

**勞動部勞動力發展署高屏澎東分署**  
**105 年度第 1 梯次職前訓練招訓甄試試題**  
**【適用職類：綜合銲接、金屬組立設計製作】**

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）

- ( 2 ) 1. 下列選項的「衣」字，何者作「動詞」用：(1) 節「衣」縮食 (2) 妾不「衣」帛 (3) 錦「衣」玉食 (4) 惡「衣」惡食。
- ( 2 ) 2. 負荷一詩中：「生命中最沉重也是最甜蜜的負荷」適合用以下哪句話來形容？(1) 千斤萬擔 (2) 舐犢情深 (3) 甜言蜜語 (4) 捨我其誰。
- ( 3 ) 3. 富蘭克林七十歲才開始學法文；米開朗基羅九十多歲時，仍精力充沛忙著創作教堂壁畫「最後的審判」，何者不適合用來詮釋以上案例？(1) 老當益壯 (2) 人生七十才開始 (3) 風中殘燭 (4) 活到老，學到老。
- ( 3 ) 4. 下列文句，何者最足以表現劉備「禮賢下士」的風範？(1) 事無大小，悉以咨之，然後施行，必能裨補闕漏(2) 宮中府中，俱為一體，陟罰臧否，不宜異同(3) 先帝不以臣卑鄙，猥自枉屈，三顧臣於草廬之中(4) 侍衛之臣，不懈於內；忠志之士，忘身於外者。
- ( 3 ) 5. 以下出自〈火車與稻田〉的文句，「」內詞語皆為閩南語，何者說明錯誤？(1) 「小漢」才九歲，無法從事農務：小兒子 (2) 我聽過母親不成調地吟著「愛暎謠」：搖籃曲 (3) 「飯袋」連通的是嘴口：便當 (4) 「度晷」之後開始喝米漿：周歲 解答：【3】
- ( 2 ) 6. 下列文句中皆出現「君子」、「小人」，哪一個選項涵義與另外三個不同？(1) 君子喻於義，小人喻於利 (2) 君子之德，風；小人之德，草 (3) 君子求諸己，小人求諸人 (4) 君子懷德，小人懷土 解答：【2】
- ( 3 ) 7. 文學作品中，經常以景物透露出季節，下列何者不是描寫秋天？(1) 採菊東籬下，悠然見南山 (2) 蒹葭蒼蒼，白露為霜 (3) 晚風拂柳笛聲殘，夕陽山外山 (4) 高樓目盡欲黃昏，梧桐葉上蕭蕭雨 解答：【3】

