

## Демонстрационный вариант по географии

### Часть 1.

#### Задание 1

На каком из перечисленных островов имеются действующие вулканы?

- Мадагаскар
- Шри-Ланка
- Исландия
- Врангеля

#### Задание 2

Какой мореплаватель командовал экспедицией, совершившей первое кругосветное плавание?

- Васко да Гама
- Фернан Магеллан
- Христофор Колумб
- Джеймс Кук

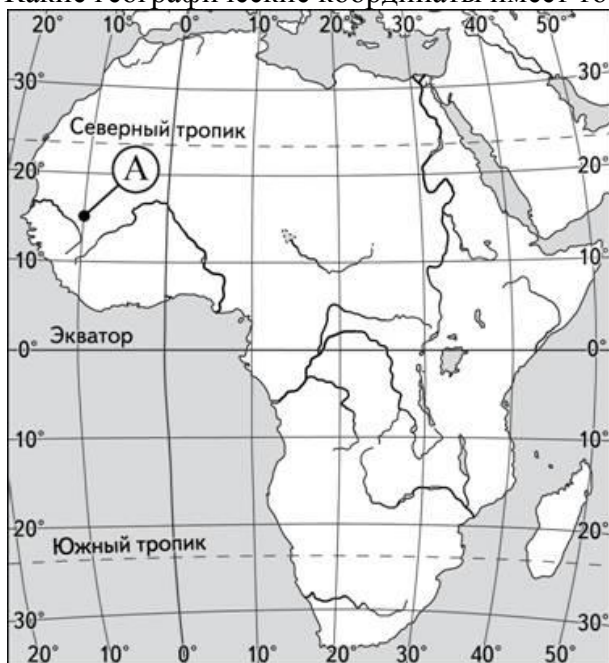
#### Задание 3

Какая из перечисленных областей имеет выход к Государственной границе Российской Федерации?

- Пензенская
- Свердловская
- Брянская
- Новгородская

#### Задание 4

Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте Африки буквой А?

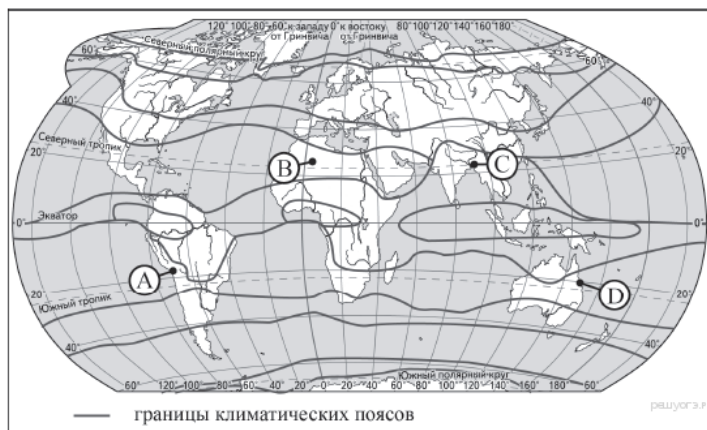
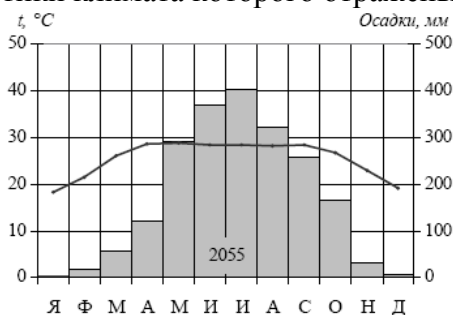


- 15° с.ш. 10° з.д.
- 15° с.ш. 10° в.д.

- 10° с.ш. 15° в.д.
- 10° с.ш. 15° з.д.

### Задание 5

Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



- A
- B
- C
- D

### Задание 6

В какой из перечисленных стран преобладают пустынные ландшафты?

- Аргентина
- Австралийский Союз
- Венесуэла
- Монголия

### Задание 7

Определите страну, государственный строй в которой - республика:

- Ватикан
- Дания
- Великобритания
- Польша

### Задание 8

Какая из перечисленных стран входит в состав ЛАИ?

