**Задания для обучающихся**

**Общее время выполнения заданий тестового и теоретического туров - 180 минут**

**Максимальное количество баллов за выполнение заданий тестового и теоретического туров – 100 баллов**

**ТЕСТОВЫЙ ТУР**

**Время выполнения заданий - 60 минут**

**Максимальный балл за все задания – 30 баллов**

**1. Столицей какого государства является Амстердам?**

А) Нидерланды

Б) Германия

В) Бельгия

Г) Швеция

**2. Какая из перечисленных стран является конституционной монархией?**

А) Италия

Б) Норвегия

В) Финляндия

Г) Польша

**3. Укажите незамерзающий морской порт России**

А) Архангельск

Б) Северодвинск

В) Певек

Г) Мурманск

**4. Укажите государство, территория которого расположена на двух материках?**

А) Россия

Б) Турция

В) Мексика

Г) Египет

**5. Укажите страну, которая использует водный Дунайский путь для выхода к Чёрному морю**

А) Польша

Б) Румыния

В) Албания

Г) Словакия

**6. В каком регионе России расположен строящийся космодром «Восточный»?**

А) Камчатский край.

Б) Сахалинская область.

В) Амурская область.

Г) Хабаровский край.

**7. Какая из Российских антарктических станций расположена в районе полюса холода Земли?**

А) Прогресс

Б) Новолазаревская

В) Мирный

Г) Восток

**8. Укажите район Омской области, который расположен севернее**

А) Большеуковский

Б) Оконешниковский

В) Москаленский

Г) Тюкалинский

**9. Укажите залив, имеющийнаибольшую солёностью**

А) Бискайский залив

Б) Залив Фанди

В) Ботнический залив

Г) Персидский залив

**10. Укажите город России, расположенный в области муссонного климата**

А) Калининград

Б) Омск

В) Владивосток

Г) Севастополь

**11. Укажите регион России полностью расположенный на островах**

А) Архангельская область.

Б) Астраханская область.

В) Мурманская область.

Г) Сахалинская область.

**12. Судоходство между портами одной страны называется:**

А) Рейд

Б) Круиз

В) Паром

Г) Каботаж

**13. Какое из перечисленных животных-эндемиков обитает в акватории озера Байкал?**

А) Ламантин

Б) Пресноводная нерпа

В) Лаптевский морж

Г) Дальневосточная черепаха

**14. Укажите город России, имеющий статус самостоятельного субъекта Российской Федерации**

А) Сочи

Б) Калининград

В) Севастополь

Г) Владивосток

**15. Назовите город России, являющийся крупным производителем алюминия?**

А) Братск

Б) Кызыл

В) Псков

Г) Тобольск

**16. Какой из указанных городов и морских портов России специализируется на рыбоперерабатывающей промышленности?**

А) Туапсе

Б) Сочи

В) Калининград

Г) Новороссийск

**17.Назовите аэропорт, расположенный в Санкт-Петербурге**

А) Пулково

Б) Внуково

В) Шереметьево

Г) Домодедово

**18. В каком из районов Омской области расположены крупнейшие озёра региона?**

А) Крутинском

Б) Оконешниковском

В) Москаленском

Г) Любинском

**19. Укажите район Омской области, не имеющий выхода к реке Иртыш?**

А) Омский

Б) Усть-Ишимский

В) Калачинский

Г) Горьковский

**20.Укажите район Омской области, по которому частично проходит Транссибирская железнодорожная магистраль?**

А) Тарский

Б) Тевризский

В) Марьяновский

Г) Полтавский

**21. Укажите город, являющийся центром медно-никелевой промышленности в России?**

А) Норильск.

Б) Воркута.

В) Владивосток.

Г) Омск.

**22. Укажите три страны - крупнейших производителя риса в мире:**

Китай, Индия, Таиланд, Вьетнам, Малайзия, Индонезия

**23. Укажите тяжелый цветной металл, который содержится в полиметаллических рудах:**

А) марганец

Б) свинец

В) платина

Г) алюминий

**24. Укажите, в какой из стран большая часть электроэнергии вырабатывается на ГЭС**

А) Франция

Б) Ирландия

В) Бельгия

Г) Норвегия

**25. Установите правильные соответствия** *« форма рельефа - тектоническая структура»*

|  |  |
| --- | --- |
| **Фома рельефа** | **Тектоническая структура** |
| А) Кузнецкий Алатау | 1) щит |
| Б) Среднесибирское плоскогорье | 2) Область герцинской складчатости |
| В) Урал | 3) Область каледонской складчатости |
| Г) Кавказ | 4) Область мезозойской складчатости |
| Д)Алданское нагорье | 5) Область кайнозойской складчатости |
| Е )хрб. Черского | 6) древняя платформа |

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Время выполнения заданий теоретического тура -120 минут**

**Максимальное количество баллов за теоретический тур – 70 баллов**

**Задание 1.**

Река Иртыш пересекает Омскую область с юга на север. Вместе с рекой Обь она образует самую длинную речную сеть в Евразии, протяжённостью в 5410 км. При этом непосредственно длина Иртыша составляет 4370 км. В Омской области протяжённость реки Иртыш составляет 1132 км.

