняя продолжительность жизни
- 6) урбанизация

9

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Индии и Китае в период с 2012 по 2014 г. Марина указала, что и в Индии, и в Китае ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

Динамика объёмов промышленного производства (в % к предыдущему году)

Страна	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1) Индия	105,6	106,6	107,2
2) Китай	107,7	107,7	107,3

Правильный ли вывод сделала Марина? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

10

Марат включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о необычном природном явлении, которое учёные считают следствием глобальных изменений климата.

28 ноября в центральных районах страны наблюдалось чрезвычайно редкое природное явление. Песчаные барханы в пустыне сменили свою привычную жёлто-коричневую окраску на ярко-белую – там выпал снег. На севере страны температура воздуха упала до -3°C . В других регионах страны прошли мощные ливни, которые стали причиной схода селевых потоков в городах и деревнях, что привело к нарушению автомобильного движения. Сейчас во многих районах королевства продолжается сезон дождей, который в обычные годы захватывает очень небольшой промежуток времени и заканчивается не позже середины октября. В ближайшие два дня дожди ожидаются почти по всей стране – в её столице Эр-Рияде, в Мекке и Медине.

Марат не услышал начало сообщения и не понял, в какой стране наблюдалось необычное природное явление. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: _____

11

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) Ангола
- Б) Бельгия
- В) Италия

ОСОБЕННОСТЬ

- 1) высокая (более 75%) доля сферы услуг в ВВП
- 2) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

12

Форум стран – экспортёров газа – это объединение стран, лидирующих в мире по запасам и экспорту природного газа. Он создан для координации действий ведущих производителей природного газа. Россия придаёт большое значение работе в рамках Форума.

Назовите три (любые), кроме России, страны, являющиеся крупнейшими производителями природного газа.

Ответ: _____

- 13 По радио прозвучало сообщение о том, что за 11 лет показатель ресурсообеспеченности каменным углём Индонезии вырос с 32 лет до 71 года. Используя данные таблицы, объясните, с чем это связано.

Показатель	2005 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Разведанные запасы каменного угля, млн т	4968	5507	10086	28017	28017	28017
Добыча каменного угля, млн т в год	152,7	353,3	385,9	449,1	458,1	392,0
Численность населения, млн человек	222	238	241	249	251	255

Ответ: _____

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Обмеление озера Байкал

В январе 2015 г. уровень воды в озере Байкал впервые за 60 лет упал до критической отметки.

В населённых пунктах, расположенных на восточных берегах озера, сложилась критическая ситуация с водоснабжением из-за исчезновения воды в колодцах.

В целях охраны уникальной экологической системы озера Законом «Об охране озера Байкал» предусмотрено, что Правительство РФ устанавливает максимальный и минимальный уровни воды в озере при использовании его водных ресурсов в хозяйственной деятельности.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 2001 г. уровень озера должен находиться в пределах 457 и 456 метров. По состоянию на 15 января 2015 г. он находился на отметке 456,09 метра.

Байкал служит резервуаром воды для Иркутской ГЭС. Эксплуатируя её, энергетики не имеют права опускать уровень озера ниже установленной Правительством РФ величины. По мнению директора Байкальского института природопользования Сибирского отделения РАН, к возникшей ситуации привели засушливое лето, отсутствие обильных осадков в летне-осенний период на водосборе и вырубка лесов в бассейне притоков Селенги.

- 14 Назовите регион, о проблемах с водоснабжением населённых пунктов которого говорится в тексте.

Ответ: _____

- 15 Директор Байкальского института природопользования Сибирского отделения РАН указал причины понижения уровня воды в Байкале. Какую антропогенную причину маловодья на Байкале он назвал?

Ответ: _____

16

Объясните, как работа каскада ГЭС на Ангаре влияет на уровень воды в Байкале.

Ответ: _____

17

Студенты естественно-географического факультета при проведении исследовательских работ занялись изучением развития биоэнергетики, в частности вопросов использования в качестве топлива древесных топливных гранул – пеллет. В результате исследований был сделан вывод о том, что растущий спрос на биоэнергетику привёл к резкому подъёму производства пеллет: за последнее десятилетие объём производства значительно вырос: в 2015 г. мировое производство древесных топливных гранул увеличилось до 28 млн тонн, то есть выросло на 8% по сравнению с предыдущим годом и на 42% по сравнению с 2012 г. Основным сырьём для производства древесных гранул служат опилки, древесная стружка и щепа.

Студенты высказали разные точки зрения относительно быстро растущего производства пеллет и, соответственно, потребления этого вида твёрдого топлива, вырабатываемого из биомассы. Одни студенты считают, что интенсивное развитие производства и использования пеллет окажет отрицательное воздействие на окружающую среду. Другие студенты считают, что это воздействие будет положительным.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два любых довода, подтверждающих её.

Ответ: _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

ГЕОГРАФИЯ 11 КЛАСС

Инструкция по выполнению работы

Проверочная работа включает в себя 17 заданий. На выполнение работы по географии отводится 1 час 30 минут (90 минут).

Записывайте ответы на задания в отведённом для этого месте в работе. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении заданий работы Вы можете использовать необходимые карты атласов.

При выполнении заданий Вы можете использовать черновик. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

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

Желаем успеха!

