

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署自辦職前訓練

114年度第2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)

(A) 1. 在一個籠子裡有一些雞和兔子，牠們一共有 36 隻腳，一共有 13 隻動物。請問：籠子裡有幾隻兔子？(A) 5(B) 6(C) 7(D) 8。

(A) 2. 爸爸現在是小明年齡的 3 倍。5 年後，爸爸是小明年齡的 2 倍。請問：小明現在幾歲？(A) 5(B) 10(C) 15(D) 20。

(A) 3. 某軍隊展示時，有戰車和飛機共 35 輛/架。已知這些戰車和飛機的輪子總數是 110 個（每輛戰車有 6 個輪子，每架飛機有 2 個輪子）。請問有多少輛戰車？(A) 10 輛(B) 15 輛(C) 20 輛(D) 25 輛。

(B) 4. 某籠子裡有 10 隻動物，共有 28 隻腳。請問有幾隻兔子？(A) 2(B) 4(C) 6(D) 8。

(D) 5. 兄弟兩人相距 550 公尺，弟弟每分鐘跑 100 公尺，哥哥每分鐘跑 80 公尺。請問弟弟幾分鐘可以追上哥哥？(A) 5 分鐘(B) 11 分鐘(C) 22 分鐘(D) 27.5 分鐘。

(C) 6. 在一個農場裡，有一些雞和兔子。已知它們的頭總共有 40 顆，腳總共有 112 隻。請問雞和兔子的數量分別是多少？(A) 雞 20 隻，兔子 20 隻(B) 雞 28 隻，兔子 12 隻(C) 雞 24 隻，兔子 16 隻(D) 雞 30 隻，兔子 10 隻。

(B) 7. 在一個直角三角形中，兩條直角邊的長度分別是 6 公尺和 8 公尺，請問斜邊的長度是多少？(A) 8 公尺(B) 10 公尺(C) 12 公尺(D) 14 公尺。

(B) 8. 解方程式 $4(x-2)=3x+5$ 請問 x 的值是？(A) 15(B) 13(C) 11(D) 9。

二、英文單選題:6題，每題6分(共36分)

(C) 1. library (A)任何人 (B)銀行 (C)圖書館 (D)動物。

(C) 2. window (A)屬於 (B)皮帶 (C)窗戶 (D)在...下方。

(B) 3. quickly (A)結束 (B)快速地 (C)慢慢地 (D)工程師。

(C) 4. Computer (A)舒適的 (B)共同的 (C)電腦 (D)角落。

(A) 5. army (A)陸軍 (B)空軍 (C)海軍 (D)機器人。

(C) 6. officer (A)警察 (B)工作站 (C)軍官 (D)消防員。