

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 способствует выработке в организме человека гормона серотонина, вызывающего эмоции радости. Запишите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности светового дня в январе, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.

Мурманск
Тверь
Сочи

Ответ: _____

2 В Карачаево-Черкесии завершено строительство малой ГЭС «Большой Зеленчук» Возведение гидроэлектростанции, проектная среднегодовая выработка электроэнергии которой составляет 7 млн кВт·ч, начатое в 2014 г., завершено в декабре 2017 г. Малая гидроэлектростанция мощностью 1,26 МВт, построенная на реке Большой Зеленчук, будет работать на малом напоре воды. Для этого при строительстве использовались горизонтальные пропеллерные турбины. Кроме этой, в Карачаево-Черкесии эксплуатируются две малые ГЭС – Новокарачаевская мощностью 1,2 МВт и Эшкаконская мощностью 0,6 МВт.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию об особенностях природы Карачаево-Черкесской Республики?

Ответ: _____

3 Продукция российских нефтеперерабатывающих заводов (НПЗ) характеризуется высокой конкурентоспособностью на мировом рынке. В каких трёх из перечисленных областей работают крупные НПЗ? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти области.

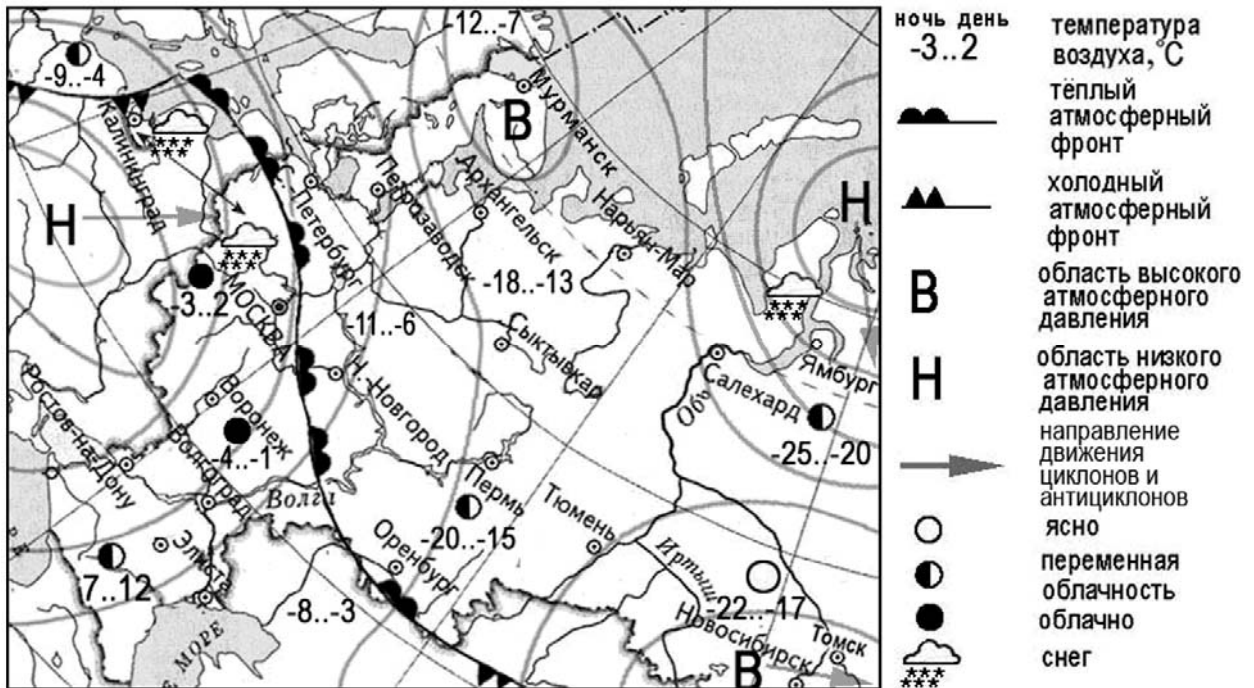
- 1) Ленинградская
- 2) Ивановская
- 3) Омская
- 4) Магаданская
- 5) Ярославская
- 6) Архангельская

Ответ:

--	--	--

Задания 4 и 5 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 26 декабря (на 15 часов московского времени)



4

Зимой в антициклоне устанавливается холодная безоблачная погода. В таких условиях в декабре за Полярным кругом круглосуточно можно наблюдать северное сияние. Назовите один (любой) город из числа показанных на карте за Полярным кругом, погоду в котором 26 декабря будет определять антициклон.

