

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署自辦職前訓練

113年度第4期 _____ 班 筆試試題卷

本試卷有1面/請將答案填入答案欄，否則不予計分

姓名：

作答時間：30 分鐘

得分：

一、數學單選題:8題，每題8分(共64分)

- (D) 1. 有一條 8 公尺的繩子剛好能圍成長 2.6 公尺的長方形，請問這個長方形的面積是多少平方公尺？(A)10.6 平方公尺 (B)6.76 平方公尺(C)5.4 平方公尺(D) 3.64 平方公尺
- (C) 2. 玩具工廠原本有 8 條生產線，同時運作 10 小時可以生產出 22000 隻小熊，因工廠整修少了 3 條生產線，現在需要多少時間才能生產出一樣多的小熊？(A)18 時 (B)17 時 (C)16 時 (D)15 時。
- (A) 3. 在周長 153 公尺的長方形水池周圍設置 51 盞照明燈，每盞照明燈的間隔相同，照明燈和照明燈的間隔是幾公尺？ (A)3 公尺(B)3.02 公尺 (C)3.05 公尺 (D)3.06 公尺
- (C) 4. 一條長47.1公分的緞帶裝飾在蛋糕周圍，剛好可以將蛋糕繞一圈，這個蛋糕的直徑大約是幾公分？ (A) 17 (B) 16 (C) 15 (D) 14。
- (B) 5. 小燁將 12 生肖的卡片依序排列，排了共 100 張卡片，第 100 張卡片是哪種動物？共用了幾張「牛」的卡片？(A)兔、8 張 (B) 兔、9 張 (C)虎、8 張 (D)牛、9 張。
- (D) 6. 小智從家裡騎車到學校花了 1.5 小時，速率是 30 公里/時。放學後以速率 45 公里/時從學校回家，小智來回家裡與學校的平均速率是多少？(A) 34 公里/時(B) 38 公里/時(C) 32 公里/時(D) 36 公里/時。
- (B) 7. 12 和 24 的最大公因數和最小公倍數，合起來是多少？(A)12 (B) 36 (C)24 (D) 48。
- (A) 8. 平面座標上，圓 O 的半徑為 7，圓心 O(0, -1)，若 A 點坐標為(4, 2)，則 A 點在圓 O 的哪個位置？(A) 圓內 (B) 圓上 (C) 圓外 (D) 不確定。

二、英文單選題:6題，每題6分(共36分)

- (B) 1. answer (A) 任何人 (B)回答 (C)另一個 (D) 動物。
- (A) 2. belong (A))屬於 (B)皮帶 (C)但是 (D)在...下方。
- (D) 3. engineer (A)結束 (B)其他的 (C)十一 (D)工程師。
- (C) 4. computer (A)舒適的 (B) 共同的 (C) 電腦 (D)角落。
- (A) 5. course (A) 課程 (B)覆蓋 (C)(表)兄弟姐妹 (D)做夢。
- (C) 6. _____ you like some apple juice? (A) Does (B) Are (C) Would (D) What