1

Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности времени, на которое необходимо 1 мая включать уличное освещение, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

Астрахань
Курск
Петрозаводск

Ответ: _____

2

История расположенного в Челябинской области Каслинского завода архитектурно-художественного литья началась в 1747 г. Каслинское чугунное литьё является подлинным достоянием российской культуры и истории. Произведения, созданные каслинскими литейщиками, украшают станции метрополитена, мосты и набережные многих российских городов.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения местоположения г. Касли?

Ответ: _____

3

Крупные алюминиевые заводы оказывают значительную нагрузку на окружающую среду, являются источниками загрязнения атмосферы и водных ресурсов.

В каких трёх из перечисленных городов работают крупные алюминиевые заводы? Запишите цифры, под которыми указаны эти города.

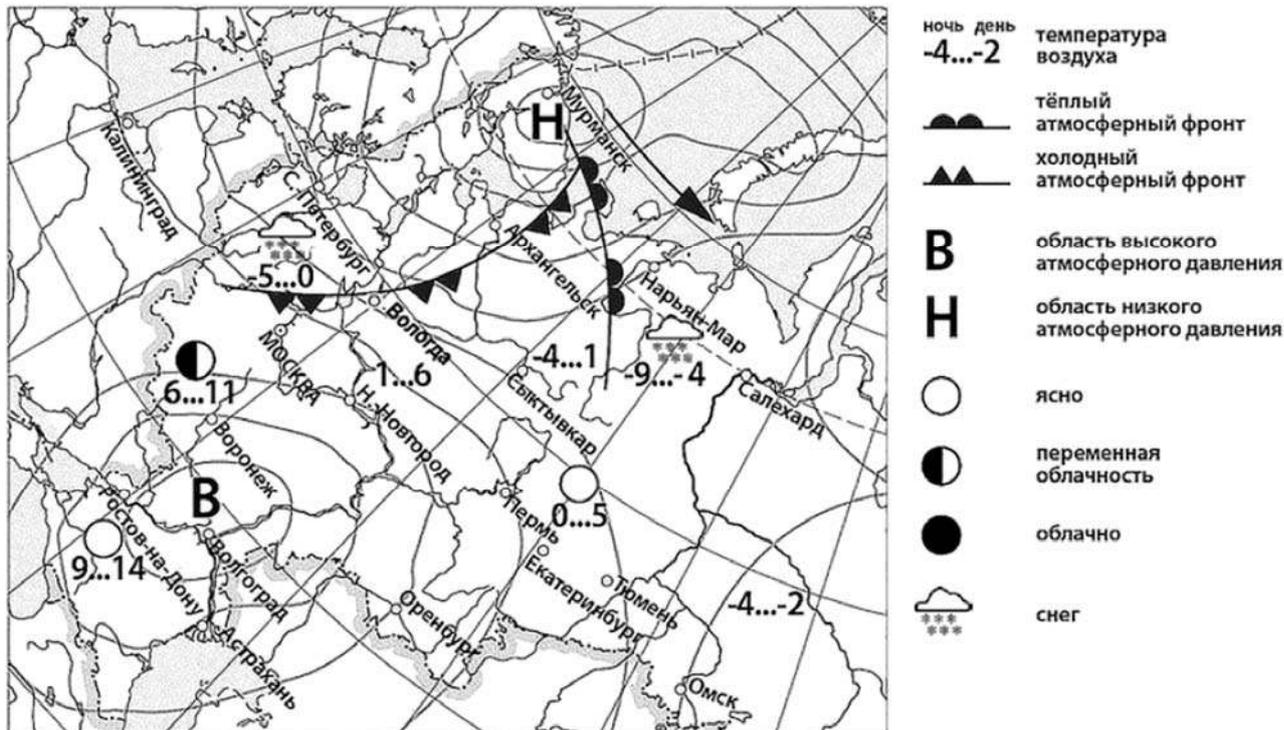
- 1) Братск
- 2) Новокузнецк
- 3) Тюмень
- 4) Норильск
- 5) Красноярск
- 6) Сыктывкар

Ответ:

--	--	--

4

На различных сайтах в Интернете были размещены карта прогноза погоды на 10 октября 2013 г. и прогнозы погоды на этот день. Какие выдержки из прогнозов погоды в Европейской части России соответствуют информации, представленной на карте? Запишите номера, под которыми указаны эти выдержки.



- 1) Юг Европейской части России будет находиться под влиянием мощного циклона.
- 2) В Республике Коми ночные температуры будут опускаться ниже 0 °С.
- 3) В Московской и Вологодской областях ожидается похолодание после прохождения холодного атмосферного фронта.
- 4) В Курской и Воронежской областях будет облачно, выпадет снег, дневная температура составит около -5 °С.
- 5) Мурманская область находится в области повышенного атмосферного давления.

□

Ответ: _____

5

Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время года в значительной степени зависят от средних зимних температур. Запишите перечисленные города России в порядке повышения средней температуры января в них, начиная с города с самой низкой температурой.

