

➤ CH - 4.1.2 通訊軟件及通訊協定

練習卷 #21

若政府在香港成立「反毒局」(*Anti-drugs Authority*)，下列哪個網域名稱最適用？

- A. ada.com.hk
- B. ADA.idv
- C. ADA.edu.hk
- D. ada.gov.hk

練習卷 #23

當透過互聯網瀏覽某個簡單網頁時，該網頁的內容通常是怎樣被傳送的？

- A. 該網頁內容將被分割成數個數據包，並通常透過單一實體路徑傳送至目的地。
- B. 該網頁內容將被分割成數個數據包，並通常透過不同實體路徑傳送至目的地。
- C. 該網頁內容將被加密，並透過單一實體路徑傳送至目的地。
- D. 該網頁內容將被加密，並透過不同實體路徑傳送至目的地。

2012 #6

下列哪一句子關於點擊演示檔內的超連結是正確的？

- A. 此超連結需涉及 HTTP。
- B. 當此超連結是 <http://hkeaa.edu.hk/abc.doc>，瀏覽器通常不會自動開啓。
- C. 當此超連結連結至 PDF 檔案時，PDF 閱讀器通常會自動開啓。
- D. 若此超連結是連結至另一個演示檔，原來的演示檔會自動關閉。

2012 #27

小芬在家中輸入 <http://www.hkeaa.edu.hk> 後不能接達 HKEAA 之網站，但輸入 <http://210.0.205.228> 後卻能做到。為什麼？

- A. 網域名稱伺服器未能提供服務。
- B. 萬維網伺服器未能提供服務。
- C. 她的萬維網瀏覽器需要一個額外的外掛程式。
- D. 她家中的路由器損壞了。

2014 #23

瀏覽網頁時會涉及下列哪 (數) 項？

- (1) IP
- (2) URL
- (3) FTP

- A. 只有 (1)
- B. 只有 (1) 和 (2)
- C. 只有 (2) 和 (3)
- D. (1)、(2) 和 (3)

2017 #26

志明打算為他的新公司設立一個網站，使顧客可經下列任何一個連結接達網站：

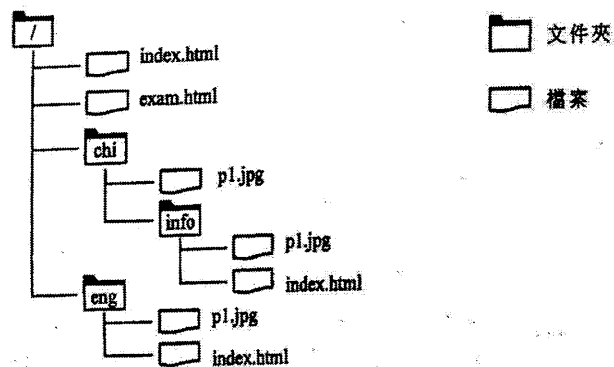
web.goodcompany.hk  
www.goodcompany.hk  
www.goodcompany.com.hk  
www.goodcompany.com  
web.goodcompany.com

他需要註冊多少個域名？

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

2018 #25

下圖是 www.abc.edu.hk 的部分文件夾結構：



下列哪個 URL 是無效的？

- A. <http://www.abc.edu.hk/chi/pl.jpg>
- B. <http://www.abc.edu.hk/info/chi/pl.jpg>
- C. <http://www.abc.edu.hk/eng/pl.jpg>
- D. <http://www.abc.edu.hk/index.html>

**2018 #27**

芝芝可藉 ABC 學校網站的 IP 位址瀏覽該網站，但不能以它的 URL 瀏覽。原因可能是什麼？

- A. 還未上載相關網頁至該網頁伺服器內。
- B. 該網域名稱系統（DNS）伺服器暫時停止服務。
- C. 所使用的瀏覽器不是最新版本。
- D. 所使用的瀏覽器的一些插件還未安裝。

