

台灣電力公司 97 年度養成班及用人當地化甄試答案
專業科目 B 數位邏輯

一、填充題

1. 0.6875
2. 101101
3. 107
4. 0
5. $(A+B+C)(A+\bar{B}+C)(\bar{A}+\bar{B}+C)(\bar{A}+B+\bar{C})$
6. 0 (L)
7. 1 (H)
8. 1 (H)
9. 1 (H)
10. 0111
11. 98
12. NAND
13. 1
14. 10000100
15. 0.5(或 1/2)
16. 1
17. 2^9
18. 7
19. 10.18.0.0
20. NOR

備註：

97 年 11 月 4 日修正下列項目：

1. 第 6 題原公布之標準答案「0」，擴大標準答案範圍為「0 (L)」。
2. 第 7 題原公布之標準答案「1」，擴大標準答案範圍為「1 (H)」。
3. 第 8 題原公布之標準答案「1」，擴大標準答案範圍為「1 (H)」。
4. 第 9 題原公布之標準答案「1」，擴大標準答案範圍為「1 (H)」。