|  |
| --- |
| **Билет № 1**   1. Формы, размеры, движения Земли и их географические следствия. 2. На территории азиатской части России находятся крупнейшие уголь­ные бассейны мира. Но при этом многие регионы Дальнего Востока нашей страны ежегодно испытывают недостаток топлива в зимнее время. С чем это связано? Каковы пути решения данной проблемы? 3. Определите по климатической карте и объясните различие климата городов Санкт-Петербурга и Якутска. |
| **Билет № *2***   1. Методы географических исследований и основные источники геогра­фической информации. 2. Ученые утверждают, что Антарктида богата полезными ископаемыми, однако природные особенности этою материка затрудняют его освоение. Каковы эти особенности? Как уровень развития науки и техники влияет на возможности использования богатств Антарктиды? 3. Определите по карте факторы, оказавшие влияние на размещение предприятий черной металлургии на Урале. |
| **Билет № 3**   1. Россия — многонациональная страна. Народы России, география их расселения. Основные религии, распространенные в России. 2. Не каждая страна мира имеет выход к Мировому океану, однако проблемы Мирового океана волнуют все человечество. Почему проблемы охраны и изучения Мирового океана важны для всех стран? 3. Составьте по картам характеристику экономико - географического положения Ханты-мансийского автономного округа – Югры |
| **Билет № 4**   1. Южная Америка: рельеф, полезные ископаемые, их связь со строе­нием земной коры. 2. Ханты-Мансийский автономный округ – Югра занимает ведущее место по запасам нефти и газа, и их ра­циональное использование — одна из важнейших задач развития этой от­расли. В чем заключается рациональное использование ресурсов нефти и газа? Какие экологические проблемы возникают в связи с развитием нефтя­ной и газовой промышленности? 3. Определите по топографической карте указанные направления и рас­стояния. |
| **Билет № 5**   1. Климат Африки: климатообразуюшие факторы, климатические пояса. 2. Лесные ресурсы относятся к возобновимым. Однако проблема их сохранения в России стоит сегодня крайне остро. С чем это связано? Каковы пути решения проблемы охраны и сохранения лесных ресурсов страны? 3. Определите по карте факторы, оказавшие влияние на размещение предприятия химической промышленности по производству минеральных удобрений. |
| **Билет № 6**   1. Общая характеристика рельефа России, причины его разнообразия. 2. Роль водного транспорта в России во все времена была огромной. В каких регионах страны она особенно велика? Какие природные особен­ности рек и озер важны для развития водного транспорта? Как деятель­ность человека и развитие науки влияют на возможности использования водного транспорта в хозяйстве страны. 3. Определите факторы, оказавшие влияние на размещение предприя­тия цветной металлургии на территории Восточной Сибири. |
| **Билет № 7**   1. Электроэнергетика России: хозяйственное значение, основные рай­оны развития, проблемы охраны окружающей среды. 2. Дать общую характеристику промышленности (кроме ТЭК) Ханты Мансийского автономного округа –Югры. 3. Определите по статистическим материалам и сравните среднюю плот­ность населения Центрального района и Европейского Севера. |
| **Билет № 8**   1. Топливно –Энергетический комплекс **ХМАО**. Состав, значение, электроэнергетика, нефтяная, газовая промышленность, география размещения и перспективы развития. 2. Животноводство как отрасль хозяйства существует очень давно. Однако до сих нор природные условия влияют на размещение животновод­ства. Почему? Сейчас наука и техника шагнули далеко вперед. Как развитие науки и техники влияет на развитие животноводства? 3. Определите по статистическим материалам, сравните показатели при­роста населения Уральского района и Северного Кавказа. |
| **Билет № 9**   1. Пищевая промышленность России: хозяйственное значение, основ­ные районы развития, проблемы охраны окружающей среды. 2. Основную часть экспорта России составляют минеральные ресурсы. Какими минеральными ресурсами Россия наиболее богата и почему? Какое значение имеет богатство минеральными ресурсами для развития хозяйства нашей страны? 3. Определите по карте факторы, оказавшие влияние на размещение предприятий тяжелого машиностроения на Урале. |
| **Билет № 10**   1. Европейский Север: экономико-географическая характеристика хо­зяйства. 2. Вам предстоит совершить перелет зимой из Калининграда в Читу. К каким изменениям погодных условий вы должны быть готовы? Обоснуйте раз­личие климатических показателей, используя карты атласа и другие источники географической информации. Объясните различия в климате этих двух городов. 3. Определите по статистическим материалам и сравните соотношение го­родского и сельского населения Поволжья и Восточной Сибири. |
| **Билет № 11**   1. Реки Северной Америки: различия по характеру течения, типу пита­ния и режиму. Хозяйственное использование рек, экологические проблемы. 2. Население России крайне неравномерно размешено по ее террито­рии. Каковы основные причины, определяющие неравномерность размеще­ния населения, какие проблемы возникают в связи с этим? 3. Сравните по статистическим материалам обеспеченность трудовыми ресурсами Поволжского и Дальневосточного района. |
| **Билет № 12**   1. Австралия. Общая физико-географическая характеристика. 2. В большинстве развитых стран мира основная часть грузооборота приходится на автомобильный транспорт. В России же лидирует железно­дорожный. Какими причинами это обусловлено? Каковы особенности гео­графии важнейших железных дорог страны? 3. Определите по карте географические координаты географических объектов Москва, Ханты-Мансийск, Вашингтон. |
