

勞動部勞動力發展署高屏澎東分署  
106 年度第 3 梯次職前訓練招訓甄試試題  
【適用職類：冷凍空調配線(產訓班)】

准考證號：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_

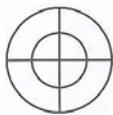
◎親愛的考生，您好

為瞭解職業訓練訊息露出管道效益，請您撥冗勾選由何種管道得知  
本次招訓訊息(可複選)：親友同學介紹曾經參加職業訓練台  
灣就業通網站本分署網站其它政府機關網站：\_\_\_\_\_

入口網站(如 Google、Yahoo)關鍵字搜尋 賈蕾妮 FB招生海  
報報紙廣播第四台跑馬燈捷運站內電視公車亭廣告  
公車車體廣告招生布條招生說明會其它：\_\_\_\_\_

選擇題：100 分每題 2 分，共 50 題單選題。(答錯不倒扣)

( 4 ) 1.



左圖中，共有幾個扇形？

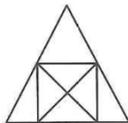
(1) 4

(2) 8

(3) 10

(4) 12

( 2 ) 2.



左圖中，共有幾個三角形？

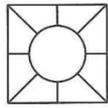
(1) 13

(2) 14

(3) 15

(4) 16

( 4 ) 3.



左圖中，共有幾個梯形？

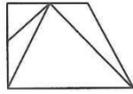
(1) 8

(2) 4

(3) 2

(4) 0

( 3 ) 4.



左圖中，共有幾個四邊形？

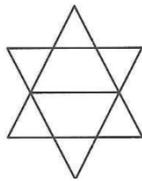
(1) 2

(2) 3

(3) 4

(4) 5

( 3 ) 5.



左圖中，共有幾個三角形？

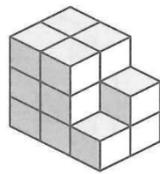
(1) 8

(2) 9

(3) 10

(4) 11

( 2 ) 6.



左圖中，共有多少個方塊？

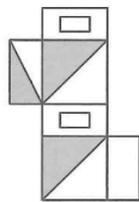
(1) 16

(2) 15

(3) 12

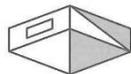
(4) 14

( 3 ) 7.



選出由左圖摺合而成的圖形。

(1)



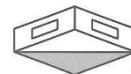
(2)



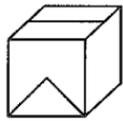
(3)



(4)

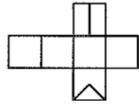


( 2 ) 8.

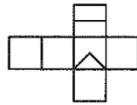


選出由左邊立體圖轉換而成的平面圖形。

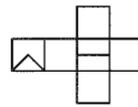
(1)



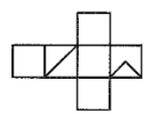
(2)



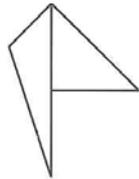
(3)



(4)

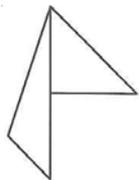


( 2 ) 9.

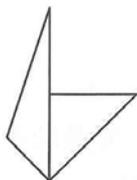


找出與左圖上下對稱的圖形。

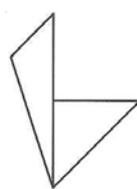
(1)



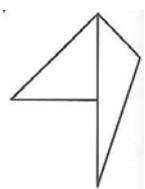
(2)



(3)

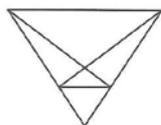


(4)

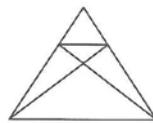


( 3 ) 10. 找出一個不相似的圖形。

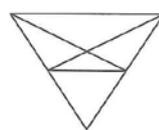
(1)



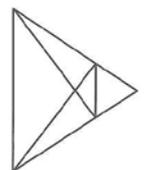
(2)



(3)



(4)



