

勞動部勞動力發展署高屏澎東分署

110 年度第 2 梯次職前訓練招訓甄試試題

【適用職類：網路管理與通信技術整合實務】

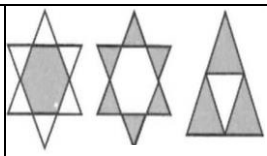
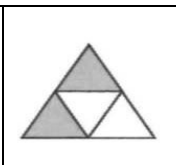
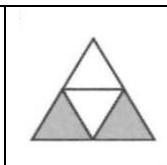
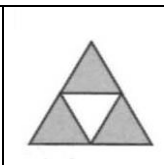
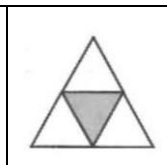
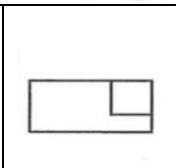
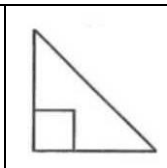
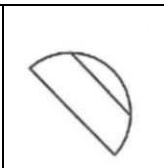
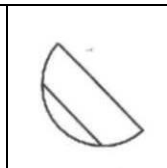
座位號碼：_____

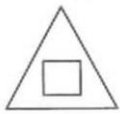
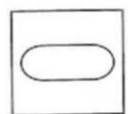
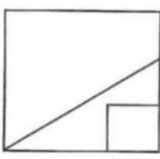
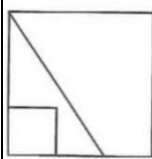
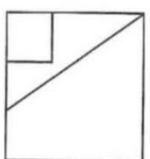
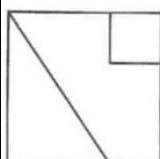
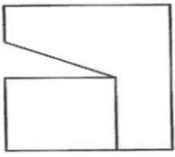
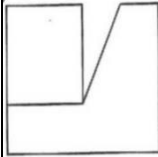
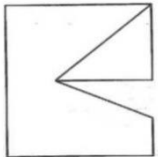
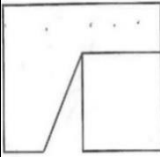
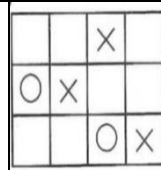
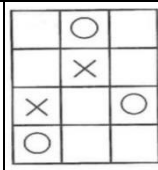
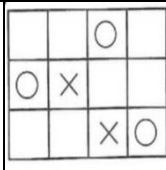
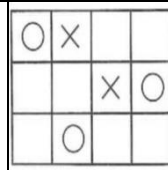
姓 名：_____

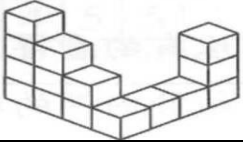
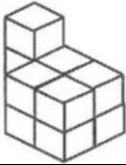
◎親愛的考生，您好

為瞭解職業訓練訊息露出管道效益，請您撥冗勾選由何種管道得知本次招訓訊息(可複選)：☐親友同學介紹☐曾經參加職業訓練
☐本分署網站☐其他政府機關網站：_____☐賈薊妮 FB
☐招生海報☐報紙☐廣播☐招生布條☐高捷車廂廣告☐校園宣導
☐其它：_____

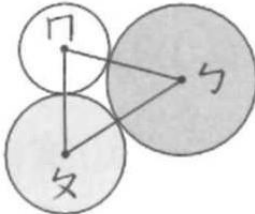
選擇題：100 分每題 2 分，共 50 題單選題。（答錯不倒扣）

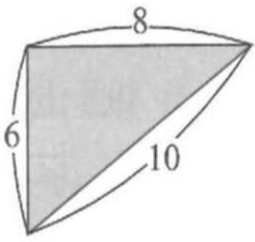
(4) 1.				圖形類比測驗。				
	(1)		(2)		(3)		(4)	
(3) 2.				圖形連續測驗。				
	(1)		(2)		(3)		(4)	

