

勞動部勞動力發展署高屏澎東分署
105 年度第 6 梯次職前訓練招訓甄試試題

【適用職類：行動商務系統設計與開發】

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. 古人論孝道的言論很多，除了敬養父母外，愛惜自己也是盡孝之道，以下何者為愛惜自身之孝？(1)孝子不登高，不履危 (2)事父母幾諫，見志不從，又敬不違，勞而不怨 (3)有酒食，先生饌 (4)生，事之以禮；死，葬之以禮、祭之以禮
- (2) 2. 下列現代詩作，哪一個選項歌詠孔子？ (1)一貶世上已經夠落魄/再放夜郎毋乃太難堪/至今成謎是你的籍貫/隴西或山東，青蓮鄉或碎葉城/不如歸去歸哪個故鄉？ (2)修詩、書/作春秋，含笑，栽植/那七十二株等待茂盛的杏樹 (3)大家切莫打開扉頁/千萬千萬不要/我的那隻大鵬鳥/早已按捺不住 (4)車子已開出成都路/猶聞浣花草堂的吟哦不絕/再過去是白帝城，是兩岸的猿嘯/從巴峽而巫峽心事如急流的水勢/一半在江上/另一半早已到了洛陽
- (3) 3. 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

- (4)4. 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
- (2)5. 《古詩十九首》中常有及時行樂的想法，下列詩句何者意在表
達此想法？ (1)一彈再三嘆，慷慨有餘哀。不惜歌者苦，但傷
知音稀 (2)服食求神仙，多為藥所誤。不如飲美酒，被服紈與
素 (3)思君令人老，歲月忽已晚。棄捐勿復道，努力加餐飯 (4)
客從遠方來，遺我一書札。上言長相思，下言久別離
- (3)6. 下列歇後語，三國人物搭配錯誤的是： (1)□□穿針—大眼瞪
小眼：張飛 (2)□□摔阿斗—收買人心：劉備 (3) □□妙計
安天下一賠了夫人又折兵：孔明 (4)□□盜書—上了大當：蔣
幹
- (3)7. 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)8. 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)9. 下列文句，成語使用正確的是： (1)許久未見的小學同學，竟
在街上「萍水相逢」 (2)你只要把這工作的重點「粗枝大葉」地告
訴我就好 (3)鹿港大街上都是人群，「不絕如縷」 (4)你這樣只求

速成，「揠苗助長」對事情只有害處

- (4)10. 「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
- (2)11. 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
- (4)12. 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
- (1)13. 依教育部辭典補充：描述一事物時，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
- (2)14. 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

(1)15. 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

(3)16. 「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

(3)17. 「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

(1)18. 「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，一方面表現詩人間逸放鬆的心情

(2)19. 「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

(4)20. 以下兩首現代詩都是描寫人臉上的器官，請依序選出正確的答案：(甲)如果沒有雙手來幫忙/這實在是一種無可奈何的存在/然則請說吧/咒罵或者讚揚/若是有人放屁/臭是鼻子的事(乙)說什麼好呢/唯/吃是第一義的/歌/偶而也唱/也曾吻過/不少的/啊——酒瓶。(1)嘴/耳 (2)鼻/眼 (3)眉/嘴 (4)耳/嘴

(2)21. 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)22. 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 π 表示)(1) $\frac{1}{12} \pi$ (2) $\frac{7}{12} \pi$ (3) $\frac{14}{12} \pi$ (4) $\frac{49}{12} \pi$

(2)23. 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)24. 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

(4)25.小明和 6 位同學玩握手遊戲，規定每一人都要和其他人至少握手一次，請問共握手幾次？(1) 6 (2) 7 (3) 15 (4) 21

(3)26.將數字 0、1、2、3 組合成一個四位數，這四位數是奇數的有多少種組合方式？ (1) 4 (2) 6 (3) 8 (4) 16

(1)27.廟裡有兩個籤桶，一個裝有甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸等 10 顆球，另一個裝有 1、2、3、…、12 等 12 顆球，若將兩個籤桶各抽出一顆球組成一支籤，會有多少種不一樣的籤？(1) 120 (2) 60 (3) 36 (4) 24

(4)28.袋子裡裝有紅、白兩種顏色的球若干顆，若拿出紅色的球給 3 分，拿出白色的球扣 2 分，小明共拿了 20 顆球出來，分數有 30 分，請問小明拿了幾顆白色球？ (1) 20 (2) 14 (3) 10 (4) 6

