

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 названия перечисленных городов России в порядке увеличения продолжительности времени, на которое необходимо 9 июня включать уличное освещение, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

Курск
Вологда
Ростов-на-Дону

Ответ: _____

- 2) В 2019 г. в Челябинской области в г. Бакал начнёт работать новое металлургическое предприятие, которое будет производить чугун и оксид цинка из отходов металлургического производства и золошлаковых отходов сжигания углей на ТЭЦ. Предприятие будет ежегодно перерабатывать 30 тыс. т отходов. Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию о географических условиях работы нового предприятия на территории Челябинской области?

Ответ: _____

- 3) Целлюлозно-бумажные комбинаты оказывают значительную нагрузку на окружающую среду. В каких трёх из перечисленных регионов России имеются крупные центры целлюлозно-бумажной промышленности? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти регионы.

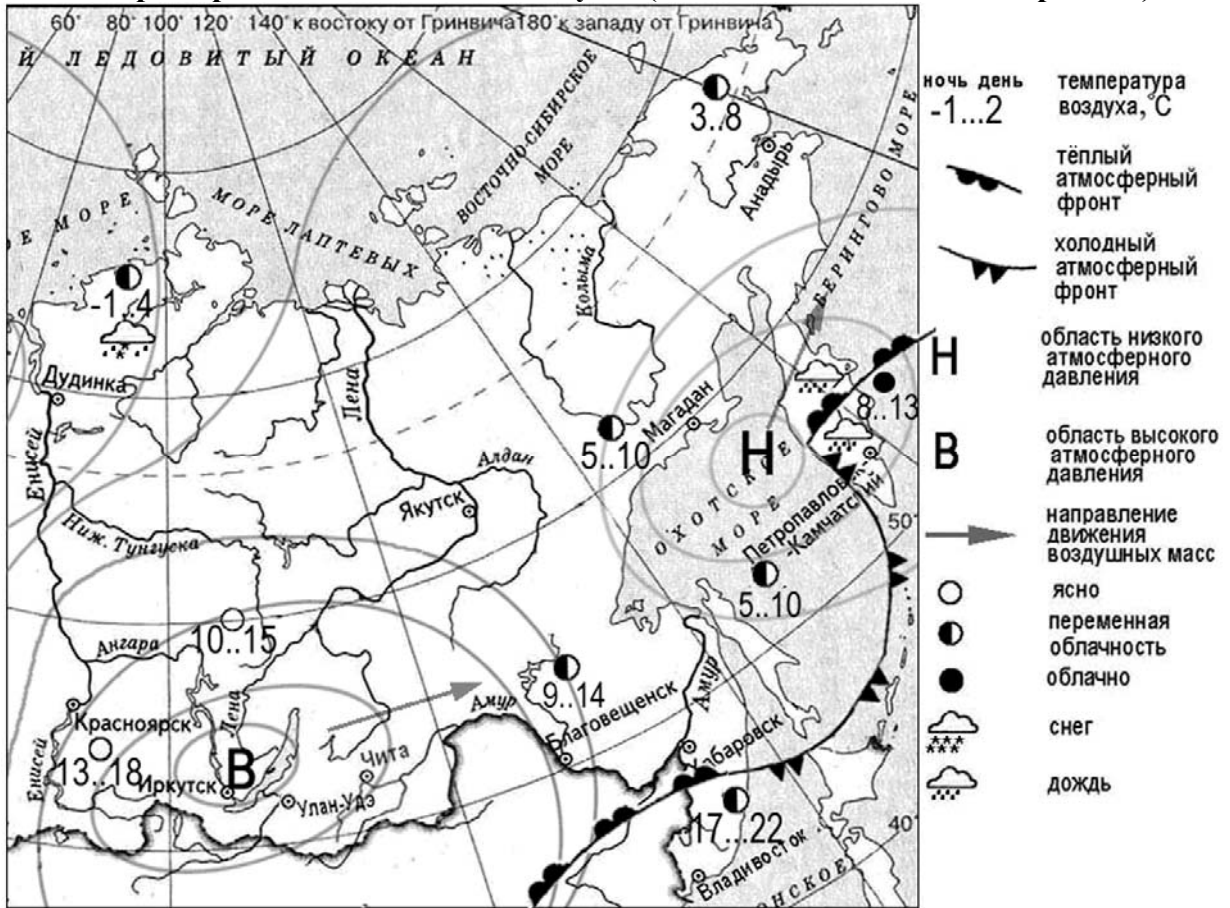
- 1) Белгородская область
- 2) Архангельская область
- 3) Омская область
- 4) Иркутская область
- 5) Пермский край
- 6) Ставропольский край

Ответ:

--	--	--

Задания 4 и 5 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 20 августа (на 15 часов московского времени)



4

С антициклонами весной обычно связана ясная солнечная погода. Назовите один (любой) город из числа показанных на карте, погоду в котором 20 августа будет определять антициклон.

