

111 年度自辦職前訓練

跨平台網頁程式設計與智能聯網(幼獅)第 02 期 甄試筆試考卷 C 卷

選擇題(單選題)/智力測驗 25 題、專業科目 25 題/一題 2 分

智力測驗(共 25 題)

題號 題目

- 美美和小儀到超市購物，且超市正在舉辦摸彩活動，單次消費金額每滿 100 元可以拿到 1 張摸彩券。已知美美一次購買 5 盒餅乾拿到 3 張摸彩券；小儀一次購買 5 盒餅乾與 1 個蛋糕拿到 4 張摸彩券。若每盒餅乾的售價為 x 元，每個蛋糕的售價為 150 元，則 x 的範圍為下列何者？(A) $50 \leq x < 60$ (B) $60 \leq x < 70$ (C) $70 \leq x < 80$ (D) $80 \leq x < 90$
- 不等式 $5(x-1) \geq 3(x-1)$ 的解為下列何者？(A) $x \geq 1$ (B) $x \geq 3$ (C) $x \geq 5$ (D) 無解
- 下列關於線對稱圖形的敘述，何者正確？
(A)對稱邊等長 (B)對稱角相等 (C)對稱軸垂直平分對稱點的連線 (D)以上皆是
- 在薪資次數分配表中，薪資 40000~45000 元這組，是表示下列哪一個敘述？(A)包含 40000 元，但不包含 45000 元 (B)不包含 40000 元，但包含 45000 元 (C)不包含 40000 元及 45000 元 (D)包含 40000 元及 45000 元
- 下列敘述何者正確？(A)算術平均數與中位數一定會在同一組 (B)如果資料數是偶數個，則這組資料無法求得中位數 (C)資料以直方圖呈現時，每組組中點的數值乘以次數再相加，即為這組資料的算術平均數 (D)一群數值資料中，出現次數最多的數值稱為這群資料的眾數
- 若某次數學考試中，小軒考的分數是 60 分以上，但未滿 65 分，則下列哪個分數不可能是小軒的分數？(A)65 (B)63.5 (C)62 (D)60
- 某班 40 位學生做身高檢查，誤將甲生身高 164 公分記為 146 公分，將其更正後，則全班正確的身高算術平均數比誤記的算術平均數多幾公分？(A)0.6 (B)0.54 (C)0.45 (D)0.5
- 有十二個幼兒，他們的體重分別為 10, 13, 14, 16, 15, 12, 14, 18, 25, 16, 15, 13(公斤)，則這十二個幼兒體重的中位數為多少公斤？(A)12 (B)12.5 (C)14 (D)14.5
- 一元一次不等式 $-5(x+a) < 3+x$ 的解為 $x > -3$ ，則 $a = ?$ (A)-3 (B)3 (C)2 (D)-2
- 若 m 在 60 以上，但未滿 80，則 m 的範圍為何？(A) $60 \leq m \leq 80$ (B) $60 \leq m < 80$ (C) $60 < m \leq 80$ (D) $60 < m < 80$
- 下列選項「」中的注音寫成國字，何組字形兩兩相同？(A)環「ㄉㄨㄛˋ」蕭然／嗜「ㄉㄨㄛˋ」如命 (B)「ㄉㄨㄛˋ」備會議／平「ㄉㄨㄛˋ」沃野 (C)「ㄉㄨㄛˋ」氣沉沉／不「ㄉㄨㄛˋ」榮利 (D)「ㄉㄨㄛˋ」色布料／短「ㄉㄨㄛˋ」穿結。
- 下列是「短褐穿結」的解釋，何者「錯誤」？(A)褐：音ㄉㄨㄛˋ，粗布衣 (B)穿：破了洞 (C)結：裁縫 (D)這句是形容衣服的破爛。
- 下列選項「」中的字，何組意思相同？(A)造飲「輒」盡／淺嘗「輒」止 (B)「期」在必醉／不「期」而遇 (C)不「蔽」風日／浮雲「蔽」日 (D)因「以」為號焉／物「以」類聚。
- 下列「」中的詞語經替換後，何者意思「改變」了？(A)每有「會意」：領悟 (B)不「戚戚」於貧賤：憂慮 (C)曾不吝情「去留」：勾留 (D)「好」讀書：喜愛。
- 「複詞」是由兩個以上的字構成，可分成同義複詞、反義複詞、偏義複詞。下列文句「」中的詞語，何者為偏義複詞？(A)你採取這種作法，「得失」相半，豈是周全之策 (B)人生無常，「得失」聚散、興衰悲歡，有如夢一場 (C)我認為「得失」在人，一切取決於當事者努力與否 (D)幾番「得失」，我已失去一切，一無所有了。

