

## 107 年度自辦職前移地訓練

### 手感人氣烘焙飲料實務班(新竹)A 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)

1. 一人目前的年紀為其父的三分之一，已知目前兩人年紀和為 60 歲，則請問兩人目前的年紀差為多少歲？(A) 15 (B) 20 (C) 25 (D) 30 歲。
2. 「只要憶起小時候□□的生活，大家總是不勝唏噓。」空格中宜填入下列哪一個詞語？  
(A) 困住 (B) 困頓 (C) 困擾 (D) 停頓。
3. 為什麼全球暖化會影響臺灣的面積逐漸縮減？  
(A) 海平面上升 (B) 經濟衰退 (C) 傳染病肆虐 (D) 物種滅絕。
4. 有一工程，甲獨作需 12 天，乙獨作需 9 天，丙獨作則需要 15 天，若甲、乙兩人先合作 3 天，剩下的工作再交給乙和丙二人合力完成，則一共要耗費多少工作日？  
(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 天。
5. 無楊插柳心成蔭柳 (A) 楊 (B) 柳 (C) 蔭 (D) 心。--送分
6. 臺灣的蝴蝶蘭舉世聞名，也經常到各個國家展覽，這是拜以下什麼所賜？  
(A) 農業的機械化 (B) 生物科技的應用 (C) 農地面積的擴大 (D) 國民所得提高。
7. 下列關於書法家的敘述，何者錯誤？  
(A) 王羲之是晉代人。 (B) 王羲之的書法超群絕倫，被後人喻為「書聖」  
(C) 王羲之和王獻之是父子，在書法領域並稱為「二王」 (D) 蘭亭集序是王獻之的代表作。
8. 下列詞語，何者用字完全正確？(A) 長臂猿 (B) 蟬鳴 (C) 倨琴 (D) 石磔。
9. 下列哪一種環境適合羚羊棲息？(A) 草原 (B) 沙漠 (C) 極地 (D) 熱帶雨林。
10. 有一等差數列的第四項為-3，第八項為-9，則其第十項為多少？  
(A) -20 (B) -16 (C) -15 (D) -12 。
11. 下列哪個物品沒有運用到齒輪？(A) 擀麵棍 (B) 修正帶 (C) 削鉛筆機 (D) 時鐘。
12. 有一正方體，已知其體積為 729 立方公分，則請問其表面積為多少平方公分？  
(A) 110 (B) 130 (C) 150 (D) 170 平方公分。--送分

13. 在岸邊建築堤防、消波塊會造成什麼問題？  
(A) 汙染水源 (B) 珊瑚白化 (C) 自然海岸持續減少 (D) 油輪漏油。
14. 把詞語或句子前後順序顛倒過來的修辭法叫做「倒裝」。下列句子，何者沒有使用倒裝修辭？  
(A) 又向前跨了一步，這蒼白的歲月。  
(B) 多麼美呀！鮮紅的鳳凰花開滿了枝桠  
(C) 是什麼樣的原因，讓她開始拍攝這些人物？  
(D) 綠樹村邊合，青山郭外斜。
15. 在環境嚴酷的高山地區中，還是存在著許多不同的生物，下列哪些不是臺灣高山上可能看到的生物？  
(A) 玉山薄雪草 (B) 玉山杜鵑 (C) 臺灣水鹿 (D) 招潮蟹。
16. 如果要使掛在動滑輪和定滑輪上的物體移動的距離相同時，當動滑輪施力的移動距離是 100 公分時，定滑輪施力的移動距離為 (A) 50 公分 (B) 100 公分 (C) 150 公分 (D) 200 公分。
17. 在同樣的地面，相同的時間內，甲乙丙三人分別推動同一個箱子，甲讓箱子移動了 17 公分、乙讓箱子移動了 13 公分，丙讓箱子移動了 22 公分。誰的施力最大？  
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 無法比較。
18. 手裡的硬幣掉進水溝裡，是受到哪種力的影響？ (A) 浮力 (B) 磁力 (C) 地球引力 (D) 水力。
19. 把一張長方形紙張連續對摺 4 次後，沿著摺線剪開可分成幾個長方形？  
(A) 8 個 (B) 12 個 (C) 16 個 (D) 20 個。
20. 設 a、b 均為自然數，若  $a-b=34$ ，a、b 之最小公倍數為 255，則請問  $a+b=$ ？  
(A) 106 (B) 116 (C) 126 (D) 136。
21. 臺灣響應「世界地球日」的活動，其目的是什麼？  
(A) 疾病的防治 (B) 基本人權的維護 (C) 宣導環保的精神 (D) 促進經濟的發展。
22. 至死不「渝」：(A) 超越 (B) 退後 (C) 改變 (D) 答應。
23. 下列哪一組的語詞意思不相似？  
(A) 奉命/受命 (B) 應有盡有/一應俱全 (C) 瀏覽/精讀 (D) 魂牽夢縈/朝思暮想。

24. 下列關於「魯冰花」的敘述何者不正確？

- (A) 經茶葉滋養的魯冰花芳香四溢。
- (B) 魯冰花的花語是母愛。
- (C) 在魯冰花歌詞中，把魯冰花比喻成媽媽的心。
- (D) 作者選用魯冰花為電影為題材是因為魯冰花的特性有犧牲奉獻的的含意。