Ответ: _____

5

Сергей из Владивостока прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 21 августа ожидается похолодание, пройдут дожди», 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.

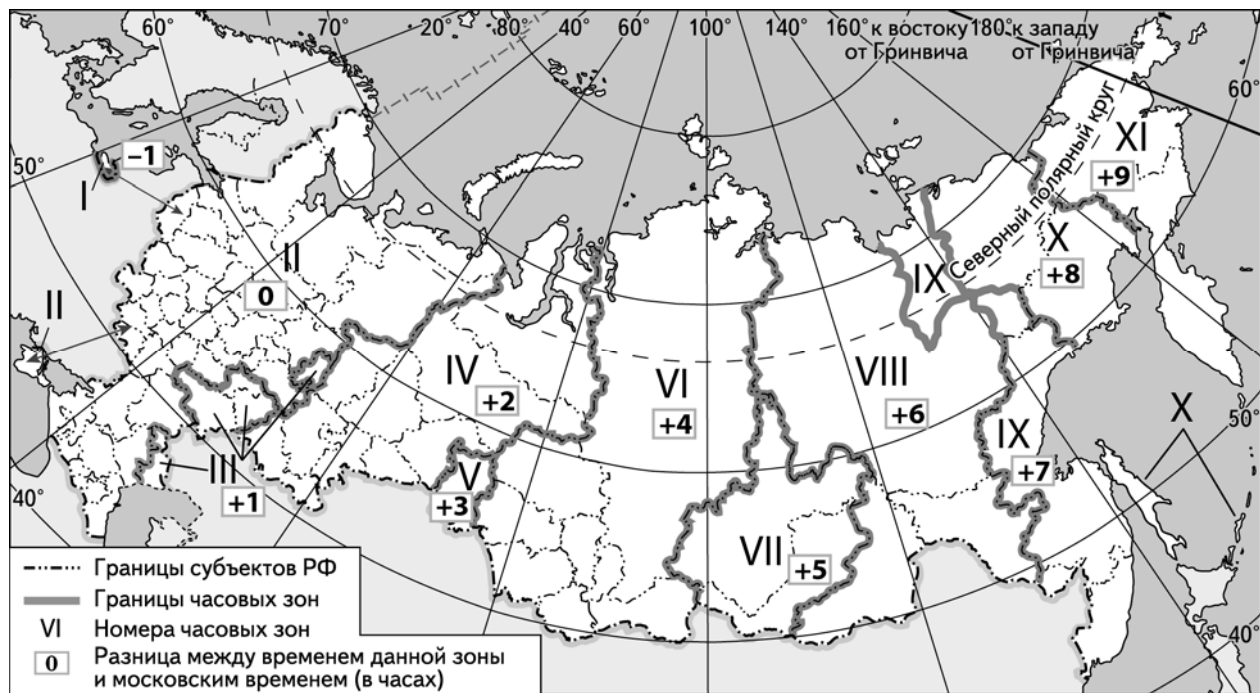
Ответ: _____

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 области в первую очередь определяется наличием на её территории разнообразных исторических и культурных памятников: древних монастырей и православных храмов, дворянских усадеб, являющихся выдающимися памятниками архитектуры. На территории области также находится ряд уникальных природных объектов, среди них Селигер – одно из красивейших озёр Европы, известный во всём мире ландшафтный заказник «Исток реки Волги».

Ответ: _____

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



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

Ответ: _____

8 Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов (словосочетание). Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетание), 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 Кыргызстана

Численность населения Кыргызской Республики на 1 января 2017 года составила 6140 тыс. человек – за предыдущий год она увеличилась на 191 тыс. человек. В городах проживало более трети населения, – уровень _____ (А) составил 34%. Рождаемость была _____ (Б) смертности, – за счёт естественного прироста население выросло на 198 тыс. человек. При этом наблюдалась миграционная убыль населения. Число _____ (В) превысило число прибывших в страну на постоянное жительство на 7 тыс. человек.