16. 下列「」中的字，何者字形正確？
 (A)「編」幅不長 (B)容「訥」砂子 (C)雷「礪」風行 (D)「裹」足不前。
17. 下列「」中的字，何者讀音「不正確」？ (A)「裹」足不前：ㄍㄨㄛˇ (B)「噤」若寒蟬：ㄐㄧㄣˋ (C)「旭」日東升：ㄒㄩˋ (D)「闡」述文章：ㄔㄨㄢˋ。
18. 下列「」中的同音字，何者使用正確？
 (A)再「接」再「礪」 (B)牡「犢」有容 (C)聲色俱「厲」 (D)相互砥「勵」。
19. 成語中許多與海中生物有關，下列詞語中的缺空處，依序應填上何字？「□鶴遐齡、□肉鄉民、鷗□相爭、蠶食□吞」 (A)蚌、鯨、蟹、蝦 (B)龜、魚、蟹、鯊 (C)龜、魚、蚌、鯨 (D)蝦、魷、蚌、蝦。
20. 下列成語關係，何組為「近義詞」？ (A)有容乃大／海納百川 (B)和平共存／龍爭虎鬥 (C)心平氣和／氣急敗壞 (D)怨天尤人／樂天知命。
21. 下列與年齡相關的詞語何者使用錯誤？ (A)經過多年的奮鬥，「知命之年」的阿德終於成為商場上的大人物 (B)「古稀之年」的叔叔，總喜歡倚老賣老的教訓人 (C)「始龀之年」的小凱，準備進入小學讀書了 (D)已逾「花甲之年」的嬸嬸，昨天平安生產了。
22. 下列各句「」中的成語經代換後，何者意思改變了？ (A)你連這麼有名的地方都沒聽過，真是「井底之蛙」：孤陋寡聞 (B)偉大科學家的發明成果，讓人「望洋興嘆」：望塵莫及 (C)禽流感可能再度爆發的消息，讓民眾「人心惶惶」：人人自危 (D)聽到鞭炮聲，他竟如「驚弓之鳥」般嚇得跌了一跤：初生之犢。
23. 下列哪一個成語的意思，和其他三者不相近？
 (A)顧此失彼 (B)左支右絀 (C)左右逢源 (D)捉襟見肘。
24. 下列「」中的字，哪一組讀音相同？ (A)「比」肩齊步／無與倫「比」 (B)沉「沒」／「沒」齒難忘 (C)「泥」濘／拘「泥」 (D)怒髮衝「冠」／弱「冠」之年。
25. 下列「」中的字，何組詞性前後相同？ (A)用一把「鎖」，將一室寂寞「鎖」住 (B)丁丁老是「涎」著臉貼近別人的美食，露出一副垂「涎」三尺的樣子 (C)當老闆把超時加班說成吃「苦」就是吃補時，員工也只能露出「苦」笑 (D)「乍」暖還寒時，溫度「乍」然改變，許多人都感冒了。

專業試題(共 25 題)

題號 題目

26. ASP.NET 所開發的 Web 應用程式中如果有加入 HTML 伺服器控制項，在 HTML 模式下可以發現它多了那一個特別的屬性？ (A) style (B) name (C) id (D) runat="server"。
27. 下列敘述何者錯誤？
(A) 連線同一個網頁即代表同一個 Session (B) Session.IsNewSession 屬性可檢查目前是否為建立 Session 物件的新連線 (C) 預設 20 分鐘之後 Session 會自動失效並且刪除 (D) Session 是以 SessionID 來識別。
28. Views 資料夾下面的 Shared 存放的是什麼資料？
(A) Html 網頁 (B) 資料庫元 (C) Razor 共用網頁 (D) 分享檔案
29. 以下那一項是 Razor 的註解符號？ (A) //註解 (B) /-註解-/ (C) @*註解*@ (D) --註解--
30. Web Form 伺服器控制項中的文字方塊，如果要指定內容，必須在那一個屬性中設定？
(A) Name (B) Text (C) Value (D) Style。
31. Web Form 控制項的屬性如果要在程式中動態設定，對應的語法是以下那一個？ (A) 控制項.屬性=屬性值 (B) 控制項(屬性)=屬性值 (C) 控制項,屬性=屬性值 (D) 控制項#屬性=屬性值。
32. 以下那一個 Web Form 控制項，可以建立一個文字超連結？
(A) Button (B) HyperLink (C) ImageButton (D) LinkButton。
33. 下那一個檔案中儲存 Session 和 Application 兩物件的相關事件程序？
(A) AssemblyInfo.vb (B) Global.aspx (C) Web.config (D) Application.sln。
34. 日期物件的哪一個屬性可以傳回該日期為星期幾？
(A) Week (B) Day (C) DayOfWeek (D) WeekDay。
35. 以下哪一個 Page 物件的屬性可檢查網頁是否為第一次連線？
(A) IsValid (B) IsPostBack (C) IsFirstLoad (D) IsInitConn。
36. 以下那一個驗證控制項，可以比較兩個控制項的內容是否相同？ (A) RequiredFieldValidator (B) CompareValidator (C) RegularExpressionValidator (D) CustomValidator
37. 以下那一個驗證控制項，可以驗證資料的輸入格式？ (A) RequiredFieldValidator (B) CompareValidator (C) RegularExpressionValidator (D) CustomValidator
38. 以下那一個驗證控制項，可以驗證資料是否在某一範圍？ (A) RequiredFieldValidator (B) CompareValidator (C) RegularExpressionValidator (D) RangeValidator。
39. 物件導向中的介面說明何者為真？ (A) 介面中的程式可繼承給類別 (B) 介面是一種類別的副程式 (C) 介面是一種元件的參考 (D) 介面中不能寫程式，只能在繼承的類別中實作程式
40. 在 foreach 循環中，如果包含 ____ 語句，則會出現錯誤？ (A) .i+=2; (B) Console.WriteLine(i+2); (C) .int j=i; Console.WriteLine(++j); (D) Console.WriteLine(i>>2);
41. 假設給出下面代碼，執行時的輸出結果是： (A) 1 5 (B) 2 5 (C) 3 5 (D) 2 3
- ```
try{
 throw new OverflowException();
}
catch(System.IO.FileNotFoundException e) { Console.WriteLine("1 "); }
catch(OverflowException e){Console.WriteLine("2 ");}
catch(SystemException e){Console.WriteLine("3 ");}
catch {Console.WriteLine("4 ");}
finally {Console.WriteLine("5 ");}
```

