

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署自辦職前訓練

113 年度第 02 期 自動控制 班 筆試試題

本試卷有三面/

姓名:

作答時間:30 分鐘

得分:

單選題:20 題 每題 5%分 (共 100 分)

1. (A)下列何者為控制器的輸入元件?(A)光電開關(B)電磁開關(C)固態繼電器(D)狀態指示燈
2. (A)下列何選項何者是數位訊號(A) 磁簧感測開關(B)重量感測器(C)溫度感測器(D)壓力傳送器
3. (C) 電氣設備接地的主要目的是? (A)防止漏電損失 (B)使電壓穩定(C)預防觸電傷害(D)使電流穩定
4. (B) 在工作場所，有人觸電時應首先?(A) 施行急救 (B) 先將電源切斷 (C) 追究責任 (D)查看傷勢是否嚴重
5. (B) 依職業安全衛生教育訓練規定，新雇勞工所接受之一般安全衛生教育訓練，不得少於幾小時(A)12 (B)3 (C)6 (D)8
6. (B)使用鑽孔機時不應使用下列何護具?(A)耳塞(B)棉紗手套 C)防塵口罩 D)護目鏡
7. (D)含油性電氣設備著火而電源未切斷時應使用何種滅火？(A)泡沫滅火器 (B)水 (C)濕棉被 (D) 二氧化碳滅火器
8. (D)下列何者是"控制"的意思(A) edit (B) ADD (C) monitor (D) control
9. (C)下列何者是"故障"的意思(A) save as (B) Remove (C) Fault (D) system

10. (A) 下列何者為"安裝"的意思(A) Install (B) create (C) manual (D) automatic

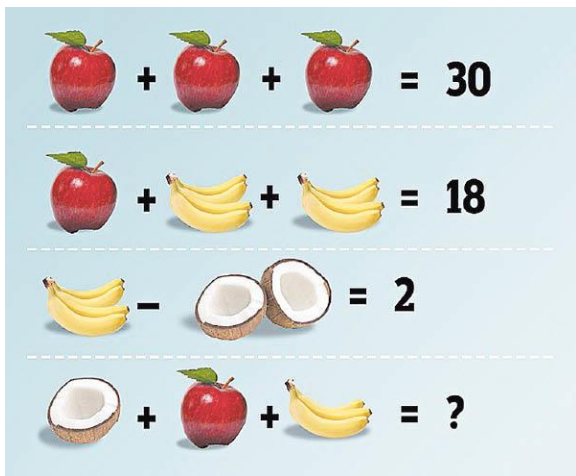
11. 某一檔股票買入一張價格為 45 萬元，一年之中四次的配發股息，每次均為 4000 塊，

請問開支股票年報酬率為多少%？ 3.55 %

12. 小惠和小華單車比賽，小華時速為 24 公里，小惠為每分鐘 500 公尺；若已知全程為 12 公里，則請問當小惠抵達終點時，小華距離終點還有多少公尺？

2400 公尺。

13. 商辦大樓室內空間房東收費每度電 6 塊錢，空間內有變頻空調 500W 三台，照明、插座設備總功率 700W，辦公電腦 300W 六台，各項負載每日開啟時間早上 8 點到下午 17:00 點(午休不關閉)每日電費計算為多少？(每度電 1000W/小時) 216 元



14. = 14

15. 木紋 SPC 地磚每片長 120cm 寬 15cm，每包 8 片一盒，每盒價格為 800 元，老闆不拆賣，如果室內地坪空間為 10 坪(每坪 1.8 米平方)，請問該空間地磚所需花費材料成本為多少錢？ 10400 元

16. 計算數值 $\frac{25}{200} \times \frac{64}{8} \times 0.362 = \underline{0.362}$

17. 計算數值 $0.4 \times \frac{5}{32} \times 16^2 = \underline{16}$

$$18. \sqrt{81} + \frac{2^4}{16} = \underline{10}$$

$$19. \frac{1}{8} = \underline{12.5\%}$$

20. 當訊號 16mA 時對應物理訊號為 10000mm-H₂O 壓力，當訊號為 7.2mA 時物理訊號為 4500 mm-H₂O?

21. 寫出目前擁有專業證照.....此題不計分
