|  |  |
| --- | --- |
| http://education.simcat.ru/school74/img/1322113722_simvol_olimpiadi.gif.jpeg | ***Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии***  ***2020-2021 уч. год*** |

**10 класс**

**Рекомендация по выполнению работы**

***Уважаемые участники олимпиады!***

Вашему вниманию предлагаются 20 заданий в тестовой форме: из них 16 **тестов с выбором ответа (один из четырех), два теста на установление взаимосвязей, одно задание на распознавание географических объектов по контуру, одно задание на вычисление демографических показателей и** 5 теоретических заданий, требующих развернутого ответа.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям вы можете вернуться, если у вас останется время.

Ответы заносите в Бланк ответов. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

***Максимальное количество баллов - 100.***

***Время на выполнение заданий - 180 мин.***

***Желаем вам успехов!***

**Комплект заданий для 10-11 класса**

**Тестовый тур**

1. Какой из объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО расположен восточнее:
2. Плато Путорана
3. Куршская коса
4. Девственные леса Коми
5. Озеро Байкал
6. Самый большой по грузообороту порт России:
7. Новороссийск
8. Усть-Луга
9. Порт Восточный
10. Находка

3. Какой географический объект назван в честь должности Витуса Беринга:

1. Пролив
2. Остров
3. Группа островов
4. Полуостров
5. Этот российский город-герой отважно защищался и в Смутное время, и от войск Наполеона, и в 1941 году.
6. Муром
7. Смоленск
8. Калуга
9. Тверь

5. Гитлер решил лично возглавить военные операции на восточном фронте. В директиве сообщалось, что Москва должна быть окружена так, чтобы ни один житель не мог покинуть её, планировалось затопление и превращение города в огромное море. Какое кодовое название получила эта операция?

1. Смерч
2. Цунами
3. Тайфун
4. Шторм

6. На металлургическом заводе, расположенном в Сербии, работают сербские рабочие и российские инженеры и экономисты. Станки и оборудование принадлежат компании из России.

Деятельность фабрики ...

1. увеличивает ВВП России;
2. увеличивает ВНП России, ВНП Сербии и ВВП России;
3. увеличивает ВВП России и ВНП Сербии;
4. увеличивает ВНП России, ВНП Сербии и ВВП Сербии.

7. Наиболее развитая интеграционная группировка в мировом хозяйстве:

1. НАФТА;
2. АСЕАН;
3. EC;
4. СНГ.

8. Самой старой республикой в мире считается:

1. Германия
2. Сан-Марино
3. Андорра
4. Франция

9. Выберите из списка парламентские республики:

1. Бразилия, Аргентина, Мексика;
2. Италия, Греция, Австрия;
3. Германия, Португалия, США;
4. Индонезия, Монголия, Польша.

10. Отметьте вариант, в котором правильно указаны название страны, ее крупнейшего города и реки, протекающей по ее территории:

1. Пакистан – Карачи – Инд;
2. Франция – Марсель – Луара;
3. Россия – Москва – Дунай;
4. Германия – Франкфурт-на-Майне – Рейн.

11. Структура ВВП какой страны представлена на диаграмме?

1. Китай
2. Россия
3. Канада
4. США

12. Реконструкция пришедших в упадок городских кварталов путём благоустройства и последующего привлечения более состоятельных жителей называется:

1. Субурбанизация
2. Рурализация
3. Джентирификация
4. Псевдоурбанизация.

13. В каком из следующих высказываний содержится информация об отрасли международной специализации

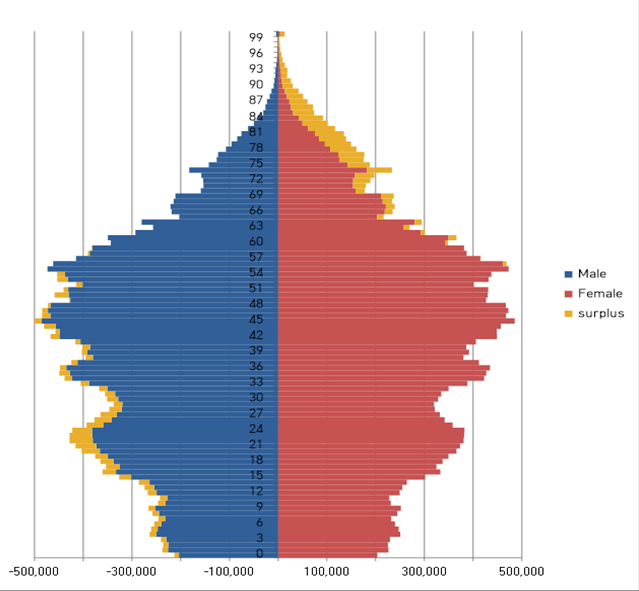
1. В странах Северной Америки и Западной Европы темпы экономического роста в конце ХХ в. были ниже среднемировых.
2. Основа экономики Саудовской Аравии – нефтяная промышленность, которая обеспечивает 98% её экспортной выручки.
3. На мировой рынок поступает 10–15% производимого в мире зерна, в основном пшеницы и кукурузы.
4. По запасам природного газа в мире особенно выделяются два региона: Зарубежная Азия и СНГ.