- Перу
- Ангола
- Камбоджа
- Исландия

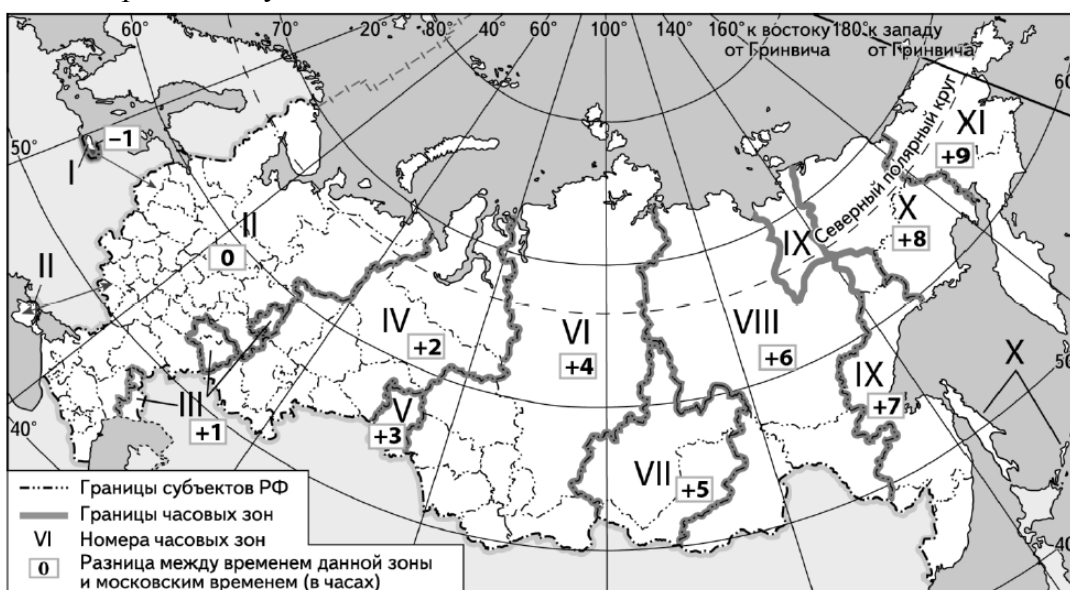
### Задание 9

Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями и экспортерами нефти и природного газа?

- 1) Мексика
- 2) Франция
- 3) Норвегия
- 4) Украина
- 5) Турция
- 6) Алжир

### Задание 10

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 Алтай
- 6) Республика Тыва

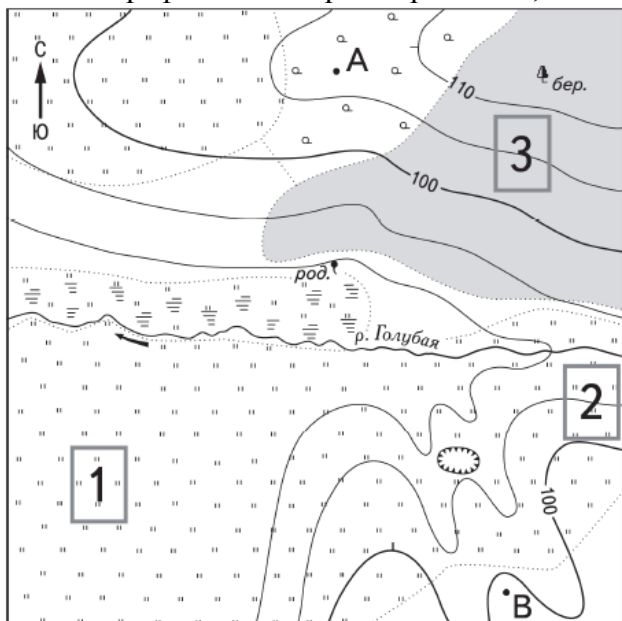
### Задание 11

В каких трех из перечисленных регионов работают АЭС? Запишите в ответ цифры в порядке возрастания, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Архангельская область
- 2) Республика Татарстан
- 3) Хабаровский край
- 4) Мурманская область
- 5) Курская область
- 6) Воронежская область