- ( 4 )8. 下列何者並非同義詞？(1)結廬/築社 (2)棄捐/拋開 (3)尺素/魚雁 (4)輾轉/躊躇 解答：【4】
- ( 1 )9. 范進中舉一文中，胡屠戶說：「像你這尖嘴猴腮，也該撒泡尿自己照照。」這段話，胡屠戶旨在：(1)諷刺范進無自知之明(2)斥責范進太傲慢自大(3)責備范進沒有謀生能力(4)嫌棄范進吝嗇刻薄。
- ( 3 )10. 古人以其傑出的表現及成就，而得到讚譽。如我們稱孔子為至聖先師，稱孟子為亞聖。下列人物與其讚譽的配對，何者正確？(1)書聖：歐陽脩(2)詩聖：王維(3)兵聖：孫武(4)宗聖：朱熹。
- ( 2 )11. 「余自束髮讀書軒中」句中「束髮」所指的年紀與下列何者相同？(1)耳順之年(2)志學之年(3)而立之年(4)始齠之年。
- ( 4 )12. 下列與節日相應的對聯搭配正確的選項是：(1)槐火光陰春替換，杏花消息雨傳知—聖誕節(2)話舊他鄉常作客，登高佳節倍思親—清明節(3)熱血丹心育桃李，櫛風沐雨做園丁—勞工節(4)榴裙萱黛增顏色，艾酒蒲漿記歲華—端午節。
- ( 2 )13. 「摹寫」是指對事物的各種感受，加以形容描寫的修辭法。下列句子何者運用了「聽覺摹寫」？(1)我心中的歉意像是水圳的水汨汨流入田裡(2)震落了清晨滿披著的露珠，/伐木聲丁丁地飄出山谷(3)你曾是黃河之水天上來/(4)而那長年累月都在蔭影底下的紅瓦屋頂，長出一層茸茸深綠的苔蘚草 解答：【2】
- ( 3 )14. 下列哪一組成語的意義相同？(1)曲高和寡/八面玲瓏(2)紆尊降貴/嫉賢妒能(3)迥然不同/雲泥殊路(4)如魚得水/落井下石
- ( 2 )15. 以下選項中，「將」當作名詞解釋的為：(1)「將」信將疑(2)吾料諸「將」不知此計(3)欲「將」輕騎逐，大雪滿弓刀(4)使其中不自得，「將」何往而非病
- ( 4 )16. 「月光如流水一班，靜靜地謝在這一片葉子和花上。薄薄的清霧浮起在荷塘裡。葉子和花彷彿在牛乳中洗過一樣；又像壟著輕紗的夢。」以上文字出自朱自清〈荷塘月色〉，總共出現幾個錯別字？(1)一 (2)二 (3)三 (4)四 解答：【4】
- ( 2 )17. 劉大白〈秋晚的江上〉：「歸巢的鳥兒/儘管是倦了/還馱著斜陽回去/雙翅一翻/把斜陽掉在江上/頭白的蘆葦/也妝成一瞬的□□

了」，請依詩意仔細推敲□□應填入：(1)白首(2)紅顏(3)青絲(4)回音 解答：【2】

( 4 )18. 下列各選項中的詞語，何者不屬於形容詞？(1)豐碩(2)遼闊(3)清冽(4)歸來 解答：【4】

( 1 )19. 依教育部辭典補充：描述一件事物時，轉變其原來的性質，化成另一種本質截然不同的事物，而加以形容敘述的修辭法，稱為「轉化」。以下選項的詩句中，何者運用了「轉化」修辭？(1)放下飽食過稻香的鐮刀(2)不要前行，前面是無邊的森林(3)無人記憶的朝露最有光(4)早晨像露珠一樣新鮮 解答：【1】

( 2 )20. 下列流行歌曲的歌詞，何者是利用二件事物的相似點，用彼來說明此的「譬喻」修辭？(1)雨淋濕了天空，毀的很講究，你說你不懂，為何在這時牽手(2)時間像遊樂場，排著隊等遺忘，某段煩惱、某段憂傷，將單純再次播放(3)寂寞太多寂寞，反而喧嘩，擁擠著我；自由太多自由，反而想做籠裡的野獸(4)如果這是你不能逃避的宿命，就請你給我好一點的情敵，至少讓我擁有競爭的樂趣 解答：【2】

( 1 )21. 以下關於現代詩的說明，何者正確？(1)為民國以來白話詩的統稱(2)格律依舊嚴格(3)有字數的限制(4)分為絕句和律詩二種 解答：【1】

( 4 )22. 「□□的秋水深淺/怎樣測得出一尾魚的體溫/想想莫非自得其樂/泥塗之龜/畢竟要比供奉楚廟活得自由。」這首現代詩中，□□中應填入：(1)《楚辭》(2)《史記》(3)《詩經》(4)《莊子》 解答：【4】

( 3 )23. 「那時暄氣初消，月正圓，蟹正肥，桂花皎潔，也未陷入凜冽蕭瑟氣態，這是最值得賞樂的」，以上文句可以看出所描述的季节是：(1)春 (2)夏 (3)秋 (4)冬 解答：【3】

