

111 年度自辦職前訓練

烘焙西點培訓 (桃園)第 02 期

甄試筆試考卷 4

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

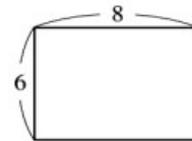
1.

北風與太陽舉行一場比賽決定誰的力量比較強，能讓路過的旅人脫下斗篷。北風越是用力吹，旅人就把自己包得越緊。然而，當太陽溫暖地照耀時，旅人因為悶熱而不得不脫下斗篷。

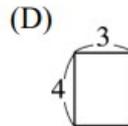
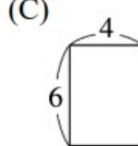
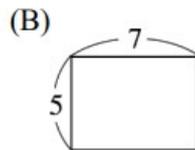
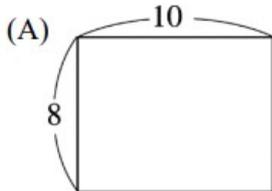
讀完這個伊索寓言的故事後，下列何項解釋最正確？

- (A)忍一時風平浪靜，退一步海闊天空 (B)各人自掃門前雪，莫管他人瓦上霜 (C)與其執著在無效的行為，不如換個方式反而能達成目標 (D)寧可我辜負天下人，不願天下人辜負我。
2. 下列選項的「」中的慣用語，何者應用正確？
(A)小育是「老油條」，做起事來慢條斯理 (B)這部科幻電影迂迴的情節，讓觀眾如同走進了「象牙塔」 (C)阿雅說話時總是「掉書袋」，卻常常文不對題 (D)東東總會適時「放冷箭」，讓聚會氣氛變得熱鬧。
3. 林家三姊妹，每月零用錢的總和為 7800 元。已知大姊零用錢的 2 倍是二姊零用錢的 3 倍，二姊零用錢的 3 倍是小妹零用錢的 4 倍。依據題意，請問大姊每月的零用錢有多少元？
(A)1200 (B)1800 (C)3600 (D)4200。
4. 在一棟四層樓公寓中，分別住有 A、B、C、D 等四住房客，並且各自養有不同的寵物，貓、狗、魚和鳥等。已知：(1) A 先生養鳥 (2) B 先生住在三樓 (3) C 先生養狗 (4) 二樓養魚 (5) 三樓養貓 (6) C 先生住四樓，請問下列何者正確？
(A) B 先生養魚 (B) D 先生住四樓 (C) B 先生養貓 (D) 以上皆非
5. 承上題，若又知 A 先生住一樓，則從一樓到四樓的住戶順序下列何者正確？
(A) ADBC (B) ABCD (C) CDAB (D) 以上皆非
- 6.

如圖二是一個長為 8、寬為 6 的矩形。請問，下列哪一個選項中的矩形與這個矩形相似？

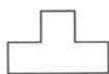


圖二

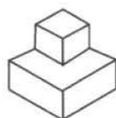


7. 下圖空間關係，請選出正確的圖形。

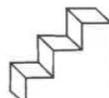
俯視圖 右側視圖



(A)



(B)



(C)



(D)