Представьте, что Вы путешествуете по этой реке от государственной границы с Казахстаном, до её слияния с рекой Обь.

Расставьте города Омской и Тюменской области, в которых Вы побываете по ходу движения, назовите ихприродные зоны. К каrим муниципальным районам они относятся?

Райцентры, в которых Вы побываете: Большеречье, Знаменское, Нововаршавка, Омск, Тобольск, Тара, Тевриз, Усть-Ишим, Черлак.

*Ответы занесите в таблицу в бланке ответов*

**Максимальное количество баллов за задание -30 баллов**

**Задание 2.**

В 2019 году одна из стран Европы из-за конфликта с соседней страной изменила своё название, добавив к нему слово «Северная». Определите страну и ответьте на вопросы:

2. Как она называлась до 2019 года?

3. Назовите ее столицу

1. О какой стране идет речь?

4.С какой страной происходил конфликт из-за названия?

5.В состав какого крупного европейского государства входила данная страна до 1991 года?

**Ответьте на дополнительные вопросы.**

Многие страны и государства также изменяли названия в течение своего существования. Назовите современные названия этих государств:

*Берег Слоновой Кости, Цейлон, Острова Зеленого Мыса, Золотой Берег*

*Ответы занесите в таблицу в бланке ответов*

**Максимальное количество баллов за задание -10 баллов**

**Задание 3.**

В ночь на 24 марта 2021 года контейнеровоз EverGiven при движении по одному из международных каналов, вследствие сильного бокового ветра, оказался развёрнутым, в результате чего движение по каналу было остановлено. На воде в канал скопилось более 450 судов разных стран. Для снятия судна с мели была проведена большая операция по углублению дна, вследствие которой судно было снято с мели 29 марта. Последствия это аварии были огромны: мировая торговля потеряла более 55 млрд. дол., на неделю повысились цены на нефть и перевозку нефтепродуктов.

**Ответьте на вопросы.**

1.Как называется канал, на котором произошла указанная авария?

2. Какому государству принадлежит данный канал?

3. Какие моря он соединяет

4.Какой полуостров находится вблизи этого канала?

5. Какая страна построила этот канал в XIX веке?

*Ответы занесите в таблицу в бланке ответов*

**Максимальное количество баллов за задание – 6 баллов**

**Задание 4.**

Перед вами таблица, в которой представлены характеристики, отражающие развитие электроэнергетики в пяти странах мира: Китае, Канаде, Германии, Франции, Саудовской Аравии.

Таблица 1.

**Структура производства электроэнергии по типам электростанций в лидирующих странах (2018 г),%**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна** | **ТЭС на угле** | **Нефтяные ТЭС** | **Газовые ТЭС** | **АЭС** | **ГЭС** | **ВИЭ** |
| А | 67 | 0 | 3 | 4 | 18 | 8 |
| Б | 8 | 1 | 10 | 16 | 59 | 6 |
| В | 35 | 1 | 12 | 11 | 4 | 37 |
| Г | 2 | 1 | 5 | 71 | 12 | 9 |
| Д | 0 | 36 | 64 | 0 | 0 | 0 |

ВИЭ – возобновляемые источники энергии

Определите, какие страны зашифрованы в таблице. Обоснуйте свой ответ, ответив на вопрос: Почему в данной стране складывается такая структура выработки электроэнергии?

Напишите четыре страны, для которых характерно преобладание такого же типа электростанций, что и у страны Г.

*Ответы занесите в бланк ответов.*

**Максимальное количество баллов за задание – 12.**

**Задание 5.**

В  60-70 гг. учеными была высказана идея переброски части стока рек Западной Сибири в Среднюю Азию с целью обводнения территории Приаралья.Разработка проекта началась с 1968 г. В 1976 г. был выбран окончательный проект из четырех предложенных, принято решение о начале работ по осуществлению проектаОсновная цель проекта состояла в направлении части стока сибирских рек ([Иртыша](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%80%D1%82%D1%8B%D1%88), [Оби](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D1%8C), [Тобола](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%BB), [Ишима](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%88%D0%B8%D0%BC_(%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0)) и других) в регионы страны, остро нуждающиеся в пресной воде. Проект предполагал отвести часть стока реки Иртыш близ впадения в Обь. Вода должна была идти в Среднюю Азию по каналу длиной 2,5 тысячи километров, шириной 200 и глубиной 16 метров.

Если бы этот проект был реализован и воды из рек Оби и Иртыша были направлены на юг, то произошли значительные изменения в гидрологическом и термическом режиме Арктики и территории Западной Сибири. Назовите географические и экологические следствия этого проекта.

*Ответы занесите в таблицу в бланке ответов*

**Максимальное количество баллов за задание -12 баллов**