

台灣電力公司 110 年度新進僱用人員甄試答案
專業科目 B 基本電學

一、填充題

- | | | | |
|-----|--|-----|----------------------|
| 1. | $\sqrt{40}$ 或 6.32 或 $2\sqrt{10}$ | 11. | -4 |
| 2. | 2.4 | 12. | 5 |
| 3. | 5 | 13. | 16 |
| 4. | $\frac{80}{9}$ 或 8.89 | 14. | -10 |
| 5. | $120 \angle 150^\circ$ | 15. | 1.5 或 $\frac{3}{2}$ |
| 6. | 10.8 或 $\frac{54}{5}$ | 16. | 4.8 或 $\frac{24}{5}$ |
| 7. | $7-j 4$ 或 $\sqrt{65}$ | 17. | 225 |
| 8. | $10+j 1.34$ 或 $10+j 1.33$ | 18. | 6 |
| 9. | 400 或 $400 \angle -90^\circ$ 或 $-j 400$ | 19. | 340 |
| 10. | 0.05 或 $\frac{1}{20}$ 或 5×10^{-2} | 20. | 5 |