**Ключи**

**Общая часть (по 1 баллу за каждое задание)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Д** | **И** | **С** | **П** | **О** | **У** | **З** | **Е** | **Р** |

Задание 1.

Задание 2.



Задание 3.

**– А) \_1\_.**

**– Б)** ОТВЕТ ОЦЕНИВАЕТСЯ ПО ОБЩЕМУ СМЫСЛУ

Потому что пять метров – это расчетная длина, которую могут выдержать токоведущие дорожки ленты. При большей длине, нагрузка будет превышать допустимую и лента обязательно выйдет из строя.

*Кроме того, будет наблюдаться неравномерность свечения. В начале ленты светодиоды будут светить ярко, а в конце гораздо тусклее.*

**– В)** \_Алюминиевый профиль выполняет роль теплоотвода\_.

**– Г) \_60**\*\_

\*Прим. для жюри: 4,8 (Вт/м) × 10 (м) × 0,2 = 57,6 Вт. Выбираем блок 60 Вт.

Задание 4. **Башни лунного света (лунные башни)**

Задание 5.

**– А) \_100**\***\_**

**– Б) \_100**\***\_**

**– В) \_400\_**

\*Прим. для жюри:

НДС считаем по формуле 600 × 20 / 120. Т.е. 600 это не 100 %, а 120 %.

После уплаты НДС остается 500 рублей.

Налог на прибыль считаем по формуле 500 × 20 / 100. Т.е. 500 это 100 %.

**Специальная часть (по 1 баллу за каждое задание и 5 за творческое)**

Задание 6. Г)

Задание 7. **декатируют**

Задание 8. В), Д), Ж), Л), М).

Задание 9. I.- В); II. - А); III. - Б).

Задание 10. Стачной шов вразутюжку

Задание 11. Г)

Задание 12. IV. - А), В), Г).

Задание 13. 240 ккал

Задание 14. В)

Задание 15. I.- Е), II. - А), III. - Б), IV. - Д).

Задание 16. По ним вы смогли определить, что эти консервы с ассортиментным номером ***65Д***, выработанные предприятием-изготовителем ***№267***  ***рыбной*** промышленности в ***1*** смену ***20.08.23*** года.

Задание 17. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Задание 18.

|  |  |
| --- | --- |
| Утверждения | Да/нет |
| Прежде чем выполнить рисунок ручной вышивки в технике ришелье, контуры узора прометывают швом вперед иголку | да |
| Мережка – один из видов ажурной техники в ручной вышивке.Её выполняют по любому направлению нитей ткани. | нет |
| В технике плетения «Макраме» чаще используют скрученные ворсистые нити. | нет |

Задание 19. I. - В) II. - Г) III. - А) IV. - Б)

Задание 20.

Юбка, расширенная к низу, \_\_\_\_ Г\_\_\_\_.

Расширение выполнено по \_\_\_Б\_\_\_ и за счет \_\_\_Е\_\_\_.

На переднем и заднем полотнищах \_\_\_\_Д\_\_\_\_.

\_\_\_А\_\_\_ на переднем полотнище наклонная.

Заднее \_\_\_З\_\_\_ со средним швом.

Застежка «\_\_\_В\_\_\_», расположена в левом боковом шве.

Верхний срез юбки обработан \_\_\_Ж\_\_\_.

Задание 21. Критерии оценивания

Качество и аккуратность выполнения эскиза. (1 балл – эскиз выполнен качественно и аккуратно)

Описание по эскизам грамотное и полное. (1 балл)

Предложенные цветовые решения гармоничны и соответствуют назначению. (1 балл)

Предложенные варианты декоративной отделки гармоничны и соответствуют назначению. (1 балл)

Предложенные ткани или материал гармоничны и соответствуют назначению. (1 балл)

Итого: 5 баллов