## 111 年度自辦職前訓練

# 商貿與科技物流實務班(桃園)第01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

- 1. 選出適當的語詞:「□□我能將這些書都看完,□能獲得閱讀獎章。」□中應填入哪組連接詞?(A)如果/就(B)不要/而(C)不但/而(D)不只/但。
- 2. 選出適當的語詞:「他原本已考上第一志願,□因為發生這個意外,□□無法繼續就讀。」□中應填入哪組連接詞?(A) 就/要是(B) 只/還有(C) 而/又是(D) 卻/可能。
- 3. □□: 荒唐錯誤的言論。將語詞填入正確的解釋中,請填代號: (A)邏輯(B)謬論(C)尷尬(D)謎 團。
- 4. 在日常生活中,下列哪一件事是沒有規律的呢? (A) 紅綠燈的燈號變化(B)四季變化(C)門牌號碼(D)天氣變化。
- 5. 下面哪一個是圓規 最主要的用途?(A)比較線段的長短 (B)測量物品的寬度(C)畫圓(D)當玩具
- 6. 下列敘述何者正確?(A)長方體中,側面和底面互相垂直(B)正方體中,相鄰的邊互相平行(C)長方體中,相對的面互相垂直(D)三角錐中,側面和底面互相垂直。
- 7. 子彥騎摩托車花了 12 分鐘才從公司回到家,已知騎摩托車的速率是騎腳踏車的 4 倍,子彥騎腳踏車從公司回家需要花幾分鐘? (A) 36 分鐘(B) 48 分鐘(C) 3 分鐘 (D) 24 分鐘。
- 8. 下面關於甲、乙兩數量的關係,何者成正比(A)甲數=乙數+6(B)甲數=乙數  $\times 3$ (C)甲數  $\times 2$   $\times 2$   $\times 2$   $\times 3$   $\times 3$
- 9. 求 x 是多少?5.46÷x=1.3 (A)5.2 (B)3.8 (C)4.2 (D)4.5
- 10. 田中國小學生人數的 4/7 倍是男生人數,男生有 648 人,田中國小的學生有多少人? (A)2592 人(B)5184 (C)2268 (D)1134。
- 11. 媽媽皮包裡的錢剛好可以買 9 公斤的柳 丁,也剛好可以買 15 公斤的橘子。如果 她先買了 3 公斤的柳丁,剩下的錢還可 以買幾公斤的橘子?(A)6 公斤(B)9 公斤(C)10 公斤(D)12 公斤。
- 12. 不同的平行四邊形,當高相等時,底和面積的關係如何?(A)底越長,面積越大(B)底越長,面積越小(C)底越短,面積越大(D)不論底的長短,面積都不會變。
- 13. 小星從下午 1 時到下午 5 時 45 分連續編 了 3 條手環,平均編 1 條手環花了幾時幾分? (A) 2 小時 10 分 (B) 1 小時 5 分 (C) 1 小時 30 分 (D) 1 小時 35 分。
- 14. 甲、乙兩個扇形,甲扇形的圓心角是 60 度,乙扇形的圓心角是 45 度,則甲、乙兩個扇形的面積何者較大?(A)甲 (B)乙 (C)一樣大 (D)無法比較。
- 15. 下列交通工具和動力來源的能源,哪一個配對是正確的? (A)腳踏車-石油(B)馬車-風力(C)太魯閣號火車-電力(D)高鐵-太陽能。
- 16. 已知父親的體重是兒子體重的 3 倍又多 5 公斤。如果父親的體重為 y 公斤,則兒子的體重可表示成? (A) 3y+5 (B) $\frac{3}{y}-5$  (C) $\frac{y-5}{3}$  (D) $\frac{y}{3}+5$ 。
- 17. 我們種了番茄的種子,當播種一段時間後,如果順利發芽了,通常會先長出哪一個部位?(A) 本葉 (B)子葉 (C)果實 (D)花。

- 18. 有一條筆直的道路,道路全長為 2500 公尺,在路的兩側,每隔 20 公尺設置一盞路燈。如果這條道路的其中一端有路燈,另一端沒有路燈,這條道路一共有幾盞路燈? (A) 125 盞(B) 126 盞(C) 250 盞(D) 251 盞
- 19. 今年小文和爺爺的年齡相差 66 歲,且小文的年齡剛好是爺爺年齡的 0.25 倍。下列哪一個選項是錯誤的? (A) 今年小文的年齡與爺爺的年齡都是 2 的倍數(B) 今年爺爺的年齡是小文年齡的 4 倍(C)今年小文與爺爺的年齡和是 100 歲(D) 10 年前爺爺的年齡是小文年齡的 6.5 倍。
- 20. 「有一臺冷氣機的成本為 30000 元,加三成後為定價,定價是多少元?」下面哪一個列式是正確的?(A)  $30000 \times (1+30\%) = 39000$  (B)  $30000 \times (1+0.03) = 30900$  (C)  $30000 \times (1-30\%) = 21000$  (D)  $30000 \times (1-0.03) = 29100$
- 21. 大、小兩個水桶的水共有55公升,大水桶的水量是小水桶的4倍,大、小水桶各有多少公升的水? (A)大桶44公升,小桶11公升(B)大桶45公升,小桶10公升(C)大桶46公升,小桶9公升(D)大桶43公升,小桶12公升。
- 22. 阿姨買了一個打七五折的皮包,折扣前和折扣後的價錢相差 480 元,這個皮包的原價是多少元? (A)640 元(B)600 元 (C)1920 元(D)840 元。
- 23. 下圖是五年級共 400 個學生參加社團情形的圓形百分圖。參加合唱團的百分率是 (A)9% (B)9.5% (C)8.5% (D)80%



- 24. 有學者說,人類的文明開始於用火,人類在哪一個時期開始會用火呢?(A)舊石器時代 (B) 新石器時代(C)金屬器時代 (D)石器時代。
- 25. 安安買了兩個西瓜,方形西瓜重  $2\frac{3}{4}$ 公斤,圓形西瓜重 $\frac{5}{3}$ 公斤,這兩個西瓜共重幾公斤?

