

# 107 年度自辦職前訓練

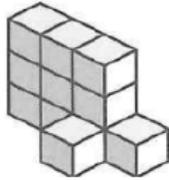
## 烘焙食品專業班 B 期甄試筆試考卷

選擇題(單選題)/智力測驗 25 題、專業科目 25 題/一題 2 分

### 智力測驗(共 25 題)

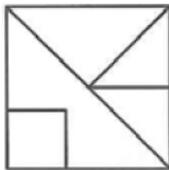
#### 題號 題目

1.



左圖中，共有多少個方塊？(A)12 個 (B)11 個  
(C)10 個 (D)9 個

2.



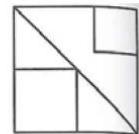
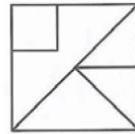
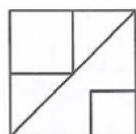
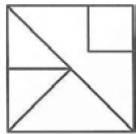
請找出左邊圖形移轉後所形成之圖形完全相同者。

(A)

(B)

(C)

(D)



- 下列成語何者用字完全正確？(A)迫不急待 (B)暗劍傷人 (C)無的放矢 (D)再接再勵
- $(21 + ?) \div 3 = 13$ 。(A)20 (B)19 (C)18 (D)17
- 早安、晚安、午安、您好。請問以上與何者最接近？(A)道歉 (B)稱呼 (C)問候 (D)會話
- 直角三角形中，若兩直角邊長各為 3 公分及 4 公分，斜邊長應為多少公分？(A)12 公分 (B)5 公分 (C)6 公分 (D)8 公分
- 「沉」魚落雁。請問最接近「沉」的意思為？(A)沈醉 (B)下降 (C)淹沒 (D)遲疑
- 某一容器每小時注入水 120 公升，每分鐘流出 0.5 公升，則請問此容器每鐘增加多少水量？(A)0.5 公升 (B)1 公升 (C)1.5 公升 (D)2 公升
- 有一文具店舉行大特價促銷，原子筆 1 枝 10 元，買 5 枝送 1 枝；鉛筆 1 枝 5 元，買 10 枝送 1 枝；橡皮擦 1 塊原價 20 元，1 次買 3 塊特價 50 元。現在秀琴需要原子筆 6 枝，鉛筆 12 枝，橡皮擦 5 塊，而她有現金 500 元鈔票 1 張，則老闆要找他多少錢？(A)185 元 (B)195 元 (C)205 元 (D)305 元

10. 「時然後言，人不厭其言。」這句話的涵義，與下列何者最接近？  
 (A)沉默是金，可免禍從口出 (B)善傾聽者，聞言必加審查  
 (C)適時發言，方為人所接受 (D)經常練習，言語方能動聽
11. 統計之於\_\_\_\_\_，好比\_\_\_\_\_之於物理。(A)幾何、運動 (B)大學、高中  
 (C)數學、力學 (D)算術、天文
12. 「夕陽邪，晚風漂，大家來唱採蓮遙。」以上句子中共有幾個錯字？  
 (A)一個 (B)二個 (C)三個 (D)四個
13. 設□為一整數，且  $2 < \square < 7$ ，則 120 除以□的商，不可能是以下何者？  
 (A)18 (B)24 (C)30 (D)40
14. 政德 1.5 小時騎腳踏車 18 公里，平常從甲地到乙地要 3.5 小時，今有急事需 2 個小時 30 分就到達，平均每 1 小時應騎多少公里？(A)12.8 公里  
 (B)14.8 公里 (C)16.8 公里 (D)18.8 公里
15. 請問與「盲人摸象」相似的意思為？(A)盲者按摩 (B)以偏概全  
 (C)形容巨大 (D)去動物
16. A 地到 B 地共 100 公里，甲自 A 騎車 40 公里，步行 15 公里，再過湖即可到達 B 地。請問湖寬為幾公里？(A)45 公里 (B)55 公里 (C)60 公里  
 (D)65 公里
17. 若  $1 \frac{1}{2}$  杯奶粉要加  $4 \frac{1}{2}$  杯水，則  $\frac{3}{4}$  杯奶粉要加水？(A)2 (B) $2 \frac{1}{8}$   
 (C) $2 \frac{1}{4}$  (D) $2 \frac{1}{2}$
18. \_\_\_\_\_之於仙人掌，好比\_\_\_\_\_之於南極。(A)中國、澳洲 (B)非洲、袋鼠  
 (C)沙漠、東沙島 (D)沙漠、企鵝
19. 畫□添足。請問□？(A)龍 (B)虎 (C)魚 (D)蛇
20. 嘉豪搬新家，阿紫欲送禮金表達祝賀之意。下列題辭，何者最適合寫在賀儀封套上？(A)近悅遠來 (B)造福桑梓 (C)宜室宜家 (D)喬遷之喜
21. 有一條繩子，剪去全長的  $\frac{1}{6}$  後，再對折，量得為 45 公分，則請問繩子全長為幾公尺？(A)1.08 公尺 (B)10.8 公尺 (C)4.5 公尺 (D)5.4 公尺
22. 某一貨運行收費標準為(長+寬+高=150 公分)為一計價單位，不足一單位亦算一單位，每單位要收費為 100 元。若阿福有包裹，邊長分別為  $72 \times 115 \times 91$  公分，則阿福要付運費多少元？(A)200 元 (B)300 元 (C)400 元  
 (D)500 元
23. 地震之於\_\_\_\_\_，好比\_\_\_\_\_之於人禍。(A)搖晃、下雪 (B)天災、下雪  
 (C)震動、戰爭 (D)天災、戰爭
24. 小鄭吃了一個蛋糕一半的一半，請問剩下的蛋糕是全部的多少？  
 (A) $\frac{1}{5}$  (B) $\frac{1}{2}$  (C) $\frac{1}{4}$  (D) $\frac{3}{4}$
25.  $100 - 4 \times 2 - 5 \times 9 = ?$  (A)53 (B)47 (C)45 (D)8

