

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.(3) $x+2y-6=5$ ， $4+x=7$ 值，請問 $y=?$ ① 8 ② 6 ③ 4 ④ 9 。
- 2.(1) 2、5、8、12、16、21、_? ① 26 ② 24 ③ 28 ④ 25 。
- 3.(2) 下列何者為長方體的高? ① 體積 \div 長 \times 寬 ② 體積 \div 長 \div 寬 ③ 體積 $\div 2 \div$ 長 \div 寬 ④ 體積 \div 長 \div 寬 $\times 2$ 。
- 4.(3) 某數的個位數為 a ，十位數為 b ；請問某數為? ① $10a-b$ ② $10a+b$ ③ $a+10b$ ④ $a-10b$ 。
- 5.(3) 比例尺為 $1:8$ ，則面積比為? ① $1:8$ ② $1:16$ ③ $1:64$ ④ $1:4$ 。
- 6.(2) 深奧：淺顯 = 急迫：_____。① 憂慮 ② 從容 ③ 悲傷 ④ 激進 。
- 7.(4) 選出文句中不適當者?(甲)花瑪參加減重班 (乙)經過半年，配合減餐及運動 (丙)身材變得玲瓏有致 (丁)真是東施效顰。① 甲 ② 乙 ③ 丙 ④ 丁 。
- 8.(4) 選出文句中不適當者?(甲)這家餐廳裝潢富麗堂皇 (乙)餐點美味 (丙)難怪每天坐無虛席 (丁)真是聲名狼藉。① 甲 ② 乙 ③ 丙 ④ 丁 。
- 9.(2) 選出文句中不適當者?艷陽高照的夏日，午後下了一場 (乙)鵝毛般的細雪(丙)淋得我們全身濕透 (丁)暑氣全消。① 甲 ② 乙 ③ 丙 ④ 丁 。
- 10.(3) 某商店 8 月份買進一批貨物，成本為 6,500 元，該貨物賣出有 30%利潤，請問可收入多少元? ① 4,550 ② 7,500 ③ 8,450 ④ 6,500 。
- 11.(4) 一腳踏車前、後輪的圓周各為 7 呎及 9 呎，如腳踏車向前行駛 189 呎，請問後輪比前輪少轉幾圈? ① 10 ② 12 ③ 8 ④ 6 。
- 12.(4) 羊：牛 = $4:5$ ，請問羊為牛的? % ① 100% ② 60% ③ 125% ④ 80% 。
- 13.(2) $32 \div 4 + 65 - 15 \times 3 + 22 = ?$ ① 42 ② 50 ③ 36 ④ 55 。
- 14.(3) 請選出『虎類不貓成反畫犬』重組後的贅字。① 虎 ② 成 ③ 貓 ④ 類 。
- 15.(3) 請選出『水為君淡子之如交』重組後的贅字。① 君 ② 交 ③ 為 ④ 水 。
- 16.(4) 月餅之於_____，好比_____之於端午節 ① 春節...潤餅 ② 重陽節...湯圓 ③ 清明節...鳳梨酥 ④ 中秋節...粽子 。
- 17.(4) 望梅之於_____，好比_____之於充饑 ① 思源...畫眉 ② 充數...濫竽 ③ 食物...飲水 ④ 止渴...畫餅 。
- 18.(2) 庸俗：清高 = _____：乾淨。① 清新 ② 髒亂 ③ 陳舊 ④ 明亮 。
- 19.(3) 螳臂擋車：不自量力 = 學富五車：_____。① 錦衣玉食 ② 人面獸心 ③ 學識淵博 ④ 兄弟鬩牆 。
- 20.(4) 小吾中秋節收到 1 籃柚子，減去 23 顆後，餘數為 3、5、8 等三個數的倍數；請問原有多少顆柚子? ① 156 ② 93 ③ 120 ④ 143 。