14. Город в Европе, который заслужил называться «городом восточных бань»:

1. Осло
2. Бухарест
3. Прага
4. Будапешт
5. Краков

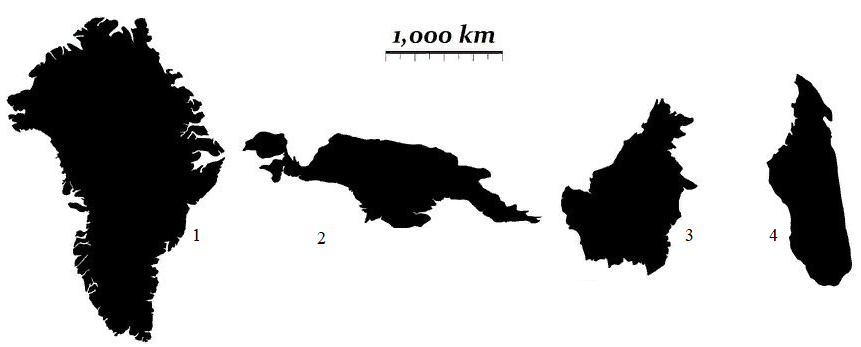
15. Остров Гоа в Индии называют «маленькой …»:

1. Исландией
2. Испанией
3. Ирландией
4. Португалией

16. Определите, к какой стране относится представленная половозрастная пирамида:

1. Россия
2. США
3. Республика Корея
4. Малайзия

17. Напишите, каким островам соответствуют приведенные в задании контуры



18. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения в ‰ в 2018 г. для Свердловской области. Полученный результат округлите до десятых долей числа.

**Численность и естественный прирост Свердловской области**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2017 | 2018 |
| Среднегодовая численность населения, чел. | 4325256 | 4320477 |
| Естественный прирост населения, человек, значение за год | -4299 | -8257 |

Ответ \_\_\_\_\_\_\_

19. Установите соответствие:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Владения Великобритании | 1. Гваделупа 2. Бермудские острова 3. Пуэрто-Рико 4. Каймановы острова 5. Гвиана 6. Мартиника |
| 2. Владения Франции |
| 3. Владения США |

20. Установите соответствие:

|  |  |
| --- | --- |
| Регион России | Специализация кластера |
| 1. Липецкая область | 1. ОЭЗ «Титановая долина» |
| 1. Свердловская область | 1. Технополис «Новый Звездный» (космические исследования) |
| 1. Пермский край | 1. Долина машиностроения |
| 1. Республика Башкортостан | 1. Нефтехимический территориальный кластер |

***Аналитический тур***

***Задания с развернутым ответом***

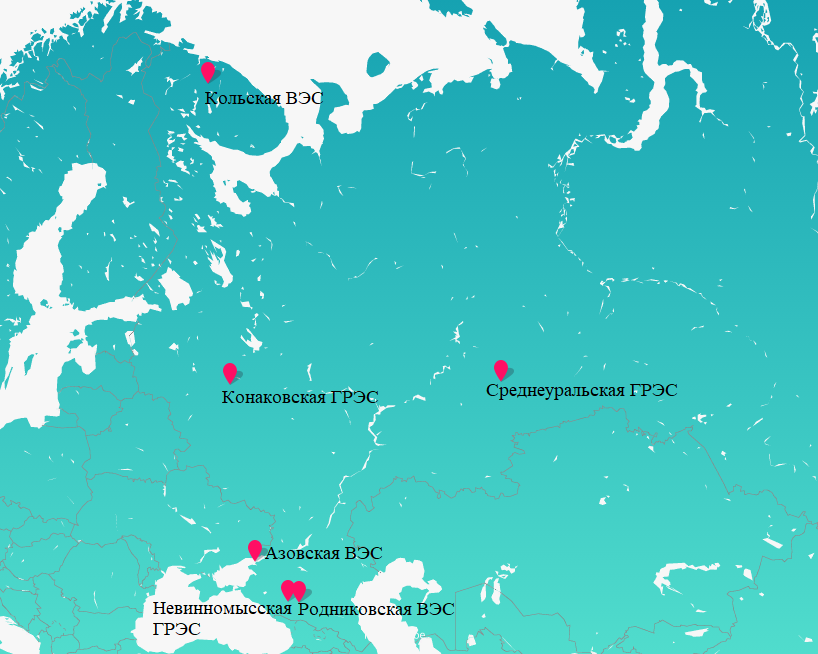
21. Компания была зарегистрирована в городе Екатеринбурге 27 октября 2004 года под наименованием ОАО «ОГК-5».  В настоящее время компания представлена в 5-ти регионах России. В июне 2017 года компания выиграла федеральный тендер на строительство двух объектов ветрогенерации установленной мощностью 201 МВт и 90 МВт.