Ответ: _____

5

Александр из Перми прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 27 декабря ожидается похолодание», но не услышал, для его ли города этот прогноз был составлен. С помощью карты определите, для какого из показанных на карте городов составлен этот прогноз.

Ответ: _____

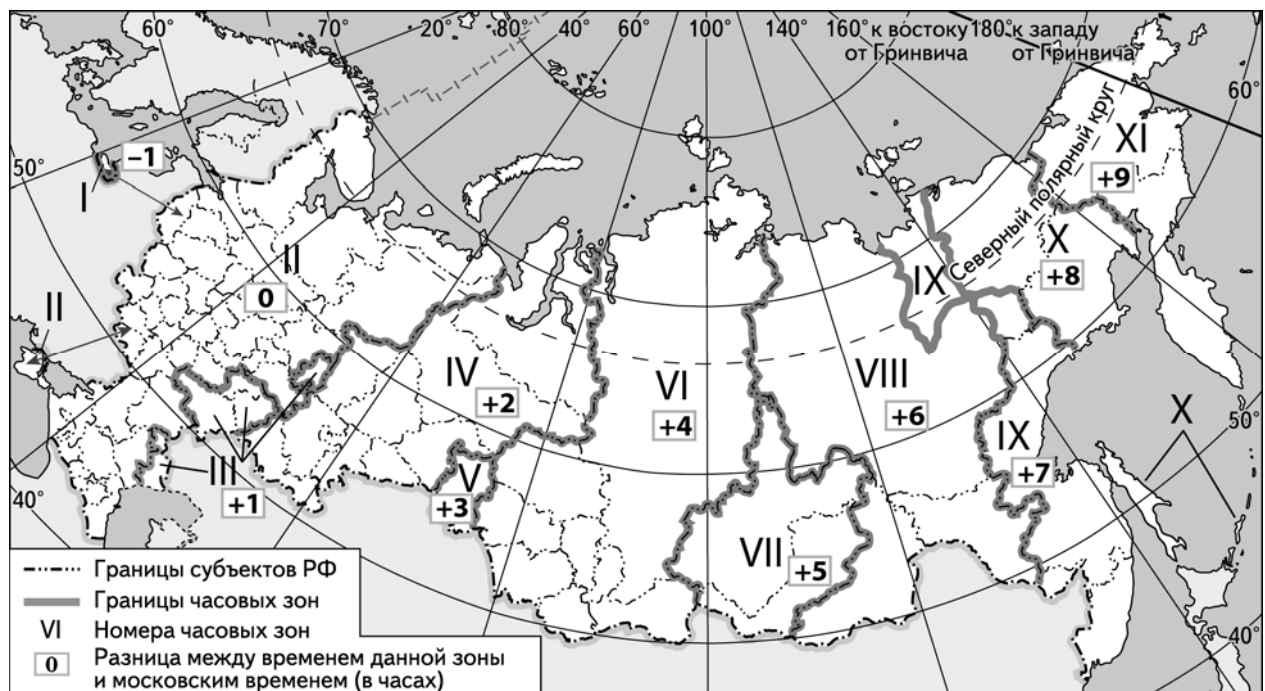
6

Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала. «В январе 2018 г. на горнолыжном курорте "Ведучи" состоялось открытие сервисного центра с пунктом проката, кресельной канатной дороги протяжённостью 800 метров и километровой трассы для начинающих горнолыжников. Символом нового курорта стал горный эдельвейс. Курорт "Ведучи" планируют развивать и дальше. Скоро появится уникальная, не имеющая аналогов в России канатная дорога, которая свяжет два горных склона. Завершить строительство курорта планируется к 2025 г. К этому моменту он сможет принимать до 4,8 тыс. гостей в сутки. Курорт будет способствовать развитию горнолыжного туризма, хотя до этого основной поток туристов направлялся в Грозный, на озеро Кезеной-Ам и в Аргунское ущелье».

