

姓名	○ ○ ○	科目	電機機械
級別	<input type="checkbox"/> Level 1 <input type="checkbox"/> 初階	<input checked="" type="checkbox"/> Level 2 <input checked="" type="checkbox"/> 中階	<input type="checkbox"/> Level 3 <input type="checkbox"/> 高階

准考證號	0	■	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1	0	■	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	0	1	■	3	4	5	6	7	8	9
	3	0	1	2	■	4	5	6	7	8	9
	4	0	1	2	3	■	5	6	7	8	9
	5	0	1	2	3	4	■	6	7	8	9
	6	0	1	2	3	4	5	■	7	8	9
	7	0	1	2	3	4	5	6	■	8	9
	8	0	1	2	3	4	5	6	7	■	9
	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	■

※畫記範例：正確 ○ ■

錯誤 X X X X

— ● / ■

1	A	■	C	D	26	A	B	■	D
2	A	B	C	■	27	A	■	C	D
3	A	■	C	D	28	A	■	C	D
4	A	B	■	D	29	A	B	■	D
5	A	B	C	■	30	A	B	■	D
6	A	B	C	■	31	A	B	C	■
7	■	B	C	D	32	■	B	C	D
8	A	B	C	■	33	A	B	C	■
9	■	B	C	D	34	A	B	C	■
10	■	B	C	D	35	A	■	C	D
11	A	B	C	■	36	A	B	C	D
12	A	B	■	D	37	A	B	C	D
13	A	B	C	■	38	A	B	C	D
14	A	B	C	■	39	A	B	C	D
15	A	■	C	D	40	A	B	C	D
16	A	B	■	D	41	A	B	C	D
17	A	B	■	D	42	A	B	C	D
18	A	B	■	D	43	A	B	C	D
19	A	■	C	D	44	A	B	C	D
20	■	B	C	D	45	A	B	C	D
21	A	■	C	D	46	A	B	C	D
22	■	B	C	D	47	A	B	C	D
23	■	B	C	D	48	A	B	C	D
24	■	B	C	D	49	A	B	C	D
25	A	■	C	D	50	A	B	C	D

2020 第二十三屆『自動化工程師』暨第九屆『機器人工程師』證照考試 答案卷

報考級別：Level 2 / 機器人中階

考試科目：電機機械

准考證號碼：0123456789

應考人姓名：○ ○ ○

注意事項:

1. 作答前請務必填寫正確准考證號碼及應考人姓名，未填寫者，該科以零分計算。
2. 請依指示將考卷中的題目作答到答案卷中，作答時請用原子筆。

填充題：

- | | | | |
|----|-----------------------------------------|-----|------|
| 1. | 渦流損失 | 9. | 電流 |
| 2. | 1-2相激磁 | 10. | 5° |
| 3. | $J = m \left(\frac{L}{2\pi} \right)^2$ | 11. | 1000 |
| 4. | 6 | 12. | 同步馬達 |
| 5. | 0.1 | 13. | 8 |
| 6. | 45 | 14. | 3 |
| 7. | 渦流損 | 15. | 轉子絕對 |
| 8. | $J_m \frac{d\omega_m}{dt} = T_e - T_L$ | | |