- Санкт-Петербург
- Иркутск
- Екатеринбург

□

Ответ: _____

6

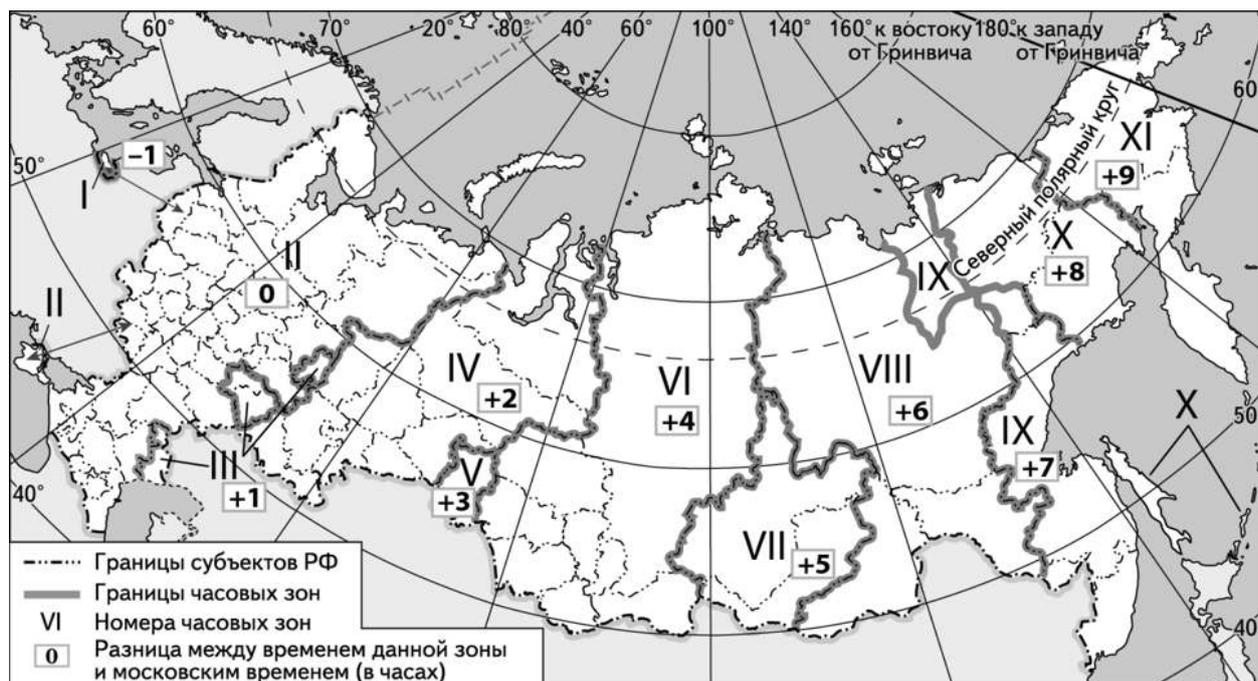
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Главными курортными зонами области являются побережье Горьковского водохранилища, рекреационные зоны по берегам рек Волги, Оки и др. На территории области развиваются такие народные промыслы, как хохломская роспись, семёновская матрёшка, городецкая золотая вышивка. Любителям промышленного туризма будет интересно познакомиться с коллекцией автомобилей, выпускавшихся Горьковским автомобильным заводом».

Ответ: _____

7

Прямая трансляция парада на Красной площади в Москве 9 мая начнётся в 10 часов по московскому времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов эта трансляция начнётся в 15 часов по местному времени этих регионов. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Пермский край
- 2) Иркутская область
- 3) Тюменская область
- 4) Хабаровский край
- 5) Республика Бурятия
- 6) Республика Хакасия

Ответ: _____.

8

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).

Демографическая ситуация в Эстонии

По данным на 1 января 2017 г., в Эстонии на постоянной основе проживало 1 317 800 человек, что на 1850 человек больше, чем в январе 2016 г. Основной прирост населения был обеспечен за счёт _____ (А) – превышения числа иммигрантов над числом эмигрантов. При этом в стране по прежнему наблюдается естественная убыль населения: показатель _____ (Б) был выше показателя _____ (В). Ещё более заметной стала тенденция к старению населения Эстонии.

Список слов (словосочетаний):

- 1) естественный прирост
- 2) миграционный прирост
- 3) смертность
- 4) рождаемость
- 5) средняя продолжительность жизни
- 6) урбанизация

9

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Италии и Франции в период с 2012 по 2014 г. Сергей указал, что и в Италии, и во Франции ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

Динамика объёмов промышленного производства

(в % к предыдущему году)

Страна	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1) Италия	93,8	97,0	99,4
2) Франция	97,3	99,1	99,2

Правильный ли вывод сделал Сергей? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

10 Сергей включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о необычно сильном наводнении, которое учёные считают следствием глобальных изменений климата.

За три месяца начиная с декабря более 250 человек погибли и около 2000 остались без крова в результате наводнений на притоках реки Замбези, ставших следствием необычно сильных дождей, прошедших в горных районах страны. Местные власти, по сообщениям, поступающим из столицы страны Хараре, объявили национальную катастрофу в связи с наводнениями и обратились за помощью к международному сообществу.

Сергей не услышал начало сообщения и не понял, в какой стране произошло стихийное бедствие. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: _____

11 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	ОСОБЕННОСТЬ
А) Канада	1) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП
Б) Бангладеш	2) высокая (более 30%) доля экономически
В) Финляндия	активного населения, занятого в сельском хозяйстве

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

12 Россия превратилась в крупного мирового экспортёра зерна, устойчиво входит в тройку крупнейших экспортёров пшеницы, несмотря на то что российским аграриям приходится работать в условиях жёсткой конкуренции со стороны производителей других стран. Назовите три (любые), кроме России, страны, являющиеся крупными экспортёрами пшеницы.

Ответ: _____

- 13 По радио прозвучало сообщение о том, что за 11 лет показатель ресурсообеспеченности природным газом Туркменистана вырос с 49 лет до 241 года. Используя данные таблицы, объясните, с чем это связано.

