

勞動力發展署雲嘉南分署自辦職前訓練
113 年度第 3 期 工程及地籍測量班 筆試試題卷

本試卷有 1 面/請將答案填入試卷答案欄 否則不予計分

姓名：_____ 測驗時間 25 分鐘，禁用計算機 得分：

單選題：共 25 題（每題 4 分，總分 100 分）

- 1.(3) $1 + \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} - \frac{1}{2} + \frac{1}{2} =$ ① 1 ② $\frac{1}{2}$ ③ $\frac{1}{4}$ ④ $\frac{3}{4}$ 。
- 2.(4) $2X+3Y-13=0$, $5Y-3X-9=0$, $X=?$; $Y=?$ ① $X=1$; $Y=2$ ② $X=2$; $Y=1$ ③ $X=3$; $Y=2$ ④ $X=2$; $Y=3$ 。
- 3.(4) 「匹夫匹婦」意指 ① 夫妻離婚 ② 升官之人 ③ 一對夫妻 ④ 一般百姓 。
- 4.(4) 北投之於_____，好比_____之於台東 ① 台北...知本 ② 南投...埔里 ③ 新竹...三峽 ④ 桃園...墾丁 。
- 5.(1) 下列成語用字完全正確的是：甲.東施效顰 乙.垂涎不已 丙.病入膏肓 丁.投鼠忌氣 戊.尸位素餐 ① 甲乙戊 ② 乙丙戊 ③ 乙丁戊 ④ 甲丙丁 。
- 6.(2) 有 1 籃梨子，減去 33 顆後，餘數為 2、5、7 三數的倍數；請問原有多少顆梨子？① 104 ② 103 ③ 102 ④ 105 。
- 7.(4) 605.06 右邊的 6 是左邊 6 的幾倍？① 1,000 ② 10,000 ③ 1/1,000 ④ 1/10,000 倍。
- 8.(3) $39881989+39891988$ 的十位數是多少？① 8 ② 9 ③ 7 ④ 5 。
- 9.(2) 某日晝比夜長 1 小時 40 分，請問夜多少長？① 12 時 20 分 ② 11 時 10 分 ③ 13 時 40 分 ④ 10 時 50 分
- 10.(3) 11, 3, 22, 6, 33, 9, 44, _____ ① 10 ② 13 ③ 12 ④ 15 。
- 11.(3) P(0,8), Q(6,4)，問 PQ 連成一條直線後，通過 X 軸上的哪一點？① (6,0) ② (8,0) ③ (12,0) ④ (0,12) 。
- 12.(3) $(6+4) \times 7 \div 5 = 8 + 6 \times 4 \div \square$ ，式中 $\square = ?$ ① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5 。
- 13.(1) 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 。
- 14.(4) 以下何者不適當？① 這位妙齡少女 ② 面貌姣好 ③ 尤其身材 ④ 更是虎背熊腰 。
- 15.(2) 以下何者不適當？① 這部電影頗負盛名 ② 吸引眾人前來瞻仰 ③ 戲院門口 ④ 真是人山人海 。
- 16.(3) $12+3 \times 2+12 \div 3-12-3 =$ ① 13 ② 10 ③ 7 ④ 3 。
- 17.(2) 梯形上底為 8，下底為 10，面積 270，請問高為？① 32 ② 30 ③ 25 ④ 28 。
- 18.(3) 1, 2, 3, -4, 5, 6, 7, _____ ① 8 ② 10 ③ -8 ④ -10 。
- 19.(4) 學生 50 人參加考試，國文及格有 28 人，數學及格有 30 人，二科不及格有 5 人，請問國文及格而數學不及格有多少人？① 16 ② 20 ③ 14 ④ 15 。
- 20.(3) 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 。
- 21.(1) 某數除以 165，卻將其除號看成減號，得到結果為 4,455，請問正確結果？① 28 ② 165 ③ 35 ④ 160 。
- 22.(4) 時鐘的時針從 5 時 23 分到 5 時 48 分，其時針總共移動了多少角度？① 11 ② 11.5 ③ 12 ④ 12.5 度。
- 23.(1) 飛魚之於_____，好比_____之於新竹 ① 蘭嶼...米粉 ② 宜蘭...釋迦 ③ 屏東...蜜餞 ④ 桃園...鳳梨 。
- 24.(4) _____ 之於詩，好比元之於_____ ① 宋...小說 ② 唐...韻文 ③ 清...詞 ④ 唐...曲 。
- 25.(2) 以下何者不適當？① 時光荏苒 ② 人事早已目無法紀 ③ 舊地重遊 ④ 真是不勝感慨