

107 年度自辦職前訓練

倉管與堆高機操作班 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)

題號 題目

1. 將蘋果 70 個，梨 55 個分給學生，結果蘋果不足 2 個，梨多 1 個，則學生至多有(A)18 人 (B)16 人 (C)14 人 (D)12 人。
2. 一年級學生 480 人，佔全校人數 $\frac{1}{4}$ 多 30 人，求全校人數？(A)1800 人 (B)1500 人 (C)1200 人 (D)1750 人
3. 他從小就有_____將來作一番事業。(A)勇氣 (B)大氣 (C)願望 (D)大志
4. 甲比乙大 10 歲，乙是兩人年齡和的 $\frac{1}{4}$ ，問甲乙各多少歲？(A)甲 10 歲，乙 5 歲 (B)甲 15 歲，乙 5 歲 (C)甲 30 歲，乙 10 歲 (D)甲 25 歲，乙 10 歲
5. 外套一件定價 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
6. _____之於蘭嶼，好像米粉之於_____。(A)豬腳、台南 (B)飛魚、新竹 (C)釋迦、高雄 (D)鳳梨、南投
7. $\frac{1}{7}$ 是 $\frac{2}{3}$ 的百分之幾？(A)10% (B)21% (C)32% (D)43%
8. 小愛與英雄今年的年齡比為 3：4，且小愛比英雄小 8 歲，則請問 2 人明年的年齡比為多少？(A)23：31 (B)25：33 (C)13：17 (D)27：35
9. 道路兩旁共有 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 (B)18 (C)20 (D)22
10. 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
11. _____之於投石器，好比子彈之於_____。(A)火藥、弓箭 (B)石頭、槍械 (C)汽油、引擎 (D)書本、鋼筆
12. _____之於地心引力，好比達爾文之於_____。(A)畢卡索、量子力學 (B)牛頓、物競天擇 (C)諾貝爾、進化論 (D)阿基米德、白努力定律
13. 若某一三角形之一角為 50 度，則其他二角和為？(A)40 度 (B)60 度 (C)120 度 (D)130 度

14. 「門可羅□、臥□藏□、□入□口」。以上成語的空格內都是動物，請問一共有幾種？(A)二種 (B)三種 (C)四種 (D)五種
15. 設□為一整數，且 $2 < \square < 7$ ，則 120 除以□的商，不可能是以下何者？(A)18 (B)24 (C)30 (D)40
16. 曉華跑一段路，跑完 $\frac{1}{5}$ 需要 15 分鐘，問跑完全程共需要多少時間？(A)3 分鐘 (B)30 分鐘 (C)50 分鐘 (D)75 分鐘
17. _____之於水果，好像母雞之於_____。(A)青菜、公雞 (B)香蕉、家禽 (C)西瓜、雞蛋 (D)植物、動物
18. 莊子之於道家，猶□□之於儒家。(A)孟子 (B)韓非 (C)惠施 (D)老子
19. $A - 88 = B + 99$ ，請問 A 比 B 多或少多少？(A)多 11 (B)少 11 (C)多 187 (D)少 187
20. 某數的十位數是個位數的 2 倍，若個位數為 X，則某數為何？(A)12X (B)21X (C)3X (D)2X
21. _____之於耳朵，好像影像之於_____。(A)聲音、眼睛(B)聲音、雙手 (C)味道、眼睛 (D)味道、聲音
22. 一底片長 2 公分，寬 1 公分，成比例放大後，長為 4 公分，則寬為(A)1 公分 (B)2 公分 (C)3 公分 (D)4 公分
23. 時鐘的分針從 2 時 0 分到 2 時 45 分時，其分總共移動了多少角度？(A)270 (B)480 (C)22.5 (D)40 度
24. 某國小的大禮堂，原可容納 8000 人，現在已占去 41%，問尚可容納多少人？(A)4920 人 (B)4820 人 (C)4720 人 (D)4620 人
25. A 地到 B 地共 200 公里，甲自 A 騎車 40 公里，步行 15 公里，再過湖即可到達 B 地。請問湖寬為幾公里？(A)145 公里 (B)155 公里 (C)160 公里 (D)165 公里

專業試題(共 25 題)

