

中國鋼鐵股份有限公司 107 年新進人員甄試答案

甄試類別：員級—機械

專業科目：1.機械概論 2.機械製造與識圖

壹、選擇題—單選（共 25 題，每題 1.5 分，共 37.5 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
③	②	④	②	①	④	②	④	③	④
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
③	②	①	①	①	③	①	③	①	②
21	22	23	24	25	/				
①	④	①	③	④					

貳、選擇題—複選（共 9 題，每題 2.5 分，共 22.5 分）

26	27	28	29	30
②③	②④	①②③	②③	①③
31	32	33	34	/
①④	③④	②③④	②③④	

參、填充題（共 10 題，每題 2.5 分，共 25 分）

1	20	2	33
3	淬火	4	彈簧常數
5	撓性聯結器	6	調質
7	25 格	8	78π N
9	0.005 mm	10	80 %

肆、計算問答題（共 3 題，每題 5 分，共 15 分）

1	$\sqrt{3}$
2	160 MPa
3	F=5362N