

勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署  
106 年度 CAD 班(一期)學科甄試題目卷

編號：

姓名：

得分：

測驗時間：40分鐘—共 40 題(共 2 頁)每題 2.5 分—日期：

一、國語文測驗【20 題】

- (3)01. 政府所施行的政策，都是經由專家學者\_\_\_\_\_所決定的，我們應多加配合，以促進社會繁榮。①單刀直入 ②目光短淺 ③深思遠慮 ④各自為政
- (2)02. 「普」天之下①普通的 ②所有的 ③特別的 ④僅有的。
- (1)03. 父母親為何\_\_\_\_\_珍愛自己的子女呢？  
①如此 ②如何 ③如果 ④何止
- (4)04. 只在一個地方走來走去，不往前進的樣子，稱為  
①閒晃②散步③原地踏步④徘徊。
- (1)05. 皮球、籃球、足球、排球、手球  
①橡皮 ②金屬 ③塑膠 ④方形。
- (1)06. 「心照不宣」一詞中「照」字的意思，下列何者正確？  
(1)知曉(2)反應(3)比擬(4)依循
- (1)07. 杯水車薪是比喻(1)無濟於事(2)交通壅塞(3)旅途勞累(4)薪資不多。
- (3)08. 「人不可以無恥，□□□□，無恥矣。」缺空的詞語，填入下列何者最恰當？  
(1)不恥下問(2)行己有恥(3)無恥之恥(4)恥不若人
- (1)09. 大家忙著工作\_\_已過了中午，竟然忘了午餐時間。  
(1)轉眼間(2)無緣無故(3)糊裡糊塗(4)莫名奇妙
- (3)10. 我國各地有很多\_\_\_\_\_的廟宇，值得我們參觀。  
(1)古靈精怪 (2)古往今來(3)古色古香(4)怪裡怪氣
- (4)11. 口號、標語、海報、傳單  
①命令 ②布告 ③公文 ④宣傳。
- (1)12. 唐朝和詩的關係，就好像宋朝和什麼的關係？  
①詞 ②曲 ③賦 ④散文。
- (2)13. 爺爺生病時，爸媽\_\_\_\_\_寢食難安。  
①一樣 ②總是 ③終於 ④算是
- (3)14. 下列那個「害」字有禍患的意思  
①謀財害命 ②害群之馬 ③周處除三害 ④害羞。
- (1)15. 下列哪個「風」字有態度的意思？  
①威風凜凜 ②風言風語 ③風調雨順 ④風俗習慣。
- (1)16. 唐朝和詩的關係，就好像宋朝和什麼的關係？  
①詞 ②曲 ③賦 ④散文。
- (2)17. 營養和人的關係，就好像什麼和植物的關係？  
①農藥 ②肥料 ③農人 ④空氣。
- (3)18. 我國各地有很多\_\_\_\_\_的廟宇，值得我們參觀。  
①古靈精怪 ②古往今來 ③古色古香 ④怪裡怪氣
- (1)19. 父母親為何\_\_\_\_\_珍愛自己的子女呢？  
①如此 ②如何 ③如果 ④何止
- (4)20. 「深秋、仲夏、暮春、隆冬、孟春」依時序排在第四位的是

- ①仲夏 ②隆冬 ③暮春 ④深秋。

## 二、數理推理【20題】

- (1)21. 分針走了12圈，等於時針走了幾圈？①1 ②2 ③6 ④12 圈。
- (3)22. 圓中最長的直線，是？①圓周 ②圓心 ③直徑 ④半徑。
- (4)23. 劉向東方走了1,500公尺去找張先生，然後和張先生一齊向西走了500公尺到達李家；問劉現在離家有幾公尺？①500 ②2,500 ③800 ④1,000
- (4)24. 築水溝每碼需磚20塊，現在要修一條200碼長的馬路，兩旁各築一條水溝；問共需多少塊磚？①400 ②2,000 ③4,000 ④8,000
- (2)25. 電視機一臺定價28000元，現先抬高10%的價格，再以八折賣出；問賣出的價格是多少元？①25350 ②24640 ③26180 ③23240
- (3)26. 圓中最長的直線，是？①圓周 ②圓心 ③直徑 ④半徑。
- (2)27. 電視機一臺定價28000元，現先抬高10%的價格，再以八折賣出；問賣出的價格是多少元？①25350 ②24640 ③26180 ③23240
- (1)28. 陳老師買襯衫一件用去750元，又買4雙襪子，每雙155元，現在拿五百元鈔票3張付賬；問可以找回多少元？①130 ②230 ③405 ④595
- (3)29. 十年前祖母的年齡是孫女的4倍，現在是孫女的3倍，則孫女今年幾歲？  
①20 ②25 ③30 ④40 歲。
- (3)30. 甲乙兩人共有6,000元，已知甲比乙多二分之一；問甲有多少元？  
①4,000 ②2,000 ③3,600 ④3,900
- (1)31. 劉老師買襯衫一件用去750元，又買4雙襪子，每雙155元，現在拿五百元鈔票3張付賬；問可以找回多少元？①130 ②230 ③405 ④595
- (4)32. 乘式中，把被乘數和乘數互相對調、所乘出的結果是如何？  
①變小 ②變大 ③不一定 ④不變。
- (3)33. 築水溝每碼需磚15塊，現在要修一條200碼長的馬路，兩旁各築一條水溝；問共需多少塊磚？①4,000 ②5,000 ③6,000 ④7,000
- (4)34. 冬冬排在隊伍中，從排頭算起是第12位，從排尾算起是第25位；問這隊伍共幾人？  
①37 ②38 ③35 ④36
- (2)35. 在座標原點上，先向南60公里，再向東90公里，再向南60公里；問此時距原點有幾公里？①160 ②150 ③140 ④130
- (2)36. 某工廠有車輛18輛，其中貨車為汽車的2倍，機車為貨車的1.5倍，問貨車有多少輛？①9 ②6 ③3 ④12 輛。
- (3)37. 油的比重是水的0.6倍，已知水一加侖重3.7公斤；問3加侖的油重幾公斤？①1.8 ②11.1 ③6.66 ④18.5 公斤。
- (4)38. 大輪的圓周30cm，小輪的圓周25cm，問行走了60公尺後，小輪比大輪多轉幾次？  
①60 ②20 ③30 ④40 次。
- (1)39. 班上舉行同學會，參加的男生有10人，是全班男生的 $\frac{1}{2}$ ，女生有12人，是全班女生的 $\frac{2}{3}$ ，請問全班共有幾個人？①38 ②30 ③36 ④42 人。
- (2)40. 雞兔同籠，共有12個頭，40隻腳，問兔比雞多幾隻？①2 ②4 ③6 ④8 隻。