

勞動力發展署雲嘉南分署電腦輔助工程測量班招生甄試測驗卷

姓名：_____

測驗時間 20 分鐘，禁用計算機(總分 100 每題 5 分)

- 1.(2) 含鹽 30%之鹽水 4 公斤，問含鹽幾公斤？ ①1.5 公斤 ②1.2 公斤 ③1 公斤 ④0.9 公斤
- 2.(4) 工兵 2 人 2 天可築碉堡 2 座，問工兵 4 人 4 天可築碉堡幾座？ ①1 座 ②2 座 ③4 座 ④8 座
- 3.(1) 一車在 y 小時內走 100 公里，時速為？ ① $100/y$ ②100 ③ $100Y$ ④ $Y+100$
- 4.(3) 兩部隊有兵 300 人，甲隊比乙隊多 $1/2$ ，問乙隊有多少人？ ①150 人 ②180 人 ③120 人 ④100 人
- 5.(4) 執迷不悟：痛改前非=理屈詞窮：_____。 ①口乾舌盡 ②有理不明 ③心有不甘 ④理直氣壯
- 6.(3) 4、5、8、13、_____、29。 ①16 ②19 ③20 ④23
- 7.(1) 6、10、9、_____、12、16、15。 ①13 ②10 ③11 ④8
- 8.(3) 有一張很大張的紙，厚度為 2mm，每對摺一次，厚度就變成一倍；若要讓這張紙變成 1 公尺厚度，則最少要對摺幾次？ ①7 次 ②8 次 ③9 次 ④10 次
- 9.(3) 牧場內有養牛、羊、豬各若干隻，已知三者的數量的關係為牛是羊的 $1/2$ 倍再多 4 隻，豬是牛的 3 倍再少 5 隻，三者總和為 167 隻。則請問豬有多少隻？ ①65 隻 ②70 隻 ③85 隻 ④90 隻
- 10.(1) 朝氣勃勃：雄心勃勃=堆積如山：_____。 ①號可勝數 ②三五成群 ③連城之壁 ④堆金積玉
- 11.(3) 某商店買進一批貨物，價錢 1500 元，加一成二為定價，後來打八折出售，結果是賺是賠？賺賠多少元？ ①賺 156 元 ②賺 146 元 ③賠 156 元 ④賠 146 元
- 12.(2) 甲比乙大 10 歲，乙是兩人年齡和的 $1/4$ ，問甲乙各多少歲？ ①甲 10 歲，乙 5 歲 ②甲 15 歲，乙 5 歲 ③甲 30 歲，乙 10 歲 ④甲 25 歲，乙 10 歲
- 13.(4) 一件工程甲獨做了 7 天可成，乙獨做 10 天可成，兩人合作幾天可成？ ①17 天 ②3 天 ③4 天 ④ $4 \frac{2}{17}$ 天
- 14.(4) $4770 \div (1 + 1\% \times 6) = ?$ ①4200 ②4300 ③4400 ④4500
- 15.(3) 4、6、11、7、18、8、25、9、。 ①10 ②19 ③32 ④26
- 16.(3) 1、4、9、16、、36。 ①18 ②20 ③25 ④27
- 17.(3) 風光之於，好比之於斷瓦。 ①得意、斷炊 ②秀麗、人潮 ③明媚、殘垣 ④晴朗、颱風
- 18.(1) 之於金榜題名，好比痛心疾首之於。 ①欣喜若狂、名落孫山 ②咄咄逼人、負荊請罪 ③張燈結綵、一鳴驚人 ④錦衣夜行、哀鴻遍野
- 19.(4) 「軼事」的反義字為？ ①寓言 ②小說 ③故事 ④正史
- 20.(4) 林參謀處理事務極「周密」，能考慮整體性。請問「周密」的同義是？ ①仔細 ②迅速 ③秘密 ④謹慎