

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.

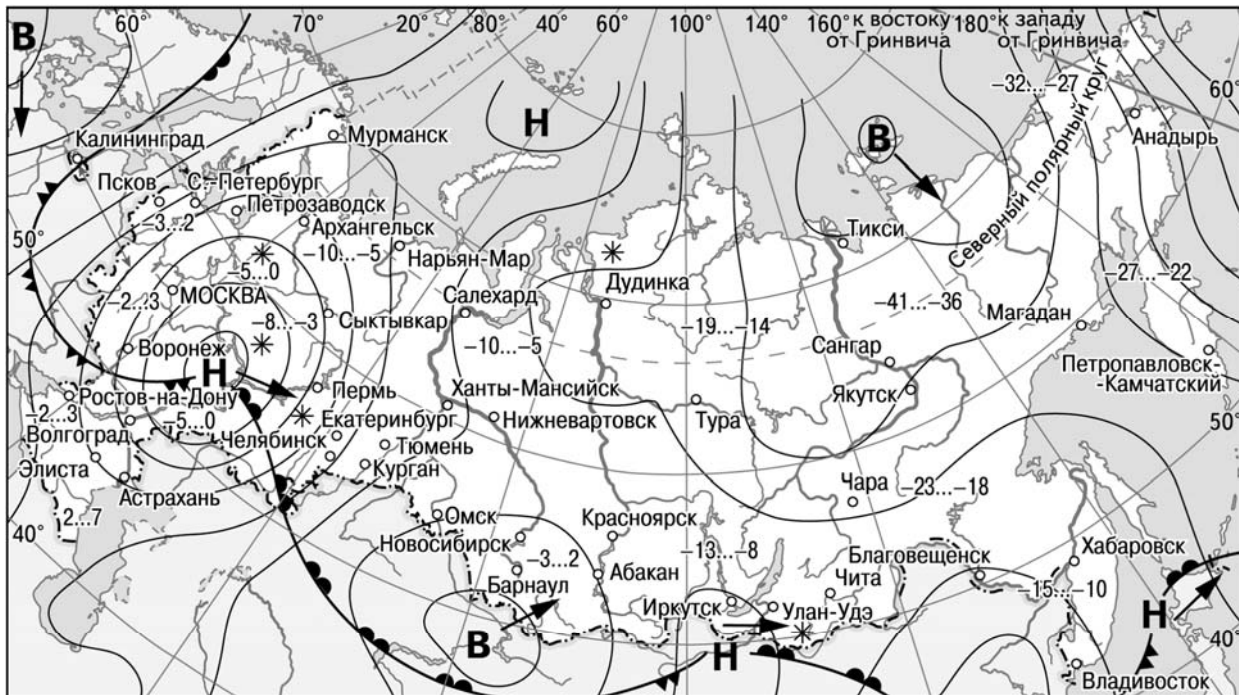
- 1) Ростовская область
- 2) Республика Коми
- 3) Иркутская область
- 4) Республика Калмыкия
- 5) Красноярский край
- 6) Астраханская область

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 | | Тёплый атмосферный фронт |
| Н | Область низкого атмосферного давления | | Холодный атмосферный фронт |
| | Направление перемещения циклонов и антициклонов | ночь день | Температура воздуха (°C) |
| | | -13...-8 | * 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

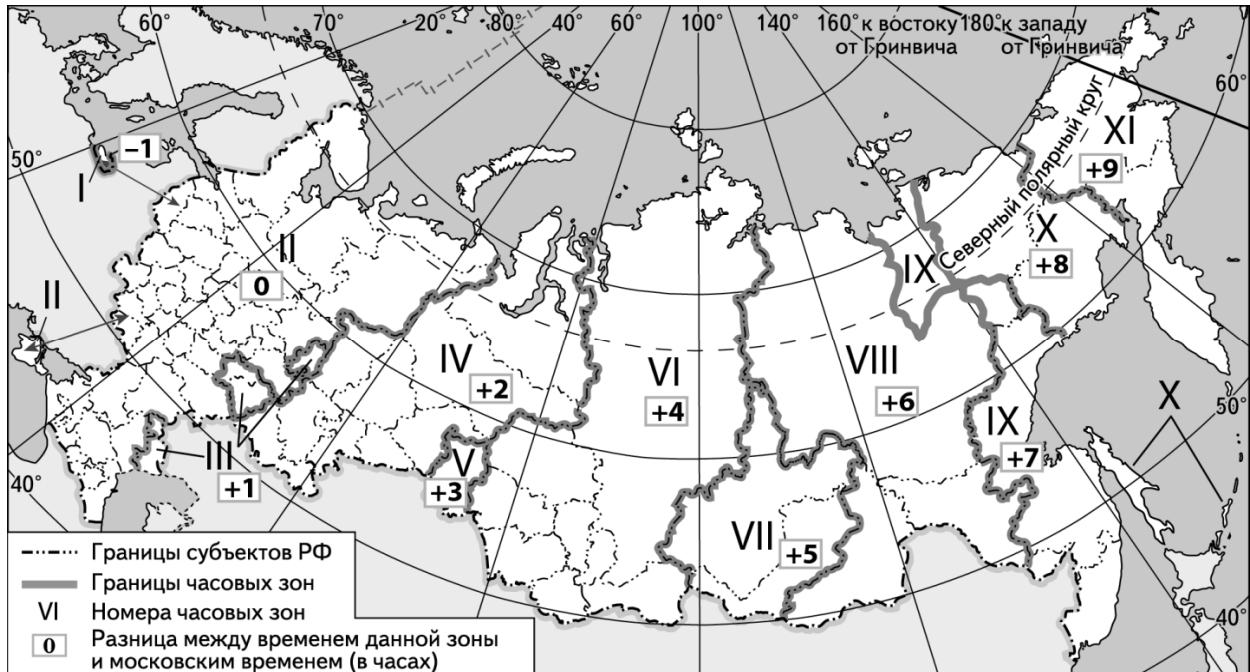
Потенциал российских регионов для развития туризма огромен. Каждый из них имеет рекреационные ресурсы, способные привлечь тысячи туристов из России и зарубежных стран. Определите субъект Российской Федерации по описанию его рекреационного потенциала.

«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 Лыяельской 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: _____

