

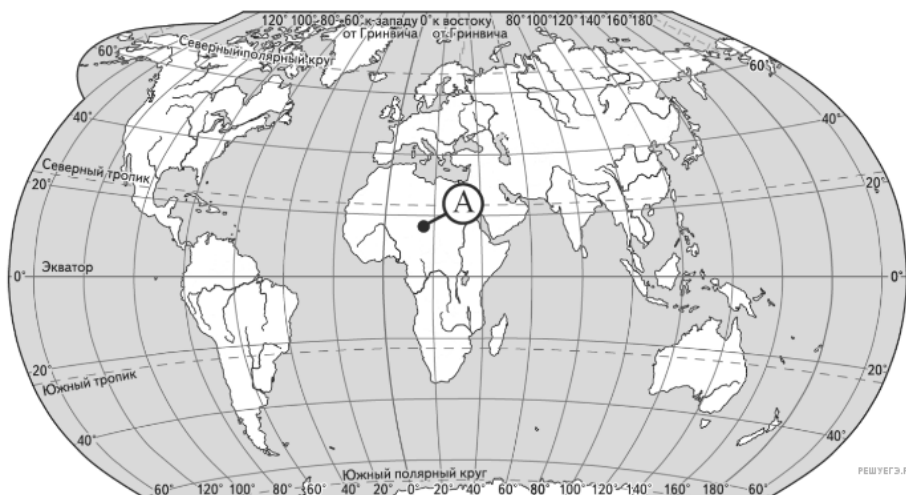
**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского»**

Вступительный экзамен по физической и социально-экономической географии

**Пример тестового задания**

**(Демоверсия)**

1. Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте мира буквой А?



- А) 22° с. ш. 22° з. д.
  - Б) 18° с. ш. 18° в. д.
  - В) 18° с. ш. 18° з. д.
  - Г) 22° с. ш. 18° в. д.
2. Какая из перечисленных горных пород является по происхождению метаморфической?
- А) пемза
  - Б) мрамор
  - В) галька
  - Г) гипс
3. Что из перечисленного относится к исчерпаемым невозобновимым природным ресурсам?
- А) почвенное плодородие
  - Б) пресная вода
  - В) ветровая энергия
  - Г) каменный уголь
4. На какой из перечисленных параллелей 22 декабря продолжительность светового дня наибольшая?
- А) 13° с. ш.
  - Б) 60° с. ш.
  - В) 13° ю. ш.
  - Г) 72° ю. ш.

5. Что из перечисленного характерно для природы Мексики?
- А) наличие месторождений нефти и природного газа
  - Б) преобладание подзолистых почв
  - В) субэкваториальный тип климата
  - Г) преобладание низменностей в рельефе
6. Производителем и экспортёром какого полезного ископаемого является Нигерия?
- А) железных руд
  - Б) каменного угля
  - В) медных руд
  - Г) нефти
7. Какая из перечисленных стран является крупным производителем пшеницы?
- А) Алжир
  - Б) Канада
  - В) Япония
  - Г) Куба
8. В какой из перечисленных стран густота сети железных дорог наибольшая?
- А) Швейцария
  - Б) Австралия
  - В) Канада
  - Г) Бразилия
9. Большинство верующих какого из перечисленных народов исповедуют христианство?
- А) азербайджанцы
  - Б) бразильцы
  - В) монголы
  - Г) японцы
10. Какой буквой на карте Европы обозначена территория государства Нидерланды?



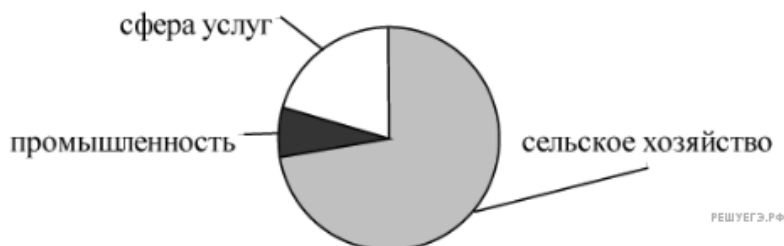
- А) А
- Б) В
- В) С
- Г) D

11. Какое утверждение об Индии является верным?

- А) В общей численности населения преобладает городское население.
- Б) Большая часть экономически активного населения занята в сельском хозяйстве.
- В) Это самая большая по площади территории страна зарубежной Азии.
- Г) Является одним из крупных экспортёров нефти.

12. Для какой из перечисленных стран характерна структура занятости населения, показанная на диаграмме?

Доля занятости населения по секторам экономики



- А) Замбия
- Б) Норвегия
- В) Япония
- Г) Австрия

13. Какие из утверждений о Восточной Сибири верны?