Ответ: _____

7

В Нижнем Новгороде пройдёт пять матчей Чемпионата мира по футболу 2018 г.: четыре на групповой стадии турнира, один из которых состоится 18 июня в 15 часов. Используя карту, определите, в каких из перечисленных ниже регионов прямую трансляцию этого матча смогут посмотреть лишь в 22 часа по местному времени. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Омская область
- 2) Республика Карелия
- 3) Хабаровский край
- 4) Республика Тыва
- 5) Мурманская область
- 6) Приморский край

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).

Географические особенности населения Канады

Канада по численности населения – _____ (А) страна на материке, на котором расположена. Средняя плотность населения составляет примерно 4 человека на км². Большая часть населения сосредоточена на _____ (Б) страны. В стране на протяжении длительного времени наблюдается _____ (В) миграционный прирост населения.



Список слов (словосочетаний):

- 1) отрицательный
- 2) вторая
- 3) юг и юго-восток
- 4) запад и юго-запад
- 5) положительный
- 6) третья

9 На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста потребительских цен на Мальте и в Турции в период с сентября по ноябрь 2017 г. Илья указал, что и на Мальте, и в Турции ежемесячно происходило увеличение потребительских цен.

Динамика потребительских цен
(в % к предыдущему месяцу 2017 г.)

Страна	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
1) Мальта	99,1	99,3	97,7
2) Турция	100,7	102,1	101,5

Правильный ли вывод сделал Илья? Свой ответ обоснуйте.



Ответ: _____

10 Инна включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о задержках авиарейсов в аэропорту Франкфурта-на-Майне.

«В аэропорту Франкфурта-на-Майне сообщили о возможных задержках и отмене отдельных рейсов из-за сбоя в работе IT-системы аэропорта. Администрация аэропорта просит пассажиров заранее проверять статус своих рейсов на интернет-страницах авиакомпаний».

Инна не услышала начало сообщения и не поняла, в какой стране находится Франкфурт-на-Майне. Определите, о какой стране шла речь 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) Канада	1) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП
Б) Греция	2) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве
В) Лаос	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

12 Железные руды – ценное сырьё, используемое в чёрной металлургии. Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями железных руд? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Италия
- 2) Австралия
- 3) Россия
- 4) Китай
- 5) Япония
- 6) Саудовская Аравия

Ответ:

--	--	--

- 13 По радио прозвучало сообщение о том, что за 12 лет показатель ресурсообеспеченности медными рудами Канады возрос с 12 лет до 15,3 года. Используя данные таблицы, объясните, с чем это связано.

Показатель	2005 г.	2016 г.
Разведанные запасы медных руд, тыс. т	7000	11 000
Добыча медных руд, тыс. т	580	720
Численность населения, млн человек	32,2	36,2

Ответ: _____

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Проект «Ямал СПГ» реализуется на полуострове Ямал, за полярным кругом, в непосредственной близости от Южно-Тамбейского месторождения. «Ямал СПГ» – интегрированный проект по добыче, сжижению и поставкам на экспорт природного газа. В рамках реализации проекта создаётся транспортная инфраструктура, включающая морской порт и аэропорт Сабетта. Проект предусматривает ежегодное производство около 16,5 млн тонн сжиженного природного газа для поставок на рынки стран Азиатско-Тихоокеанского региона и Европы.

Специально для проекта «Ямал СПГ» на Уралмашзаводе были разработаны и изготовлены буровые установки «Арктика», которые предназначены для работы в сложных климатических условиях полуострова Ямал.

- 14 На территории какого субъекта РФ реализуется проект, упомянутый в тексте?

Ответ: _____

- 15 Почему климатические условия полуострова Ямал оцениваются как сложные?

Ответ: _____

16 Транспортировка сжиженного природного газа будет осуществляться по Северному морскому пути (СМП) в условиях повышенной ледовитости. Укажите необходимые в связи с этим дополнительные затраты на транспортировку продукции по СМП.

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 Российской Зоны Севера, жизнь и здоровье населения этой зоны. Существуют разные оценки последствий происходящих изменений климата. Одни специалисты считают, что последствия для Российской Зоны Севера будут положительными, другие говорят о возможных отрицательных последствиях. Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два любых довода, подтверждающие 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 обеспечения комфортной температуры воздуха в жилых и производственных помещениях в холодное время года действует отопительный период. Он продолжается в то время, когда среднесуточная температура воздуха на улице меньше или равна $+8^{\circ}\text{C}$. Запишите перечисленные города в порядке увеличения средней продолжительности отопительного периода, начиная с города с его наименьшей продолжительностью.

