

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署自辦職前訓練

113年度第4期 創意家具設計及製作班 筆試試題卷

姓名：_____ 作答時間：30分鐘 得分：_____

注意：

- 一. 本試題計 25 題，每題 4 分，共 100 分，作答時間：30分鐘。
- 二. 答錯者不倒扣，未於答案欄作答者該題不計分。
- 三. 有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
- 四. 不可使用手機、攜帶裝置、計算機及相關儀器，使用者與有舞弊行為者不予錄取。

1. 如果數字「甲」比數字「乙」大5，它們的總和是17，請問數字「甲」的值是多少？①11 ②12 ③9 ④10
2. 一個大紙盒中有 3 個中紙盒，每個中紙盒中有2 個小紙盒，請問共有多少個紙盒？①7 ②8 ③10 ④9
3. 長方形的長為 2，寬為 3。請問最少需要多少個長方形，才能拼成一個正方形？①5 ②4 ③7 ④6
4. 現有一群羊，下列哪一個答案較不可能是這群羊的總腳數？①60 ②38 ③32 ④16
5. 一個羽毛球規定由 16 根羽毛做成，現有100 根羽毛，最多可以做出多少個羽毛球？①5 ②6 ③7 ④8
6. 一個三角形的其中兩個內角為 60 度與30 度，則第三個內角為幾度？①60 ②70 ③80 ④90
7. 一個圓的半徑為 r ，圓周率為 π 。若將此圓的直徑放大兩倍，則此圓的圓周率會變為多少？① 2π ② $2r$ ③ π ④ r
8. 一個長方形的面積是 100，已知長方形的長為20，則寬應為多少？①4 ②5 ③20 ④80
9. 有甲、乙、丙、丁四人，甲比丙高，丁比乙矮，乙比丙矮，請問這四人中誰最高？①甲 ②乙 ③丙 ④丁
10. 煮稀飯時容易燒焦，主要是因為稀飯的哪一種熱傳遞特性比較差？①輻射 ②電導 ③傳導 ④對流
11. 汽油燃燒是：①還原作用 ②氧化作用 ③光合作用 ④聚合作用
12. 先秦墨家的「墨子書」總共有多少篇？①63篇 ②43篇 ③73 ④53篇
13. 第二次世界大戰之際，同盟國決定登陸諾曼地的德黑蘭會議是於西元哪一年？①1943年 ②1944年 ③1945年 ④1946年
14. 利用一套三角板(45°與30°、60°)與平行尺配合使用，無法繪出下列何者角度？①15' ②40' ③75' ④105'
15. 在正投影中，物體離投影面愈遠，所得的圖形①愈大 ②愈小 ③不變 ④不一定
16. 以圓的半徑在圓周上等分，再依次連接各點，即得①正五邊形 ②正六邊形 ③正七邊形 ④正八邊形
17. 圖紙A3之面積大小為 A2 面積大小之①3/2倍 ②2/3倍 ③ 2倍 ④1/2倍
18. 下列鉛筆硬度等級何組為由硬到軟①F、H、HB、B ②H、F、HB、B ③ H、HB、F、B ④H、HB、B、F
19. A4圖紙之規格為①210mm×297mm ②4開 ③297mm×420mm ④8開
20. 所謂120磅圖紙，是指全開圖紙多少張的重量？①100張 ②120張 ③500張 ④1000張
21. 正八角形桌面，相鄰兩邊之夾角為①60° ②120° ③135° ④180°
22. 下列何者是台灣所產國寶級樹種？①杉木 ②柚木 ③紅豆杉 ④松木
23. 下列何者不是木材之天然缺點？①節 ②腐朽 ③蟲孔 ④裂
24. 小徑木松木最常見之材面瑕疵為①蛀孔 ②節疤 ③蜂巢裂 ④腐朽
25. 下列何種木材抗張強度最強？①紅檜 ②亞杉 ③赤皮 ④烏心石

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署自辦職前訓練

113年度第4期 創意家具設計及製作班 筆試答案卷

姓名 _____ 得分 _____

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

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