- А) К коренным народам Восточной Сибири относятся коряки.
- Б) Большую часть территории Восточной Сибири занимают болотистые низменности.
- В) В Восточной Сибири сосредоточено около половины всех лесных ресурсов России.
- Г) На территории Восточной Сибири расположено самое глубокое озеро мира.
- Д) Здесь расположена республика Тыва.

14. В каком из следующих утверждений содержится информация о проявлении международной экономической интеграции?

- А) В последние два-три десятилетия в США, Японии и странах Западной Европы развитие чёрной и цветной металлургии резко замедлилось.
- Б) К группе наименее развитых стран относится около 40 стран с общим населением более 600 млн человек и среднедушевым ВВП 100-300 долл. в год.
- В) Наиболее компактную группу стран с отчётливо выраженной индустриальной структурой хозяйства образуют некоторые страны Восточной Европы и Ближнего Зарубежья.
- Г) 12 стран входят в состав ОПЕК, целью которой является координация деятельности и выработка общей политики в отношении добычи нефти.

15. Примером рационального природопользования является:

- А) рекультивация земель на месте угольных карьеров
- Б) добыча железных руд открытым способом в зоне степей
- В) распашка крутых склонов в горных районах
- Г) осушение болот в верховьях рек

16. Какое соответствие «природная зона – типичный представитель её фауны» является верным?

- А) «тайга – ягуар»
- Б) «тундра – суслик»
- В) «степь – белка»
- Г) «тундра – белая куропатка»

17. Какие из утверждений о Поволжье верны?

- А) На территории Поволжья находятся крупные месторождения нефти и газа.
- Б) Важной отраслью сельского хозяйства Поволжья является выращивание яровой пшеницы.
- В) В Поволжье нет городов-миллионеров.
- Г) В Поволжье большую часть электроэнергии вырабатывают АЭС.
- Д) Здесь расположена республика Карелия.

18. Верны ли следующие выводы о тенденциях изменения объёмов промышленного производства в Нижегородской области и Чувашской Республике, сделанные на основе анализа данных приведённой ниже таблицы?

Динамика объёмов промышленного производства (в % к предыдущему году)

	2016 год	2017 год	2018 год
Нижегородская область	117,6	109,5	104,5
Чувашская Республика	114,8	112,4	107,1

Вывод А: В Нижегородской области в период с 2016 по 2018 г. ежегодно происходило уменьшение объёмов промышленного производства.

Вывод Б: В Чувашской Республике в период с 2016 по 2018 г. ежегодно происходило увеличение объёмов промышленного производства.

- А) верен только вывод А
- Б) верен только вывод Б
- В) верны оба вывода
- Г) оба вывода неверны

19. Рядом с каким из перечисленных городов Сибири построена крупная ГЭС?

- А) Томск
- Б) Омск
- В) Красноярск
- Г) Тюмень

20. Какой из перечисленных факторов способствовал развитию на Урале тяжёлого машиностроения?

- А) положение на границе двух экономических зон
- Б) обеспеченность топливно-энергетическими ресурсами
- В) наличие крупных полноводных рек
- Г) наличие развитой металлургической базы

21. На метеостанциях 1, 2 и 3 расположенных на склоне горы, были одновременно проведены измерения атмосферного давления. Расположите эти метеостанции в порядке повышения значений атмосферного давления (от наиболее низкого к наиболее высокому).

Метеостанция	Высота над уровнем моря, м
1	1180
2	710
3	240

*Запишите получившуюся последовательность цифр.*

**22.** Объёмы потребления электроэнергии на нужды жилищно-коммунального хозяйства во многом зависят от продолжительности светового дня. Расположите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности светового дня 29 июня, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.

- 1) Севастополь
- 2) Оренбург
- 3) Вологда

*Запишите получившуюся последовательность цифр.*

**23.** Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетание), которые необходимо вставить на место пропусков.

Самая верхняя, самая легкая и наиболее подвижная оболочка нашей планеты – это \_\_\_\_\_ (А). Наибольшее значение для жизни, а также происходящих процессов на Земле имеет ее нижний слой – \_\_\_\_\_ (Б), в которой находится 4/5 всей массы воздуха. Большие объемы воздуха, обладающие однородностью свойств, называются \_\_\_\_\_ (В). Они постоянно перемещаются и могут долго сохранять свои свойства – влажность, направление движения, температуру и т. д., определяя погоду тех мест, куда приходят.

