

勞動部勞動力發展署高屏澎東分署  
104 年度第 8 梯次職前訓練招訓甄試試題

【適用職類：室內及工業配線】

准考證號：

姓 名：

選擇題：100 分每題 2 分，共 50 題單選題。(答錯不倒扣)

- ( 1 ) 1. 子曰：「老者□之，朋友□之，少者□之。」缺空中的字，依序應填入：(1) 安、信、懷 (2) 孝、懷、扶 (3) 敬、信、懷 (4) 孝、安、懷。解答：(1)
- ( 1 ) 2. 董仲舒長於《春秋》，治學「目不窺園」；□□勤於讀《易》，致使「韋編三絕」。缺空中的人物，應填入：(1) 孔子 (2) 孟子 (3) 荀子 (4) 韓非。解答：(1)
- ( 1 ) 3. 下列方位詞的用法，何者非實指方位？(1) 追亡逐「北」 (2) 日薄「西」山 (3) 「東」床嬌客 (4) 「南」面稱王。【1】
- ( 3 ) 4. 下列人物與典故的配對，何者錯誤？(1) 范蠡：業紹陶朱 (2) 吳起：母歿喪不臨 (3) 龐涓：負荊請罪 (4) 蒙恬：發明毛筆。 解答：【3】
- ( 2 ) 5. 關漢卿大德歌共有四首，分別描寫不同的季節，小曼從斷簡殘編中拼湊出部分文句，請將春夏秋冬四季依序排列：(甲) 子規啼，不如歸，道是春歸人未歸。幾日添憔悴，虛飄飄柳絮飛 (乙) 懊惱傷懷抱，撲簌簌淚點拋。秋蟬兒噪罷寒蛩兒叫，浙零零細雨打芭蕉 (丙) 雪紛紛，掩重門，不由人不斷魂。瘦損江梅韻，那裡是清江江上村 (丁) 困坐南窗下，數對清風想念他。蛾眉淡了教誰畫？瘦岩岩羞帶石榴花。(1) 甲乙丁丙 (2) 甲丁乙丙 (3) 乙丙丁甲 (4) 丁甲乙丙。 解答：【2】
- ( 2 ) 6. (甲)創作不「綴」、(乙)備受「呵」護、(丙)室內裝「簞」、(丁)沉思「暝」想，以上用字正確係哪一組：(1)甲 (2)乙 (3)丙 (4)丁 解答：(2)

- ( 3 )7. (甲)緩慢「蠕」動、(乙)相「濡」以沫、(丙)膽小「懦」弱、(丁)「孺」慕之情，以上讀音相同者有幾組：(1)一組 (2)二組 (3)三組 (4)四組解答：(3)
- ( 4 )8. 「你的書齋也許華貴，而我的簡樸，但我不愛你的華貴而愛我的簡樸。」根據句意，作者對於書齋的態度是：(1)安然無恙 (2)安步當車 (3)安內攘外 (4)安貧樂道 (4)
- ( 4 )9. 「野芳發而幽香」之於春季，相當於「水落而石出者」之於何者：(1)春 (2)夏 (3)秋 (4)冬解答：(4)
- ( 2 )10. (甲)「觥」籌交錯：ㄍㄨㄥ (乙)宴「酣」之樂：ㄏㄢ (丙)林「壑」尤美：ㄏㄜˋ (丁)樹林陰「翳」：ㄩˋ，以上讀音正確者有幾組：(1)一組 (2)二組 (3)三組 (4)四組解答：(2)
- ( 3 )11. 語文中以其他相關的名稱或語詞來代替的修辭方法，稱為「借代」，下列借代修辭錯誤的是：(1)偃僂借代老人 (2)垂髫借代小孩 (3)提攜借代老人 (4)絲竹借代音樂(3)
- ( 1 )12. 人物刻劃細膩，心理描寫入微，書中十二金釵深植人心，為中國最富盛名的人情小說是：(1)《紅樓夢》 (2)《老殘遊記》 (3)《孽海花》 (4)《儒林外史》解答：(1)
- ( 2 )13. 賦在宋代，受到古文運動影響，形式趨於散文化，稱為：(1)大賦 (2)文賦 (3)律賦 (4)駢賦解答：(2)
- ( 2 )14. (甲)千呼萬喚始出來(乙)早晚下三巴，預將書報家(丙)三折肱成良醫(丁)三顧茅廬。以上數字屬於「實數」者有幾組？(1)一 (2)二 (3)三 (4)四。解答：(2)
- ( 1 )15. 蘇轍之於子由，相當於蘇軾之於：(1)子瞻 (2)子路 (3)子游 (4)子夏解答：(1)
- ( 2 )16. 將「漁樵於江渚之上，侶魚蝦而友麋鹿。」重新排列之後，符合邏輯順序的是：(1)漁於江渚之上侶魚蝦；樵於江渚之上友麋鹿(2)漁於江之上而侶魚蝦；樵於渚之上而友麋鹿(3)漁於江之上而友麋鹿；樵於渚之上而侶魚蝦(4)漁於渚之上而友麋鹿；樵於江之上而侶魚蝦解答：(2)