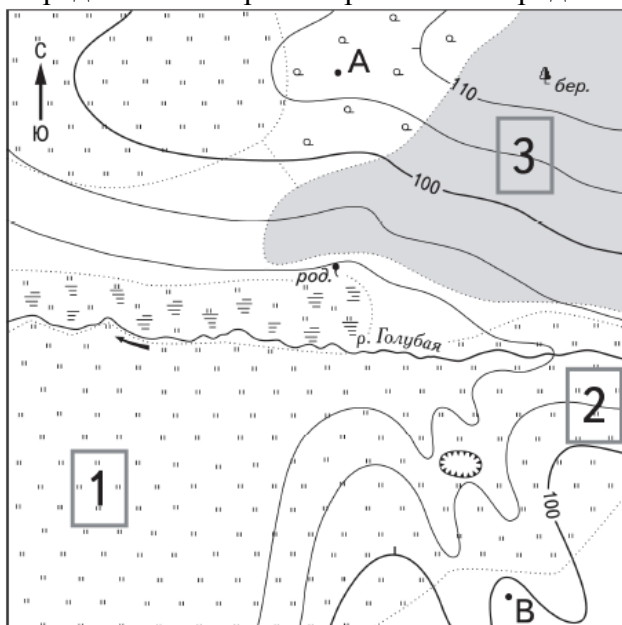
### Задание 12

По топографической карте определите, какой берег реки заболочен.



### Задание 13

Определите по карте направления от родника до точки А.



При выполнении следующих заданий Вам понадобится непрограммируемый калькулятор. Последовательность букв или цифр в ответе необходимо писать без запятых и пробелов.

### Часть 2.

#### Задание 14

Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего. Запишите получившуюся последовательность букв.

--	--	--

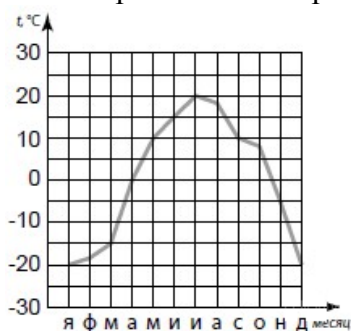
- А) каменноугольный
- Б) силурийский
- В) неогеновый

#### Задание 15

Средняя солёность поверхностных вод Белого моря составляет 24‰. Определите, сколько граммов солей растворено в одном литре его воды. Ответ запишите в виде числа.

#### Задание 16

На метеорологической станции города N в течение года наблюдали за температурой воздуха. По результатам наблюдений метеорологи построили климатограмму. Рассмотрите климатограмму и ответьте на вопрос: какова годовая амплитуда температур?



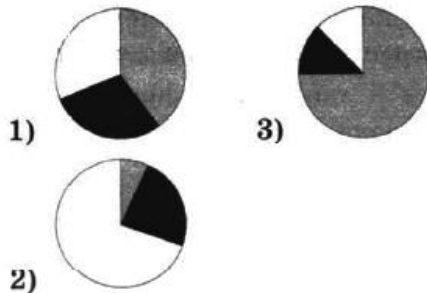
#### Задание 17

Установите соответствие между страной и диаграммой, отражающей распределение её ВВП по секторам экономики: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

■ – промышленность    ■ – сельское хозяйство    □ – сфера услуг

<b>СТРАНА</b>	<b>РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ АКТИВНОГО НАСЕЛЕНИЯ</b>
---------------	---

- А) Австрия
- Б) Чад
- В) Китай



Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

### Задание 18

Используя данные таблицы, сравните обеспеченность стран пахотными землями. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

	Страна	Площадь пашни, млн га	Численность населения, млн человек
1)	Нигерия	30,2	135,0
2)	Индия	166,1	1130,0
3)	Казахстан	34,8	15,3

Запишите получившуюся последовательность цифр.

--	--	--

### Задание 19

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 ответе 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) – приехавших в страну, над числом \_\_\_\_\_ (Б), уехавших из нее. 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.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

Список слов (словосочетаний):

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

### Задание 20

Определите страну по ее краткому описанию: «Это древнейшее государство расположено в Азии. Оно занимает одно из первых мест по запасам многих природных ресурсов и первое место — по численности населения. Почти 90% жителей сосредоточено на 1/3 территории страны, на востоке. Страна является крупной индустриальной державой и, несмотря на это, слабо урбанизирована (урбанизация 40%). Промышленность сконцентрирована на северо-востоке страны».

### Задание 21

Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильем, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики. Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Республики Коми в 2012 г.

**Численность и естественный прирост населения Республики Коми**

<b>Показатель</b>	<b>2011 г.</b>	<b>2012 г.</b>	<b>2013 г.</b>
Численность постоянного населения на 1 января, человек	695 482	692 435	690 612
Среднегодовая численность населения, человек	693 958	691 524	689 518
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	-746	385	644

### Задание 22

Определите географические координаты пункта, если известно, что в 15 часов 40 минут по солнечному времени Гринвичского меридиана местное солнечное время в нём 11 часов; угол падения солнечных лучей в день равноденствия максимально достигает  $41^\circ$ , при этом тень падает на юг.