Показатель	2005 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Разведанные запасы природного газа, трлн м ³	2,3	13,4	17,5	17,5	17,5	17,5
Добыча природного газа, млрд м ³ в год	57,0	59,5	62,3	62,3	69,3	72,4
Численность населения, млн человек	4,9	5,1	5,1	5,2	5,3	5,4

Ответ: _____

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 Россия способна активно конкурировать на рынке международных евразийских грузоперевозок. Частью нового международного транспортного коридора, который свяжет страны Азиатско-Тихоокеанского региона с Европой, может стать Северный морской путь (СМП). В настоящее время 99% грузов между Восточной Азией и Европой транспортируется морским путём через Суэцкий канал. Одни специалисты считают, что Северный морской путь короче и, следовательно, имеет важные конкурентные преимущества по сравнению с путём через Суэцкий канал. Другие специалисты считают, что, несмотря на то что СМП короче, он не имеет существенных преимуществ. Сформулируйте и обоснуйте Вашу точку зрения по этому вопросу. Для обоснования Вашей точки зрения приведите не менее двух доводов.

Ответ: _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

ГЕОГРАФИЯ 11 КЛАСС

Инструкция по выполнению работы

Проверочная работа включает в себя 17 заданий. На выполнение работы по географии отводится 1 час 30 минут (90 минут).

Записывайте ответы на задания в отведённом для этого месте в работе. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении заданий работы Вы можете использовать необходимые карты атласов.

При выполнении заданий Вы можете использовать черновик. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

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

Желаем успеха!

1 Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности времени, на которое необходимо 1 мая включать уличное освещение, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

Тверь
Волгоград
Петрозаводск

Ответ: _____

2 Астраханские энергетики начали монтаж оборудования солнечной электростанции в Наримановском районе Астраханской области. После ввода электростанции в строй её мощности будет достаточно для обеспечения энергией г. Нариманова. Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения географических условий строительства солнечной электростанции?

Ответ: _____

3 Крупные алюминиевые заводы оказывают значительную нагрузку на окружающую среду, являются источниками загрязнения атмосферы и водных ресурсов. В каких трёх из перечисленных городов работают крупные алюминиевые заводы? Запишите цифры, под которыми указаны эти города.

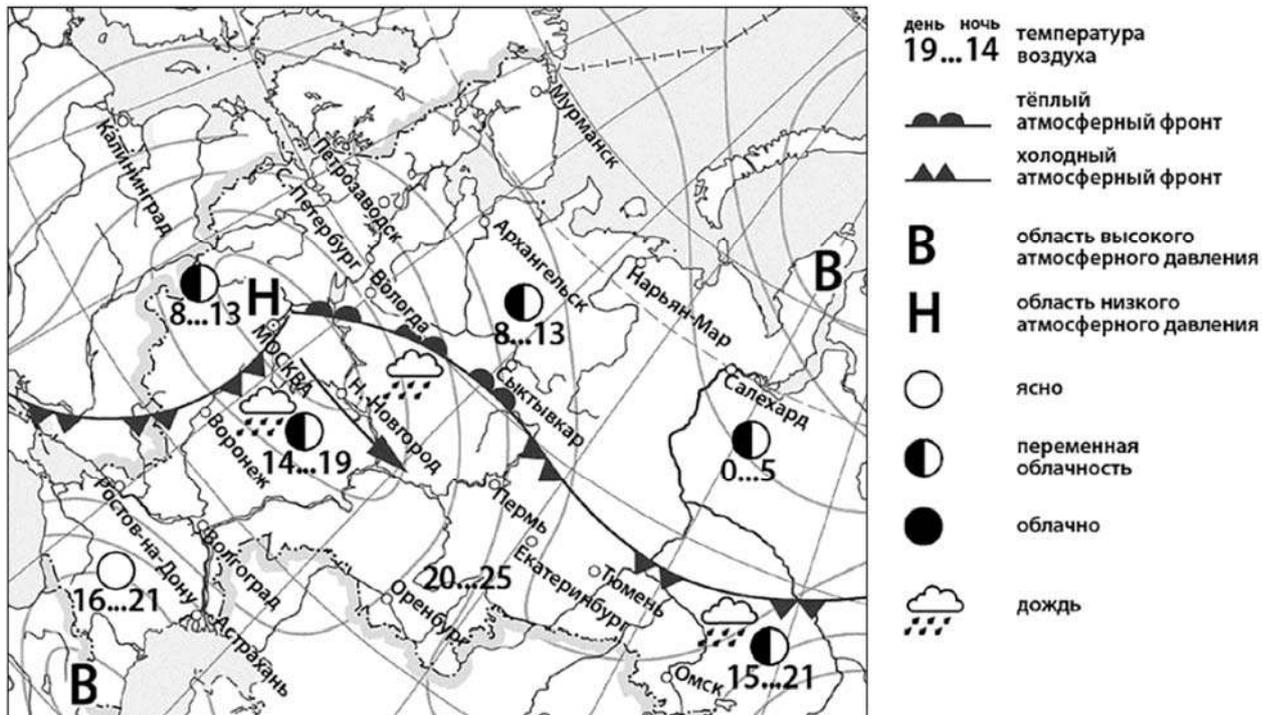
- 1) Саяногорск
- 2) Екатеринбург
- 3) Новокузнецк
- 4) Череповец
- 5) Красноярск
- 6) Мурманск

Ответ:

--	--	--

4

На различных сайтах в Интернете были размещены карта прогноза погоды на 1 мая 2013 г. и прогнозы погоды на этот день. Какие выдержки из прогнозов погоды в Европейской части России и Западной Сибири соответствуют информации, представленной на карте? Запишите номера, под которыми указаны эти выдержки.