題號 題目

26. 體格檢查發現應僱勞工不適於某種工作時，(A)雇主得強迫其從事該項工作 (B)雇主可解僱勞工 (C)雇主不得僱用其從事該項工作 (D)雇主隨勞工意願再作決定
27. 職業安全衛生法將堆高機歸屬為(A)危險機械 (B)特殊機械 (C)工程機械 (D)動力機械

接背面試題

28. 雇主對於工作場所有物體飛落之虞者，應設置防止物體飛落之設備，並供給等防護具，使勞工戴用(A)護目鏡 (B)安全鞋 (C)工作手套 (D)安全帽
29. 堆高機高架堆放貨物作業時，操作人員應注意(A)堆高機桅桿揚程高度 (B)堆高機桅桿揚程速度 (C)堆高機貨叉自由行程 (D)堆高機引擎性能
30. 作業環境工作場所中引起白內障的環境因素為(A)紫外線 (B)紅外線 (C)鐳射光 (D)不良照明
31. 下列何者不屬於機械搬運的方法(A)堆高機 (B)捲揚機 (C)車輛機械 (D)手推車
32. 蓄電池散飛出來的氣體(A)具爆炸危險性 (B)某特定型式之蓄電池才具危險性 (C)無危險性 (D)遇火源不會爆炸
33. 工業安全標示中“○”表示(A)禁止 (B)一般說明或提示 (C)注意 (D)警告
34. 我們用手提貨物時，有受力的感覺，這種力的來源就是(A)地心引力 (B)拉力 (C)壓力 (D)扭力
35. 堆高機作業人員在明知過負荷或有潛在危險的狀況下應(A)在指揮人員的指揮下繼續作業 (B)立即停止作業 (C)集中精神謹慎作業 (D)向業主報告後再繼續作業
36. 負載(承重)中心變大，堆高機叉舉能力(A)變大 (B)變小 (C)不變 (D)無關
37. 依 CNS 標準 5 噸以上堆高機的基準負載(承重)中心為(A)400 (B)500 (C)600 (D)550mm
38. 堆高機進行貨物堆疊作業時，若上層堆放貨物未與下方貨物棧板對齊時，正確處理程式(A)應用貨叉前端將上層貨物拖回 (B)重新將上層堆放貨物舉起再次堆放 (C)不予理會 (D)使用貨叉將上層堆放貨物頂回
39. 叉取貨物時，若貨叉未完全插入棧板，會有何種影響行車安全狀況？
(A)迴轉半徑變小 (B)車身寬度變大 (C)車身長度變小 (D)車身長度變大
40. 搬運大型可燃性固體物料時，應使用何種動力堆高機(A)液化石油氣引擎 (B)電力 (C)柴油引擎 (D)人力
41. 搬運通道全線應予管制，不得作為人員休憩及物料、機具暫停之用，此種管理方式在搬運通道之境界線管理上稱為(A)自由化 (B)明朗化 (C)封閉化 (D)權威化
42. 裝卸之貨物如不穩定，堆高機駕駛應(A)小心叉舉謹慎運送 (B)指派一人站在貨叉上扶持 (C)重新堆積 (D)用繩子將貨物綁在貨叉上
43. 堆高機在傾斜地面作業，傾斜超過若干度不得作業(A)3度 (B)5度 (C)7度 (D)9度

44. 負載中心之大小與堆高機之叉舉能量成(A)正比 (B)平方正比 (C)反比 (D)平方反比
45. 測量電壓是用(A)瓦特計 (B)安培計 (C)歐姆計 (D)伏特計
46. 安培是(A)電壓 (B)電流 (C)電阻 (D)電能 的單位
47. 下列那一種堆高機 CO₂ 排放量最低(A)汽油引擎式 (B)柴油引擎式 (C)電動式 (D)液化石油氣式 堆高機
48. 堆高機上標示 FD25，其「FD」字代表(A)汽油引擎式 (B)柴油引擎式 (C)電動式 (D)液化石油氣式 堆高機
49. 引擎式堆高機的液壓泵是(A)由引擎的起動馬達帶動 (B)由變速箱帶動 (C)由引擎傳來的動力帶動 (D)由傳動軸帶動
50. 適於狹窄場所操作之堆高機為(A)配重平衡型堆高機 (B)桅桿伸縮型堆高機 (C)側舉型堆高機 (D)跨舉型堆高機

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

1 0 7 年 自 辦 職 前 訓 練

筆試答案卷

班別：倉管與堆高機操作班 A 期 號碼：_____ 姓名：_____

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