勞動部勞動力發展署高屏澎東分署
110年度第5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】

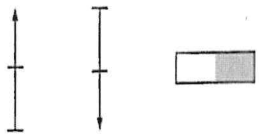
座位號碼：_____

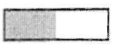
姓　　名：_____

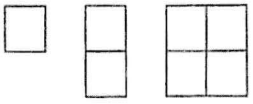
◎親愛的考生，您好

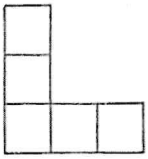
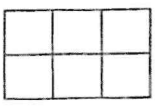
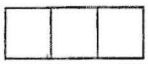
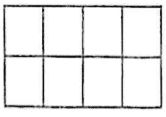
為瞭解職業訓練訊息露出管道效益，請您撥冗勾選由何種管道得知本次招訓訊息(**可複選**)：□親友同學介紹□曾經參加職業訓練□本分署網站□其他政府機關網站：_____□賈蔏妮FB□招生海報□報紙□廣播□招生布條□高捷車廂廣告□校園宣導□其它：_____

選擇題：100分每題2分，共50題單選題。（答錯不倒扣）

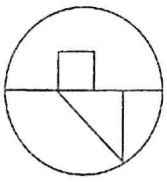
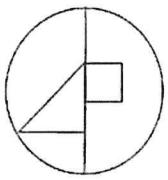
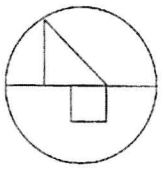
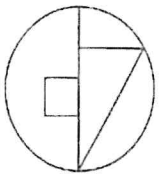
（ 3 ）1.  圖形類比測驗。

(1) 　(2) 　(3) 　(4) 

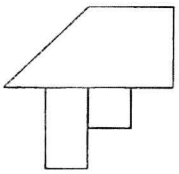
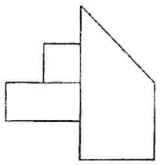
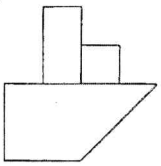
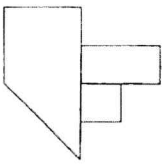
（ 4 ）2.  圖形連續測驗。

(1) 　(2) 　(3) 　(4) 

(4) 3. 圖形刪異測驗。

(1)  (2)  (3)  (4) 

(1) 4. 圖形刪異測驗。

(1)  (2)  (3)  (4) 

(3) 5.

8	26	28	30
36	15	38	22
18	52	20	12

左圖中，共有多少個「4」的倍數?

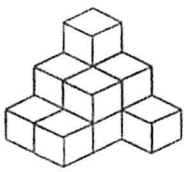
(1)8(2)7(3)6(4)5 個。

(1) 6.

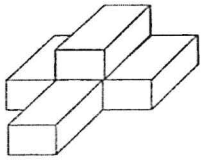
1	2	2	1
2	3	3	2
3	4	4	3
4	5	5	4
5	6	6	5

左圖中，各個數字的總和是多少?

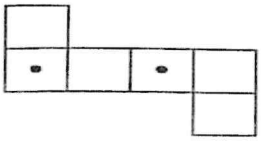
(1)70(2)65(3)60(4)55。

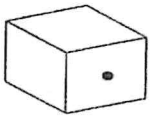
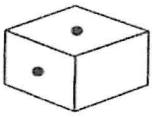
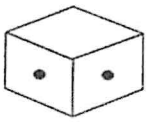
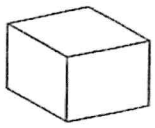
(3) 7.  左圖中，共有多少個方塊?

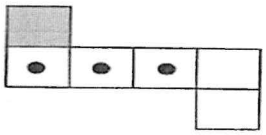
(1)9(2)11(3)12(4)10 個。

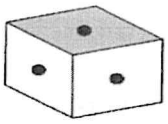
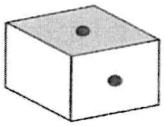
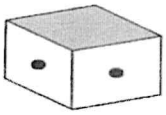
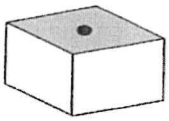
(3) 8.  左圖中，共有多少個方塊?

(1)8(2)6(3)5(4)7 個。

（ 1 ）9.  紙板摺合測驗。

(1)  (2)  (3)  (4) 

（ 3 ）10.  紙板摺合測驗。

(1)  (2)  (3)  (4) 

（ 3 ）11. 一暴十寒是指一個人沒有什麼？

(1)分心(2)耐心(3)恆心(4)愛心。

（ 4 ）12. 漢字中數量最多的是哪一種?

