

109 學年度四技聯合甄選入學
國立高雄科技大學（第一校區）資訊管理系
「商管群」術科實作題庫

1. 舅舅跟小明說：我在你這個年紀時，你才 7 歲，等你到了我現在的年紀時，我已經 61 歲了，請問小明現在幾歲？
(A) 23 歲
(B) 24 歲
(C) 25 歲
(D) 27 歲
2. 舅舅跟小明說：我在你這個年紀時，你才 7 歲，等你到了我現在的年紀時，我已經 61 歲了，請問舅舅現在幾歲？
(A) 41 歲
(B) 43 歲
(C) 45 歲
(D) 47 歲
3. 叔叔拿了 10 元給大明與小明分，但是大明分到的錢必須比小明多 1 元，請問小明應該分到多少錢？
(A) 4 元
(B) 4.5 元
(C) 5.5 元
(D) 6 元
4. 小明班上除了小明（男生）之外還有 15 個女生，15 個男生，請問以下計算何者有誤？
(A) 全班學生的成績總和 = (所有男同學的成績總和 + 所有女生的成績總和)
(B) 全班學生的最高成績 = 所有男同學的最高成績跟所有女生的最高成績相比後，取大值
(C) 全班學生的最低成績 = 所有男同學的最低成績跟所有女生的最低成績相比後，取小值
(D) 全班學生的平均成績 = (所有男同學的平均成績 + 所有女生的平均成績) ÷ 2
5. 老師將甲班的數學期中考成績輸入 Excel 中，請問老師如果想知道有多少人不及格，最適合使用以下哪個函數？
(A) COUNT()
(B) COUNTIF()
(C) RAND()
(D) ROUND()
6. 請計算 $78 * 50 / 5 - 3 + 8 * 4 + 7 * 20$ 的結果？
(A) 858
(B) 876
(C) 949
(D) 2122
7. 請問從 2 加到 1000 的總和為何？
(A) 500050
(B) 500500
(C) 500499
(D) 500501
8. 請問以下的西元年份中，哪一個不是閏年？

- (A) 2000
- (B) 2024
- (C) 2100
- (D) 2400

9. 請問今年 (西元 2020 年) 一整年共有幾秒?

- (A) 31,536,000
- (B) 31,579,200
- (C) 31,605,120
- (D) 31,622,400

10. 請問從 1 到 50 中的所有奇數的總合為何?

- (A) 605
- (B) 615
- (C) 625
- (D) 650

11. 在 4 次考試中, A 佔 40%、 B 佔 30%、 C 佔 20%、 D 佔 10%, 請問按此計算總分後, 第五名是哪位同學?

	A	B	C	D
同學 1	62	60	12	11
同學 2	70	84	82	70
同學 3	35	31	65	85
同學 4	20	26	23	90
同學 5	17	95	16	70
同學 6	15	55	24	89
同學 7	81	66	5	41
同學 8	83	91	75	73
同學 9	3	13	86	75

- (A) 同學 1
- (B) 同學 3
- (C) 同學 5
- (D) 同學 6

12. 小明星期一收盤時買了某公司的股票, 股價為 100 元, 結果該股票星期二跌了 10%、星期三再跌 10%, 幸好星期四漲了 10%、星期五再漲 10% 收盤, 請問小明手上的股票在星期五收盤後的價值為多少?

- (A) 98 元
- (B) 98.01 元
- (C) 99 元
- (D) 100 元