

勞動力發展署雲嘉南分署電腦輔助工程測量班 107-4 遞補甄試答案卷

姓名：_____

測驗時間 20 分鐘(總分 100 每題 5 分)

- (2) 1. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} =$ ① $\frac{1}{4}$ ② 1 ③ $\frac{1}{2}$ ④ $1\frac{1}{2}$ 。
- ~~改 3~~ (3) 2. $(6+8) \times 4 \div 7 = 8 + 6 \times 4 \div \square$ ，式中 $\square = ?$ ① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5。
- (3) 3. $12 \times 12 =$ ① 1212 ② 24 ③ 144 ④ 1414。
- (3) 4. $12 + 3 \times 2 + 12 \div 3 - 12 - 3 =$ ① 13 ② 10 ③ 7 ④ 3。
- (2) 5. 阿雄賣了一塊地，賺了 12.5%，也就是 50 萬元，則其原價是： ① 375 萬
② 400 萬 ③ 450 萬 ④ 475 萬。
- (1) 6. 已知父子年齡的和是 112，且兩年前父是子年的 2 倍，請問父子年齡相差幾歲？ ① 36 ② 27 ③ 24 ④ 18。
- (1) 7. 請問正八邊形的內角和是多少？ ① 1080° ② 1540° ③ 720° ④ 1000° 。
- (3) 8. 時鐘自 5 點 10 分到 5 點 40 分共走了 30 分鐘，則時針共走了幾度？ ① 12 度
② 13 度 ③ 15 度 ④ 18 度
- (1) 9. 英英 12 分鐘走 900 步，每步為 60 公分，則她的時速為： ① 2.7 公里/小時
② 6.48 公里/小時 ③ 4.5 公里/小時 ④ 27 公里/小時。
- (3) 10. 一條運動褲，如售價 150 元可獲利 50%，今售價 120 元可獲利多少%？
① 40% ② 30% ③ 20% ④ 10%。
- (2) 11. 某部隊儲糧可供 160 人吃 6 個月，現今部隊共 120 人可吃幾個月？ ① 7 ② 8
③ 9 ④ 10。
- (2) 12. 一底片長 $2\frac{1}{2}$ 公分，寬 $1\frac{7}{8}$ 公分，洗出相片經放大後，長 4 公分，則寬多少公分？ ① $2\frac{1}{2}$ ② 3 ③ $2\frac{7}{8}$ ④ $2\frac{3}{8}$ 。
- (4) 13. 有一工作，甲獨作需 8 天，乙獨作需 12 天，今甲乙二人合作三天，工作還剩多少天？ ① $\frac{24}{15}$ ② $\frac{24}{9}$ ③ $\frac{15}{24}$ ④ $\frac{9}{24}$ 。
- (3) 14. 原子筆一打 72 元，鉛筆一打 48 元，阿志買了 4 支原子筆，2 支鉛筆，不夠 3 元，請問阿志身上帶了多少錢？ ① 31 元 ② 35 元 ③ 29 元 ④ 30 元。
- (4) 15. 一雙鞋售 180 元賺 20%，問這雙鞋成本多少？ ① 120 ② 130 ③ 140 ④ 150 元。
- (3) 16. 西南方和東方的夾角是： ① 45° ② 90° ③ 135° ④ 180° 。
- (1) 17. 某數經四捨五入後得 3400，則該數不可能是： ① 3451 ② 3449 ③ 3431 ④ 3382。
- (3) 18. 請問 $2 \times 7 \times 24 \times 50 \times 19 \times 25$ 的積，末尾共有多少個零？ ① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5。
- (1) 19. 下列那一數是 6 的倍數？
① 4,567,890 ② 4,632,872 ③ 4,258,768 ④ 4,317,284。
- (2) 20. 平面上相異四點為三角形頂點，最多可構成幾個三角形？ ① 2 ② 4 ③ 6 ④ 8。