Список слов (словосочетание):

- 1) эмигранты
- 2) урбанизация
- 3) выше
- 4) ниже
- 5) иммигранты
- 6) воспроизводство населения

9 На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях изучения динамики валового внутреннего продукта (ВВП) в Великобритании и России в период с 2012 по 2014 г. Илья указал, что в Великобритании, в отличие от России, ежегодно происходило увеличение объёмов ВВП.

Динамика объёмов ВВП
(в % к предыдущему году)

Страна	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1) Великобритания	101,2	102,2	102,9
2) Россия	103,5	101,3	100,7

Правильный ли вывод сделал Илья? Свой ответ обоснуйте.



Ответ: _____

10 Дмитрий включил радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о развитии международных экономических связей России с одной из развивающихся стран.

«"Улучшение экономической ситуации в России и стабилизация курса рубля привели к тому, что в 2017 году турпоток из России на курорты этой страны увеличился на 50% по сравнению с прошлым годом", – сообщает наш корреспондент из столицы страны Джакарты».

Дмитрий не услышал начало сообщения и не понял, о курортах какой страны говорилось в сообщении. Определите, о какой стране говорилось в этом 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
А) Гана	1) высокая (более 30%) доля детей и подростков в общей численности населения
Б) Камерун	2) высокая (более 75 лет) средняя продолжительность жизни
В) Мексика	

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 и экспортёров природного газа. Россия придаёт большое значение работе в рамках форума.

Какие три из перечисленных стран являются крупными экспортёрами природного газа? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Алжир
- 2) Новая Зеландия
- 3) Катар
- 4) Франция
- 5) Саудовская Аравия
- 6) Турция

Ответ:

--	--	--

13

По радио прозвучало сообщение о том, что за период с 2006 по 2016 г. показатель ресурсообеспеченности Турции углём вырос с 66 до 126 лет. Используя данные таблицы, объясните, с чем это связано.

Показатель	2006 г.	2016 г.
Разведанные запасы угля, млн т	4186	11 353
Добыча угля, млн т	63,4	70,6
Численность населения, млн человек	73,7	79,5

Ответ: _____

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Майнинг биткоинов

В последние годы в мире резко возрос оборот криптовалют – виртуальных денег, создаваемых путём компьютерных вычислений. На фоне резкого роста курса биткоина – самой известной криптовалюты – даже крупные компании задумались об участии в майнинге («добыче») криптовалют.

Одной частной компанией были приобретены две ТЭС (в Пермском крае и в Удмуртской Республике), энергию которых планируется использовать при создании мощных вычислительных центров – так называемых «майнинговых ферм» для «добычи» криптовалют. В то же время эксперты считают, что целесообразнее было бы создавать майнинговые фермы в Сибири, где стоимость электроэнергии значительно ниже.

Дело в том, что работа таких вычислительных центров требует больших затрат электроэнергии. Доля стоимости электроэнергии в общих затратах на работу таких вычислительных центров выше, чем её доля в затратах на производство продукции наиболее энергоёмких отраслей промышленности.

14

Назовите географический район, в котором находятся Пермский край и Удмуртская Республика.

Ответ: _____

15

Назовите одну (любую) отрасль промышленности, которая относится к числу наиболее энергоёмких.

Ответ: _____

16 Объясните, почему стоимость электроэнергии в Сибири значительно ниже, чем в Европейской части России.

--

Ответ: _____

17 В 2017 г. учёные зафиксировали новое рекордное таяние льдов в Арктике. Площадь постоянных морских льдов сократилась с 7 млн км² в 1979 г. до 4,4 млн км². Уменьшается и толщина льдов. Многие специалисты говорят о том, что таяние льдов открывает новые возможности для хозяйственного освоения Российской Арктики. Экологи утверждают, что таяние морских льдов может иметь серьёзные негативные экологические последствия. Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите не менее двух доводов, подтверждающих эту точку зрения.

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 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.

Смоленск
Ставрополь
Архангельск

Ответ: _____

2 Первая очередь комплекса по выпуску газомоторных автобусов и электробусов «Бакулин Моторс Групп» открылась в Собинском районе Владимирской области. Основной продукцией станут автобусы, в том числе перспективных разработок – газомоторные, электрические и беспилотные.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы найти информацию об особенностях экономико-географического положения Владимирской области?

