

台灣電力公司 111 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. 20 | 11. $7.5 / \frac{15}{2}$ |
| 2. $0.2 / \frac{1}{5}$ | 12. 21 |
| 3. 1 | 13. 100/ -100 |
| 4. 0 | 14. 3 |
| 5. 8 | 15. -24 |
| 6. S_1 、 S_2 、 S_3 | 16. $4\sqrt{2}\sin(377t - \mathbf{53.1^\circ})/$
$4\sqrt{2}\cos(377t + \mathbf{36.9^\circ})/$
$4\sqrt{2}\sin(377t - \mathbf{53^\circ}) /$
$4\sqrt{2}\cos(377t + \mathbf{37^\circ})$ |
| 7. 4 | 17. 300 |
| 8. $6.25 / \frac{25}{4}$ | 18. 15 |
| 9. 36 | 19. 19 |
| 10. 31 | 20. 100 |