Магадан
Краснодар
Пермь

Ответ: _____

2

Элегестское угольное месторождение расположено в центральной части Республики Тыва. Его запасы оцениваются в 1 млрд т высококачественного коксующегося угля. Добыча началась в 1951 г., в 1970 г. была приостановлена, а в 2011 г. возобновилась. Планируемый объём добычи должен составить 18 млн т угля в год. Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию, необходимую для определения географических условий добычи коксующегося угля на территории Республики Тыва?

Ответ: _____

3

В России крупные целлюлозно-бумажные комбинаты размещаются в регионах, хорошо обеспеченных лесными и водными ресурсами. В каких трёх из перечисленных регионов России действуют крупные целлюлозно-бумажные комбинаты? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

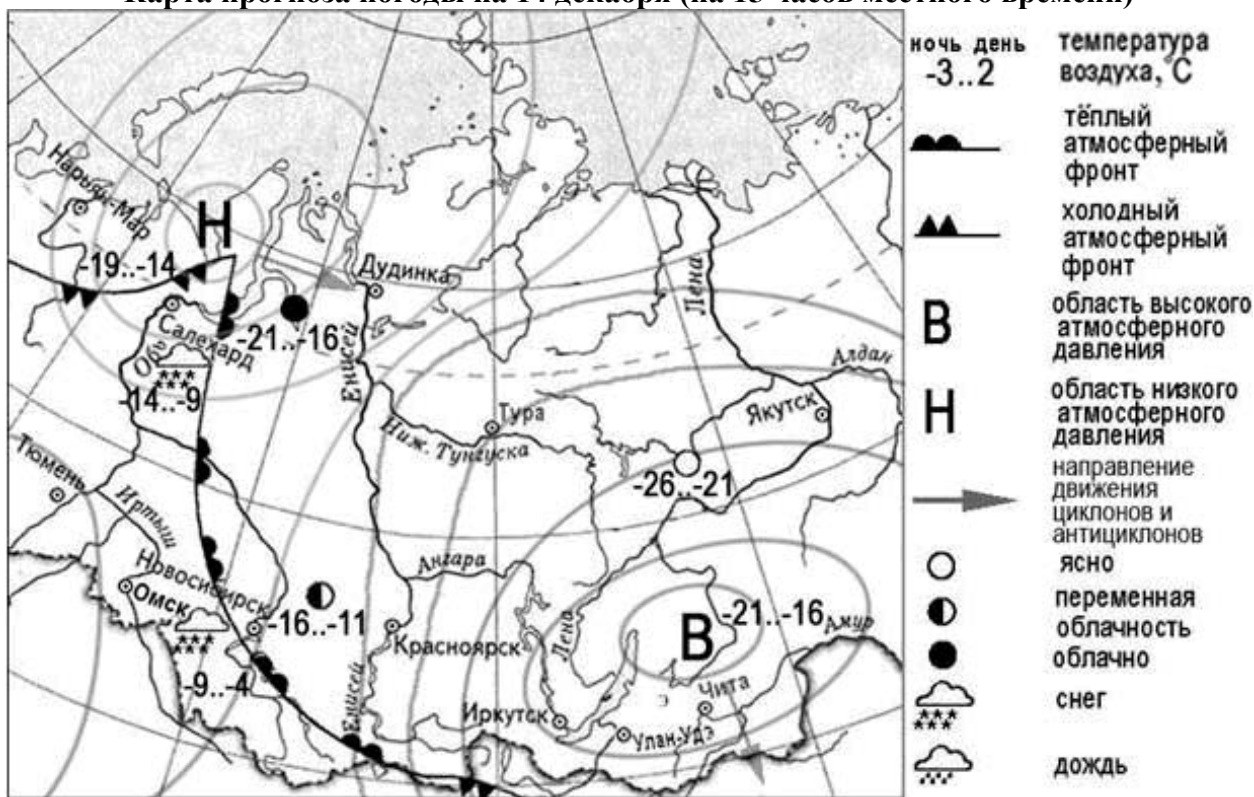
- 1) Архангельская область
- 2) Красноярский край
- 3) Республика Мордовия
- 4) Ставропольский край
- 5) Иркутская область
- 6) Белгородская область

Ответ:

--	--	--

Задания 4 и 5 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 14 декабря (на 15 часов местного времени)



4 С антициклонами в зимнее время связана ясная морозная погода. Назовите один (любой) город из числа показанных на карте, погоду в котором 14 декабря будет определять антициклон.

