**География, 9 класс, ответы.  Максимальное количество баллов– 100**

**Теоретический тур. Максимальное количество баллов -30**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № вопроса | ответ | кол-во баллов |
| 1 | в | 1 |
| 2 | в | 1 |
| 3 | в | 1 |
| 4 | б | 1 |
| 5 | в | 1 |
| 6 | б | 1 |
| 7 | б | 1 |
| 8 | а | 1 |
| 9 | г | 1 |
| 10 | б | 1 |
| 11 | а | 1 |
| 12 | б | 1 |
| 13 | в | 1 |
| 14 | б | 1 |
| 15 | г | 1 |
| 16 | а | 1 |
| 17 | г | 1 |
| 18 | г | 1 |
| 19 | в | 1 |
| 20 | б | 1 |
| 21 | б | 1 |
| 22 | г | 1 |
| 23 | а | 1 |
| 24 | б | 1 |
| 25 | в | 1 |
| 26 | г | 1 |
| 27 | а | 1 |
| 28 | б | 1 |
| 29 | а | 1 |
| 30 | б | 1 |

**Аналитический тур.** **Максимальное количество баллов –70**

**Задание 1 (12 баллов)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Изобара | мм.рт.ст. | Атмосферное давление | 2 балла |
| Изогалина | %◦ | Соленость воды | 2 балла |
| Изогиета | мм | Сумма осадков | 2 балла |
| Изогипса | м | Высота над уровнем моря | 2 балла |
| Изотаха | м\с | Скорость ветра | 2 балла |
| Изотерма | ̊С | Температура | 2 балла |

**Задание 2 (20 баллов)**

|  |  |
| --- | --- |
| Пояснение | **Ответы** |
| 1. Самый большой полуостров России | Полуостров Таймыр |
| 2. Самая северная материковая точка Красноярского края | Мыс Челюскин |
| 3. Единственный в России круглогодичный речной порт | Порт Дудинка |
| 4. Самая северная в мире железная дорога | Норильск-Дудинка |
| 5. Музей вечной мерзлоты | Игарка |
| 6. Самая знаменитая экологическая катастрофа хх века | Тунгусский метеорит |
| 7. Самая протяженная карстовая пещера в России | Пещера Большая Орешная |
| 8. Единственный в России судоподъемник | На Красноярской ГЭС |
| 9. Самый северный в мире православный храм | Пос. Диксон |
| 10.Памятник Всемирного природного наследия | Плато Путорана |

**Задание 3 (10 баллов)** Это **торф**.

Проблемы добычи: территории, где добывается торф, часто являются эталонными местами обитания животных, более 88% территории добычи предлагалось вывести из осуществления добычи; часто места добычи не рекультивируются; нарушается баланс природных комплексов (подтопление территорий, нарушение); нарушение водоохранных зон и т.д. Проблемы использования: несмотря на то, что это ископаемое может использоваться в качестве топлива, его большая ценность может быть найдена в сельскохозяйственном использовании. В данный момент используется не чистый торф в качестве удобрения, а с минеральными добавками, который в таком же виде и экспортируется за границу. Необходимо также поговорить и о более глубокой переработке торфа. Существует множество технологий производства из торфа дрожжей, воска, лекарств, усиливающих иммунитет организма, этилового спирта, щавелевой кислоты и т.д.

|  |  |
| --- | --- |
| За определение ресурса | 2 балла |
| За раскрытие проблем добычи | 4 балла |
| За раскрытие направлений использования | 4 балла |

**Задание 4 (10 баллов)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Являются соседями | в | г | е | з | д |  |
| Не являются соседями | а | б |  | ж | и | к |

**Задание 5 (10 баллов)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «коричневый уголь» | торф | 2 балла |
| «черное золото» | нефть | 2 балла |
| «белое золото» | хлопок | 2 балла |
| «солнечный камень» | янтарь | 2 балла |
| «мягкая рухлядь» | пушнина | 2 балла |

**Задание 6 (13 баллов)**

ТПП - использование природных ресурсов аборигенным населением в процессе ведения традиционного (обычно экстенсивного) хозяйства, обуславливающего образ жизни этого населения (3 б). Кеты – рыболовство, охота, собирательство. Угроза – лесное хозяйство (возможный вариант – гидроэнергетическое освоение притоков Енисея)(5 б). Нивхи – рыболовство, морской промысел, собирательство. Угроза - топливная промышленность (добыча нефти и природного газа) (5 б).