- ( 4 )17. 「滄海之一粟」意同於：(1)蒼顏白髮 (2)白雲蒼狗 (3)布帛菽粟 (4)九牛一毛解答：(4)
- ( 4 )18. 舳舻之於\_\_\_\_，相當於杜康之於\_\_\_\_：(1)船隻／藥 (2)鍋爐／酒 (3)船軸／詩 (4)船隻／酒解答：(4)
- ( 2 )19. 〈長干行〉：「低頭向暗壁，千喚不一回。」引文中的修辭同於下列何者？(1)本是同根生，相煎何太急 (2)吳楚東南坼，乾坤日夜浮 (3)兒童相見不相識，笑問客從何處來 (4)揮手自茲去，蕭蕭班馬鳴。解答：(2)
- ( 1 )20. 「只要用幾筆畫張簡單的風景畫，再用幾句話說個簡單的故事，就能凸顯出一個地區的特色。」此段話說明了莫泊桑何種創作模式：(1)寫實手法 (2)誇飾手法 (3)對比手法 (4)象徵手法解答：(1)
- ( 1 )21. 有一長方形土地長為 40 公尺，寬為 25 公尺，這塊土地分別屬於有財和守乾共有，已知有財和守乾的土地面積比為 5：3，請問守乾的土地面積為多少平方公尺？(1) 375 (2) 400 (3) 600 (4) 625 答案【1】
- ( 3 )22. 全校有學生 1200 人，為校慶當天的大會舞表演，必須排出一個最大正方形的隊形，請問排出來的最大正方形每邊人數最多幾人？(1) 32 (2) 33 (3) 34 (4) 35 答案【3】
- ( 4 )23. 將一張圓形紙對摺 3 次，會得到一個扇形，若這扇形的面積為 10 平方公分，則此圓形紙的面積為多少平方公分？(1) 30 (2) 40 (3) 60 (4) 80 答案【4】
- ( 1 )24. 王先生今年 46 歲有兩個兒子，大兒子與二兒子的年齡相差 2 歲，若今年兩個兒子的年齡和等於爸爸的年齡，請問：爸爸和二兒子年齡相差幾歲？(1) 24 (2) 22 (3) 20 (4) 18 答案【1】
- ( 2 )25. 甲、乙兩條繩子，今將兩條繩子疊合在一起 10 公尺之後形成一條 100 公尺長的繩子，已知甲繩比乙繩多出 10 公尺，請問乙繩原來長度有多少公尺？(1) 60 (2) 50 (3) 45 (4) 30 答案【2】

- ( 2 )26. 六年 1 班有學生若干人，若將學生每 4 人排成一排，會剩下 1 人，若每 6 人排成一排，會剩下 3 人，請問班上同學有多少人？(1) 36 (2) 33 (3) 31 (4) 28 答案【2】
- ( 3 )27. 全校六年級學生有 500 多人，若將學生每 6 人一數，每 8 人一數和每 9 人一數，都剛剛好沒有剩下的學生，請問六年級學生最多有多少人？(1) 522 (2) 536 (3) 576 (4) 594 答案【3】
- ( 1 )28. 將  $7 \times 7 \times \cdots \times 7$  連乘 100 次，其個位數字為何？(1) 1 (2) 3 (3) 7 (4) 9 答案【1】
- ( 4 )29. 甲、乙、丙三人合資做生意，已知甲和乙共出 110 萬元，乙和丙共出 160 萬元，甲和丙共出 210 萬元，下列選項何者為正確？(1) 甲比乙多出 60 萬元 (2) 乙比丙少出 80 萬元 (3) 丙比甲多出 30 萬元 (4) 甲、乙、丙三人共合資 240 萬元 答案【4】
- ( 4 )30. 阿明要將 600 塊小正方形瓷磚鋪成較大的正方形，完成以後會剩下幾塊瓷磚？(1) 100 (2) 64 (3) 36 (4) 24 塊
- ( 1 )31. 計算  $9 \times 99 \times 999 \times 9999 \times 99999 \times 999999 \times 9999999 \times 99999999 \times 999999999$  乘積的個位數字為何？(1) 1 (2) 3 (3) 8 (4) 9 答案【1】
- ( 3 )32. 計算  $3 \times 5 \times 7 \times 9 \times 11 \times 13 \times 15 \times 17 \times 19 \times 21 \times 23$  乘積的個位數字為何？(1) 1 (2) 3 (3) 5 (4) 7 答案【3】
- ( 4 )33. 有一個水龍頭漏水，每兩秒鐘平均漏水 0.05c.c.，則一天總共漏水多少 c.c.？(1) 43200 (2) 21600 (3) 4320 (4) 2160 答案【4】
- ( 2 )34. 小英看書的速度為每小時 15 頁，且每天看兩小時。今有一本書共 190 頁，請問小英最快幾天可以看完？(1) 6 (2) 7 (3) 8 (4) 9 答案【2】
- ( 3 )35. 大雄到文具店買鉛筆與原子筆，身上帶 100 元全部用完。已知每支鉛筆價格是原子筆的一半，且鉛筆的數量是原子筆的兩倍，則大雄共買原子筆和鉛筆的支數是多少？(1) 5 (2) 10 (3) 15 (4) 20 答案【3】

