

臺北市立內湖高級工業職業學校 115 學年度正式教師甄選

筆試題目卷(解答)

科別：電機科

壹、選擇題 (本題共 84 分)

1. (B)
2. (D)
3. (C)
4. (C)
5. (C)
6. (C)
7. (D)
8. (A)
9. (B)
10. (B)
11. (C)
12. (A)
13. (D)
14. (D)
15. (B)
16. (A)
17. (D)
18. (B)
19. (D)
20. (D)
21. (A)

貳、非選擇題(本題共 16 分)

1. 350kVAR

2.

$$V_{UT} = \frac{R_1 \cdot V_{CC} + R_2 \cdot V_r}{R_1 + R_2}$$