( 3 ) 11. 一般分離式空調機所使用的冷媒為 (1)R-507 (2)R-134a  
(3)R-22 (4)R-717。

( 2 ) 12. 一般硬鋅料之耐熱性及強度較軟鋅料為 (1)低 (2)高 (3)相同  
(4)不一定。

( 2 ) 13. 銲接作業中，護目鏡是用來 (1)保護工作物 (2)保護眼睛安全  
(3)應付檢查 (4)作檢查儀器。

( 4 ) 14. 毛細管之切斷以使用何種工具為宜? (1)切管器 (2)手弓鋸  
(3)美工刀 (4)斜口鉗。

( 3 ) 15. 用鉸刀清除毛邊時銅管應 (1)管口向上 (2)管口平放 (3)管  
口向下 (4)方向不拘。

- ( 3 )16. 冷媒 R-134a 的鋼瓶顏色為 (1)紅色 (2)黑色 (3)淺藍色 (4)綠色。
- ( 1 )17. 分離式空調機在正常運轉時，壓縮機實際電流應較額定電流 (1)低 (2)高 (3)相同 (4)不一定。
- ( 1 )18. 冷凍循環系統乾燥器部份堵塞，則 (1)過熱度增加 (2)過冷度增加 (3)低壓壓力上升 (3)運轉電流增加。
- ( 1 )19. 電冰箱冷凍循環系統，如僅將毛細管剪短，則其蒸發壓力會 (1)升高 (2)降低 (3)不變 (4)先降低後升高。
- ( 1 )20. 一般家用電冰箱除霜可用下列何者來除霜？(1)電熱 (2)熱水 (3)蒸氣 (4)冷水。
- ( 3 )21. 依勞動基準法規定，雇主延長勞工之工作時間連同正常工作時間，每日不得超過多少小時？(1)10 (2)11 (3)12 (4)15。
- ( 3 )22. 依職業安全衛生設施規則規定，110 伏特之電壓係屬下列何者？(1)特高壓 (2)超高壓 (3)低壓 (4)高壓。
- ( 2 )23. 依職業安全衛生設施規則規定，雇主對於機械之原動機、轉軸、齒輪、傳動輪、傳動帶等有危害勞工之虞之部分，為防止機械夾捲危害，應設置下列何種安全裝置？(1)漏電斷路器 (2)護罩、護圍 (3)雙手操作式安全裝置 (4)防滑舌片。
- ( 1 )24. 危險性工作場所非經勞動檢查機構審查或檢查合格，事業單位不得使勞工在該場所作業，係屬何種法令所規範？(1)勞動檢查法 (2)職業災害勞工保護法 (3)職業安全衛生法 (4)勞動基準法。
- ( 4 )25. 依職業安全衛生設施規則規定，雇主對於在高度至少幾公尺以上之高處作業，勞工有墜落之虞者，應使勞工確實使用安全帶、安全帽及其他必要之防護具？ (1) 0.5 (2) 1 (3) 1.5 (4) 2。
- ( 1 )26. 依災害類型分類說明表，如因感電而發生墜落，應歸類於下列

何種災害類型？ (1)感電 (2)墜落 (3)滾落 (4)倒塌。

- ( 2 )27. 職業災害勞工保護法之立法目的為保障職業災害勞工之權益，以加強下列何者之預防？ (1)公害 (2)職業災害 (3)交通事故 (4)環境汙染。
- ( 3 )28. 我國中央勞工行政主管機關為下列何者？ (1)內政部 (2)勞工保險局 (3)勞動部 (4)經濟部。
- ( 4 )29. 下列何者非屬於人員接觸之電氣性危害的原因？ (1)接觸到常態下帶電體 (2)接觸到絕緣破壞之導電體 (3)接近在高電壓電線範圍內 (4)接觸到 24 伏特電壓。
- ( 3 )30. 針對用電安全之危害辨識，下列何者為非？ (1)特高壓電係指超過 22,800 伏特之電壓 (2)高壓電係指超過 600 伏特至 22,800 伏特之電壓 (3)一般用電 110 伏特~220 伏特，不具危害性 (4)低壓電係指 600 伏特以下之電壓。
- ( 4 )31. 遇有電氣事故所引起的火災，在未切斷電源前，不宜使用 (1)滅火砂 (2)二氧化碳滅火器 (3)乾粉滅火器 (4)水。
- ( 4 )32. 有關防止感電，下列何者不宜？ (1)停電作業 (2)手腳清潔乾燥 (3)鞋子應為膠鞋且清潔乾燥 (4)赤腳作業。
- ( 3 )33. 下列對於感電電流通過人體的現象之敘述何者有誤？ (1)痛覺 (2)強烈痙攣 (3)血壓降低、呼吸急促、精神亢奮 (4)顏面、手腳燒傷。
- ( 3 )34. 雇主於臨時用電設備加裝漏電斷路器，可避免下列何種災害發生？ (1)墜落 (2)物體倒塌；崩塌 (3)感電 (4)被撞。
- ( 4 )35. 下列何者非屬電氣災害類型？ (1)電弧灼傷 (2)電氣火災 (3)靜電危害 (4)雷電閃爍。
- ( 3 )36. 為防止勞工感電，下列何者為非？ (1)使用防水插頭 (2)避免不當延長接線 (3)設備有接地即可免裝漏電斷路器 (4)電線架高或加以防護。