8. 「只有像我這樣深入、珍惜大自然的人，才會受到邀請，才能找到這條美麗的秘徑。」這段話的意思和下列何者最接近？(A)陽春召我以煙景，大塊假我以文章 (B)真心喜愛自然的人也會受到自然的喜愛 (C)談山林之樂者，未必真得山林之樂 (D)善遊山水者，無之而非山水。
9. 下列文中「」中成語的運用，何者完全正確？
(A)閒暇時走訪大自然，看著「釜底游魚」，心中煩憂瞬間消逝 (B)夜幕落下，月亮「曙光乍現」，幸福之感油然而生 (C)升旗時，同學們「趨之若鶩」排隊前往操場 (D)看著新聞中某國激進組織對於人民的恐怖攻擊，大眾莫不「義憤填膺」大力譴責。
10. 將一籃一打 12 生雞蛋由高樓向地面拋下，已知這一籃的生雞蛋只有破與未破兩種結局，則請問下列比例不可能發生：
(A)1:1 (B)1:2 (C)3:7 (D)5:7
11. 有一繩子，剪去 15 公分後，再將剩下的部分平均剪成 5 段，每一段恰好都是 21 公分，請問原來繩子的長度如果平均剪成 3 段，每段長為多少公分？
(A)40 (B)80 (C)120 (D)160 公分
12. 余光中：「所謂口才，往往是說話的武裝。最理想的對話不一定兩人都有口才，因為口才宜於應敵，卻不宜用來待友。」這段話表示的交友態度是？
(A)積極訓練自己的口才，才能交到好朋友 (B)用武裝後的言語來面對每個人，分辨敵我 (C)沉默是金，理想的友情不需要言語的交流 (D)真心相待，以良善溫暖的言語溝通
13. 下列閩南語俗諺與成語的對應，何者正確？(A)食果子，拜樹頭／臨陣磨槍 (B)食緊搥破碗／欲速不達 (C)乞食趕廟公／手足無措 (D)未生子，先號名／虎頭蛇尾。
14. 若 $5024\square8$ 是 11 的倍數，則 \square 中可填入的數為何？(A)2 (B)3 (C)4 (D)5
15. 將 234 人分成若干組，使每組的人數相等，且剛好分完，那麼不可能分成幾組？
(A)2 (B)9 (C)11 (D)13
16. 美洲按照區域劃分，可分為北美洲、中美洲及南美洲，各區域皆屬於移民社會，使得美洲充滿各種不同族群、語言、宗教的人們。請問：下列哪一個國家的主要語言與其他不同？
(A)加拿大 (B)墨西哥 (C)古巴 (D)智利。
17. 若晚上天氣晴朗能看到北極星，已知道北極星距離我們 400 光年，請問我們看到的是什麼時候的北極星？(A)就是現在的北極星 (B)是 400 年後的北極星 (C)剛誕生的北極星 (D)是 400 年前的北極星。
18. 善用顏色字，可使物象更加鮮明，文意更加活潑。下列「」中的字，何者皆表示顏色？
(A)走「紅」影星／一行「白」鷺上青天／可以調「素」琴 (B)青雲「白」鶴／「黃」色笑話／酡「紅」 (C)「彤」霞／明眸「皓」齒／「黛」青的山色 (D)「赤」手空拳／「釉」綠的梯田／留蚊於「素」帳中。
19. 「竹性直，直以立身。君子見其性，則思中立不倚者。」(白居易 養竹記) 白居易由竹子的秉性正直，引發君子正直無私，不趨炎附勢的聯想，由此可知，竹子與蓮花的何種特質最為相近？
(A)出淤泥而不染 (B)中通外直，不蔓不枝 (C)香遠益清，亭亭淨植 (D)可遠觀而不可褻玩焉。
20. 下列選項「」裡所表示的國字，何者前後相同？
(A)鶴「ㄅ」雲端／嚴「ㄅ」管教 (B)身「ㄅ」／「ㄅ」逐
(C)「ㄅ」然大物／清秀臉「ㄅ」 (D)明察秋「ㄅ」／「ㄅ」邁不羈
21. 下列哪種節日最可能看到日食現象的產生？
(A)大年初一 (B)元宵節 (C)端午節 (D)中秋節。
22. 人體的皮膚中具有不同的受器，可接受不同的刺激，請問皮膚無法接受下列何種刺激？
(A)冷 (B)壓 (C)酸 (D)痛

23. 動物的學習能力，與哪一個器官系統的發達程度息息相關？
 (A)神經系統 (B)消化系統 (C)呼吸系統 (D)內分泌系統
24. 老師在萬聖節將 54 顆軟糖和 96 塊巧克力平分給班上學生，結果軟糖不夠 6 顆，巧克力多出 6 塊，若學生人數最多有 a 人，最少有 b 人，則 $a-b=?$ (A) 20 (B) 25 (C) 28 (D) 29
25. 下列關於古代神話的敘述，何者正確？
 (A)「夸父逐日」象徵人們追求光明希望的毅力 (B)「盤古開天」表達出先民對盤古長壽的期待 (C)「女媧補天」諷喻人類面對自然的自大心態 (D)「女媧造人」反映人類想要追求享樂的情懷

專業試題(共 25 題)

