

105 年度日間職前訓練

時尚飲料微型創業班(專業咖啡組)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. 「緝拿」最接近的解釋為？(A)告發 (B)捕獲 (C)追逐 (D)通緝
2. $(6, 1, 2)$ 、 $(4, 3, 2)$ 、 $(1, 4, \underline{\quad})$ 。(A)5 (B)4 (C)3 (D)2
3. 道路二旁共有 20 支電線桿，左邊 10 支，右邊 10 支，並且在每 2 支電線桿之中打算種下一棵樹，則請問一共需要多少棵樹？(A)16 棵 (B)18 棵 (C)20 棵 (D)22 棵
4. 有一繩子其長不知道，但知將繩分為四段應比分為三段短 3 公尺，問繩長若干公尺？(A)24 (B)32 (C)36 (D)40
5. 甲、乙兩人各有糖果若干個，已知乙的 2 倍比甲多 2 個，甲的 2 倍比乙的 3 倍多 4 個，則請問 4 倍的甲加 8 倍的乙，其和為多少？(A)22 (B)60 (C)120 (D)140
6. 一個 12 小時制的時鐘，時針的移動速度為一分鐘多少角度？(A)0.5 度 (B)1 度 (C)2 度 (D)2.5 度
7. 每一顆糖果都有一張糖果紙，一顆糖果只賣 1 元。現在商店在做促銷，每蒐集 3 張糖果紙就可以跟店家換 1 顆糖果，則請問 15 元最多可以吃幾顆糖果？(A)15 (B)20 (C)21 (D)22 顆
8. 緊張：輕鬆=暫時：_____。(A)短暫 (B)剎那 (C)長久 (D)悠然
9. 一正方形邊長減少 10%，則其面積減少多少？(A)10% (B)19% (C)15% (D)13%
10. 某部隊有飛機共 120 架，其中轟炸機為運輸機的 2 倍，戰鬥機為轟炸機的 1.5 倍，則戰鬥機有幾架？(A)30 架 (B)40 架 (C)50 架 (D)60 架
11. 有路長 1000 公尺，在兩旁植樹，每二棵至少間隔 30 公尺，則至多可種幾棵？(A)66 棵 (B)68 棵 (C)70 棵 (D)72 棵
12. 某銀行存錢一年利息為 12%，若存 600 元三個月，可得利息(A)18 元 (B)20 元 (C)21 元 (D)24 元
13. 二偶數一奇數之和為？(A)奇數 (B)偶數 (C)不一定 (D)以上皆非
14. 手錶一只定價 800 元，打九五折出售，售價多少元？(A)740 元 (B)750 元 (C)780 元 (D)760 元
15. 望梅之於_____，好像_____之於充飢。(A)冰鎮、畫餅 (B)上渴、觀賞 (C)水果、品鑑 (D)止渴、畫餅
16. $19+3\times 4-5\times 6=$ ？(A)140 (B)20 (C)10 (D)以上皆非
17. 54, 45, _____, 27, 18。(A)30 (B)33 (C)36 (D)41
18. 連上有 150 人，每人每日兩餐，每餐 1.5 斤米，問連上一個月需米？(A)1350 斤 (B)13500 斤 (C)135000 斤 (D)1350000 斤
19. 趙、王、李三人賣獎券，每張 0.5 元，如果趙賣的張數是王的 4 倍，李為趙、王之和；趙賣得 32 元，則三人總共賣出獎券幾張？(A)48 張

- (B)64 張 (C)160 張 (D)80 張
20. 小明共有橘子 56 顆，分給小潘半數橘子，請問小明剩下幾顆橘子？
(A)30 顆 (B)28 顆 (C)26 顆 (D)14 顆
21. 設一引擎每分鐘抽水 H 公升，則半小時可抽水：(A)H/60 公升
(B)H/2 公升 (C)30H 公升 (D)H/30 公升
22. _____ 之於金庸，好像衛斯里之於_____。(A)老夫子、倪匡 (B)令狐沖、王澤 (C)陳家洛、三毛 (D)韋小寶、倪匡
23. 一個凸四邊形，已知其二角，一為 95 度，一為 85 度，另外二角僅知大
角的度數為小角的 3 倍，求大角為多少度？(A)135 度 (B)122 度
(C)120 度 (D)145 度
24. 時鐘由 2 點整到 3 點整，時針走的距離是分針走的距離的幾倍？
(A)1/12 (B)1/6 (C)1/24 (D)1/10
25. 上午 9 時 28 分到下午 2 時 40 分，共有(A)5 小時 10 分 (B)5 小時 12 分
(C)4 小時 32 分 (D)4 小時 52 分

專業試題(共 25 題)

題號 題目

26. 下列何者咖啡有薄荷的味道？(A)愛爾蘭咖啡 (B)亞歷山大咖啡 (C)維也納咖啡 (D)貴夫人咖啡
27. 安提瓜 (Antigua) 高地產的咖啡品質優良，試問是哪一國的咖啡豆？
(A)肯亞 (B)哥斯大黎加 (C)哥倫比亞 (D)瓜地馬拉
28. 關於咖啡生豆的處理，下列敘述何者錯誤？(A)水洗式的豆子色澤美、雜質少 (B)日晒式的豆子具有鮮明的酸度和穩定的品質 (C)非洲國家的生豆處理多採用日晒法 (D)日晒式處理常見瑕疵豆及雜質
29. 關於烘焙程度對咖啡造成的影響，下列何者是正確的？(A)酸味和烘焙度成正比 (B)苦味和烘焙度呈反比 (C)咖啡因含量和烘焙度呈反比 (D)香味不會隨著烘焙度而改變
30. 咖啡的烘焙程度，國際上多採用 8 個階段，請將下列不同的烘焙程度，從淺至深依順序列出：City Roast Cinnamon Roast French Roast Italian Roast。(A)①②③④ (B)②④①③ (C)②①③④ (D)①③④②
31. 比利時咖啡壺的沖泡原理與下列何者一樣？(A)美式咖啡機 (B)義式咖啡機 (C)虹吸式咖啡壺 (D)摩卡壺

