部門：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 請問下列何者是ASP.NET Core App預設使用來處理HTTP請求的Web Server？
   1. Apache
   2. Nginx
   3. Kestrel
   4. Tomcat
2. 請問下列哪個是 ASP.NET Core App 的程式執行進入點？
3. Startup.cs 的 ConfigureServices 方法
4. Startup.cs 的 Configure 方法
5. Program.cs 的 Main 方法
6. ValuesController.cs 的 Get 方法
7. 請問下列何者不是設定非開發環境的Web API 網址的正確方式？
   1. 從Web.config進行設定
   2. 使用 UseUrls方法
   3. 在Main方法取得命令列參數後使用UseConfiguation方法
   4. 從\*.json檔案進行配置在Main方法讀取後使用UseConfiguation方法
8. 請問下列關於 launchSettings.json 檔案的描述何者不對？
   1. 主要用來配置偵錯時的特殊設定
   2. 可配置命令參數、起始網址、環境變數等
   3. 可配置多組不同的偵錯配置
   4. 可用來配置引用的元件
9. 請問下列關於 Startup Class 的描述何者錯誤？
   1. 建構函式主要用來註冊建立配置檔物件
   2. ConfigureService方法用來添加所要使用的服務
   3. ConfigureService方法是類別中最後被執行的方法
   4. Configure方法用來定義在請求管道中要使用的Middleware
10. 請問如果我希望程式只在開發階段才會執行某段邏輯的話，我應該將程式寫在哪個區塊內？
    1. if (env.IsDevelopment()) { ……… }
    2. app.UseMvc(routes => { ……… });
    3. public IActionResult Get() { ……. }
    4. public ValuesController() { ...... }
11. 請問以下哪個網址與呼叫HTTP方法可以正確呼叫到下面這個 API？

[Route("api/[controller]")]

public class ValuesController : Controller

{

[HttpGet]

public IEnumerable<string> Get()

* 1. POST http://localhost:5000/api/Values
  2. GET http://localhost:5000/Values
  3. GET http://localhost:5000/api/Values
  4. GET http://localhost/api/Values

1. 請問以下關於 Dockerfile中的指令描述哪個不正確？
   1. FROM：指程式原始碼位置
   2. COPY：指要複製檔案
   3. EXPOSE：指要在Docker的Container中暴露出某個Port
   4. ENV：配置系統環境變數
2. 請問以下關於 Docker的指令描述哪個不正確？
   1. docker images：列出所有正在執行的Container
   2. docker rmi：刪除 Image
   3. docker build：使用 Dockerfile 建立一個 Image
   4. docker run：使用Image建立一個Container並執行
3. 請問以下哪個網址可以從外部正確呼叫到下面這個佈署在Docker 中的Web API？

….

EXPOSE 5000/tcp

ENV ASPNETCORE\_URLS http://\*:5000

ENTRYPOINT dotnet /root/MyWebAPI.dll

docker run -d -p 8000:5000 mywebapi

Linux Docker Server IP：192.168.126.128

* 1. http://localhost:8000/api/values
  2. http://localhost:5000/api/values
  3. http://192.168.126.128:8000/api/values
  4. http://192.168.126.128:5000/api/values