| **Билет № 13**  1.Поволжье: экономико-географическая характеристика.  2. Основоположник почвоведения В. В. Докучаев назвал почвы «зеркалом ландшафта». В чем заключается смысл этого образного выражения? Какие типы почв распространены на территории России? Как сельскохозяйственное использование земель может повлиять на изменение плодородия почв?  3. Покажите по карте крайние точки России и определите наибольшую протяженность ее территории с запада на восток и с севера на юг. |
| **Билет** № **14**   1. Сравнительная характеристика хозяйства двух крупных географичес­ких районов России: Западной и Восточной Сибири. 2. По количеству водных ресурсов Россия занимает одно из ведущих мест в мире, но в ряде регионов России тем не менее, существует проблема водообеспечения. Какие это регионы? Почему возникают подобные пробле­мы? Каковы пути их решения? 3. Местное и поясное время. Решите задачи на определение различий поясного времени на территории страны |
| **Билет** № **15**   1. Химическая промышленность России: значение, основные районы развития, проблемы охраны окружающей среды. 2. Известно, что '/3 территории России приходится на сейсмически опасные районы. Где в России наиболее вероятны землетрясения? Как вероятность землетрясений учитывается в жизни и   хозяйственной деятель­ности населения этих районов? Каковы меры защиты от землетрясений?   1. Составьте по картам и статистическим материалам сравнительную ха­рактеристику двух районов добычи угля по выбору учащихся. |
| **Билет № 16**   1. Черная металлургия России: хозяйственное значение, основные рай­оны развития, проблемы охраны окружающей среды.   2.Вам необходимо разработать маршрут путешествия по России с це­лью увидеть наиболее полный набор природных зон равнин. По какой равнине и в каком направлении следует путешествовать? Используя различ­ные источники географической информации, обоснуйте свой выбор.  3. Оцените по картам и статистическим материалам природные условия и ресурсы Ханты- Мансийского автономного округа –Югры. |
| **Билет** № **17**   1. Городское и сельское население России. Крупнейшие города и агло­мерации. Роль крупнейших городов в жизни страны. 2. Люди всегда стремились предсказать погоду. Раньше для этого ис­пользовали народные приметы, сейчас используют научные достижения и сложные технологии. Почему знание погодных условий имеет большое значение для хозяйства и для каждого человека? Как изучают элементы погоды? Какие типы погоды характерны для **ваше**й местности? 3. Определите по статистическим материалам основные статьи экспорта и импорта России |
| **Билет** № **18**   1. Высотная поясность. Характеристика природы одного из горных районов страны (по выбору учащегося). 2. Почти 90% продукции машиностроения выпускается в европейской части России. Какими факторами это обусловлено? Сравните факторы раз­мещения разных отраслей машиностроительного комплекса и приведите примеры центров машиностроения России, на размещение которых оказали влияние эти факторы. 3. Оцените по картам агроклиматические ресурсы своей местности. |
| **Билет** № **19**   1. Многообразие стран современного мира, их основные типы. 2. Восточная Сибирь и Дальний Восток богаты разнообразными при­родными ресурсами, но используются они еще в незначительной степени. Какие природные, экономические и социальные факторы затрудняют осво­ение ресурсов этих территорий? 3. Определите по карте бассейны и водоразделы рек: Лена и Яна. Дон и Днепр, Рио-Гранде и Колорадо. |
| **Билет № 20**   1. Комплексная географическая характеристика **своей** местности. 2. Евразия — самый большой по площади материк Земли. Используя карты атласа, докажите, что в расположении природных комплексов Евра­зии проявляется закон широтной зональности. 3. Определите по картам, статистическим материалам основных внешнеэконо­мических партнеров **ХМАО-** Югры |
| **Билет № 21**   1. Комплексная географическая характеристика США по картам атласа. 2. Россия — страна с отрицательным естественным приростом населе­ния. С какими проблемами столкнется страна в ближайшее время в связи с этим? Каковы пути решения этих проблем? 3. Определите тип климата по климатограмме. |
| **Билет № 22**   1. Комплексная географическая характеристика одной из стран Европы по картам атласа (по выбору учащегося). 2. В последнее десятилетие в России наблюдается миграционный при­рост населения. Какие регионы России особенно привлекательны для им­мигрантов и почему? Каковы направления внутренних миграций в России, их причины и влияние на изменения характеристик населения отдельных регионов?   Сравните по картам режим двух рек Оби и Амура, объяс­ните причины различий |
| **Билет № 23**   1. Международные экономические связи России, ее место в междуна­родном географическом разделении труда. 2. Природа оказывает влияние на хозяйственную деятельность челове­ка. Докажите это, сравнив виды хозяйственной деятельности в разных природных зонах. Для каких видов хозяйственной деятельности особенно велико значение природных условий? 3. Выявите зависимость между тектоническим строением, рельефом и размещением основных групп полезных ископаемых региона России или материка (по выбору учащихся). |
| **Билет № 24**   1. Основные тенденции изменения природы под влиянием производ­ственной деятельности людей на территории России. 2. Численность населения Земли за прошедший век значительно уве­личилась и продолжает расти. Что влияет на плотность населения? Приве­дите примеры влияния факторов размещения населения на его плотность в странах мира и в России. 3. Составьте характеристику климата Западной Сибири по кли­матическим картам. |
| **Билет № 25**   1. Отраслевая и территориальная структура хозяйства России, ее из­менения в последние десятилетия. 2. По различным источникам географической информации определите экологические проблемы **своей** местности. Предположите возможные пути их решения. Какой вклад может внести каждый человек в решение этих проблем? 3. Составьте сравнительную характеристику экономико-географическо­го положения Европейского Севера и Урала. |