- 1) В Воронежской области ожидается потепление в связи с прохождением тёплого атмосферного фронта.
- 2) На юге Европейской части России погоду определит антициклон, будет солнечно и тепло.
- 3) На юге Западной Сибири ожидается переменная облачность, возможны дожди.
- 4) Центр Европейской части России будет находиться во власти циклона.
- 5) В Ханты-Мансийском автономном округе даже днём температура воздуха будет отрицательной.

□

Ответ: _____.

5

Продолжительность навигации на реках Западной Сибири, являющихся важными транспортными артериями, зависит от продолжительности ледостава. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности навигации в них, начиная с города с наименьшей продолжительностью навигации.

- Омск
- Салехард
- Ханты-Мансийск

□

Ответ: _____

6

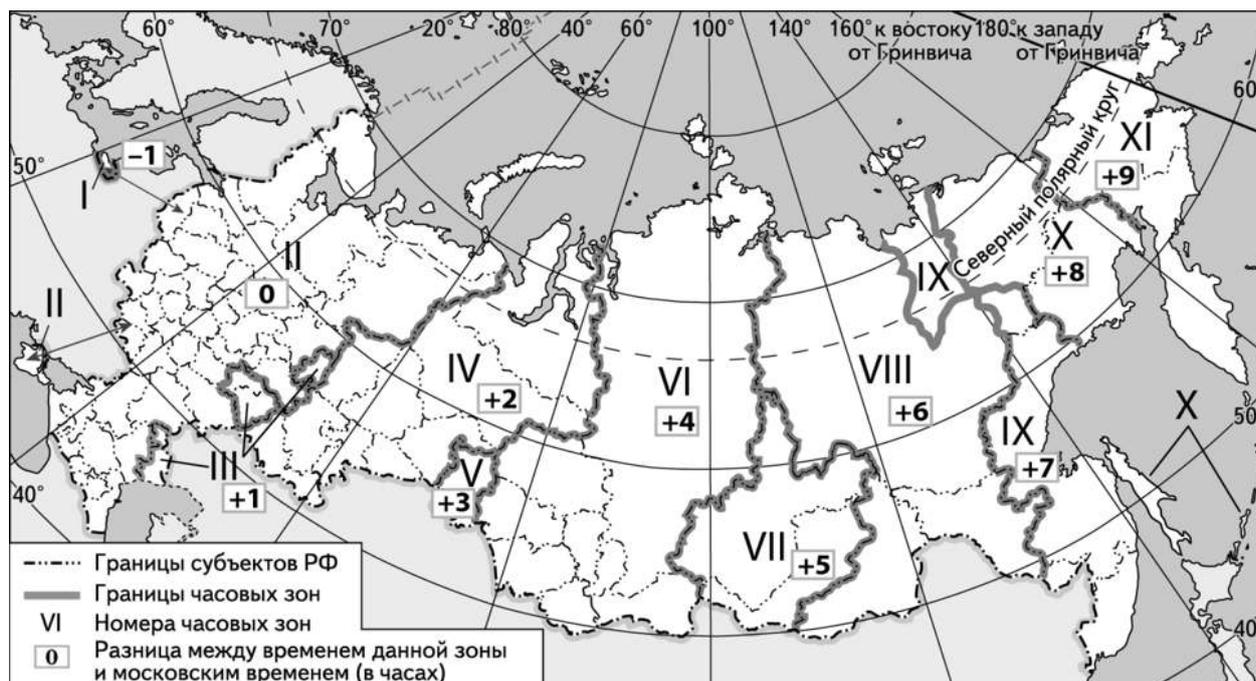
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Народные художественные промыслы представлены хохломской и городецкой росписями, семёновской матрёшкой, городецкой золотой вышивкой и др. Центром экотуризма является таинственное озеро Светлояр, овеянное легендой о граде-Китеже. Главными курортными зонами области являются побережье Горьковского водохранилища, рекреационные зоны по берегам рек Волги, Оки и др. Областной центр – город-миллионер, привлекает туристов многими памятниками истории, в числе которых Кремль».

Ответ: _____

7

Прямая трансляция парада на Красной площади в Москве 9 мая начнётся в 10 часов по московскому времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов эта трансляция начнётся в 12 часов по местному времени этих регионов. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Пермский край
- 2) Иркутская область
- 3) Тюменская область
- 4) Красноярский край
- 5) Республика Бурятия
- 6) Республика Хакасия

Ответ: _____.

8

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).

Демографическая ситуация в Швеции

С начала XXI в. численность населения Швеции начала заметно возрастать и в конце 2016 г. превысила 10 млн человек. Основной прирост населения был обеспечен за счёт превышения числа _____ (А) над числом _____ (Б). При этом значение показателя _____ (В) населения тоже стало положительным: показатель рождаемости устойчиво превышает показатель смертности. По-прежнему сохранилась тенденция увеличения доли пожилых людей в общей численности населения страны.