25. 「200 公斤的 0.3 倍是 60 公斤」，這句話中的基準量是什麼？

- (A) 200 公斤
- (B) 0.3 倍
- (C) 0.7 倍
- (D) 60 公斤。

**專業科目(共 25 題)**

26. 牛肉派是屬於？(A) 油炸派 (B) 熟派皮熟派餡 (C) 生派皮生派餡 (D) 雙皮派。

27. 牛奶中不含下列哪一種營養素？(A) 維生素 C (B) 脂質 (C) 維生素 B (D) 蛋白質。

28. 下列材料中何者不屬於膨脹劑？(A) 小蘇打粉 (B) 阿摩尼亞 (C) 發粉 (D) 可可粉。

29. 奶油空心餅，蛋的最低用量為麵粉的？(A) 70 % (B) 90 % (C) 80 % (D) 100 %。

30. 要烤出一個組織細緻的蒸烤布丁，烤爐溫度宜選用？

- (A) 100°C
- (B) 200°C
- (C) 150°C
- (D) 250°C。

31. 軟骨症是飲食中缺乏 (A) 維生素 C (B) 維生素 A (C) 維生素 D (D) 維生素 B。

32. 食品貯存時溫度會影響品質所以？

- (A) 應保存在 37 °C 之溫度
- (B) 應保存在 50°C 以上高溫
- (C) 應低溫保存
- (D) 不必考慮溫度變化。

33. 新鮮酵母最適當之貯存溫度範圍？(A) -20°C (B) -10°C ~ -5°C (C) 20°C 以上 (D) 1~10 °C。

34. 稀釋奶油霜飾最適當的原料是？(A) 水 (B) 稀糖漿 (C) 蛋 (D) 沙拉油。

35. 不是派餡用來做膠凍原料有？(A) 果膠 (B) 雞蛋 (C) 動物膠 (D) 玉米澱粉。

36. 下列何者為常被加入食品中，當作乳化劑使用？(A) 醬油 (B) 鹽 (C) 蛋黃 (D) 蒜頭。

37. 下列包裝材料何者耐溫範圍最大？

- (A) 聚丙烯(PP)
- (B) 聚酯(PET)
- (C) 高密度聚乙烯(HDPE)
- (D) 聚苯乙烯(PS)。

38. 海綿蛋糕配方主要原料為？

- (A) 麵粉、細砂糖、發粉
- (B) 麵粉、沙拉油、水
- (C) 麵粉、細砂糖、蛋
- (D) 細砂糖、麵粉、鹽、牛奶。

39. 食品包裝材料用聚氯乙炔 ( PVC ) 其氯乙炔單體必須在?  
(A) 沒有規定 (B) 100 ppm 以下 (C) 1 ppm 以下 (D) 1000 ppm 以下。
40. 塑膠包裝材料常有毒性，這毒性通常是來自?  
(A) 變性 (B) 添加劑、色料 (C) 製程 (D) 塑膠本身。
41. 麵包配方經試驗為正確，但烤焙後其表皮顏色經常深淺不一，下列何者不是可能原因?  
(A) 冷卻不足 (B) 整型的關係 (C) 發酵 (D) 烤爐溫度不平均。
42. 使用地下水者，其水源應與化糞池、廢棄物堆積場所等污染源至少保持幾公尺之距離?  
(A) 15 公尺 (B) 20 公尺 (C) 10 公尺 (D) 5 公尺。
43. 為避免蛋糕容易發霉，出爐後應?  
(A) 隨便放置 (B) 放在熱而潮濕的地方 (C) 與舊產品放在一起 (D) 放在乾燥陰涼處。
44. 蛋糕配方中，如韌性原料太多，出爐後的蛋糕外表?  
(A) 與正常相似 (B) 較正常色淺 (C) 表皮厚易脫落 (D) 較正常色深。
45. 以下敘述，何者為正確?  
(A) 聚氯乙炔(PVC) 易於燃燒，並有極佳之抗油性 (B) 低密度聚乙烯(PE) 遇低溫會變脆  
(C) 尼龍積層可用於蒸煮食品時使用 (D) 泡沫塑膠保濕效果差。
46. 油脂製品中添加抗氧化劑可  
(A) 永久保存 (B) 防止或延遲過氧化物 (C) 提高油之揮發溫度 (D) 調味。
47. 長方型烤盤，其長為 30 公分、寬為 22 公分、高為 5 公分，其容積為?  
(A) 660 平方公分 (B) 3300 立方公分 (C) 660 立方公分 (D) 3300 平方公分。
48. 圓烤盤，其直徑為 22 公分、高 5 公分其容積為?  
(A) 110 立方公分 (B) 1899.7 立方公分 (C) 1997.7 立方公分 (D) 7598.8 立方公分。
49. 脆硬性砂糖小西餅表面無龜裂痕狀是由於?  
(A) 爐溫太低 (B) 糖的顆粒太粗 (C) 糖的顆粒太細 (D) 麵糊攪拌不夠。
50. 食鹽的主成分為 (A) 氯化鉀 (B) 氯化鈉 (C) 碘酸鹽 (D) 氯化鈣。

交卷請連同考卷一起交回

# 勞 動 部 勞 動 力 發 展 署

1 0 7 年 自 辦 職 前 訓 練

筆試答案卷 B

班別：手感人氣烘焙飲料實務班 號碼：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

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