(1)象形字(2)指事字(3)會意字(4)形聲字。

（ 2 ）13. 「覆巢之下無完卵」這句話是下列哪一個意思?

(1)見溺未濟，見死不救(2)整體滅亡，個體難存(3)見怪不怪，其怪自敗(4)舉一反三，觸類旁通。

（ 4 ）14. 沉吟：

(1)高聲吟誦(2)傷心哭泣(3)痛苦呻吟(4)深思不決。

（ 1 ）15. 下列各組「 」中的字，何者意義相同?

(1)無「的」放矢／一箭中「的」(2)千「乘」之國／「乘」風破浪(3)「輾」轉難眠／「輾」碎(4)「屏」息／「屏」棄。

（ 4 ）16. 下面各組詞語引號內的字，何者錯誤?

(1)山雨欲來風「滿」樓(2)路上行人欲斷「魂」(3)今月曾經「照」古人(4)春宵一刻「直」千金。

（ 2 ）17. 下列各組詞語，何者有錯別字?

(1)自怨自艾(2)我見油憐(3)杳如黃鶴(4)南柯一夢。

（ 1 ）18. 「昨夜雨疏風驟，濃睡不消殘酒。試問捲簾人，卻道海棠依舊。知否？知否？應是綠肥紅□。」這首詞內缺空的詞宜填

入

(1)瘦(2)小(3)短(4)淺。

(1)19. 「精神□發」、「親情的召□」、「物□星移」缺空的字依序是:

(1)煥、喚、換(2)換、喚、渙(3)渙、換、煥(4)煥、渙、喚。

(1)20. 下列各詞語何者錯誤?

(1)必竟還年輕(2)寬裕的物質生活(3)一味地苛責(4)一言以蔽之。

(2)21. 下列各項中的兩個詞語,何者意義最為接近?

(1)大刀闊斧;大快朵頤(2)瓜熟蒂落;水到渠成(3)自視非凡;頂天立地(4)學無止境;案牘勞形。

(1)22. 以下四組文句引號內的詞語,何組錯誤?

(1)莫等閒,白了少年頭,「空歡喜」(2)書到用時方恨少,事非經過「不知難」(3)士為「知己者」死,女為悅己者容(4)天下無難事,只怕「有心人」。

(1)23. 「這個世界是廣大的,只要我們勇於接受一切考驗,每人都能□□□□,而開創出璀璨的前程。」上文缺空的詞語宜填入

(1)出人頭地(2)出乖露醜(3)出爾反爾(4)出水芙蓉。

(4)24. 下列各句「 」內詞語的解釋,正確的是

(1)洗淨因循「泄沓」之恥:失敗(2)默默時,日子便從「凝然」的雙眼前過去:憂鬱(3)「須臾」,濃雲密布:很久(4)那「焦灼」的汗水往下流:著急。

(1)25. 下列引號內的字音,何者錯誤?

(1)天花亂「墜」:ㄉㄨㄟˋ(2)左支右「絀」:ㄔㄨˋ(3)因循「苟」且:ㄍㄡˇ(4)坐地分「贓」:ㄗㄤ。

(3)26. 有一個長方形容器裡面的長、寬、高分別為 50 公分、13 公

分、100 公分，則如放進 3.9 公斤的水，容器內的水深是幾公分?

(1)不能計算(2)60(3)6(4)0.6 公分。

(1)27. 正六邊形的內角和是幾度?

(1)720(2)540(3)360(4)180 度。

(4)28. 竹竿一根，垂直插入水裡的部分是露出水面部分的 40%，露出水面部分長$\frac{5}{2}$公尺，則竹竿全長幾公尺?

(1)$2\frac{2}{5}$ (2)$2\frac{3}{4}$ (3)$3\frac{2}{5}$ (4)$3\frac{1}{2}$ 公尺。

(4)29. 一個裝滿水裡面邊長是 40 公分的正方體小魚缸中，養了 5 條小金魚，將魚撈出後，水面下降 2 公分，平均每條魚的體積是多少立方公分?

(1)540(2)440(3)740(4)640 立方公分。

(4)30. 池塘邊有樹一排 18 棵，每兩棵樹中間擬種花 3 棵，請問：花和樹共有幾棵？

(1)78(2)75(3)72(4)69 棵。

(2)31. 大水管 1 分鐘注水 $10\frac{1}{2}$公升，小水管 1 分鐘注水 $5\frac{4}{5}$公升，兩管同開 $1\frac{3}{4}$分鐘，共注水多少公升?