- ( 3 ) 36. 小明上午 7:30 以前到學校，早上起來刷牙時間為 8 分鐘，穿衣服時間為 6 分鐘，吃早餐時間為 20 分鐘，走路到學校為 15 分鐘，整理書包時間為 4 分鐘，則小明的起床時間最晚應在幾點幾分之間？(1) 6:20~6:25 (2) 6:25~6:30 (3) 6:30~6:35 (4) 6:35~6:40 答案【3】
- ( 2 ) 37. 所有二位數中，將各位數加起來的總和為 9 的二位數會有幾個？(1) 10 (2) 9 (3) 6 (4) 4 答案【2】
- ( 3 ) 38. 紙張 A4 的長 297 公釐、寬 210 公釐，B5 的長 250 公釐、寬 176 公釐。一份 A4 的圖檔資料要變成 B5 的大小格式，請問放大或縮小比例為何？(1) 放大約 169% (2) 放大約 120% (3) 縮小約 84% (4) 縮小約 60% 答案【3】
- ( 4 ) 39. 小松口袋裡有 10 元、5 元和 1 元的硬幣有 15 個共 94 元，已知 5 元和 1 元的個數相等，有關下列敘述何者正確？(1) 10 元的硬幣有 8 個 (2) 5 元的硬幣有 5 個 (3) 10 元硬幣比 5 元硬幣多 4 個 (4) 5 元和 1 元的硬幣共有 8 個
- ( 2 ) 40. 紙張 A4 的長 297 公釐、寬 210 公釐，B4 的長 364 公釐、寬 257 公釐。一份 A4 的圖檔資料要變成 B4 的大小格式，請問放大或縮小比例為何？(1) 放大約 173% (2) 放大約 123% (3) 縮小約 82% (4) 縮小約 58% 答案【2】
- ( 2 ) 41. 台灣電力公司提供用電是(1)直流電(2)交流電(3)交直流電(4)以上皆有。【B】
- ( 1 ) 42. 數位電路僅以 0 或 1 表示，其是屬於(1) 2 進位(2) 8 進位(3) 10 進位(4)16 進位 數字系統。【A】
- ( 4 ) 43. 十進位的 29，以二進位數表示是 (1)11011(2)10111(3)10100(4)11101。【D】
- ( 2 ) 44. 邏輯電路中，若輸入信號中只要有一個為“1”，則輸出就為“1”的邏輯閘是(1)及閘(2)或閘(3)反及閘(4)互斥作用。【B】
- ( 3 ) 45. 數位電視和傳統電視最主要的差異是(1)外觀(2)亮度(3)信號(4)電壓 之不同。【C】

- ( 2 ) 46. 利用 RC 串聯作為定時器之時間常數為(1) $1/RC$  (2)  $RC$  (3)  $C/R$  (4)  $R/C$ 。【B】
- ( 2 ) 47. 電壓極性或電流方向會隨時間而產生變動的電源是(1)直流電(2)交流電(3)蓄電池(4)太陽能電池。【B】
- ( 1 ) 48. 有一信號的頻率為 500HZ，其週期為(1)0.002(2) 0.02 (3) 0.2 (4)2 秒。【A】
- ( 3 ) 49. 有一二極交流發電機，其頻率為 30HZ，則其轉速為(1) 3600 (2) 2400(3)1800(4)1200 RPM。【C】
- ( 1 ) 50. 一般交流電表所測得的是(1)有效值(2)平均值(3)最大值(4)瞬間值。【A】