Список слов (словосочетаний):

- 1) естественный прирост
- 2) миграционный прирост
- 3) эмигранты
- 4) иммигранты
- 5) средняя продолжительность жизни
- 6) урбанизация

9

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Италии и во Франции в период с 2012 по 2014 г. Павел указал, что и в Италии, и во Франции ежегодно происходило уменьшение объёмов промышленного производства.

Динамика объёмов промышленного производства

(в % к предыдущему году)

Страна	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1) Италия	93,8	97,0	99,4
2) Франция	97,3	99,1	99,2

Правильный ли вывод сделал Павел? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

10 Сергей включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о землетрясении.

Сильное землетрясение магнитудой 5,4 произошло в горах Памира на востоке страны. Эпицентр находился в 319 километрах восточнее Душанбе, недалеко от Сарезского озера. Опасность землетрясений в этом районе связана с тем, что естественная дамба, сдерживающая воды озера, известная как Усойский завал, нестабильна и землям, находящимся у подножья плотины, грозит катастрофическое наводнение, если плотина разрушится при землетрясении. В этом случае затоплению может подвергнуться территория нескольких государств.

Сергей не услышал начало сообщения и не понял, в какой стране произошло землетрясение. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

Ответ: _____

11 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	ОСОБЕННОСТЬ
А) Камерун	1) высокая (более 75%) доля сферы услуг в ВВП
Б) Бангладеш	2) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве
В) Швеция	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

12 Сталь – важный стратегический продукт, её производство является важным фактором экономической стабильности страны. Назовите три (любые), кроме России, страны, относящиеся к крупнейшим мировым производителям стали.

Ответ: _____

- 13 По радио прозвучало сообщение о том, что за 11 лет показатель ресурсообеспеченности природным газом Венесуэлы вырос со 157 до 174 лет. Используя данные таблицы, объясните, с чем это связано.

Показатель	2005 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Разведанные запасы природного газа, трлн м ³	4,3	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6
Добыча природного газа, млрд м ³ в год	27,4	27,6	29,5	28,4	28,6	32,4
Численность населения, млн человек	26,7	29,3	29,6	30,0	31,4	30,6

Ответ: _____

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Природные зоны меняют границы

В последние годы в России отмечается смещение границ природных зон и высотных поясов, связанное с изменениями климата. В Хибинах и на Полярном Урале отмечено продвижение древесной и кустарниковой растительности вверх по склонам.

Если наблюдаемые изменения климата будут продолжаться, то смещение границ лесов захватит всю территорию России. При этом общая площадь лесного покрова увеличится за счёт смещения северной границы лесной зоны на север.

- 14 Назовите субъект Российской Федерации, на территории которого находятся горы Хибины.

Ответ: _____

- 15 Площадь какого высотного пояса сокращается в Хибинах при повышении верхней границы лесов?

Ответ: _____

16 Объясните, с какими изменениями климата за последние десятилетия связано изменение границ природных зон, о которых упоминается в тексте.

□ Ответ: _____

17 Глобальные климатические изменения на территории России проявляются очень заметно. Средняя температура на территории нашей страны растёт в среднем на 0,43 °С за десятилетие, что в 2,5 раза быстрее общемировых темпов роста. Происходящие и ожидаемые изменения климата оказывают существенное воздействие на социально-экономическое развитие России в целом, а также на жизнь и здоровье её населения. Существуют различные оценки происходящих изменений. Одни специалисты считают, что последствия будут положительные; другие говорят о возможных отрицательных последствиях.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два любых довода, подтверждающих её.

□
□
□

Ответ: _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

ГЕОГРАФИЯ 11 КЛАСС

Инструкция по выполнению работы

Проверочная работа включает в себя 17 заданий. На выполнение работы по географии отводится 1 час 30 минут (90 минут).

Записывайте ответы на задания в отведённом для этого месте в работе. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении заданий работы Вы можете использовать необходимые карты атласов.

При выполнении заданий Вы можете использовать черновик. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

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

Желаем успеха!

1) Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности времени, на которое необходимо 1 ноября включать уличное освещение, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

Тверь
Петрозаводск
Волгоград

□ Ответ: _____

2) В Воронежской области ведутся подготовительные работы перед началом разработки крупнейшего месторождения медно-никелевых руд. Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для оценки возможных экологических последствий этих работ?

□ Ответ: _____

3) Крупные алюминиевые заводы оказывают значительную нагрузку на окружающую среду, могут являться источниками загрязнения атмосферы и вод. В каких трёх из перечисленных регионов работают крупные алюминиевые заводы? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