**Приложение к билету №7**

Таблица 10. ***Показатели естественного движения населения в экономических районах России***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Терри­тория, тыс. кв. км** | **Насе­ление, тыс. чел.** | **Рож­даемо­сть,**  **%о** | **Смерт но-сть, %о** | **Ес-теств. прирост,**  **%0** | **Средняя продолжи тельность**  **ЖИЗНИ, .'1С** |
| **Россия** | **17075** | **144,3\*** | **8,3** | **14,7** | **-6,4** | **65,** |
| **Северный** | **1466** | **5569** | **8,0** | **13,5** | **-5,5** | **65,** |
| **Северо-Западный** | **212** | **8720** | **6,6** | **16,61** | **-10,0** | **65,** |
| **Центральный** | **483** | **28993** | **7,2** | **17,1** | **-9,9** | **65,** |
| **Волго-Вятский** | **265** | **8156** | **7,8** | **1 5,6** | **-7,8** | **66,** |
| **Центрально-Черноземный.** | **168** | **7675** | **7,3** | **16,8** | **-9,5** | **66,** |
| **Поволжский** | **536** | **16616** | **8,2** | **14,4** | **-6,2** | **66,** |
| **Северокавказский** | **355** | **17616** | **10,0** | **13,1** | **-3,1** | **67,** |
| **Уральский** | **824** | **20119** | **8,9** | **14,1** | **-5,2** | **65,** |
| **Западно-Сибирский** | **2427** | **14934** | **\_ 8,9** | **12,7** | **-3,8** | **66,** |
| **Восточно-Сибирский** | **4123** | **8872** | **9,9** | **13,9** | **-4,0** | **62,** |
| **Дальневосточный** | **6216** | **7042** | **9,0** | **12,1** | **-3,1** | **64,** |

**Приложение к билету №4**

**Определить**: А. самое короткое расстояние и направление от озера до реки Белка.

Б. Самое короткое расстояние и направление от села Сутормино до лиственного леса.

