**Критерии и методики оценивания выполненных олимпиадных заданий для работы жюри**

**ТЕСТОВЫЙ ТУР**

**Максимальное количество баллов – 28**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер**  **задания** | **Правильный**  **ответ** | **Количество**  **баллов** |
| 1. | В | 1 |
| 2. | Г | 1 |
| 3. | Б | 1 |
| 4. | Б | 1 |
| 5. | Б | 1 |
| 6. | А | 1 |
| 7. | В | 1 |
| 8. | В | 1 |
| 9. | 1А, 2Г, 3Б, 4В | 4 балла  по 1 баллу за каждый правильный ответ |
| 10. | А | 1 |
| 11. | А | 1 |
| 12. | Г | 1 |
| 13. | Г | 1 |
| 14. | Б | 1 |
| 15. | Б | 1 |
| 16. | Б | 1 |
| 17. | А | 1 |
| 18. | А | 1 |
| 19. | Б | 1 |
| 20. | В | 1 |
| 21. | В | 1 |
| 22 | Г | 1 |
| 23. | А | 1 |
| 24. | Б | 1 |
| 25. | Б | 1 |
| **Итого:** |  | **28 балл** |

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Максимальное количество баллов – 72.**

**Задача 1.**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Страна** | **Количество баллов за правильно определенную страну** | **Почему в данной стране складывается такая структура выработки электроэнергии** | Баллы (итого за обоснование /почему) |
| А | Китай | 1 б | На угольных ТЭС страна вырабатывает почти половину электроэнергии этого типа электростанций (**свои месторождения угля – 0,5 б**); крупные реки позволили сделать **рентабельным строительство ГЭС** в Центральном Китае, а **мощные ЛЭП** доставляют электроэнергию до прибрежных провинций – 0,5 б; **ВИЭ** – смена старых угольных ТЭС с целью улучшения **экологии** – 0,5 б | 1,5 б |
| Б | Канада | 1 б | Крупнейшие **гидроэнергетические ресурсы страны** (наличие рек горных) способствовали строительству ГЭС – **0,5** б;  ТЭС – свои ресурсы – **0,5** б, АЭС – высокая потребность из-за развитой экономики - **0,5 б** | 1,5 б |
| В | Германия | 1 б | 1. Является одним из **мировых лидеров по развитию возобновляемой энергетики (0,5 б)**, что является причиной преобладания данного источника в структуре выработки.  2. Германия **имеет значительные запасы угля** и входит в десятку по его добыче. При **отсутствии собственных крупных запасов нефти и природного газа**, это определяет преобладание угля как главного топлива для ТЭС (**0,5б**) | 1 б |
| Г | Франция | 1 б | Большая потребность в электроэнергии при отсутствии топливных ресурсов привела к развитию АЭС | 1 б |
| Д | Саудовская Аравия | 1 б | Являясь крупным производителем нефти и природного газа, Саудовская Аравия практически полностью реализует свои потребности в  электроэнергии за счет этих источников (отсутствуют ГЭС и АЭС, ВИЭ) . | 1 б |

Максимальный балл за таблицу – 11

Напишите четыре страны- лидеров по мощности электростанций , как у страны Г: Бразилия, США, Канада, Индия, Япония, Россия , Норвегия, Турция - любые 4 страны – **1 балл (***1,2 страны – 0,5 баллов***)**

**Задача 2.**

**Максимальное количество баллов за задачу – 15.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Группы природных ресурсов** | | **Наименования природных ресурсов** | **Тип группы природных ресурсов по степени исчерпаемости** |
| 1. | Водные (морская вода)  **0,5** баллов | Йод **– 0,5 б** | неисчерпаемые**– 0,5 б** |
| Кислород **– 0,5 б** |
| Поваренная соль**– 0,5 б** |
| Пресная вода**– 0,5 б** |
| **2** | Минеральные **– 0,5 б** | железомарганцевые конкреции**– 0,5 б** | Исчерпаемые невозобновляемые**– 0,5 б** |
| Нефть**– 0,5 б**  природный газ**– 0,5 б**  янтарь**– 0,5 б** |
|  |
| **3.** | Энергетические – 0,5 б | океанические течения**– 0,5 б** | Неисчерпаемые - **– 0,5 б** |
| приливы**– 0,5 б** |
| температурный градиент вод**– 0,5 б** |
| волны**– 0,5 б** |
| **4.** | Биологические **– 0,5 б** | Бентос – **0,5 б**  Зоопланктон – **0,5 б**  Нектон - **– 0,5 б**  Фитопланктон **– 0,5 б** | Исчерпаемые, возобновимые - **– 0,5 б** |
| **итого** | 2 б | 8 б | 2 б |

**Максимальное количество баллов за таблицу – 12б**

**Ответы на дополнительные вопросы:**

2.1) Размещение какого природного ресурса изображено на картосхеме? – **биологические ресурсы** / **рыбные ресурсы – 1 балл**.

