**Картка – завдання**

**«Джерела живлення»**

1. З нижче даних марок зварювального обладнання виберіть у цифровому порядку джерела живлення для ручного зварювання і вкажіть назву і внесіть в табл.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Марка** | **Назва джерела** |
| 1 | ТД - 401 |  |
| 2 | ПШ 112 |  |
| 3 | А – 1416УХЛ4 |  |
| 4 | ВД –201 |  |
| 5 | ВС – 301 |  |
| 6 | ВДМ – 1001 |  |
| 7 | ТДМ – 402 |  |
| 8 | ПСО – 300 -2 |  |
| 9 | АДД – 304 |  |
| 10 | АП – 4 |  |
| 11 | ПДИ - 303 |  |
| 12 | ТД – 401 |  |
| 13 | ВД У-506УЗ |  |
| 14 | АДБ – 309 |  |
| 15 | ТДФ – 2 |  |

1. Для кожного джерела живлення виберіть необхідні елементи у цифровому порядку із нижче приведеного переліку елементів зварювального обладнання

а/Трансформатор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б/Випрямляч\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в/Перетворювач\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.Електродвигун 13. Перемикач діапазонів

2.Блок випрямний 14. Генератор пост. струму

3.Вторинна нерухома 15. Колектор

обмотка 16. Вентилятор

4.Статор з магн. полюсами 17. Корпус

5.Реостат регулювання 18. Якір з витками обмотки

6.Первинна рухома 19. Розподільний пристрій

7.Регул. гвинт з рукояткою 20. Осердя

8.Пакетний вимикач 21. Вал

9.Вольтметр 22. Перемикач

10.Магнітопровід 23.Первинна нерухома

11.Вугільні щітки 24. Затискачі

12.Вторинна рухома 25. Тяга

Відповіді

I. Джерела живлення для ручного зварювання-1,4,6,7,8,9,12,13,14

II .

а/Трансформатор-7,10,12,13,17,20,22,23,24

б/Випрямляч-2,3,6,7,8,10,13,16,17,20,22,24

в/Перетворювач-1,4,5,9,11,14,15,16,17,18,19,21,24,25

Шкала оцінювання

|  |  |
| --- | --- |
| **Кількість відповідей** | **Оцінка** |
| 1 -2 | 1 |
| 3-4 | 2 |
| 5-6 | 3 |
| 7-8 | 4 |
| 9-11 | 5 |
| 12-15 | 6 |
| 16-20 | 7 |
| 21-26 | 8 |
| 27-33 | 9 |
| 34-40 | 10 |
| 41-44 | 11 |