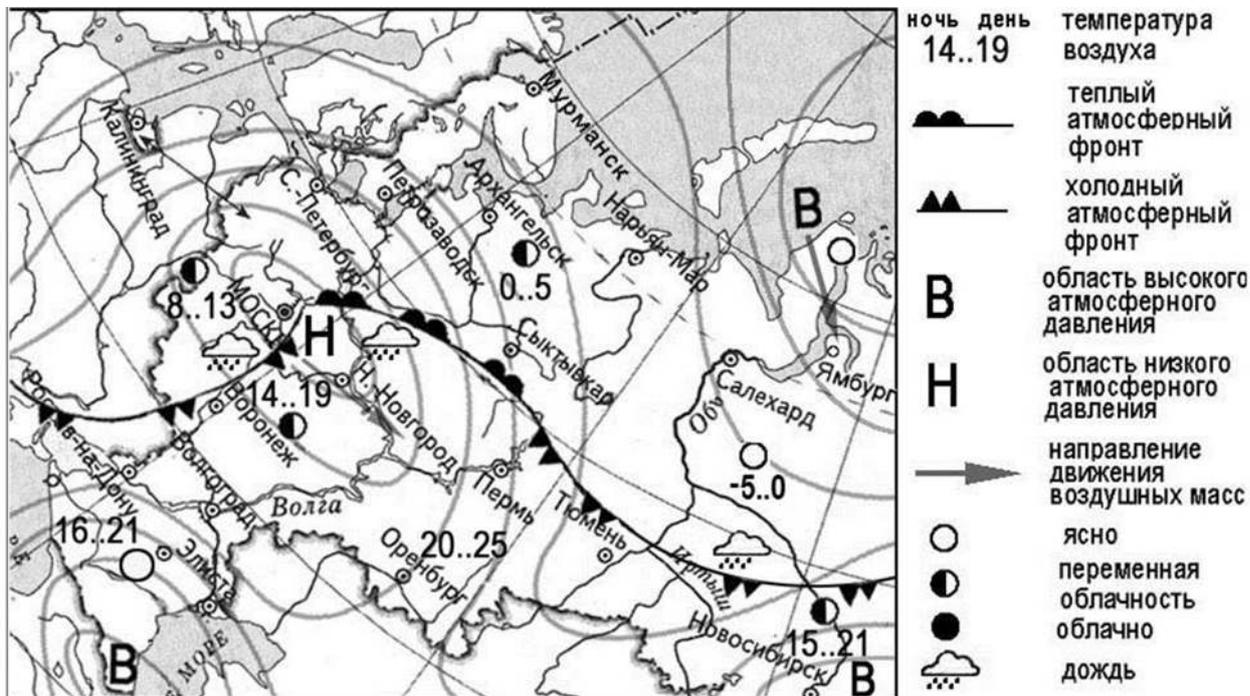
- 1) Республика Тыва
- 2) Республика Хакасия
- 3) Иркутская область
- 4) Вологодская область
- 5) Красноярский край
- 6) Мурманская область

□ Ответ:

--	--	--

4

На одном из сайтов в Интернете были размещены карта погоды на 13 мая и выдержки из прогноза погоды на этот день. Какие выдержки из прогнозов погоды для Европейской части страны и в Западной Сибири подтверждаются сведениями карты? Запишите номера предложений, в которых указаны верные прогнозы.



- 1) На большей части Европейской территории России погоду будет определять мощный циклон.
- 2) В Центрально-Чернозёмном районе похолодает, пройдут дожди.
- 3) На севере Западной Сибири холодный фронт принесёт пасмурную, дождливую погоду.
- 4) На юге Западной Сибири сохранится тёплая погода, обусловленная влиянием антициклона.
- 5) В Республике Калмыкия и Республике Дагестан после прохождения атмосферного фронта погода испортится, пройдут дожди.

Ответ: _____.

5

Продолжительность навигации на реках России, являющихся важными транспортными артериями, зависит от продолжительности ледостава. Запишите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности навигации в них, начиная с города с наименьшей продолжительностью навигации.

Пермь
Волгоград
Салехард

Ответ: _____

6

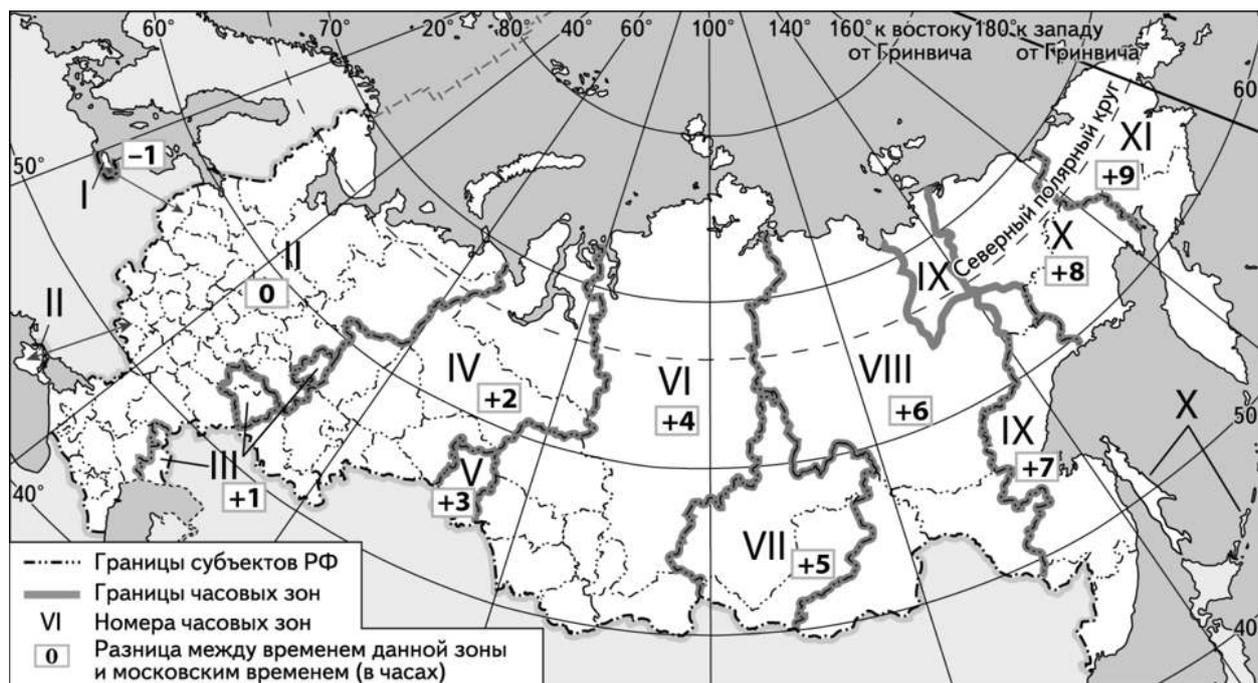
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«Уникальные природно-климатические условия республики создают широкие возможности для развития практически всех видов туризма. Большой интерес у туристов и альпинистов вызывают ледники. Особо охраняемые территории представлены двумя заповедниками, в том числе Катунским, пятью заказниками, зоной покоя «Укок», природным парком «Белуха». Уникальные природные объекты, такие как Телецкое озеро, гора Белуха и др. решением ЮНЕСКО внесены в список Всемирного наследия».

