**Câu 1.3 Phát biểu nào không đúng khi nói về web, trang web và website?**

A. Web là hệ thống thông tin toàn cầu

B. Web được tạo thành nhờ các trang web và sự liên kết giữa chúng

C. Một trang web chứa nhiều website

D. Một website chứa nhiều trang web có liên quan đến nhau

Câu C

**Câu 1.4 Phát biểu nào không đúng khi nói về website và ứng dụng web?**

A. Không có sự phân biệt rõ ràng giữa website và ứng dụng web

B. Một website và ứng dụng web có một địa chỉ URL để truy cập

C. Website và ứng dụng web hoạt động dự a trên mô hình client-server

D. Chỉ cần sử dụng HTML và CSS là có thể tạo ra được ứng dụng web

Câu D

**2.3 Có 3 cách để tạo ra một ứng dụng web? Phát biểu nào không đúng?**

A. Sử dụng CMS

B. Sử dụng framework và thư viện hỗ trợ

C. Viết thuần bằng ngôn ngữ lập trình mà không sử dụng framework, thư viện hỗ trợ

D. Sử dụng trình duyệt web

Câu D

**2.4 Những ưu điểm khi sử dụng CMS để tạo ra ứng dụng web. Phát biểu nào không đúng?**

A. Cần kiến thức lập trình chuyên sâu

B. Tối ưu SEO

C. Dễ sử dụng, dễ quản lý, tiết kiệm thời gian

D. Chi phí phát triển ứng dụng thấp

Câu A

**2.5 Những ưu điểm khi sử dụng framework và thư viện để tạo ra ứng dụng web. Phát biểu nào không đúng?**

A. Tăng tốc độ phát triển

B. Cải thiện chất lượng viết mã

C. Giảm khả năng bảo mật

D. Dễ dàng bảo trì và mở rộng

Câu C

**Câu 3.2 Một số phần mềm web server phổ biến. Phát biểu nào không đúng?**

A. Apache

B. Nginx

C. SSI

D. Nodejs

Câu C

**\* Câu 3.3 Các chức năng của Web server là gì. Phát biểu nào không đúng?**

A. Lưu trữ các tập tin của ứng dụng web

B. Nhận request từ client

C. Xử lý request

D. Nhận response từ máy client

Câu D

**2.2 Lệnh nào được sử dụng để nhúng Git vào thư mục dự án?**

A. git init

B. git --init

C. git initialize

D. git embed

Câu A

**2.3 Lệnh nào sử dụng để kiểm tra trên máy tính đã có phần mềm Git hay chưa?**

A. git ver

B. git version

C. git -v

D. git –ver

Câu C

**2.4 Trong Git, kho lưu trữ (repo, repository) là gì?**

A. Là thư mục dự án

B. Là thư mục dự án đã được nhúng Git

C. Là thư mục cài đặt phần mềm Git

D. Là thư mục *.git* (trong thư mục dự án)

Câu D

**Câu 5.2 Nodejs là gì? Phát biểu nào không đúng?**

A. Nodejs là môi trường phát triển ứng dụng

B. Nodejs là một ngôn ngữ lập trình

C. Nodejs là nền tảng phát triển ứng dụng

D. Có thể sử dụng Nodejs để tạo web server

Câu B

**Câu 5.3 NPM là gì? Phát biểu nào không đúng?**

A. NPM là viết tắt của Node Package Manager

B. NPM là công cụ để quản lý các thư viện dùng trong một ứng dụng chạy trên nền Nodejs

C. NPM được cài đặt mặc định khi cài đặt Nodejs

D. NPM gồm 3 thành phần: website, GUI và registry

Câu D

**Câu 6.4 Trong ứng dụng chạy trên nền Nodejs, tập tin package.json dùng để làm gì? Phát biểu nào không đúng?**

A. Chứa thông tin mô tả về ứng dụng

B. Quản lý các phụ thuộc

C. Chỉ ra tập tin JavaScript đầu tiên được thực thi

D. Chứa mã để tạo giao diện ứng dụng

Câu C

**Câu 6.5 PNPM là gì? Phát biểu nào không đúng?**

A. Giúp tiết kiệm dung lượng đĩa

B. Có thể thay thế hoặc bổ sung cho NPM

C. Là viết tắt của Performant Node Package Manager

D. Không thể thay thế hoặc bổ sung cho NPM

Câu D

**Câu 6.6 Express trong Node.js được sử dụng để làm gì?**

A. Tạo ứng dụng web và API

B. Quản lý cơ sở dữ liệu

C. Thiết kế giao diện người dùng

D. Kiểm tra hiệu suất ứng dụng

Câu A

**Câu 6.7 Nodemon trong Node.js được sử dụng để làm gì?**

A. Kết nối với cơ sở dữ liệu

B. Tạo giao diện người dùng cho ứng dụng

C. Quản lý các gói phụ thuộc

D. Tự động khởi động lại server khi mã thay đổi

Câu D