Список слов:

- 1) атмосфера
- 2) биосфера
- 3) стратосфера
- 4) тропосфера
- 5) воздушная масса
- 6) воздушный поток

*Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам.*

**24.** Выберите все верные высказывания и запишите цифры, под которыми они указаны.

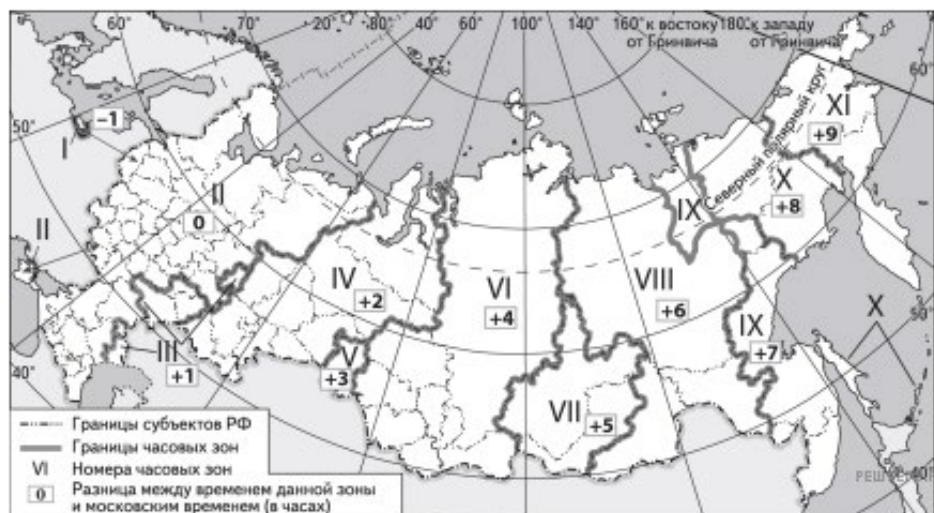
- 1) Значение ИЧР (индекса человеческого развития), являющегося показателем развития страны, зависит от уровня смертности населения в расчёте на 1 тыс. жителей.
- 2) Создание водохранилищ приводит к понижению уровня подземных вод на окружающей их территории.
- 3) Работа угольных ТЭС является одной из главных причин загрязнения атмосферы.
- 4) Тёплые океанические течения способствуют уменьшению количества атмосферных осадков.
- 5) Увеличение ожидаемой продолжительности жизни населения приводит к увеличению доли лиц пожилого возраста в общей численности населения.

25. На основе анализа данных приведённой ниже таблицы укажите страны, в которых в период с 2015 по 2017 г. ежегодно происходило увеличение объёмов ВВП. *Запишите цифры, под которыми указаны эти страны.*

**Динамика объёмов ВВП (в % к предыдущему году)**

Страна	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1) Австралия	102,5	102,6	102,3
2) Греция	99,7	99,8	101,4
3) Боливия	104,9	104,3	104,2
4) Испания	103,4	103,3	103,1

26. Прямая трансляция парада на Красной площади в Москве 9 мая начинается в 10 часов по московскому времени. Используя карту, определите, во сколько часов по местному времени эта трансляция начнётся в Красноярске. *Ответ запишите в часах.*



27. Учащиеся нашли в интернете информацию о том, что в Венесуэле в 2018 г. было добыто 38,6 млрд м<sup>3</sup> природного газа, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 163,2 года. Определите величину разведанных запасов природного газа (в млрд м<sup>3</sup>) в Венесуэле на 2018 г. *Ответ округлите до целого числа.*

*Ответ запишите в миллиардах м<sup>3</sup>.*

28. На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Проанализировав данные таблицы, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Пензенской области в 2018 г. *Запишите решение задачи.*

**Численность и естественный прирост населения  
Пензенской области**

Показатель	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1 341 526	1 331 655	1 318 103
Среднегодовая численность населения, человек	1 336 591	1 324 879	Нет данных
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	-6926	-7734	Нет данных

**29.** Определите страну по краткому описанию.

Эта высокоразвитая европейская страна – одна из крупных по территории стран региона. Ведущими отраслями промышленности являются: электроэнергетика (в ее структуре преобладают АЭС), черная и цветная металлургия, многоотраслевое машиностроение (авиастроение, автомобилестроение, судостроение), легкая промышленность. В сельском хозяйстве развиты и растениеводство, и животноводство. Выращивание пшеницы, сахарной свеклы, винограда является отраслями международной специализации.

**30.** Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика расположена в европейской части России. Она не имеет выхода к морю. Часть её территории находится за полярным кругом. Коренное население относится к финно-угорской языковой группе. Главными отраслями хозяйства являются лесная и целлюлозно-бумажная промышленность, добыча нефти, природного газа и каменного угля.