 $(A)4\frac{7}{12}$ 公斤  $(B)1\frac{1}{12}$ 公斤  $(C)3\frac{3}{4}$ 公斤  $(D)4\frac{5}{12}$ 公斤

#### 專業試題(共25題)

#### 題號 題目

- 26. 物流功能不包含下列哪一項: (A)裝卸搬運(B)倉儲保管(C)門市管理(D)運輸配送
- 27. 包裝分成工業包裝和商業包裝兩種,下列敘述何者正確: (A)商業包裝的作用是便於運輸,並保護在途商品 (B)工業包裝的目的是保護商品、利於商品行銷與廣告等,以便於銷售 (C)以上皆是 (D)以上皆非
- 28. 以降低對環境的污染、減少資源消耗 為目標的物流活動,所指的是:(A)逆物流(B)綠色物流(C)生產物流(D)供應物流
- 29. 為保持食品、藥品、農產品等商品的品質,從生產、儲存、運輸配送及銷售的每一個環節,始終處於恆定低溫狀態的一系列物流網路和供應鏈體系,所指的是:(A)冷鏈(B)常溫物流(C)常溫供應(D)常溫供應鏈
- 30. 物流從業人員下列敘述何者正確:(A)注意安全(B)具備職業道德(C)以上皆是(D)以上皆非
- 31. 就物料而言,標準化的功能不包含: (A)提高購入價格 (B)降低存貨及跟催成本 (C)減少

- 維護、維修與作業耗材存貨 (D)降低訓練員工在設備操作
- 32. 標價、貼標、包裝及分裝這些作業是屬於哪一種倉儲作業活動? (A)流通 加工作業 (B) 揀貨作業 (C) 訂單處理作業 (D) 理貨作業
- 33. 出貨作業時,棧板找尋應: (A) 依先進先出原則 (B) 以移動距離最短 為目標 (C) 隨意 選擇 (D) 距離出貨暫存區最近為準。
- 34. 儘可能將商品貨物集中整理裝箱,以貨櫃、棧板、箱等方式,作單位裝載 化處理,以利於安全裝卸、搬運與運輸配送。此為何種原則?
  - (A)機械化原則 (B)系統原則 (C)規劃性原則 (D)單位裝載化原則
- 35. 公路和空運結合的模式,稱為(A)背載運輸(B) 鳥背運輸(C) 公背運 輸(D) 車背運輸。
- 36. 停止的汽車突然向前開動,車內的人向後傾,此種現象稱為(A)慣性(B)離心力(C)加速度 (D)摩擦力
- 37. 堆高機處理貨物時,利用棧板將貨物裝卸、搬運等作業,其棧板桁板或桁樑長度垂直方向 之尺寸稱為棧板(A)長度(B)寬度(C)高度(D)窄度
- 38. 堆高機處理貨物時,利用棧板將貨物裝卸、搬運等作業,其棧板桁板或桁樑之長方向尺寸 稱為棧板(A)長度(B)寬度(C)高度(D)窄度
- 39. 堆高機運送貨物擋住駕駛者視線時,正確之安全程序為(A)後退駕駛,並注視路線方向 (B)將頭偏向側邊,並設法注視貨物(C)將貨物舉高,使能從貨物下方獲得視線(D)不必 另指派他人指示路線方向
- 40. 堆高機裝卸中將貨物降低時,如快速停止將會引起何者之損害(A)貨叉(B)煞車系統(C)貨物與油壓系統(D)桅桿
- 41. 於有揮發性氣體的工廠需使用 (A)引擎式(B)防爆型(C)電動式(D)LPG 堆高機
- 42. 堆高機作業及指揮人員必須熟悉最常用的指揮方式為 (A)口令(B)手勢(C)旗號(D)哨音
- 43. 勞工作業環境危害因子歸類為幾種(A)二種(B)三種(C)四種(D)五種
- 44. 10 立方公尺的容器裝滿純水時其重量(容器重量不計)約為多少公噸 (A)0.1(B)1(C)10(D)100
- 45. 堆高機進行貨物堆疊作業時, 若要堆疊整齊,堆高機操作人員必須(A)低速行駛下操作(B)高速行駛下操作(C)以人力搬運方式堆放(D)使用起重機吊運
- 46. 規劃設計物流資訊系統時,必須加入(A)成本(B)效益(C)以上皆是(D)以上皆否
- 47. Deadweight (DWT): (A)空重 (B)毛重 (C)需求量重 (D)以上皆否
- 48. 專門為第一方物流、第二方物流和第三方物流提供物流規劃、諮詢、物流資訊系統、供應 鏈管理等服務,謂之:
  - (A) 第一方 (B) 第二方 (C) 第三方 (D) 第四方 物流
- 49. 物流中心設施之安全維護可根據何者: (A) 3K (B) 7R (C) 5S (D)3M
- 50. Radio Frequency Identification 表示:
  - (A)快速回應 (B)銷售預測管理系統
  - (C)無線價值鏈管理系統 (D)無線射頻識別。

### 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 辨 職 前 訓 練 筆試答案卷 04

班別:商貿與科技物流實務班(桃園)第01期

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