接背面試題

32. 關於麝香貓咖啡，下列敘述何者是正確的？(A)是以麝香貓糞便為燃料所烘焙出來的咖啡豆 (B)麝香貓吃了咖啡果實後，因種子無法消化，再經由糞便排出 (C)被麝香貓啃過的咖啡豆 (D)以麝香貓尿液泡過的咖啡豆
33. 操作義式咖啡機的填粉動作時，下列何者是錯誤的？(A)所填的粉需高過濾器邊緣 (B)必需先刮平咖啡粉再施力下壓 (C)濾器邊緣的粉末必需清除乾淨 (D)填壓力道愈重愈好
34. 以濾紙濾滴的方式沖泡咖啡，應如何控制所需之水量？(A)先以咖啡杯量取後倒入沖壺中 (B)憑個人經驗 (C)應以有刻度的玻璃壺裝盛，目測滴到壺中的咖啡量 (D)應直接滴到咖啡杯中
35. 下列哪個國家咖啡豆的精製法不是採用水洗法？(A)巴西 (B)哥倫比亞 (C)墨西哥 (D)瓜地馬拉

36. 初次使用法蘭絨濾袋調製咖啡，應如何處理，至少 30 分鐘？(A)冷水浸泡 (B)沸水煮沸 (C)急速冷凍 (D)陽光曝曬
37. 虹吸式沖煮法是利用何種原理？(A)對流 (B)真空 (C)蒸氣 (D)咖啡表面的高壓
38. 關於以濾布濾滴冰咖啡，下列敘述何者錯誤？(A)冰咖啡較適合選用深焙的豆子 (B)沖泡冰咖啡所需水量與沖泡熱咖啡一樣 (C)濾滴出來的咖啡可立即加入冰塊冷卻 (D)以打蛋器打出泡沫是要去除咖啡的雜味及苦澀味
39. 使用冰滴式調製咖啡法時，水的溫度以何者較適宜？(A)100°C (B)85°C (C)10°C (D)5°C
40. 澀味的來源、過熱的水溫會分解成焦梧酸會破壞咖啡的香醇及損胃的咖啡成分為(A)咖啡因 (B)單寧酸 (C)脂肪 (D)糖分
41. 在水質良好，水量穩定的地區，其咖啡豆的精製方法宜採(A)乾燥法 (B)水洗法 (C)焙煎法 (D)釀造法
42. 咖啡豆包裝袋經常使用鋁箔材質，其功用敘述以下何者為非？(A)阻擋陽光 (B)防止氧化 (C)預防潮濕 (D)只為美觀而已
43. 關於義式咖啡機的使用，下列何者是錯誤的？(A)蒸氣管使用前與使用後都要放出蒸氣 (B)把手卡入沖泡頭是以 45 度斜角進入，再旋轉 45 度卡緊 (C)機器插電後，約需 30 分鐘的暖機時間方可使用 (D)溫杯盤上應先擺放毛巾，也可擺放杯子
44. 咖啡烘焙程度適用於冰咖啡的等級是(A)淺烘焙 (B)中烘焙 (C)深烘焙 (D)重烘焙
45. 濾布沖泡法沖泡完咖啡後，法蘭絨布應如何保存？(A)曬太陽 (B)放冷凍庫 (C)置加水容器中放入冷藏庫中 (D)在室溫中保持乾燥存放
46. 咖啡的主要成分包含：咖啡因、單寧酸、脂肪、糖分及其他等，下列說明何者正確？(A)咖啡因是澀味的來源之一 (B)單寧酸是苦味的來源之一 (C)脂肪是香氣的來源之一 (D)糖分是酸味的來源之一
47. 關於營業用半自動義式咖啡機使用之敘述，下列何者錯誤？(A)咖啡粉與水之比例為 14 g：30 ml (B)萃取 30 ml 濃縮咖啡的時間，以 20-30 秒為佳 (C)為避免萃取咖啡之流速過快，可透過磨細咖啡粉或增加填壓力道來改善 (D)按壓沖煮鍵萃取濃縮咖啡時，咖啡機之壓力表跳至約 9 個大氣壓力屬於正常現象
48. 下列關於咖啡豆的烘焙、研磨與調製的敘述，何者錯誤？(A)Syphon 沖煮法，是利用高溫高壓的原理 (B)烘焙程度越深，酸味越淡、苦味越高 (C)皇家咖啡與亞歷山大冰咖啡，都會淋上 brandy (D)以摩卡壺沖泡法之研磨顆粒較使用濾紙沖泡法為細
49. 下列何種糖漿不適合搭配咖啡飲用？(A)石榴糖漿 (B)榛果糖漿 (C)焦糖糖漿 (D)杏仁糖漿
50. 下列何種咖啡沖煮法，萃取咖啡的時間最短？(A)虹吸式咖啡壺 (B)濾紙濾滴式 (C)濾壓壺 (D)義大利咖啡機

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

105 年 日 間 職 前 訓 練

筆試答案卷

班別：時尚飲料微型創業班(專業咖啡組)B期 號碼：_____姓名：

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

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