

廠商會中學  
2002/2003 年度上學期段考  
中一級基本科技科(理論)

姓名：\_\_\_\_\_ (答案紙)  
班別：中一 ( ) 學號：\_\_\_\_\_

日期：11-04-2003  
時間：1 小時

\*\*\*\*\*

甲部：選擇題 30% (每題 1 %) 在適當方格內加上 X

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A			X	X									X	X	X
B		X				X		X				X			
C	X				X		X								
D									X	X	X				
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	X					X	X			X					X
B		X							X						
C					X			X			X	X	X		
D			X	X										X	

乙部：填充題 20 % (每題 1%)

1. 幼螺栓      6. 工業鑽石      11. 清水      16. PVC  
2. 電線膠套      7. 清除      12. 漿狀      17. 壓花紋  
3. 45 度      8. 或膠尺      13. 黃色      18. 木材  
4. 軟墊      9. 紙張      14. 水溶性      19. 鑽斜孔  
5. 刮出      10. 潮濕      15. 一比一      20. 防水

丙部：解難設計題 7%

繪畫四腳獸外形設計草圖 3%

1. 我們用什麼零件減慢馬達的轉速？(2%)

答：齒輪

2. 建議一個可行的方法使四腳獸的步行速度增快。(2%)

答：減輕四腳獸的重量

丁部：重排塗漆的步驟 4%

2、4、3、1

戊部：問答題 6%

1. 為何使用砂紙打磨時，需要使用木塊或水松塊來承壓？(2%)

答：面積較大，打磨的地方較平坦。

2. 用水磨砂紙時，為何要加水濕潤？(2%)

答：把磨成的粉末帶走，防止被風吹入眼。

3. 用膠尺輔導鏢直線有何不當？(2%)

答：損膠尺的直邊，影響準確度。

己部：配對題 15% (每題 1%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
N	D	I	E	H	J	C	G	F	L	A	M	K	O	B