(2) 3.								圖形連續測驗。																	
	(1)		(2)		(3)		(4)																		
(4) 4.	圖形刪異測驗。																								
	(1)		(2)		(3)		(4)																		
(3) 5.	圖形刪異測驗。																								
	(1)		(2)		(3)		(4)																		
(1) 6.	圖形刪異測驗。																								
	(1)		(2)		(3)		(4)																		
(1) 7.	<table border="1" data-bbox="349 1296 604 1487"><tr><td>8</td><td>10</td><td>6</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>11</td><td>2</td><td>12</td></tr><tr><td>14</td><td>3</td><td>9</td><td>13</td></tr><tr><td>4</td><td>15</td><td>7</td><td>16</td></tr></table>				8	10	6	1	5	11	2	12	14	3	9	13	4	15	7	16	左圖中，共有多少個 32 的因數？				
8	10	6	1																						
5	11	2	12																						
14	3	9	13																						
4	15	7	16																						
	(1)5(2)6(3)7(4)8 個。																								
(1) 8.	<table border="1" data-bbox="349 1599 604 1789"><tr><td>2</td><td>11</td><td>22</td><td>31</td></tr><tr><td>7</td><td>17</td><td>27</td><td>37</td></tr><tr><td>9</td><td>19</td><td>29</td><td>39</td></tr></table>				2	11	22	31	7	17	27	37	9	19	29	39	左圖中，共有多少個質數？								
2	11	22	31																						
7	17	27	37																						
9	19	29	39																						
	(1)8(2)7(3)6(4)5 個。																								

(1) 9.		左圖中，共有多少個方塊？
	(1)15(2)18(3)16(4)17 個。	
(1) 10.		左圖中，共有多少個方塊？
	(1)11(2)9(3)10(4)12 個。	
(3) 11.	「孫悟空即聰明，又能幹，變代多瑞，是一個討人喜勸的角色。」以上共有錯字 (1)二(2)三(3)四(4)五 個。	
(2) 12.	「無話可說」與下列何者意義較相近？ (1)敷衍了事(2)心服口服(3)高聲斥責(4)隨聲附和。	
(1) 13.	選出詞性不同者。 (1)「環境」汙穢(2)「推卸」責任(3)「注意」衛生(4)「改正」缺點。	
(2) 14.	請問〈夸父逐日〉這則神話裡，夸父喝了黃河、渭水的水還不夠，又要跑去喝北方大澤的水，是因為 (1)黃河渭水的水太汙濁了(2)夸父太焦渴難耐了(3)北方大澤太接近太陽(4)北方大澤旁有桃樹林可以蔽蔭。	
(3) 15.	古道、西風、瘦馬。夕陽西下，斷腸人在天涯。是描寫 (1)春天(2)夏天(3)秋天(4)冬天。	
(3) 16.	選出貶義詞。 (1)奮發向上(2)和藹可親(3)得意忘形(4)實事求是。	
(2) 17.	「孺□之情，招□新兵，□氣沉沉，□後英雄」。以上□中的字依序與填入 (1)慕、墓、幕、暮(2)慕、募、暮、幕(3)暮、募、幕、墓(4)	

	暮、墓、幕、慕。
(4)18.	選出不恰當的量詞。 (1)一則日記(2)一把芭蕉扇(3)五座城池(4)一針生機。
(2)19.	日漸「茁」壯。讀如 (1)「捉」襟見肘(2)「卓」然而立(3)「初」出茅廬(4)相形見「絀」。
(2)20.	表示疑問的口氣，可使用下列何者？ (1)難怪(2)難道(3)難免(4)難受。
(4)21.	彈珠、皮球、圓柱、金字塔。 (1)點(2)線(3)面(4)體。
(2)22.	有關《西遊記》的歇後語，下列何者錯誤？ (1)孫悟空碰著如來佛—逃不出手掌心(2)豬八戒照鏡子—色迷心竅(3)孫猴子的臉—說變就變(4)孫悟空聽見緊箍咒—頭痛欲裂。
(2)23.	勁草之於疾風，好像……之於亂世。 (1)寵臣(2)忠臣(3)奸臣(4)佞臣。
(1)24.	李白〈長干行〉：「妾髮初覆額，折花門前劇；郎騎竹馬來，繞床弄青梅。」此四句中的「竹馬青梅」，引申為甚麼意思？ (1)親暱的兒時情誼(2)返老還童的天真(3)患得患失的心境(4)熱烈的愛情。
(4)25.	下列何者所使用的修辭法與其他三者不同？ (1)我為人人，人人為我(2)開車不喝酒，喝酒不開車(3)來者不善，善者不來(4)尋尋覓覓，冷冷清清。
(2)26.	有一人造衛星繞地球六周共需要 10 時 12 分，則平均繞一周要幾時幾分？ (1)1 時 36 分(2)1 時 42 分(3)1 時 58 分(4)2 時 6 分。