Ответ: _____

3 По производству электроэнергии РФ занимает одно из ведущих мест в мире. В стране действуют АЭС, ГЭС, ПЭС, солнечные и ветровые электростанции, но большая часть электроэнергии производится на ТЭС.

Какие три из перечисленных электростанций являются тепловыми? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны ТЭС.

- 1) Зейская
- 2) Красноярская
- 3) Воронежская
- 4) Сургутская
- 5) Берёзовская
- 6) Рефтинская

Ответ:

--	--	--

Задания 4 и 5 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 18 апреля (на 15 часов московского времени)



4 С антициклонами весной обычно связана ясная погода. Назовите один (любой) город из числа показанных на карте, погоду в котором 18 апреля будет определять антициклон.

Ответ: _____

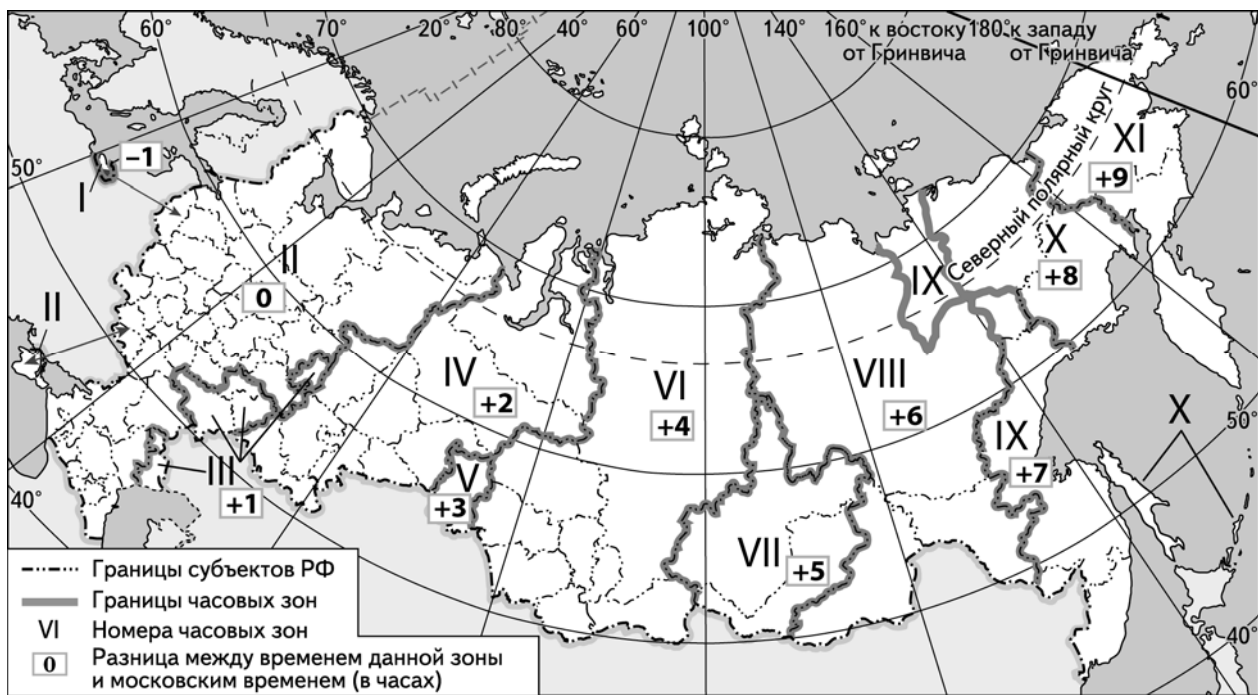
5 Алексей из Воронежа прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 19 апреля ожидается потепление, выпадет снег», но не услышал, для его ли города этот прогноз был составлен. С помощью карты определите, для какого из показанных на карте городов был составлен этот прогноз.

Ответ: _____

6 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. «Бесчисленное количество рек и озёр, невысокие горы, бескрайние леса делают эту республику привлекательной для любителей активного и экстремального отдыха. На территории республики находится крупнейший в Европе национальный парк "Югыд ва", который вместе с уникальным Печоро-Илычским заповедником внесён в перечень объектов Всемирного культурного и природного наследия».