(1)$26\frac{21}{40}$ (2)$28\frac{21}{40}$ (3)$30\frac{21}{40}$ (4)$32\frac{21}{40}$ 公升。

(4)32. 有一個三角錐，其邊長總和是 96 公分，又知側面邊長是底面邊長的 3 倍，請問：此三角錐的每一底面邊長是幾公分?

(1)4(2)6(3)7(4)8 公分。

(3)33. 中山女中校慶是 12 月 3 日，校慶當天從早上 7 點 30 分到下午 5 點 30 分，為了迎接貴賓，校門口需要隨時保持 6 位糾

察站崗，該校共有 20 位糾察隊員，請問：校慶當天平均每位糾察隊員需站崗幾小時?

(1)1(2)2(3)3(4)4 時。

(2)34. 水泥工人貼磁磚，磁磚長 24 公分，寬 19 公分，磁磚之間隔為 1 公分，若要貼成一個最小的正方形，共須多少塊磁磚?

(1)10(2)20(3)30(4)40 塊。

(3)35. 某人步行的平均速度每秒為 2 公尺，有一列火車由前面過來，經過他用了 18 秒，只知火車的車長為 180 公尺，則火車的秒速為多少?

(1)6(2)7(3)8(4)9 m/s。

(3)36. 甲、乙、丙三人在銀行的存款共 1550 元，甲、丙的存款比是 5：3，乙、丙的存款比是 5：2，則甲存款是多少元?

(1)750(2)600(3)500(4)400 元。

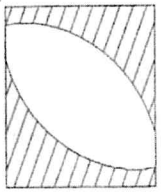
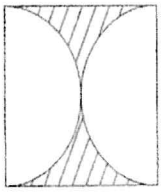
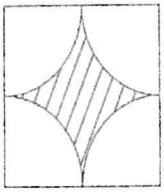
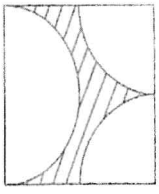
(4)37. 有糖果若干顆，甲拿了全部的$\frac{1}{3}$，乙拿了全部的$\frac{1}{4}$，剩下的再由甲和乙平分，若甲拿到了 39 顆，則乙拿到了多少顆糖果?

(1)30(2)36(3)35(4)33 顆。

(1)38. 有一正整數被 6 除，餘數為 3；被 5 除，餘數為 2，則此正整數被 15 除，所得餘數是多少?

(1)12(2)10(3)8(4)6。

(1)39. 以下哪一個圖形的斜線部分面積與其他三者不同?

(1)  (2)  (3)  (4) 

(3)40. 有一人造衛星一天繞行地球 18 周，則平均每周需要幾時幾分?

(1)1 時 48 分(2)1 時 36 分(3)1 時 20 分(4)1 時 8 分。

(3)41.若將 1 個 Class C 的網路分為 2 個子網路，則子網路遮罩應設為？ ①255. 255.255.0 ②255.255.0.0 ③255.255. 255.128 ④255.255.255.192 。

(1)42.提供民眾上網服務的業者稱為？ ①ISP ②PSP ③PPP ④ATM 。

(3)43.下列何者為衰減值的單位？ ①mW ②mV ③db ④Hz 。

(2)44.下列有關光纖纜線施工後的保護方式，何者不正確？ ①光纖纜線切口應以熱縮套管保護防止進水 ②如果是充氣光纖纜線，應先充氣再熱縮封套 ③捲繞管應深入管口一段距離，避免管口處光纖被折彎 ④多捲繞管的光纖固定於支架時，應注意彎曲半徑不可小於容許值 。

(4)45.雙絞線的絞結主要是為了 ①增加傳輸速率 ②增加頻寬 ③使電線更具有張力④減少串音的影響 。

(4)46.下列光纖中何者的傳輸速率最快？ ①多模階射率光纖 ②塑膠光纖 ③多模斜射率光纖 ④單模光纖 。

(3)47.下列何種網路拓樸， 在每個節點間均有 2 個以上的傳輸路徑可供選擇？ ① 匯流排 ②星狀 ③網狀 ④環狀 。

(4)48.下列何種網路設備，可讓多對電腦在同一時間互相傳送資料？ ①Bridge ②HUB ③Router ④Switch 。

(3)49.下列何者不是使用 URL 的協定名稱？ ①ftp ②http ③html ④gopher 。

(1)50.使用 Cable Modem 由家中連線至業者機房連接方式為何？ ①串聯固接 ②並聯固接 ③無線連接 ④撥接 。