

ВСЕРОССИЙСКАЯ ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА**ГЕОГРАФИЯ
10 КЛАСС****Вариант 1****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!

Таблица для внесения баллов участника

| Номер задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 К1 | 17 К2 | Сумма баллов | Отметка за работу |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----------|----------|--------------|-------------------|
| Баллы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1

При воздействии солнечного света на кожу в организме человека вырабатывается витамин D, имеющий большое значение для поддержания нормального состояния костных тканей и иммунной системы человека. Недостаток воздействия солнечного света может привести к снижению содержания витамина D в организме, и как следствие, к снижению защитных свойств иммунной системы. Запишите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности времени воздействия солнечного света 7 июня, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

Астрахань
Архангельск
Ханты-Мансийск

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

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.

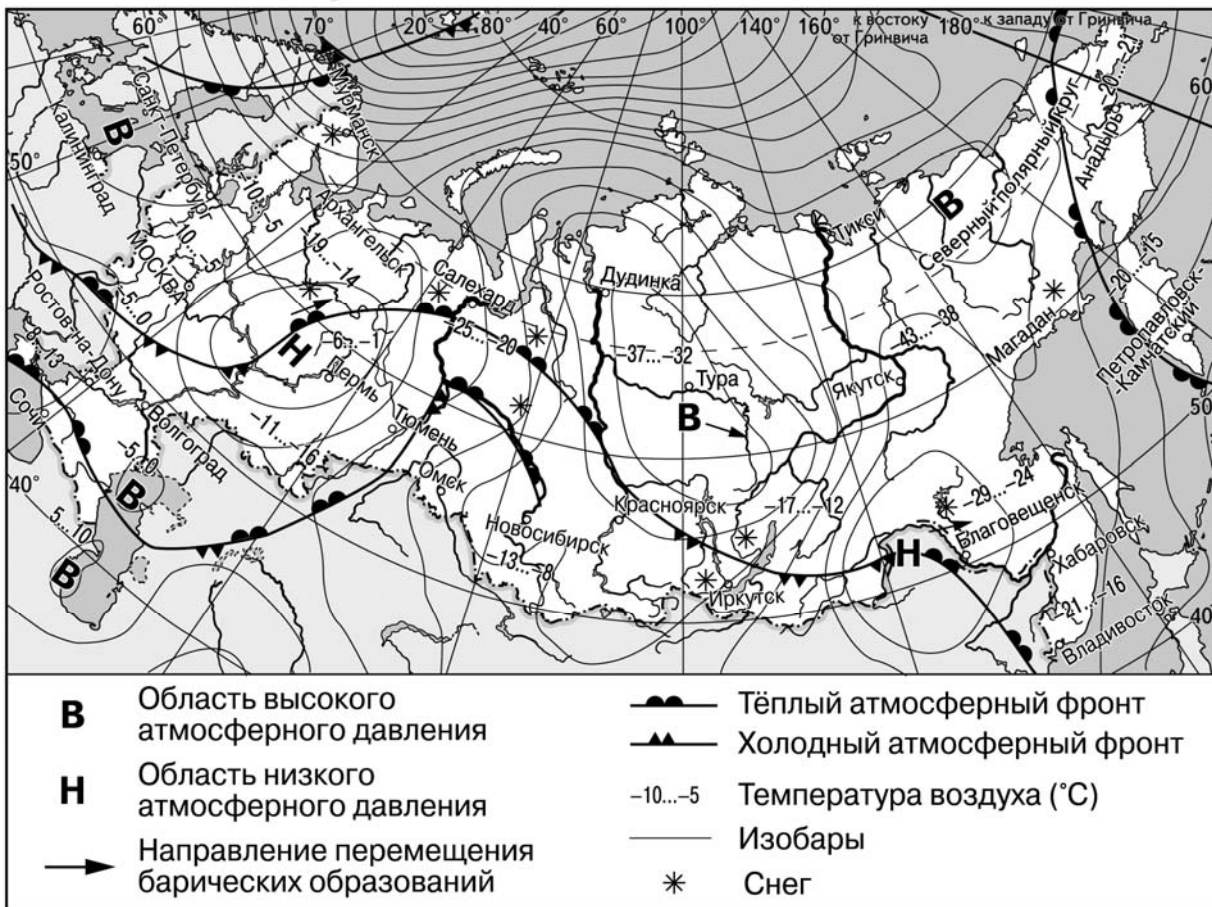
- 1) Тюменская область
- 2) Вологодская область
- 3) Республика Башкортостан
- 4) Кемеровская область
- 5) Забайкальский край
- 6) Республика Татарстан

Ответ:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

Задания 4–6 выполняются с использованием приведённой ниже карты.

Карта прогноза погоды на 5 февраля (на 15 часов московского времени)



4 С антициклонами зимой обычно связана солнечная погода. Назовите один (любой) город в Европейской части России из числа показанных на карте, погоду в котором 5 февраля будет определять антициклон.

Ответ: _____

5 Иван из Тюмени прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 6 февраля, ожидается похолодание, возможны осадки в виде снега, ветер северо-восточный, порывистый», но не услышал, для его ли города этот прогноз был составлен. С помощью карты определите, для какого из показанных на карте городов был составлен этот прогноз.

Ответ: _____

6 Прочитайте прогноз погоды на 6 февраля для города Салехарда: «Завтра, 6 февраля, в Салехарде потеплеет, морозы ослабнут до $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$, возможен снег». Объясните, почему в Салехарде ожидается выпадение атмосферных осадков.