42. 有以下的 C# 程序，該程序的運行結果是？ (A) try catch finally (B) try (C) try catch (D) try finally
- ```
using System;
namespace aaa{
    public class Program{
        public static void ThrowException(){
            throw new Exception();
        }
        public static void Main(){
            try{
                Console.WriteLine("try ");
                ThrowException();
            }
            catch (Exception e){
                Console.WriteLine("catch ");
            }
            finally{
                Console.WriteLine("finally ");
            }
        }
    }
}
```
43. 在 .NET Framework 中，所有與多線程機制應用相關的類都放在 ___ 命名空間中？
(A) System.Data (B) System.IO (C) System.Threading (D) System.Reflection
44. 在 C# 中，通過調用 Thread 類的 Sleep(int x) 方法來設置禁止線程運行的時間，其中 x 代表？
(A) 禁止線程運行的微秒數 (B) 禁止線程運行的毫秒數 (C) 禁止線程運行的秒數 (D) 禁止線程運行的 CPU 時間數
45. 以下實現線程互斥的敘述中正確的是？ (A) 可以用 lock 語句實現線程互斥 (B) 可以用 Mutex 類實現線程互斥 (C) 可以用 Monitor 類實現線程互斥 (D) 以上都正確
46. 異步方法在被調用之後 ___ 以便程序在被調用方法完成其任務的同時執行其他操作？
(A) 返回 (B) 等待而不返回 (C) 不等待也不返回 (D) 以上都不對
47. 一個異步方法內部通常有 ___ await 表達式。
(A) 一個 (B) 一個或多個 (C) 多個 (D) 以上都不對
48. 有以下的 C# 程序，該程序的運行結果是？
(A) 0.99609375 (B) 0.123 (C) 0.1567890 (D) 以上都不對
- ```
double Result = 0;
for (double i = 1; i <= 8; i++)
 Result = Result + System.Math.Pow(0.5, i);
Console.WriteLine(Result);
}
```
49. 假設 `int[] A = {10, 11, 12, 13, 14, 15};`、`int[] B = {0, 0, 0};`，則 `System.Array.Copy(A, 2, B, 1, 2)` 將使陣列 B 的值為何？ (A) {0, 12, 13} (B) {0, 11, 12, 0} (C) {10, 11, 0, 0} (D) {0, 0, 12, 13}
50. 承上題，`A.GetValue(1)` 的值為何？ (A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 13

# 勞 動 部 勞 動 力 發 展 署 桃 竹 苗 分 署

1 1 1 年 自 辦 職 前 訓 練

筆試答案卷 C

班別：跨平台網頁程式設計與智能聯網(幼獅)第 02 期

|           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>  | <b>4</b>  | <b>5</b>  | <b>6</b>  | <b>7</b>  | <b>8</b>  | <b>9</b>  | <b>10</b> |
| B         | A         | D         | A         | D         | A         | C         | D         | B         | B         |
| <b>11</b> | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>15</b> | <b>16</b> | <b>17</b> | <b>18</b> | <b>19</b> | <b>20</b> |
| D         | C         | C         | C         | D         | D         | B         | C         | C         | A         |
| <b>21</b> | <b>22</b> | <b>23</b> | <b>24</b> | <b>25</b> | <b>26</b> | <b>27</b> | <b>28</b> | <b>29</b> | <b>30</b> |
| D         | D         | C         | B         | D         | D         | A         | C         | C         | B         |
| <b>31</b> | <b>32</b> | <b>33</b> | <b>34</b> | <b>35</b> | <b>36</b> | <b>37</b> | <b>38</b> | <b>39</b> | <b>40</b> |
| A         | B         | B         | C         | B         | B         | C         | A         | D         | A         |
| <b>41</b> | <b>42</b> | <b>43</b> | <b>44</b> | <b>45</b> | <b>46</b> | <b>47</b> | <b>48</b> | <b>49</b> | <b>50</b> |
| B         | A         | C         | B         | D         | A         | B         | A         | A         | B         |

錄取名單將於甄試後 5 個工作天下午五時前公告於本分署網頁【最新消息】