(3)27.	$\frac{11}{37}$ 化為小數時，小數點後第 9 位數字是多少？ (1)2(2)9(3)7(4)0 。
(2)28.	960 是 0.096 的幾倍？ (1)100000(2)10000(3)1000(4)100 。
(3)29.	用某數去除 75 與 105 不足 3，求某數最大是多少？ (1)4(2)8(3)6(4)10 。
(4)30.	右圖所示：圓ㄅ、圓ㄆ、圓ㄇ的半徑分別是 10 公分、8 公分、6 公分，則△ㄅㄆㄇ的周長是幾公分？ (1)42(2)44(3)46(4)48 公分。 
(2)31.	有甲、乙、丙三數，如甲數的 $\frac{5}{8}$ 等於乙的 $\frac{3}{5}$ ，也等於丙的 $\frac{1}{2}$ ，則甲、乙、丙中，以哪一數最小？ (1)一樣大(2)甲(3)乙(4)丙。
(3)32.	有甲、乙兩地，相距 288 公里，宗琪開車去程要 4 時，而回程則需 3.2 時，那麼宗琪開車來回甲、乙兩地的平均速率是每時幾公里？ (1)63(2)72(3)80(4)94 公里。
(4)33.	爸爸決定減肥，第一週減了 550 克，第二週減了 0.8 公斤，第三週減了 0.62 公斤，若爸爸原來的體重是 83 公斤，則三週後的體重是幾公斤？ (1)76.08(2)81.75(3)80.75(4)81.03 公斤。

(4)34.	把如右圖的兩個同樣大小直角三角形合併成一個等腰三角形，則此等腰三角形周長最大是幾公分？ (1)48(2)44(3)40(4)36 公分。	
(4)35.	下列何者不是線對稱圖形？ (1)菱形(2)半圓形(3)長方形(4)梯形。	
(2)36.	假如一件大衣照定價八五折出售的賣價是 6375 元，則若依定價的八折出售應賣多少元？ (1)6125(2)6000(3)5200(4)4420 元。	
(1)37.	以下哪一數不是 198 的質因數？ (1)1(2)2(3)3(4)11 。	
(4)38.	有甲、乙兩個倉庫存貨噸數比為 4：3，如果由甲倉庫中取出 8 噸存貨到乙倉庫中，則甲、乙兩個倉庫存貨噸數變為 4：5。求兩個倉庫存貨共有多少噸？ (1)43(2)53(3)33(4)63 噸。	
(3)39.	一包米的價錢是一包糖的 $\frac{3}{4}$ ，一包糖的價錢是一包茶的 $\frac{8}{15}$ ，已知每包茶 1200 元，問 3 包米要多少元？ (1)1140(2)1240(3)1440(4)1640 元。	
(3)40.	把一張長為 15 公分，寬為 9 公分的長方形紙張，剪去一個最大的正方形，然後繼續把所剩下的紙張，再剪去一個最大的正方形，如此重覆操作，直到所剩下的紙張為正方形為止，求最後所剩下的正方形的邊長是幾公分？ (1)1.2(2)2.5(3)3(4)5 公分。	

(4)41.下列何者是無線區域網路的英文簡稱？ ①WWW ②LAN ③WAN ④WLAN 。

(4)42.下列何者非屬光纖連接器？ ①SC ②ST ③FC/PC ④RJ 45 。

- (1)43.下列標準何者定義 Cat.5e 的規格？ ①TIA/ EIA-568 -B ②TIA/ EIA-568-C ③TIA/ EIA-568 -D ④TIA/ EIA-568 -E 。
- (1)44.光纖軸芯（Core）密度比被覆層的密度為？ ①小 ②大 ③相同 ④無法比較 。
- (2)45.下列何者不是數據通訊的傳輸介質？ ①同軸電纜 ②數據機 ③微波 ④光纖 。
- (3)46.關於 UTP 網路線施工，下列敘述何者不正確？ ①佈線時應避免平行接近電力線 ②所有線路進出皆需以書面資料及牌子標示清楚 ③為節省材料，室內佈線可不用配管或壓條 ④多餘線頭需用束帶固定，避免鬆脫或短路 。
- (2)47.下列何種網路拓樸，在節點間具有最多可能的傳輸路徑？ ①星狀 ②網狀 ③環狀 ④匯流排 。
- (3)48.下列何者是全雙工傳輸模式？ ①收音機 ②警用對講機 ③數據機 ④擴音器 。
- (3)49.下列何種網路設備，可以動態的選擇資料傳遞的路徑？ ①HUB ②Bridge ③Router ④Modem 。
- (1)50.下列何者應使用超五類無遮蔽雙絞線（Cat.5e UTP）線材？ ①100BaseT ②10Base2 ③100Base F ④10Base5 。