Ответ: _____

7 В Санкт-Петербурге пройдёт семь матчей Чемпионата мира по футболу 2018 г.: четыре на групповой стадии турнира, один из которых состоится 15 июня в 18 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) Волгоградская область
- 2) Республика Калмыкия
- 3) Красноярский край
- 4) Алтайский край
- 5) Приморский край
- 6) Ненецкий автономный округ

Ответ: _____

8

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

Географические особенности США

США по _____ (А) – первая страна в части света, в которой она находится. Страна обладает практически всем необходимым минеральным сырьём и топливом для развития собственной промышленности. Большая часть электроэнергии в стране производится на _____ (Б). Является крупным производителем и экспортёром различных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции. В США на протяжении длительного времени наблюдается _____ (В) населения.

Список словосочетаний (аббревиатур):

- 1) естественный прирост
- 2) численность населения
- 3) ТЭС
- 4) площадь территории
- 5) естественная убыль
- 6) ГЭС

9

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Молдавии и Таджикистане в период с 2013 по 2015 г. Тимофей указал, что в Молдавии, в отличие от Таджикистана, ежегодно происходило уменьшение объёмов промышленного производства.

Динамика объёмов промышленного производства (в % к предыдущему году)

Страна	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1) Молдавия	109	107	101
2) Таджикистан	104	105	111

Правильный ли вывод сделал Тимофей? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

- 10 Татьяна включила радио, когда в выпуске новостей передавали сообщение о прошедших парламентских выборах в Каталонии.

«Парламентские выборы прошли в Каталонии в четверг. Явка на них стала рекордной и превысила 81%. Решение о проведении голосования в этом автономном регионе приняло правительство пиренейского королевства в конце октября. На такой шаг его вынудил крупнейший в демократической истории страны кризис, который разразился после провозглашения парламентом Каталонии независимости».

Татьяна не услышала начало сообщения и не поняла, в составе какой страны находится Каталония. 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) Япония	1) высокая (более 70%) доля сферы услуг в ВВП
Б) Испания	2) высокая (более 30%) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве
В) Афганистан	

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

- 12 Бокситы – ценное сырьё, необходимое для производства алюминия. Запасы бокситов в мире ограничены. На всём земном шаре не более 10 районов с их богатыми залежами. Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями бокситов? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти страны.

- 1) Великобритания
- 2) Австралия
- 3) Суринам
- 4) Гвинея
- 5) Япония
- 6) Кувейт

Ответ:

--	--	--

- 13 По радио прозвучало сообщение о том, что за 12 лет (период с 2005 по 2016 г.) показатель ресурсообеспеченности медными рудами США уменьшился с 30,4 до 24,8 лет. Используя данные таблицы, объясните, с чем это связано.

Показатель	2005 г.	2016 г.
Разведанные запасы медных руд, тыс. т	35 000	35 000
Добыча медных руд, тыс. т	1150	1410
Численность населения, млн человек	296,5	323,9

Ответ: _____

Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

В декабре 2017 г. в г. Сорочинске (Оренбургская область) состоялась церемония открытия новой линии маслоэкстракционного завода по производству подсолнечного лецитина – жироподобного вещества, используемого при производстве шоколада, кондитерских, хлебобулочных, макаронных и других изделий. Кроме того, лецитин применяется в косметической промышленности и медицине, являясь действующим веществом препаратов, способствующих предупреждению заболеваний печени. Мощности завода позволяют перерабатывать до 400 тыс. тонн маслосемян в год. Котельное оборудование работает на отходах производства – лузге.

- 14 В какой природной зоне находится Оренбургская область?

Ответ: _____

- 15 Как называются технологии, которые нацелены на переработку отходов?

Ответ: _____

- 16 Объясните, какая особенность растениеводства Оренбургской области делает возможным дальнейшее расширение ассортимента производимой продукции на Сорочинском маслоэкстракционном заводе.

Ответ: _____

- 17 Более 10% территории России занимают болота. Можно сказать, что это одна из основных природных особенностей страны. Являются ли болота богатством, и имеет ли смысл осушение болот? Последние десятилетия болота подвергаются массовой атаке со стороны человека. Относительно целесообразности осушения болот существуют разные точки зрения. Одни специалисты указывают на экономическую целесообразность осушения болот, другие специалисты связывают с осушением болот негативные изменения в окружающей среде. Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите два любых довода, подтверждающие её.

Ответ: _____

