

中國鋼鐵股份有限公司 107 年新進人員甄試答案

甄試類別：師級－資訊工程

專業科目：1.程式設計 2.資料庫系統 3.資訊網路工程 4.計算機結構

壹、選擇題－單選（共 20 題，每題 1.5分，共 30 分）

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ④ | ③ | ③ | ③ | ④ | ③ | ② | ① | ② | ④ |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| ① | ③ | ② | ③ | ④ | ① | ② | ③ | ④ | ③ |

貳、選擇題－複選（共 8 題，每題 2.5 分，共 20 分）

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 21 | 22 | 23 | 24 |
| ②④ | ②③④ | ①②③ | ①③④ |
| 25 | 26 | 27 | 28 |
| ①②④ | ②③ | ②④ | ① ③ |

參、填充題（共 12 題，每題 2.5 分，共 30 分）

| | | | |
|----|--------------------------|----|----------------------|
| 1 | 7 | 2 | $30 > x \geq 20$ |
| 3 | y, z | 4 | 11 |
| 5 | select | 6 | join |
| 7 | 011001100110100111101110 | 8 | 0.008 |
| 9 | 27 | 10 | 18 |
| 11 | 6 | 12 | $31 \geq x \geq -32$ |

肆、計算問答題（共 4 題，每題 5 分，共 20 分）

| | |
|---|---|
| 1 | <pre>A = 5; int i = 3; while (i < 20) { A += 2; i++; }</pre> |
| 2 | 第 7 個位置。 |
| 3 | 94.176.117.21 |
| 4 | sub R1, R1, R1 |