107 年度自辦職前訓練

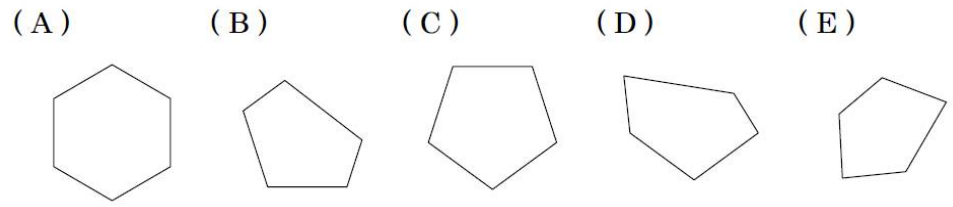
倉管與堆高機操作班 D 期甄試筆試考卷

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. 以下哪一位為現代詩人？(A)李商隱　(B)李清照　(C)席慕容　(D)孟浩然
2. 大義國際中學在今年暑假舉辦籃球夏令營，共有 100 名學生參加，其中有 52 名男生、48 名女生，且有 40 名學生來自大功國中，60 名學生來自甲大國中。今知有 20 名女學生來自大功國中，請問來自甲大國中的男學生幾位？(A)20 位　(B)32 位　(C)40 位　(D)48 位
3. 今有一數學題目為某數原本應減 3 後，再除以 9。但阿寶卻看錯，將此數減 9 後，再除以 3，所得的解為 43，請問此題正確答案應為多少？(A)15　(B)34　(C)43　(D)51
4. 在每個數字只能用一次的情況下，將 1、2、3、4 及 9 做成最小的五位數，且此五位數為偶數，則其十位數字為多少？(A)2　(B)3　(C)4　(D)9
5. 有一部氣引擎，當其效能發揮 25%時，可以輸出 250 匹馬力，又此部氣引擎此時需要燃燒木炭 10 公斤，而木炭一公斤市價 20 元，則要發揮引擎 100%效能需花費多少錢？(A)200 元　(B)400 元　(C)600 元　(D)800 元
6. ____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
7. M 比 N 大 9，M 與 N 之和為 35，則 N 為多少？(A)9　(B)13　(C)17　(D)22
8. 放蕩不羈之於_____，好比_____之於拖泥帶水。(A)道聽塗說、名落孫山　(B)愁眉苦臉、固落金湯　(C)循規蹈矩、乾淨俐落　(D)半信半疑、柳暗花明
9. 當時針從三點整走到三點 28 分時，分針一共走了多少角度？(A)16.8 度　(B)17.5 度　(C)168 度　(D)175 度
10. 請比較以下 5 個圖形，請選出其中一個不同類型的圖形。



11. ____之於電蠻扇，好像火之於____。(A)風、瓦斯爐　(B)風、電子鍋　(C)火、瓦斯爐　(D)火、電子鍋
12. _____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
13. 繩子減去 8 公尺後分成 3 段，每段 3 公尺，問全長幾公尺？(A)15 公尺　(B)16 公尺　(C)17 公尺　(D)18 公尺
14. 甲是乙的 3 倍減 4，甲、乙相差 6，求甲是多少？(A)12　(B)17　(C)11　(D)8
15. 13 個人住一間，有 7 個人無處住；15 個人住一間，有 1 人無處住。請問共有幾個人？(A)46　(B)47　(C)48　(D)50
16. 甲：乙＝3：5，那麼甲是乙的？(A)20%　(B)60 %　(C)125%　(D)120%
17. 某人由星期一下午六點工作到星期日中午十二點，問他共工作了多少天？(A)5 又 3/4 天　(B)5 又 1/4 天　(C)5 又 1/2 天　(D)5 又 2/3 天
18. 238－10×8－6×9－5×3=？(A)89　(B)90　(C)91　(D)92
19. 努力：成功=怠惰：_____。 (A)失望　(B)失敗　(C)傷心　(D)死亡
20. 「灼灼」意指(A)光明的樣子　(B)黯淡　(C)熱熱的　(D)高明
21. (25、23、21) ，則(18、16、___) ？(A)14　(B)13　(C)12　(D)11
22. 請問與「同袍」相似的意思為？(A)同一件衣服　(B)同胞　(C)戰友　(D)擁抱
23. 請問與「佳偶」相似的意思為？(A)好夫妻　(B)情侶　(C)朋友　(D)同學
24. 梯形的一個角是 95 度，另兩角的和 172 度，則其餘一角為幾度？(A)93 度　(B)90 度　(C)183 度　(D)103 度
25. ____之於網球拍，好比棒球之於____。(A)頭盔、盜壘　(B)裁判、壘包　(C)球迷、捕手　(D)網球、球棒