(2)29.計算 $1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9 \times 10$ 的乘積，其結果末位有幾個 0？ (1) 1 (2) 2 (3) 4 (4) 10

(4)30.英文字母分別表示成一個數字，如下

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

若英文字 BOOK 表示的數字為 2、15、15、11，將這四個數字加起來

和為 43,正好是一個質數，請問以下哪一個英文字代表的數字和也是質數？ (1) FAMILY (2) TOMORROW (3) TEACHER (4) STUDENT

(2)31.將 60 寫成兩個大於 1 的正整數乘積，這兩個正整數相加的和最大是哪一個？ (1) 61 (2) 32 (3) 23 (4) 19

(3)32.將 12 寫成質因數的乘積為 $2 \times 2 \times 3$ ，相異質因數為 2 和 3 兩個，以下哪一個數的相異質因數個數為最多？ (1) 252 (2) 264 (3) 420 (4) 450

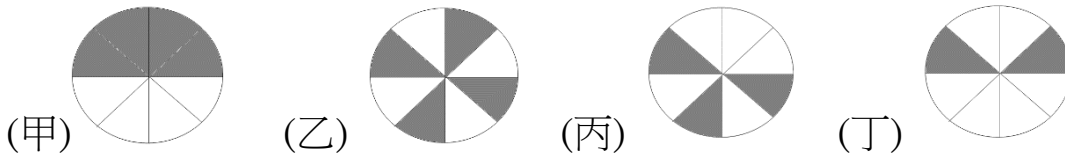
(1)33.數字 $30=5 \times 6$ ，30 可以寫成兩個連續正整數的乘積，以下哪一個數也可以寫成兩個連續正整數的乘積？ (1) 992 (2) 920 (3) 899 (4) 858

(1)34.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

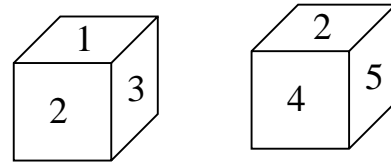
(3)35.全校有學生 1200 人，為校慶當天的大會舞表演，必須排出一個最大正方形的隊形，請問排出來的最大正方形每邊人數最多幾人？ (1) 32 (2) 33 (3) 34 (4) 35

(4)36.一個圓平分成 8 等份，下列哪一個圖形的陰影區域面積是圓面

積的 $\frac{1}{4}$ ？



- (1) 甲 (2) 乙 (3) 丙 (4) 丁



- (1)37.有一個正方形，每一個面都有一個數字，如圖。和
請問 4 的對面數字可能是哪一個？(1) 1 (2) 2 (3) 5 (4) 6
- (2)38.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
- (2)39.六年 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
- (3)40.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
- (3)41. 6 個位元之 BCD 碼，最多可表示幾個符號 (1)6 (2)32 (3)64
(4)128
- (1)42. 需要幾個位元來表示 0 到 9? (1)4 (2)3 (3)2 (4)1

- (1)43. 英文字母「A」的十進位 ASCII 值為 65，那麼英文字母「R」的十六進位 ASCII 值為 (1)52 (2)74 (3)82 (4)95
- (1)44. 在布林代數的基本定理中， $A+A=A$ 稱為 (1)單一律 (2)結合律 (3)交換律 (4)分配律
- (4)45. 在布林運算中，下列何者有誤？(1) $A+A'=1$ (2) $AA'=0$ (3) $A+A'B'=A+B'$ (4) $A(A'+B)=A'B$
- (2)46. 十六進位(F1)和(55)作 AND 運算後，其值為 (1)A4 (2)51 (3)F5 (4)5B
- (4)47. 整個電腦系統的心臟是 (1)算術/邏輯單元 (2)控制單元 (3)記憶單元 (4)中央處理單元
- (4)48. 中央處理單元(CPU)不包含下列何種單元？(1)控制單元 (2)記憶單元 (3)算術邏輯單元 (4)輸出單元
- (3)49. 下列對 CPU 的敘述何者不正確？(1)CPU 內含有記憶單元 (2)CPU 是屬於硬體 (3)CPU 內含有應用程式 (4)CPU 內含算術邏輯單元
- (2)50. 中央處理單元 CPU 中的 ALU 其功能是 (1)執行資料傳輸 (2)執行加、減法與邏輯運算 (3)執行中斷程式 (4)執行控制作業