А. Назовите компанию.

Б. Назовите страну происхождения компании и ее крупнейший город.

В. Перечислите 5 регионов России, в которых размещаются работающие и строящиеся генерирующие мощности.

Г. Назовите вид топлива, использующийся на ГРЭС компании.



22. Определите регион России и ответьте на дополнительные вопросы

Столица этого субъекта Федерации расположена на берегах реки, берущей начало за рубежом и впадающей в самое глубокое озеро России. Для него, как и для большинства регионов азиатской части страны, характерен миграционный отток населения. Здесь развиты добыча угля и золота, электроэнергетика, машиностроение и целлюлозно-бумажная промышленность. Развитие растениеводства в регионе затруднено, развито экстенсивное животноводство.

1. Субъект Федерации, о котором идет речь в задании.
2. Река
3. Страна-сосед региона
4. На электростанциях какого типа вырабатывается основная часть электроэнергии в регионе
5. Отрасль животноводства, получившая развитие в республике.
6. Заповедник, который был создан в 1916 году и стал первым в России охотничьим заповедником.
7. Климат региона.

23. 9 февраля 2020 года исполнилось 100 лет Договору, определившему международно-правовой статус архипелага. Договор - уникальный многосторонний документ, который сохраняет свою актуальность и спустя сто лет после подписания. История его подготовки насчитывает около полувека. За время работы в числе "высоких договаривающихся сторон" Российскую империю сменил Союз Советских Социалистических Республик, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ обрела независимость, а Первая мировая война перекроила политическую карту мира. На смену действовавшему с 1872 года международно-правовому подходу к островам как "территории общего пользования, изъятой из сферы распространения государственного суверенитета" пришла иная, новая правовая модель. Она была отражена в Договоре 1920 года, где говорилось о распространении на архипелаг суверенитета одного государства, а именно - \_\_\_\_\_\_, при соблюдении ряда норм, призванных защитить и гарантировать права и законные интересы граждан и юридических лиц других государств - участников этого международного соглашения, в том числе России.

Существует множество гипотез, кто первым открыл эти земли, кто основал там первое поселение. У России существовали убедительные основания для правопритязаний на архипелаг, прежде всего в силу того, что поморы с незапамятных времен участвовали в освоении островов и имели там постоянные поселки. Русское название архипелага заимствовано из голландского и означает «острые горы». Русские поморы использовали название «Грумонт». Архипелаг состоит из трех крупных и семи более мелких островов.

В 2000-е годы на деньги правительства второй страны на острове было выстроено Всемирное семенохранилище, так называемое «хранилище Судного дня». В этом хранилище находится банк семян как культурных, так и диких растений, рассчитанный на выживание, в том числе и в условиях ядерной войны.

1. Ответьте, о каком архипелаге идет речь.
2. Какая страна получила суверенитет над островом по Договору 1920 года.
3. Назовите базовый минеральный ресурс, добываемый на архипелаге.
4. Название российского поселка на территории архипелага.
5. Назовите причины, по которым внимание к архипелагу остается актуальным до настоящего времени (развернутый ответ).

24. Найдите соответствие между сырьевой и топливной базой металлургии и списком крупнейших месторождений. Укажите страну, где перечисленные месторождения находятся

|  |  |
| --- | --- |
| Сырьевые и топливные ресурсы | Месторождения ресурсов |
| А) алюминиевые руды | Эскондида,  Рур,  Чукикамата,  Уэйпа,  Кирунавари,  Каражас,  Месаби,  Верхняя Силезия  Удокан |
| Б) каменноугольные бассейны |
| В) медные руды |
| Г) железные руды |

25.

*Дорогой жизни шел к нам хлеб,*

*Дорогой дружбы многих к многим.*

*Еще не знают на земле*

*Страшней и радостней дороги*.

А. О какой дороге идет речь в «Ленинградской поэме» Ольги Берггольц?

Б. Приведите примеры роли географов (гидрологов, метеорологов) в спасении блокадного Ленинграда – строительстве и эксплуатации дороги.