Ответ: _____

7

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

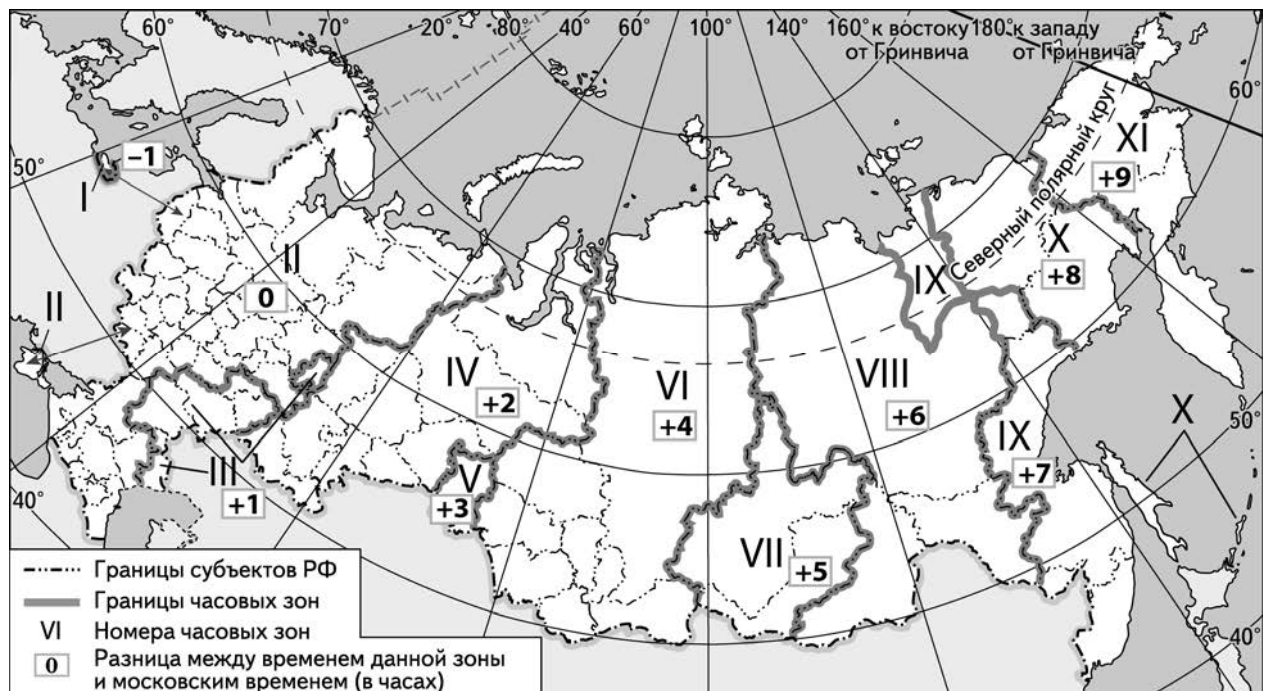
«Острова Валаам, Кижис с памятниками мировой культуры составляют главную культурную достопримечательность региона. На восточном берегу Онежского озера на гранитных скалах можно увидеть около 800 разнообразных наскальных изображений – петроглифов. На островах в Белом море сохранились каменные лабиринты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

Ответ: _____

8

С 8 по 24 мая 2020 года в Швейцарии пройдет Чемпионат мира по хоккею. Прямая трансляция финала чемпионата начнется в воскресенье 24 мая в 21:20 по московскому времени.

Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов эта трансляция начнется 25 мая после 0:00 по местному времени этих регионов. Запишите **цифры**, под которыми они указаны.



- 1) Пермский край
- 2) Магаданская область
- 3) Курская область
- 4) Хабаровский край
- 5) Оренбургская область
- 6) Иркутская область

Ответ: _____.

9

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

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

Ответ:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

10

На уроке учащиеся анализировали статистические данные, приведённые ниже в таблице, в целях сравнения темпов роста промышленного производства в Греции и Эквадоре в период с 2012 по 2014 г. Павел указал, что в Греции, в отличие от Эквадора, 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) Эквадор | 110,1 | 105,6 | 103,1 |

Правильный ли вывод сделал Павел? Свой ответ обоснуйте.

Ответ: _____

11

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

- 1) Экваториальный радиус Земли короче, чем её полярный радиус.
- 2) Самым тёплым по температуре поверхностных вод является Тихий океан.
- 3) В Северном полушарии отсутствуют страны с монархической формой правления.
- 4) Большая часть населения России сосредоточена в её Азиатской части.
- 5) Кроме углекислого газа (CO_2), к парниковым газам относится метан (CH_4).

Ответ: _____.

12

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

| СТРАНА | ОСОБЕННОСТЬ |
|---------------|---|
| А) Швеция | 1) высокая (более 75 лет) средняя ожидаемая продолжительность жизни населения |
| Б) Мали | 2) преобладание в возрастной структуре населения доли детей над долей пожилых людей |
| В) Португалия | |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

13

В настоящее время к стратегически важным материалам стали относить руды таких металлов, как литий, кобальт и др. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что по состоянию на 2017 г. Австралия занимала второе место в мире по разведанным запасам (1 207 900 т) кобальтовых руд (в пересчёте на металл), при этом показатель ресурсообеспеченности страны этими рудами составлял 257 лет.

Определите, сколько тонн кобальтовых руд (в пересчёте на металл) было добыто в Австралии в 2017 г.

Ответ: _____ тонн.

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: _____