- ( 4 ) 37. 某一工作場所中有機械、電機、儀器及包商工作人員共 4 人，同時從事停電作業，則該設備之總電源切掉後應上鎖，最好使用幾把鎖？ (1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4。
- ( 4 ) 38. 下列何者可做為電器線路過電流保護之用？ (1)變壓器 (2)電阻器 (3)避雷器 (4)熔絲斷路器。
- ( 3 ) 39. 以下何者不是發生電氣火災的主要原因？ (1)電器接點短路 (2)電氣火花電弧 (3)電纜線置於地上 (4)漏電火災。
- ( 4 ) 40. 下列何者不會使電路發生過電流？ (1)電氣設備過載 (2)電路短路 (3)電路漏電 (4)電路斷路。
- ( 1 ) 41. 任職於某公司的程式設計工程師，因職務所編寫之電腦程式，如果沒有特別以契約約定，則該電腦程式重製之權利歸屬下列何者？ (1)公司 (2)編寫程式之工程師 (3)公司全體股東共有 (4)公司與編寫程式之工程師共有。
- ( 2 ) 42. 企業內部之營業秘密，可以概分為「商業性營業秘密」及「技術性營業秘密」二大類型，請問下列何者屬於「商業性營業秘密」？ (1)專利技術 (2)成本分析 (3)產品配方 (4)先進製程。
- ( 4 ) 43. 侵害他人之營業秘密而遭受民事求償，主觀上不具備？ (1)故意 (2)過失 (3)重大過失 (4)意圖營利。
- ( 2 ) 44. 請問下列敘述，哪一項不是立法保護營業秘密的目的？ (1)調和社會公共利益 (2)保障企業獲利 (3)確保商業競爭秩序 (4)為護產業倫理。
- ( 1 ) 45. 行為人以竊取等不正當方法取得營業秘密，下列敘述何者正確？ (1)已構成犯罪 (2)只要後續沒有洩漏便不構成犯罪 (3)只要後續沒有出現使用之行為便不構成犯罪 (4)只要後續沒有造成所有人之損害便不構成犯罪。
- ( 3 ) 46. 公司的車子，假日又沒人使用，你是鑰匙保管者，請問假日可以開出去嗎？ (1)可以，只要付費加油即可 (2)可以，反正假

日不影響公務 (3)不可以，因為是公司的，並非私人擁有 (4)不可以，應該是讓公司想要使用的員工輪流使用才可。

- ( 2 )47. 公司在申請案件本身合乎規定之情形下，僅為縮短辦理時程而對公家機關贈送高價禮品，是否合法？ (1)屬人情事故不構成違法 (2)構成不違背職務行賄罪 (3)構成違背職務行賄罪 (4)送禮均不構成違法送錢才違法。
- ( 1 )48. 甲君為獲取乙級技術士技能檢定證照，行賄打點監評人員要求放水之行為，可能構成何罪？ (1)違背職務行賄罪 (2)不違背職務行賄罪 (3)背信罪 (4)詐欺罪。
- ( 4 )49. 在執行業務的過程中，對於雇主或客戶之不當指示或要求，下列處理方式何者適當？ (1)即使有損公共利益，但只要損害程度不高，仍可同意 (2)勉予同意 (3)基於升遷或業績考量只能照辦 (4)予以拒絕或勸導。
- ( 2 )50. 從事專業性工作，在與客戶約定時間應 (1)保持彈性，任意調整 (2)儘可能準時，依約定時間完成工作 (3)能拖就拖，能改就改 (4)自己方便就好，不必理會客戶的要求。