題號 題目

26. 製作奶油空心餅時，下列何者不是必要的材料？(A)麵粉 (B)鹽 (C)水 (D)油脂。
27. 生產帶蓋土司之工廠，已知烤爐滿爐可烤 250 盤，每盤 4 條土司，烤焙時間 45 分鐘，則該工廠生產線每 2 小時最多可生產多少條土司？ (A)1320 條 (B)2640 條 (C)1920 條 (D)3840 條。
28. 下列敘述何者錯誤？(A)欲使蛋糕組織緊密，可酌量減少韌性原料用量 (B)配方平衡時，配方中之水量，輕奶油蛋糕較重奶油蛋糕多 (C)麵糊類(奶油)蛋糕中油脂為麵粉含量 80%時視為重奶油，對麵粉含量 35%時視為輕奶油 (D)塔塔粉在蛋糕製作時其主要功能是調整酸鹼度。
29. 製作烘焙成品所需的麵粉重量中，下列哪一項重量最為重？(A)2.75 公斤 (B)5.3 台斤 (C)3.86 磅 (D)104 盎司
30. 下列何者不適合真空包裝之材質 (A)KOP/PE/EVA (B)NY/PE (C)PP/PE (D)PP/AL/PE
31. 將蛋放入 6%的鹽水中，呈現半沉半浮表示蛋的品質為下列何者？(A)足重量 (B)不新鮮 (C)愈新鮮 (D)重量不足。
32. 製造作業場所中有液體或以水洗方式清洗作業之區域，地面之排水斜度應在 (A) 1/100 (B) 1/90 (C) 1/60 (D) 1/30 以上。
33. 與食品直接接觸及清洗食品設備與用具之用水及冰塊，應符合「飲用水水質標準」規定，飲用水的氫離子濃度指數(pH 值)限值範圍為？ (A)3.6~6.5 (B)4.2~7.5 (C)5.2~8.0 (D)6.0~8.5
34. 某麵粉含水 21%、蛋白質 17.5%、吸水率 76%，經過一段時間儲存後，水分降至 16%，則其蛋白質含量變為(A)3.5% (B)18.6% (C)4.75% (D)19.2%。
35. 在製作廣式月餅的糖漿中，糖度最好濃度為多少？(A)60~65% (B)65~70% (C)75~82% (D)85~95%
36. 蛋糕可使用的防腐劑為？(A)甲酸丁酯 (B)丙酸丁酯 (C)甲酸鈉 (D)丙酸鈉。
37. 下列何者不是醣類的主要功能？(A)運送脂溶性維生 (B)避免酮酸中毒 (C)保護體組織蛋白 (D)合成肝醣儲存。
38. 有關 HACCP 的說明，下列何者最正確？
 ①稱為加工食品安全管制系統 ②針對食品生產過程的危害分析與管制
 ③主管機關為農糧署 ④源自美國太空總署為太空人食物而發明
 (A) ① ② (B) ② ③ (C) ② ④ (D) ① ④
39. 麵包製作時，食鹽在麵糰攪拌之功能，下列那些正確？①促進水合作用②增進麵糰機械耐性③阻礙水合作用④降低攪拌時間。(A) ① ② (B) ② ③ (C) ② ④ (D) ① ④
40. 下列膠凍原料中，不宜製作酸性水果果凍？(A)鹿角菜膠 (B)動物膠 (C)果膠 (D)洋菜。
41. 梅納反應效果最佳的糖類為以下何者？ (A)細砂糖 (B)果糖 (C)麥芽糖 (D)葡萄糖。
42. 有關食醋的特性及製作原理之敘述，下列何者正確？
 (A)醋酸菌為厭氧性細菌，可使酒精氧化而生成醋酸
 (B)液態速釀法發酵週期短，易感染病菌、溫度控制困難、氧氣提供易散失
 (C)固態發酵法發酵週期長，產品風味佳、出率高、成本高

- (D) 理論上，一公斤葡萄糖經醋酸發酵後，可生成 511 公克醋酸
43. 剛擠出來的原料奶用來做麵包時必須先加熱至(A)30 (B)45 (C)60 (D)85 °C破壞牛奶蛋白質中所含之活潑性硫氫根(-HS)。
44. 下列食品與其主要香氣成分，下列何者錯誤？
① 紅茶—三甲胺 ② 咖啡—梅納反應生成物 ③ 味噌—4-乙基愈創木酚 ④ 香蕉—雙乙醯
(A) ① ③ (B) ② ③ (C) ① ④ (D) ② ④
45. 製作貝果之發酵及烘焙損耗合計為 14%，以成本每公斤 21 元之麵糰製作成品重 210 公克之貝果 200 個，則所需之原料成本為 (A)588 元 (B)1026 元 (C)2100 元 (D)3612 元。
46. 製作蛋糕的配方中各項材料百分比加起來是 500%，得知麵糊總重 2950 公克，其麵粉的用量為何多少公克？ (A)350 (B)590 (C)670 (D)800
47. 食品安全管制系統訓練機關（構）之管制小組，於從業期間應持續接受訓練有關之課程，以下時數規定何者正確？(A)每 3 年累計至少 12 小時 (B)每 3 年累計至少 18 小時 (C)每 4 年累計至少 12 小時 (D)每 4 年累計至少 18 小時。
48. 利用機械化製作市售饅頭，下列流程何者最為合適？
(A) 麵糰攪拌 → 鬆弛 → 壓延 → 整形 → 分割 → 後發酵 → 蒸煮 → 成品
(B) 麵糰攪拌 → 發酵 → 壓延 → 整形 → 鬆弛 → 分割 → 蒸煮 → 成品
(C) 麵糰攪拌 → 壓延 → 整形 → 鬆弛 → 分割 → 後發酵 → 蒸煮 → 成品
(D) 麵糰攪拌 → 鬆弛 → 壓延 → 分割 → 整形 → 後發酵 → 蒸煮 → 成品
49. 製作轉化糖漿使用何種糖原料？(A)葡萄糖 (B)麥芽糖 (C)砂糖 (D)乳糖。
50. 下列哪一種酵素組合可將玉米澱粉液製得最多量的麥芽糖？
① 澱粉液化酶(α -amylase) ② 澱粉糖化酶(β -amylase) ③ 葡萄糖澱粉酶(glucoamylase)
④ 異澱粉酶(isoamylase)
(A) ① ④ (B) ① ② (C) ② ④ (D) ③ ④

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 1 1 年 自 辦 職 前 訓 練

班別：烘焙西點培訓(桃園)第 02 期

筆試答案卷

號碼：_____

姓名：_____

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