Ответ: _____

5 Василий из Тюмени прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 15 декабря ожидается потепление и снегопад», но не услышал, для его ли города был составлен этот прогноз. С помощью карты определите, для какого из показанных на карте городов был составлен этот прогноз.

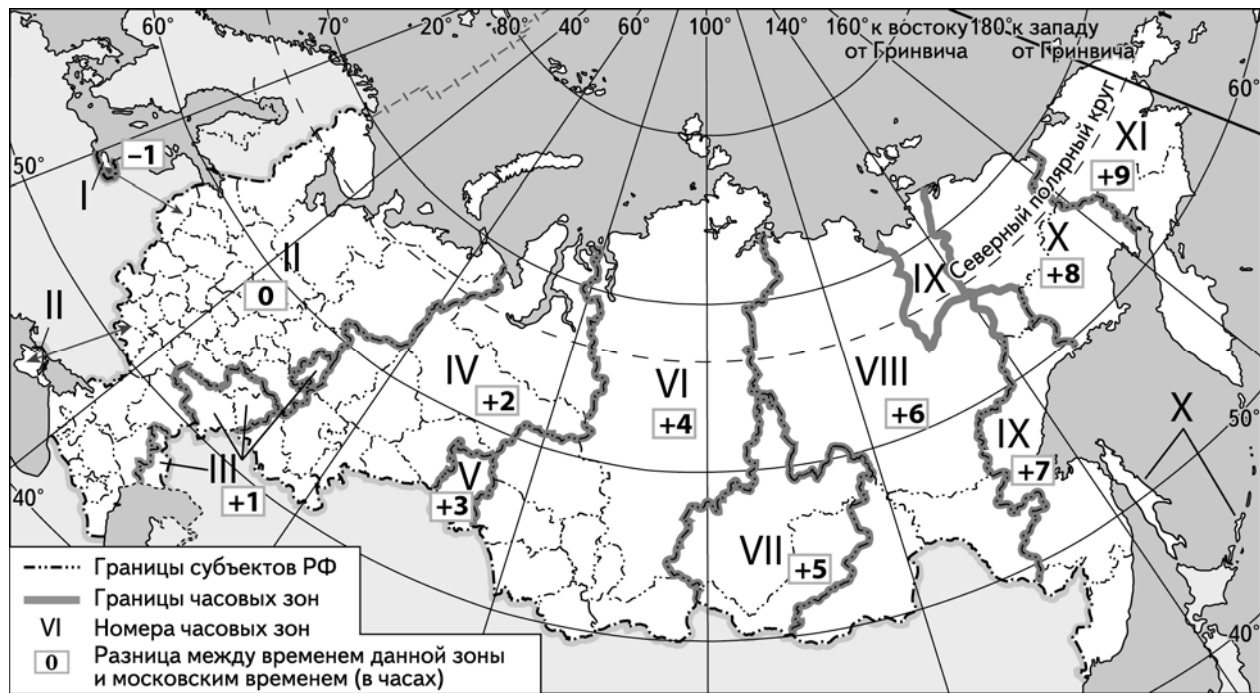
Ответ: _____

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.

«Рекреационный потенциал этой пограничной области определяется наличием объектов культурно-познавательного (дворянские усадьбы и крепости) и религиозного (монастыри) туризма. Особой популярностью у туристов пользуются музейный комплекс «Пушкинские Горы», музей-заповедник «Изборск», родовая усадьба композитора М.П. Мусоргского и др. Развитию рекреационного туризма способствуют благоприятные природные условия – мягкий климат, продолжительный световой день в летний период, многочисленные живописные озёра и реки, сосновые боры».

□ Ответ: _____

7 Основной государственный экзамен (ОГЭ) по географии должен начинаться в 9 часов по местному времени. В каких регионах школьники приступят к выполнению ОГЭ, когда в Москве будет 5 часов утра? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.



