

**Теоретический тур**

**1.1. Сколько субъектов Российской Федерации насчитывается в настоящее время:**

- 1) 88; 2) 83; 3) 22; 4) 45?

**1.2. Самый большой по площади территории субъект Российской Федерации – это:**

- 1) Красноярский край; 2) город Москва; 3) Республика Саха (Якутия); 4) Новосибирская область?

**1.3. Подумайте, какой известный физико-географический объект объединяет такие страны как Россия, Туркмения, Иран, Казахстан, Азербайджан:**

- 1) Уральские горы; 2) Кавказские горы; 3) Каспийское море; 4) Прикаспийская низменность?

**1.4. Выберите вид транспорта, лидирующий по грузообороту в России:**

- 1) железнодорожный; 2) автомобильный; 3) трубопроводный; 4) внутренний водный.

**1.5. Производство какого вида продукции транспортного машиностроения представлено в таких центрах как Брянск, Людиново, Коломна, Муром, Калуга:**

- 1) пассажирских вагонов; 2) вагонов метро; 3) электровозов; 4) тепловозов?

**1.6. Выберите субъект РФ, лидирующий по добыче угля:**

- 1) Кемеровская обл.; 2) Красноярский край; 3) Республика Коми; 4) Ростовская обл.

**1.7. Выберите экономический район, в котором производство электроэнергии на душу населения наивысшее:**

- 1) Центральный; 2) Северный; 3) Северо-Кавказский; 4) Восточно-Сибирский.

**1.8. Выберите регион, лидирующий по добыче природного газа на европейской территории России:**

- 1) Ямало-Ненецкий авт. округ; 2) Оренбургская обл.; 3) Ханты-Мансийский авт. округ; 4) Астраханская обл.

**1.9. Выберите из предложенных регионов регион с самой высокой лесистостью территории:**

- 1) Московская обл.; 2) Калининградская обл.; 3) Оренбургская обл.; 4) Республика Коми.

**1.10. Выберите фактор размещения, незначительный для размещения предприятий нефтеперерабатывающей промышленности:**

- 1) электроэнергетический; 2) транспортный; 3) трудовой; 4) экологический.

**1.11. Размещение сахарного завода будет в основном тяготеть к:**

- 1) потребителю; 2) сырью; 3) транспортным путям; 4) трудовым ресурсам.

**1.12. Когда идет речь о сосредоточении производства большого объема продукции на малом количестве предприятий, речь идет о:**

- 1) комбинировании; 2) кооперировании; 3) концентрации; 4) специализации.

**1.13. Представьте, что Вам поступило предложение от автоконcernа Mercedes-Benz о размещении сборочного производства автомобилей в России. В каком из предложенных центров Вы бы разместили такое производство:**

- 1) Владивосток; 2) Саратов; 3) Новороссийск; 4) Сыктывкар.

**1.14. Какой из показателей доли детей и подростков до 16 лет может быть в регионе Северного Кавказа:**

- 1) 25–35%; 2) 22–25%; 3) 20–22%; 4) 18–20%.

**1.15. Выберите регион, в котором представлено наибольшее количество автономных республик:**

- 1) Европейский Север; 2) Волго-Вятский район; 3) Поволжье; 4) Северный Кавказ.

**1.16. Выберите пару государств, в которой присутствуют государства, с которыми Россия имеет наименее протяженную сухопутную границу:**

- 1) Литва и Польша; 2) Казахстан и Китай; 3) КНДР и Норвегия; 4) Грузия и Азербайджан.

**1.17. Найдите исключение из предложенных вариантов, в которых перечислены города-«миллионеры» России:**

- 1) Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Нижний Новгород; 2) Екатеринбург, Самара, Омск, Челябинск;  
3) Пермь, Уфа, Казань, Ростов-на-Дону; 4) Москва, Новгород, Екатеринбург, Казань.

**1.18. Средняя плотность населения России составляет:**

- 1) 145 чел./км<sup>2</sup>; 2) 8,5 чел./км<sup>2</sup>; 3) 17 чел./км<sup>2</sup>; 4) 2,5 чел./км<sup>2</sup>.

**1.19. Вам необходимо разместить промышленное предприятие, основным фактором размещения которого является только наличие трудовых ресурсов. В каком из предложенных городов Вы это сделаете не сомневаясь:**

- 1) Москва; 2) Нальчик; 3) Санкт-Петербург; 4) Ханты-Мансийск.