**Приложение к билету №8**

Таблица 10**. *Показатели естественного движения населения в экономических районах России***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Терри­тория, тыс. кв. км** | **Насе­ление, тыс. чел.** | **Рож­даемо­сть,**  **%о** | **Смерт но-сть, %о** | **Ес-теств. прирост,**  **%0** | **Средняя продолжи тельность**  **ЖИЗНИ, .'1С** |
| **Россия** | **17075** | **144,3\*** | **8,3** | **14,7** | **-6,4** | **65,** |
| **Северный** | **1466** | **5569** | **8,0** | **13,5** | **-5,5** | **65,** |
| **Северо-Западный** | **212** | **8720** | **6,6** | **16,61** | **-10,0** | **65,** |
| **Центральный** | **483** | **28993** | **7,2** | **17,1** | **-9,9** | **65,** |
| **Волго-Вятский** | **265** | **8156** | **7,8** | **1 5,6** | **-7,8** | **66,** |
| **Центрально-Черноземный.** | **168** | **7675** | **7,3** | **16,8** | **-9,5** | **66,** |
| **Поволжский** | **536** | **16616** | **8,2** | **14,4** | **-6,2** | **66,** |
| **Северокавказский** | **355** | **17616** | **10,0** | **13,1** | **-3,1** | **67,** |
| **Уральский** | **824** | **20119** | **8,9** | **14,1** | **-5,2** | **65,** |
| **Западно-Сибирский** | **2427** | **14934** | **\_ 8,9** | **12,7** | **-3,8** | **66,** |
| **Восточно-Сибирский** | **4123** | **8872** | **9,9** | **13,9** | **-4,0** | **62,** |
| **Дальневосточный** | **6216** | **7042** | **9,0** | **12,1** | **-3,1** | **64,** |

**\*-млн. чел. (Регионы России: Стат. сборник, Т. 2. М.,2000.).**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………**

**Приложение к билету № 20**

*Таблица 55.* Место России в мировой экономике

|  |  |
| --- | --- |
| **Место, нанимаемое Россией** | ***Виды промышленной и сельскохозяйственной продукции*** |
| ***1*** | ***Естественный газ, протяженность электрифицированных ж. д.*** |
| ***2*** | ***Нефть, бурый уголь, строительный кирпич, картофель, протя­женность железных дорог*** |
| ***3*** | ***Молоко*** |
| ***4*** | ***Электроэнергия, железная руда, чугун, сталь, вывозка древеси­ны, хлопчатобумажные ткани, мука*** |
| ***5*** | ***Минеральные удобрения, улов рыбы, зерновые и зернобобовые культуры*** |
| ***6*** | ***Каменный уголь, готовый прокат черных металлов, пиломате­риалы, сахарная свекла, скот и птица на убой (в убойном весе)*** |
| ***7*** | ***Целлюлоза. Животное масло*** |
| ***10*** | ***Легковые автомобили, чулочно-носочные изделия, растительные масла*** |
| ***12*** | ***Цемент, обувь*** |
| ***13*** | ***Бумага и картон, шерстяные ткани*** |

*………………………………………………………………………………………………………………………………………….*

**Приложение к билету № 14**

Определите поясное время на камчатке(11часовой пояс), если в Москве ( 2 часовой пояс) полдень

Определите поясное время во Владивостоке(9 часовой пояс), если в Москве(2 часовой пояс) – полдень

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Приложение к билету № 10**

Таблица **1. *Численность населения и территория экономических районов на 1 января 2000 г.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Районы | Все население, тыс. чел. | % городского населения, тыс. чел. | Территория, тыс. км2 |
| Российская Федерация | 145925 | 73,2 | 17075,4 |
| Северный | 5668 | 76,0 | 1466,3 |
| Северо-Западный | 7898 | 86,7 | 196,5 |
| Центральный | 29361 | 83,1 | 485,1 |
| Волго-Вятский | 8292 | 70,5 | 263,3 |
| Центрально-Черноземный | 7781 | 62,4 | 167,7 |
| Поволжский | 16805 | 73,1 | 536,4 |
| Северо-Кавказский | 17677 | 55,3 | 355,1 |
| Уральский | 20321 | 74,4 | 824,0 |
| Западно-Сибирский | 15040 | 71,1 | 2427,2 |
| Восточно-Сибирский | 8973 | 71,5 | 122,8 |
| Дальневосточный | 7160 | 75,9 | 6215,9 |