專業試題(共 25 題)

題號　題目

26. 堆高機的實心胎分類中，下列何者不屬於實心胎？(A)標準硬胎　(B)高速胎　(C)減震硬胎　(D)防爆胎
27. 堆高機的前軸為了轉變內、外側輪胎轉速的差異，裝設有(A)減速裝置　(B)差動齒裝置(差速箱)　(C)萬能接頭　(D)加速裝置
28. 下列何者屬於堆高機行駛裝置？(A)支架　(B)煞車踏板　(C)車輪　(D)扭力變換器
29. 下列何者不是堆高機定期自動檢查基準所載檢查電氣裝置之項目(A)充電裝置　(B)蓄電池　(C)配線　(D)分電盤

接背面試題

30. 柴油引擎不用檢查下列何種項目？(A)化油器　(B)燃油油箱　(C)噴射泵　(D)燃油濾清器
31. 下列何者非屬電動式堆高機蓄電池要求之條件？(A)耐震動、衝擊性強 (B)電壓高　(C)使用壽命長　(D)維修容易
32. 蓄電池液位顯示部出現紅色浮標表示(A)液位正常　(B)需補充水 (C)液位過量　(D)電壓不足
33. 柴油引擎是將柴油以何種壓力噴射進入汽缸內燃燒爆發為(A)低壓 (B)中壓　(C)高壓　(D)超高壓
34. 下列何者屬於堆高機電氣裝置(A)點火裝置　(B) 扭力變換器　(C)輪緣側環　(D)中心煞車
35. 對路面比較不良的地面作業，堆高機之車輪一般採用(A)充氣式輪胎 (B)氣墊式輪胎　(C)實心式輪胎　(D)特殊輪胎
36. 為了減輕駕駛(方向)盤操作力，最大負荷一公噸以上之堆高機，其轉向倍力裝置通常採用何種方式？(A)氣壓　(B)水壓　(C)油壓　(D)電動
37. 汽油引擎壓縮比較柴油引擎為(A)高　(B)低　(C)一樣　(D)不一定
38. 配重平衡型堆高機的轉向機構是屬(A)全機械式　(B)氣壓式　(C)液壓式　(D)氣液壓混合式
39. 使用三用電表不能測量(A)直流毫安　(B)交流電壓　(C)交流電流 (D)直流電壓
40. 安全衛生標示可依標示用途種類及告知事項分類為(A) 2種　(B)3種 (C)4種　(D)5種
41. 下列何種不是堆高機的轉向型式？(A)軌道式　(B)折腰式　(C)轉輪式　(D)軸轉式
42. 堆高機停在斜坡時，應(A)煞車並熄火　(B)置放輪擋　(C)煞車 (D)煞車並置放輪擋
43. 適用於圓筒紙卷或橫置物轉為縱置時，使用裝置為(A)吊臂　(B)旋轉夾板　(C)附夾板式雙叉　(D)斗箕
44. 搬運長條型貨物宜使用(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)檢提型堆高機
45. 中央設有空間，並將其圍住，各段交互改變方向的堆積方式為(A)磚型堆積　(B)交互並列堆積　(C)針孔型堆積　(D)塊狀堆積
46. 職業災害發生的人為原因，主要是:(A)不安全的行為加不安全的環境 (B)不安全的行為加不守法的勞工　(C)不安全的工具加不安全的環境 (D)不安全的物料加不安全的環境
47. 堆高機裝卸裝置使用之鏈修，其安全係數應在多少以上？(A)1　(B)2 (C)3　(D)5
48. 人體通上交流電後會有觸電感覺的電流約幾毫安？(A)1　(B)5 (C)10　(D)50

49. 堆高機依道路交通安全規則規定(A)可以　(B)不可以　(C)依各路段充許範圍　(D)依使用充許時段　行駛於公路。

50. 堆高機如需經公路移往不同地區作業，應如何處理？(A)以適當之載具運送　(B)直接行駛於公路　(C)選擇較少人車時段行駛　(D)選擇人車較少之道路行駛。

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

107年自辦職前訓練

筆試答案卷

班別：倉管與堆高機操作班 D 期　號碼：_____姓名：_____

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

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