Ответ: _____

7

Прямая трансляция парада на Красной площади в Москве 9 мая начнётся в 10 часов по московскому времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов эта трансляция начнётся в 14 часов по местному времени этих регионов. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Челябинская область
- 2) Омская область
- 3) Тюменская область
- 4) Кемеровская область
- 5) Республика Бурятия
- 6) Республика Тыва

Ответ: _____.

8

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).

Демографическая ситуация в Швеции

По данным на 1 января 2017 г., в Швеции на постоянной основе проживало более 10 млн человек, что на 1,5 млн человек больше, чем в начале XXI в. Основной прирост населения был обеспечен за счёт _____ (А) – превышения числа иммигрантов над числом эмигрантов. При этом в стране прекратилась естественная убыль населения: показатель _____ (Б) ежегодно был выше показателя _____ (В). По-прежнему сохранилась тенденция увеличения доли пожилых людей в общей численности населения страны.

Список слов (словосочетаний):

- 1) естественный прирост
- 2) миграционный прирост
- 3) смертность
- 4) рождаемость
- 5) средняя продолжительность жизни
- 6) урбанизация

9

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Канаде и во Франции в период с 2012 по 2014 г. Наталья указала, что и в Канаде, и во Франции ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

Динамика объёмов промышленного производства (в % к предыдущему году)

Страна	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1) Канада	100,1	101,6	103,9
2) Франция	97,3	99,1	99,2

Правильный ли вывод сделала Наталья? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

10

Марина включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о наводнении.

Выход из берегов рек в центральных районах страны стали причиной гибели трёх и пропажи без вести как минимум 19 человек. В результате стихии почти 1,5 миллиона домов остались без водоснабжения в столице страны Сантьяго и её окрестностях.

Марина не услышала начало сообщения и не поняла, в какой стране произошло стихийное бедствие. Определите, о какой стране шла речь в сообщении.

--

Ответ: _____

11

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	ОСОБЕННОСТЬ
А) Афганистан	1) высокая (более 75%) доля сферы услуг в ВВП
Б) Великобритания	2) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве
В) Чад	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

--

Ответ:

А	Б	В

12

Электроэнергетика является отраслью, во многом определяющей развитие всех отраслей хозяйства страны. Количество производимой в стране электроэнергии является важным показателем уровня экономического развития страны.

Назовите три страны, являющиеся мировыми лидерами по производству электроэнергии.

--

Ответ: _____

- 13 По радио прозвучало сообщение о том, что за 11 лет показатель ресурсообеспеченности природным газом Индонезии вырос с 30 до 37 лет. Используя данные таблицы, объясните, с чем это связано.

Показатель	2005 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Разведанные запасы природного газа, трлн м ³	2,3	2,7	2,8	2,8	2,8	2,9
Добыча природного газа, млрд м ³ в год	74,9	81,5	77,1	76,5	75,3	76,9
Численность населения, млн человек	222	238	241	249	251	255

Ответ: _____

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Новая приливная электростанция

Новую приливную электростанцию компания «РУСГИДРО» планирует построить в морском заливе на севере Хабаровского края.

Новая приливная электростанция (ПЭС) не только обеспечит энергией потребителей Хабаровского края, но и создаст возможность для экспорта электроэнергии в Китай.

В Хабаровском крае, имеющем благоприятные условия для строительства приливных электростанций, уже работает одна ПЭС – Паужетская.

- 14 Назовите море, в заливе которого планируют построить ПЭС.

Ответ: _____

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

Ответ: _____

- 16 Объясните, почему Хабаровский край имеет благоприятные природные условия для строительства приливных электростанций.

Ответ: _____

17

В январе 2015 г. уровень воды в озере Байкал впервые за 60 лет упал до критической отметки. В населённых пунктах, расположенных на восточных берегах озера, сложилась критическая ситуация с водоснабжением из-за исчезновения воды в колодцах, возникла угроза нарушения всей экологической системы озера.

Относительно причин понижения уровня воды в озере существуют разные точки зрения. Одни специалисты указывают на естественные причины – особенности погодных условий в бассейне озера Байкал в 2014 г.

Другие специалисты связывают понижение уровня воды в озере с работой построенной на Ангаре Иркутской ГЭС, естественным резервуаром воды для которой является озеро Байкал.

Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и запишите рассуждения, подтверждающие эту точку зрения.

Ответ: _____