**1.20. Представьте себе, что Вы являетесь руководителем металлургического предприятия с высоким объемом выпускаемой продукции (более 5 млн. тонн в год). Перед Вами встает вопрос, какой вид транспорта вы выберете для осуществления регулярных поставок продукции потребителям, если известно, что в регионе представлены все виды транспорта:**

- 1) автомобильный; 2) железнодорожный; 3) авиационный; 4) трубопроводный.

**1.21. Перед Вами стоит задача, где разместить новое предприятие по выплавке алюминия. Известно, что в данном месте сырьевым фактором можно пренебречь. В каком из предложенных регионов России Вы бы это сделали:**

- 1) Рязанская обл.; 2) Ставропольский край; 3) Калининградская обл.; 4) Иркутская обл.?

**1.22. Плесецк (г. Мирный), Капустин Яр, Свободный. Выберите к какой категории объектов по назначению они относятся:**

- 1) это центры автомобилестроения; 2) это космодромы и центры испытания ракет и боевой техники;  
3) крупные транспортные узлы; 4) места падения метеоритов.

**1.23. Вам предстоит за короткий срок открыть энергоемкое производство, но в интересуемом регионе существует острый дефицит электроэнергии. Однако ваш проект может позволить крупные инвестиции в развитие производственной инфраструктуры, в том числе и в энергетику. Какой вид электростанции вы выберете для строительства при условии наличия в данном месте гидроэнергоресурсов и недалекое прохождение газопровода:**

- 1) ГЭС; 2) АЭС; 3) ТЭС; 4) солнечную.

**1.24. О какой отрасли промышленности может идти речь, если известно о воздействии ее на окружающую среду следующее: «на ее долю приходится 14 – 21% всех промышленных выбросов в атмосферу (более 10 млн. т в год), сброс сточных вод составляет более 6% от общероссийских, мало того, эти предприятия располагаются в достаточно крупных городах»:**

- 1) машиностроение; 2) целлюлозно-бумажная промышленность; 3) пищевая; 4) металлургия?

**1.25. На каком из морей до сих пор существует острый дефицит портовых мощностей для России:**

- 1) Японское; 2) Черное; 3) Балтийское; 4) Баренцево.

**Количество баллов — 25.**

**Аналитический тур.**

**Задание 1.**

Этот водоем самый глубокий в России, он содержит 1/5 запасов пресных вод планеты (не считая ледников). В него впадает более 300 рек, а вытекает из него только одна. Берега водоема покрыты почти полностью хвойными лесами. По берегам открыты заповедники. В одном из них, открытом в 1916 году, в районе хребта на восточном берегу обитает ценный зверек, имеющий такое же название, что и хребет, полученное по названию реки, впадающий в водоем. Эта же река дала имя северо-восточному ветру.

Водоем расположен в зоне активных тектонических движений. Поэтому часто в этом районе бывают землетрясения. В 1862 году в результате одного из них неподалеку от дельты самой крупной реки, впадающей в водоем, погрузился под воду большой участок суши. В 1920-х годах в поселке, расположенном у истока вытекающей реки, был открыт стационар по изучению водоема.

Что это за водоем?

В каких субъектах Российской Федерации он расположен?

Как называется река, вытекающая из водоема?

Как называется река, давшая название зверьку, хребту и ветру? Как называется этот зверек?

У устья какой реки находится погрузившийся объект и как он называется?

Как называется поселок, в котором располагается исследовательский институт?

**Количество баллов — 10.**

**Задание 2. «Дорожная география»**

В вагоне поезда Москва – Владивосток мой спутник – техник с золотых приисков – рассказал мне отрывок из своей биографии:

«Родился я и вырос в городе, название которому дано по имени реки, на которой он расположен. Учился я в другом городе, который находился восточней первого: расстояние между ними 945 км по железной дороге. Имя второму городу дала также река, на которой он лежит. Кстати, название этих городов и рек схожи, разница лишь в одной начальной букве. Один из этих городов мы будем проезжать. Еду я домой, в город, название которого читается одинаково справа и слева. Начальная буква в названии этого города та же, что и города, где я родился. А находится он в бассейне реки, имя которой носит моя дочь. Если хотите знать, как меня зовут, то следите за станциями, мимо которых мы будем проезжать. В названии одной из них. В названии одной из них, данной в честь русского казака-землепроходца Хабарова, вы прочтете мое имя и отчество».

Попробуйте, пользуясь данными, которые приведены в рассказе, ответить на следующие вопросы:

1. В каком городе родился рассказчик, и на какой реке этот город расположен?

2. Где он учился (название города и реки)?

3. В какой город он едет.

4. В бассейне какой реки находится этот город?

5. Имя и отчество рассказчика?

**Количество баллов — 10.**