( 3 )24. 「桃之夭夭盡逃之夭夭/凡迎風紅妝的都紅過了/唯壓你不倒，壓不倒/逆風赫赫你標舉的燦爛/列黃旗簇金劍耀眼的長瓣/昂向秋來肅殺的風霜/綻不盡重陽高貴的徽號。」依照詩意可知所歌詠的植物為：(1)梅 (2)牡丹 (3)菊 (4)蓮 解答：【3】

( 1 )25. 「陽光的奶油塗在酥鬆的/心情上：星期天早晨/烤得剛剛好的土司麵包」出自陳黎《小宇宙》，以下敘述何者錯誤？(1)由此可知

詩人熱愛土司麵包，尤其是星期天早上烤的土司麵包(2)「酥鬆」是藉由烤過的麵包形容詩人輕鬆愉快的心情(3)「陽光」給人天氣晴朗、心情開朗、奶油亮黃的多重想像(4)「烤」一方面描寫陽光燦爛，一方面表現詩人閒逸放鬆的心情 解答：【1】

- ( 2 )26. 方程式  $2x+7=3$  及  $bx-10=-2$  有相同的解  $x$ ，請問  $b$  值為何？(1)-8 (2)-4 (3)-2 (4)4。
- ( 3 )27. 袋子中有分別標記 1、2、3、4 的四張紙片，一次抽出 3 張紙片，用 3 張紙片的數字排成一個三位數。試問這個數字是 3 的倍數的機率是多少？(1) $\frac{1}{4}$  (2) $\frac{1}{3}$  (3) $\frac{1}{2}$  (4) $\frac{3}{4}$ 。
- ( 3 )28. 從集合  $\{1,2,3,\dots,100\}$  中任取一數，則此數可被 2 整除但不可被 3 整除的機率為何？(1) $\frac{1}{6}$  (2) $\frac{33}{100}$  (3) $\frac{17}{50}$  (4) $\frac{1}{2}$ 。
- ( 4 )29. 如果瑞莎能持續 6 週、平均每周花 10 小時照顧房子，父母就幫她買她喜歡的樂團的表演門票。在前 5 周她分別花了 8、11、7、12 及 10 小時照顧房子，在最後一週，瑞莎必須再花多少小時才能獲得門票？(1)9 (2)10 (3)11 (4)12。
- ( 2 )30. 有多少個二位數整數，其數字和為 7？(1)6 (2)7 (3)8 (4)9。
- ( 3 )31. 一群小朋友每人各騎著一輛兩輪或三輪的車子經過浩呆家，浩呆計算出共有 7 位小朋友及 19 個輪子，試問這群小朋友所騎的車子當中有多少輛是三輪車？(1)2 (2)4 (3)5 (4)6。
- ( 2 )32. 志琳養的金魚數目，每個月會增為上個月的 4 倍，傑克養的金魚數目每個月增為上個月的 2 倍。若在同一時間內，志琳有 4 隻金魚，傑克有 128 隻金魚，則在幾個月後，兩人金魚數量會相同？(1)4 (2)5 (3)6 (4)7。
- ( 3 )33.  $A$  是一個正整數，其所有的因數有：1、2、3、6、9、18。則  $A$  和 27 的最大公因數為：(1)3 (2)6 (3)9 (4)18。
- ( 4 )34. 在每個數字只能用一次的情況下，將 1、2、3、4 及 9 做成最小的五位數，且此五位數為偶數，則其十位數字為多少？(1)2 (2)3 (3)4 (4)9。