2.2) Какой показатель использован для характеристики размещения данного природного ресурса? - **биологическая продуктивность/рыбопродуктивность** – **1 балл**

2.3) Назовите пять примеров главных акваторий распространения природного ресурса: Северо-Запад Атлантического океана (у берегов Канады), Северо-восток Атлантического океана (Норвежское и Северные моря), Тихоокеанское побережье Азии, Тихоокеанское побережье востока Северной Америки, западное побережье Южной Америки и Африки, Юго-Восточное побережье Новой Зеландии – по 0,2 балла за каждый правильный ответ, но **не более 1 балла**

**Задача 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Европейский Север/ Северный экономический район и д.т. **– 2 балла** | Восточная Сибирь **- 2 балла** | Дальний Восток**– 2 балла** |
| Ненцы **– 0,5 б** | Бырранга**– 0,5 б** | Сопки **– 0,5 б** |
| Озы**– 0,5 б** | Голомянка **– 0,5 б** | Муссон **– 0,5 б** |
| Котлас**– 0,5 б** | Баргузин **– 0,5 б** | женьшень**– 0,5 б** |
| Балтийский щит**– 0,5 б** | Плато Путорана**– 0,5 б** | Камчатка **– 0,5 б** |
| Карелия**– 0,5 б** | Селенга **– 0,5 б** | Сахалин **– 0,5 б** |
| Печора**– 0,5 б** | Култук **– 0,5 б** | Амур **– 0,5 б** |

**Максимальное количество баллов за задание – 15 баллов**

**Дополнительные вопросы:**

**Перечислите проблемы самого западного и самого восточного регионов ( 5 проблем на каждый регион )**

|  |  |
| --- | --- |
| **Западный регион (Европейский Север)** | **Восточный регион (Дальний восток)** |
| Отток населения | Низкий уровень социально-экономического развития |
| Ядерные испытания | Удаленность от центра |
| Загрязнение воздуха и воды (пр: Вологодская область/Череповец) | Опасные природные явления (землетрясения, цунами и т.д.) |
| Предприятия ВПК (конверсия, переориентация на современные требования, утилизация сырья) | Необходимость развития отношений с ближайшими соседями |
| Охрана окружающей среды в районах добычи полезных ископаемых | Развитие транспортной сети на суши |
| Экологизация лесного комплекса |  |

**По 0,2 балла за проблему (всего не более 2 баллов)**

**Максимальное количество баллов за задание : 17 .**

**Задача 4.**

В бланке ответом представлена таблица, содержащая сведения об административно-политическом устройстве стран мира, вкоторой есть пропуски.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название государства | Столица государства | Форма государственного устройства | Форма государственного правления |
| Дания | **Копенгаген – 0,5 б** | унитарное | **Монархия – 0,5 б** |
| Италия | **Рим– 0,5 б** | унитарное | **Республика– 0,5 б** |
| **Швеция– 0,5 б** | Стокгольм | унитарное | **монархия** |
| Испания | **Мадрид– 0,5 б** | унитарное | **Монархия – 0,5 б** |
| **Германия– 0,5 б** | Берлин | **федеративное– 0,5 б** | **Республика – 0,5 б** |
| Франция | **Париж– 0,5 б** | **унитарное– 0,5 б** | **Республика – 0,5 б** |
| Австрия | **Вена– 0,5 б** | федеративное | республика |

**Максимальное количество – 7 баллов**

Заполните пропуски в таблице и ответьте на вопросы:

4.1. В какую организацию входят страны? – **Европейский Союз** -**1** балл

4.2.Заполните таблицу «Этапы становления международной организации «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | год | Что произошло на данном этапе формирования международной организации | Баллы |
| 1 | 1951 г | Подписание Парижского договора о создании **Европейского объединения угля и стали** | 1 |
| 2 | 1957 | Подписание римского договора о создании **Европейского экономического сообщества – зоны свободной торговли** | 1 |
| 3 | 1965/68 -1989 | Договор о слиянии – единое европейское сообщество (ЕЕС) – **таможенный союз** | 1 |
| 5 | 1992 | Маастрихтский договор – формирование и развитие **Экономического и валютного Союза** (Европейского Союза) – 27 стран-членов | 1 |

**Максимальное количество баллов за вопрос: 12**

**Задача 5.**

**Максимальное количество баллов за вопрос – 16.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Вопрос | Ответ | баллы |
| 1. | Какие объекты антропогенного рельефа обозначены цифрой 1? | **яма** | **1 б** |
| 2. | Какой вид минерального сырья добывается на объекте под номером 2?  Как называется этот объект? | Сырье: **глина**.  Объект: **карьер**. | 1 б  1 б |
| 3. | Какой гидрографический объект расположен под номером 3?  На какой абсолютной высоте находится этот объект? | Объект: **ключ Белый**.  Высота: **144,3** м. | **1 б**  **1 б** |
| 4. | Какая часть участка местности наиболее заболочена (указать сторону горизонта)? | север | **1 б** |
| 5. | Какая максимальная высота фиксируется на предложенном участке местности? | **159,7 м** | 1 б |
| 6. | В каком направлении необходимо двигаться, чтобы попасть из совхоза Беличи в город Снов (для точности измерения примите за точки отсчета примерные геометрические центры объектов)? | Направление: Ю-В. | 1 б |
| 7. | Какие объекты обозначены стрелками на карте под цифрой 4?  Какова глубина этих объектов? | Объект: обрыв.  Глубина: 2 м. | **1 б**  **1б** |
| 8. | Разъедутся ли два грузовых автомобиля, каждый из которых имеет ширину 3,5 м, следующие из совхоза Беличи по проезжей части шоссе, идущему в восточном направлении? Свой ответ обоснуйте. | **нет**  Обоснование: согласно условному знаку мост имеет ширину 5 м, а 2 автомобиля вместе имеют ширину 7 м | **1 б**  **1 б** |
| 10. | Какой из склонов – под цифрой 5 или под цифрой 6 –будет круче? | Под цифрой **5.** | **1 б** |
| 9. | Какие хозяйственные объекты можно увидеть на карте в городе Снов? | Мукомольный завод, сахарный завод, дороги, склад | **1 б** (за любые правильно названные 2 объекта) |
| 11. | В каком из лесов древесина будет более зрелая (толщина стволов больше) – под цифрой 7 или 8? | Под цифрой **7.** | **1 б** |
| 12. | В каком из лесов можно добывать хвойную древесину (лес под цифрой 7 или 8)? | Под цифрой **8** . | **1 б** |