- 1) Красноярский край
- 2) Республика Башкортостан
- 3) Свердловская область
- 4) Еврейская автономная область
- 5) Кемеровская область
- 6) Магаданская 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).

Географические особенности Великобритании

Великобритания – островное государство Европы. По форме правления Великобритания – _____ (А). Свыше 80% ВВП страны производится в сфере услуг. На шельфе Северного моря развита добыча _____ (Б). Добыча руд цветных металлов (за исключением свинцовых) прекращена. Страна обладает высокоразвитым сельским хозяйством. Ведущую роль в нём играет _____ (В). При этом пастбища занимают 1/3 общей площади сельскохозяйственных угодий.

Список слов (словосочетаний):

- 1) животноводство
- 2) монархия
- 3) республика
- 4) нефть и природный газ
- 5) растениеводство
- 6) каменный и бурый уголь

9

На уроке учащиеся анализировали статистические данные из приведённой ниже таблицы о темпах роста ВВП в Пакистане и Китае в период с 2014 по 2016 г. Алексей указал, что в Пакистане наблюдался рост ВВП, а в Китае – уменьшение.

Динамика объёмов ВВП (в % к предыдущему году)

Страна	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1) Пакистан	103,7	104,0	104,2
2) Китай	107,7	107,3	106,9

Правильный ли вывод сделал Алексей? Обоснуйте свой ответ.

Ответ: _____

10 Екатерина включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение об извержении вулкана.

«Извержение вулкана Эйяфьядлайёкюдль началось на острове в ночь с 20 на 21 марта 2010 г. Главным последствием извержения стал выброс облака вулканического пепла. Западные ветры, господствующие в этих широтах, перенесли его в сторону континента, что серьёзно нарушило работу международных аэропортов Великобритании и стран Северной Европы. Всего было отменено свыше 5 тыс. авиарейсов».

Екатерина не слышала начало сообщения и не поняла, в какой стране произошло извержение вулкана. 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) Танзания	1) высокая (около 80%) доля сферы услуг в ВВП
Б) Франция	2) высокая (выше 65%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве
В) Непал	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

□ Ответ:

А	Б	В

12 Чёрная металлургия – база для развития многих отраслей хозяйства, в том числе машиностроения, строительства и др.

Какие три из перечисленных стран входят в число мировых лидеров по производству стали и стального проката? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Финляндия
- 2) Россия
- 3) Бразилия
- 4) Пакистан
- 5) Марокко
- 6) Республика Корея

□ Ответ:

--	--	--

13

По радио прозвучало сообщение о том, что за период с 2005 по 2015 г. показатель ресурсообеспеченности нефтью Ирака сократился со 172 лет до 97,9 года. Используя данные таблицы, объясните, с чем это связано.

Показатель	2005 г.	2015 г.
Разведанные запасы нефти, млрд т	15,5	19,3
Добыча нефти, млн т	89,9	197,1
Численность населения, тыс. человек	29,6	38,9

Ответ: _____

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Геотермальная энергетика – одна из самых перспективных отраслей современной энергетики. Согласно прогнозам специалистов, объёмы энергии земных недр, сконцентрированной на глубине до 10 км, в 50 тысяч раз превышают объёмы энергии всех мировых запасов углеводородного топлива – нефти и природного газа. В настоящее время мировыми лидерами в использовании энергии земных недр для получения тепло- и электроэнергии являются США, Филиппины, Исландия, Мексика, Индонезия, Италия, Япония. В России действует 5 ГеоТЭС, крупнейшей из которых является Мутновская на Камчатке.

14

Назовите одну страну из перечисленных в тексте, в которой большая часть электроэнергии производится на геотермальных станциях.

Ответ: _____

15

Назовите ещё один тип электростанций (кроме ГЭС, геотермальных, приливных и солнечных), использующих возобновляемые источники энергии (ВИЭ), построенных в России.

Ответ: _____

16 Какие особенности природных условий полуострова Камчатка обусловили возможность создания геотермальных ТЭС?

Ответ: _____

17 Опустынивание (прогрессирующее образование пустынь) – это процесс деградации земель в относительно засушливых областях нашей планеты, вызываемый различными факторами.

Существуют разные точки зрения относительно главной причины этого процесса. Одни учёные считают главной причиной естественное изменение климата данных территорий, другие – хозяйственную деятельность человека.

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

Ответ: _____