- ( 1 )35.  $2\left(1-\frac{1}{2}\right)+3\left(1-\frac{1}{3}\right)+4\left(1-\frac{1}{4}\right)+\cdots+10\left(1-\frac{1}{10}\right)=?$   
(1)45 (2)49 (3)50 (4)54。
- ( 3 )36. 在 749821035 這個數字中，數字'3'若要移動至數字'9'的位置，需要乘上多少？(1)1000 (2)10000 (3)100000 (4)1000000。
- ( 1 )37. 利用數學公式 $(a+b)(a-b)=a^2-b^2$ ，可以簡單地計算出  $2005 \times 1995$  等於多少？(1)3999975 (2)3999995 (3)4000005 (4)4000025。
- ( 2 )38. 一條路的一邊種了 10 棵行道樹，路的起點和終點都有樹，每一棵樹的中間間隔為 3 公尺，請問這條路有多長？(1)24 公尺 (2)27 公尺 (3)30 公尺 (4)33 公尺。
- ( 3 )39. 公車每隔 20 分鐘開一班車，第一班是早上六點開的，到中午十二點時，共開出幾班車？(1)17 班(2)18 班(3)19 班(4)20 班。
- ( 3 )40. 一箱雞蛋有 200 顆，搬運雞蛋損壞的機率為 1.5%，一間蛋糕店製作蛋糕需 20000 顆蛋，扣除可能損壞的部分後，至少需要買幾箱雞蛋才足夠？(1)100 箱 (2)101 箱 (3)102 箱 (4)103 箱。
- ( 3 )41. 某一足球錦標賽中，共有 16 支隊伍參與比賽，大會決定採取抽籤的方式配對，每一輪只有獲勝的隊伍才有資格晉級下一輪的比賽，與其他獲勝的隊伍進行比賽，競爭下一輪的比賽權，失敗的隊伍則直接淘汰，直到最後產生冠軍。則請問至少需要多少場比賽？(1)11 (2)13 (3)15 (4)17 場。
- ( 2 )42. 甲錶每天快 90 秒，乙錶每天慢 150 秒，若將兩錶調至同一時間，三天後兩隻錶相差多少時間？(1)180 秒 (2)720 秒 (3)8 分鐘 (4)5 分鐘。
- ( 2 )43. 已知三個連續正整數的乘積恰為其和的 8 倍，則此三個連續正整數的平方和為多少？(1)50 (2)77 (3)110 (4)149。
- ( 1 )44. 一個凸四邊形，已知其二角分別為  $95^\circ$  和  $85^\circ$ ，則另外兩角只知大角角度微小角的 3 倍，則大角的角度？(1) $135^\circ$  (2) $95^\circ$  (3) $45^\circ$  (4) $30^\circ$ 。

- ( 1 )45. 一電纜線長 500 公尺，當溫度由 25 度升高為 35 度時，電纜線伸  
長了 0.3%，則請問增加了多少公尺？(1)1.5 (2)2 (3)2.5  
(4)3 公尺。
- ( 1 )46. 有大、小兩個圓，大圓直徑為 10 公分，小圓直徑為 2 公分，則大  
圓：小圓的面積比是多少？(1)25:1 (2)15:1 (3)10:1 (4)  
5:1
- ( 2 )47. 有大、小兩個圓，大圓：小圓的周長比是 3:2，若小圓的半徑是  
30 公分，則大圓的半徑是多少公分？(1)60 (2)45 (3)20(4)12
- ( 4 )48. 紙張上畫一個半徑長 7 公分的圓，再將此圓平分成 12 等份，其中  
每 1 等份的面積大約是多少公分？(圓周率以  $\pi$  表示)
- (1)  $\frac{1}{12} \pi$  (2)  $\frac{7}{12} \pi$  (3)  $\frac{14}{12} \pi$  (4)  $\frac{49}{12} \pi$
- ( 2 )49. 將數字 2、0、8、6、1 組合成一個五位數，此五位數的最大值與  
最小值相差多少？(1) 75933 (2) 75942 (3) 84942 (4)  
86210
- ( 1 )50. 小英和小明玩數字遊戲，小英說著：「1、4、7、10、13、16…」，  
小明說著：「2、9、16、23、30、…」，兩人都依照數數的規則  
唸下去，第一次出現同樣的數字為 16，請問第五次出現相同的  
數字為何？(1) 100 (2) 99 (3) 96 (4) 91