**2019 #23**

以下兩個 URL 均可用來接連同一個網站：

‘http://202.8.88.24’ 和 ‘http://www.hkedcity.net’

下列哪項（些）關於這兩個 URL 的句子是正確的？

- (1) DNS 伺服器可能把 ‘www.hkedcity.net’ 譯為 ‘202.8.88.24’。
- (2) URL 必須包含 HTTP。
- (3) 經 IP 位址接達的網頁較為安全。

- A. 只有 (1)
- B. 只有 (2)
- C. 只有 (1) 和 (3)
- D. 只有 (2) 和 (3)

**2020 #25**

瀏覽 https://www.gov.hk 時涉及下列哪項（些）協定？

- (1) FTP
- (2) IP
- (3) DNS

- A. 只有 (1)
- B. 只有 (2)
- C. 只有 (1) 和 (3)
- D. 只有 (2) 和 (3)

2021 #27

下列哪項關於 HTTP 是正確的？

- (1) 它是用來傳送超文本文件。
- (2) 它是用來翻譯 URL 為 IP 位址。
- (3) 它是用來儲存瀏覽歷史。

- A. 只有 (1)
- B. 只有 (2)
- C. 只有 (1) 和 (3)
- D. 只有 (2) 和 (3)

2022 #22

下列哪項／些是描述 <https://www.abc.edu.hk/en/> 這個 URL？

- (1) *en* 是網頁伺服器中的路徑
- (2) 此域名為 *abc*
- (3) 此網站在香港以教育機構身分註冊

- A. 只有 (1)
- B. 只有 (2)
- C. 只有 (1) 和 (3)
- D. 只有 (2) 和 (3)

2022 #26

在電腦網絡中使用互聯網協定 (IP)，原因是\_\_\_\_\_。

- A. 數據能夠在相同的通訊規則下傳送
- B. 網絡上的電腦安裝了相同的操作系統
- C. 電腦之間的最高數據傳輸率是相同的
- D. 此網絡是 LAN 而不是 WAN

2023 # 20

下列哪項有關 HTTP 的用途是正確的？

- A. 它可把網域名稱轉換成 IP 位址
- B. 它可區分無線網絡和有線網絡
- C. 它可從網絡伺服器提取一個網頁
- D. 它可通過一個保密通道把數據加密和解密

## 2023 # 22

莉莉以瀏覽器上載一張照片到她的社交媒體賬戶。這可能涉及下列哪個／些協定？

- (1) IP
- (2) DNS
- (3) HTTP

- A. 只有 (1)
- B. 只有 (2)
- C. 只有 (2) 和 (3)
- D. (1)、(2) 和 (3)

## 2023 #24

下列哪句／些關於 IP 位址是正確的？

- (1) 它們包含位置資訊，讓網絡裝置可接達來通訊
- (2) 它們用以把所接收的數據重組還原成原來的序列
- (3) 它們在互聯網和內聯網都可使用

- A. 只有 (1)
- B. 只有 (2)
- C. 只有 (1) 和 (3)
- D. 只有 (2) 和 (3)

## 2023 #25

下列哪項是網域名稱系統 (DNS) 伺服器的常見輸入和輸出？

輸入

輸出

- |          |        |
|----------|--------|
| A. HTML  | IP 位址  |
| B. IP 位址 | MAC 位址 |
| C. 網域名稱  | MAC 位址 |
| D. 網域名稱  | IP 位址  |

## 2024#23

吳小姐為學校註冊了域名 *abc.edu.hk*，她可以使用以下哪個／些 URL？

- (1) <http://abc.hk>
- (2) <http://hk.abc.edu.hk>
- (3) <http://hk.abc.edu>

- A. 只有 (1)
- B. 只有 (2)
- C. 只有 (1) 和 (3)
- D. 只有 (2) 和 (3)

2024#34

以下哪項是用作過濾傳入和傳出的網絡流量？

- A. 間諜軟件
- B. 保安權標
- C. 防火牆
- D. 數碼簽署