

高雄市立陽明國中 102 學年度第 2 學期第 2 次段考一年級生活科技科試題

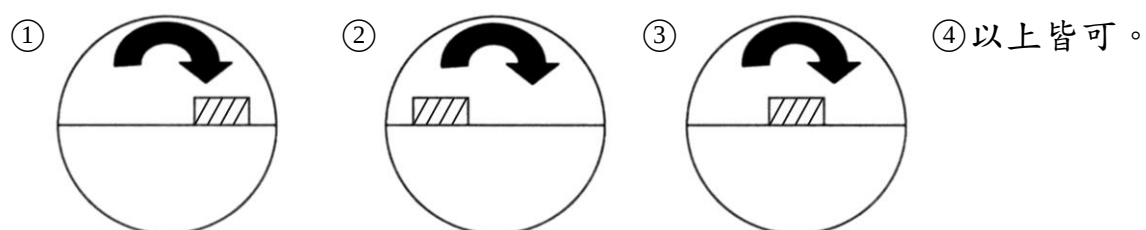
訂正後分數	訂正教師簽名	閱卷分數

一、是非題：30%

- () 1.繪圖是將構想具體化的方法，而實作是實現構想的過程。
- () 2.放樣主要是在材料上進行測量與畫線。
- () 3.鋸切材料時用力要均勻，來回均需用力。
- () 4. 300 號砂紙的砂粒比 600 號砂紙的砂粒細。
- () 5. CNC 工具機主要是電腦搭配機器進行生產。
- () 6.使用電鑽鑽孔遇到材質越硬或孔洞越大，轉速應越快以利鑽穿。

二、選擇題：30%

- () 1.使用砂盤機磨光材料時，材料應擺放在砂盤的何處最安全？



- () 2.虎鉗的功能是什麼？ ①拿取 ②固定 ③鑽孔 ④成形。
- () 3.何者鑽孔機較不適合鑽取 6 mm 以上之圓孔？ ①弓形鑽 ②電鑽 ③手搖鑽 ④以上皆可。
- () 4.鋸切封閉線較適合使用下列何者工具？ ①雙面鋸 ②夾背鋸 ③折合鋸 ④曲線鋸。
- () 5.量取平面直角較適合下列何種工具？ ①角尺 ②直角規 ③鋼尺 ④以上皆可。
- () 6.下列何者不屬於消耗品？ ①鋸條 ②鐵鎚 ③鑽頭 ④砂紙。

三、配合題：40%

①砂紙	②雙面鋸	③鋼尺	④油漆刷	⑤鐵鎚	⑥白膠	⑦曲線鋸	⑧鉛筆
-----	------	-----	------	-----	-----	------	-----

請依照工作流程依序填入會使用到的工具代號

放 樣 ———> 切削成形 ———> 組合處理 ———> 表面處理

() () () () () () () ()