接背面試題

專業試題(共 25 題)

題號 題目

26. 下列米制之長度單位換算何者為是？(A)1 仟米=1000 公尺 (B)1 仟克=100 克 (C)1 分米=1 公尺 (D)1 毫克=10 克
27. 相同濃度下，何者甜度最高？(A)麥芽糖 (B)楓糖漿 (C)蜂蜜 (D)乳糖
28. 新鮮酵母貯存的最佳溫度為？(A)-5~0°C (B)2~10°C (C)-18°C (D)10~15°C
29. 以下何者水分含量最高？(A)酥油 (B)白油 (C)奶油 (D)瑪琪琳
30. 下列何項不是糖的功用？(A)增進甜味 (B)改良顏色 (C)促進發酵 (D)增進產品韌性
31. 牛奶較欠缺何種營養素？(A)鈣 (B)鐵 (C)鈉 (D)磷
32. 烘焙製品的顏色與糖量多寡有關，主要因為還原糖與蛋白質加熱產生 (A)褐變反應 (B)中和反應 (C)乳化反應 (D)沈澱反應
33. 低筋麵粉的蛋白質約占 (A)8.5%以下 (B)8.6~9.5% (C)9.6~10.5% (D)10.6~11.5%
34. 固體的瑪琪琳是液體植物油經由何種作用製造而成？(A)皂化作用 (B)聚合作用 (C)乳化作用 (D)氫化作用
35. 在小麥結構中約占 2.0%且含有油脂的部分是(A)麩皮 (B)胚乳 (C)胚芽 (D)糊粉層
36. 下列何種油脂成品融點最高？(A)瑪琪琳 (B)無鹽奶油 (C)酥油 (D)豬油
37. 下列哪一種麵粉吸水量最高？(A)低筋麵粉 (B)中筋麵粉 (C)粉心粉 (D)高筋麵粉
38. 油類應如何貯存以增加保存期限？(A)以金屬罐密封存於乾燥陰涼處 (B)以透明罐密封存於有光線處 (C)以金屬罐存放並打開蓋子以保持空氣流暢 (D)以透明罐開蓋貯存
39. 牛奶在 100°C 以上長時間或 120°C 以上 10~20 分鐘產生褐變反應，這是由於哪兩種物質相互反應所引起？(A)乳白蛋白及乳糖 (B)酪蛋白及乳糖 (C)乳白蛋白及乳脂肪 (D)酪蛋白及乳脂肪
40. 派皮須有脆和酥的特性，麵粉宜選用(A)高筋 (B)中筋 (C)低筋 (D)玉米澱粉
41. 做蘋果派餡的膠凍原料，通常採用(A)玉米澱粉 (B)動物膠 (C)洋菜粉 (D)甘藷粉
42. 欲增加小西餅鬆酥的性質，可酌量增加(A)水 (B)油 (C)糖 (D)高筋麵粉
43. 所謂的「吉利丁」乃是屬於(A)動物膠 (B)植物膠 (C)海藻膠 (D)化學合成物

44. 派皮從烤盤中取出時有破碎現象，此乃因(A)烤焙時間不夠 (B)派皮過熱自盤中取出 (C)油脂量太少 (D)以上皆非
45. 一個配方中的油脂含量較多會造成下列何種口感？(A)脆、硬感 (B)酥、鬆感 (C)軟、柔感 (D)綿、滑感
46. 高筋麵粉蛋白質含量大約(A)15% (B)13% (C)11% (D)9%
47. 蛋白、蛋黃的比約為(A)2：1 (B)1：1 (C)3：1 (D)4：1
48. 下列哪一種不是化學膨大劑？(A)蘇打粉 (B)泡打粉 (C)酵母 (D)阿摩尼亞
49. 食用油脂應為(A)黃褐色透明狀 (B)無色或金黃色透明狀 (C)綠色不透明狀 (D)黃褐色半透明狀
50. 未開封的乾酵母貯存於 21°C 可保存(A)永久 (B)二年 (C)6 個月 (D)3 個月

**交卷時請連同答案卷一起繳回**

勞 動 部 勞 動 力 發 展 署 桃 竹 苗 分 署

1 0 7 年 自 辦 職 前 訓 練

筆試答案卷

班別：烘焙食品專業班 B 期 號碼：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

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

錄取名單將於甄試後 5 個工作天下午五時前公告於本分署網頁最新消息