**Câu hỏi 1**

Câu nào sau đây không phải là ưu điểm của mã nguồn mở?

a. Phần mềm mã nguồn mở có độ ổn định cao

b. Phần mềm mã nguồn mở không phải mất tiền mua

c. Phần mềm mã nguồn mở cung cấp kèm mã nguồn

d. Phần mềm mã nguồn mở giúp cân bằng giá, chống độc quyền

**Câu hỏi 2**

Trong hệ thống quản lý phiên bản mã nguồn VCS. Thành phần CVS là viết tắt của từ nào? Chọn một:

a. Content Versions Server

b. Concurrent Versions System

c. Content Versions System

d. Concurrent Versions Server

**Câu hỏi 3**

Request dạng POST thực hiện truyền các giá trị tham số thông qua URL? Chọn một:

a. Sai

b. Đúng

**Câu hỏi 4**

Trong hệ thống quản lý phiên bản mã nguồn-VCS thứ tự các bước:

a. Sao chép - Sửa đổi - Gộp

b. Sao chép - Gộp - Sửa đổi

c. Gộp - Sao chép - Sửa đổi

d. ̣Gôp - Sửa đổi - Sao chép

**Câu hỏi 5**

Giấy phép mã nguồn mở là tập hợp các quy tắc đòi hỏi ai là người phải tuân theo?

a. Người sáng chế ra phần mềm mã nguồn mở

b. Người sử dụng phần mềm mã nguồn mở

c. Nhà bảo hành phần mềm mã nguồn mở

d. Cả người sáng chế, người bảo hành và người sử dụng phần mềm

**Câu hỏi 6**

Trong Linux user nào mặc định có quyền cao nhất?

a. User admin

b. User root

c. User có UID=0

d. User Administrator

**Câu hỏi 7**

Cho biết đoạn lệnh PHP sau đây sẽ xuất ra trình duyệt kết quả nào?php2

a. Báo lỗi

b. a bằng b. a khác c.

c. a bằng b.

d. a khác c.

**Câu hỏi 8**

Phát biểu nào sau đây KHÔNG phải là phát biểu đúng?

a. Phần mềm mã nguồn mở cho phép người dùng được sửa mã nguồn

b. Phần mềm mã nguồn mở là phần mềm tự do

c. Phần mềm mã nguồn mở là phần mềm miễn phí

d. Phần mềm mã nguồn mở cho phép người dùng được tự do chia sẻ cho người khác

**Câu hỏi 9**

Trong Github, để yêu cầu lấy mã nguồn về kho cá nhân sử dụng chức năng gì?

a. Fork

b. Create Repository

c. Create Pull Request

**Câu hỏi 10**

Đâu là kết quả hiện lên trình duyệt khi chạy đoạn code PHP sau? php1

a. $aworld

b. Helloworld

c. aworld

d. Báo lỗi

**Câu hỏi 11**

Để thiết lập địa chỉ IP cho một máy Linux ta sử dụng lệnh nào sau đây

a. route

b. ipconfig

c. netstat

d. ifconfig

**Câu hỏi 12**

Để thiết lập tập tin hello.sh: Chủ sở hữu được quyền đọc ghi, nhóm được đọc thực thi, other chỉ đọc; ta sử dụng lệnh nào?

a. chmod 665

b. chmod 653

c. chmod 654

d. chmod 754

**Câu hỏi 13**

Trong ứng dụng website, đối tượng nào được sử dụng để gửi yêu cầu cung cấp thông tin từ Client tới Server?

a. Request

b. Application

c. Response

d. Server

**Câu hỏi 14**

Để dừng một tiến trình ta dùng lệnh nào :

a. kill

b. stop

c. shutdown

d. halt

**Câu hỏi 15**

Trong bài thực hành CaseStudy "Giới thiệu phòng trọ", để lấy được thông tin 2 phòng trọ được xem nhiều nhất kèm theo người đăng tin, ta sử dụng câu truy vấn nào sau đây?

a. SELECT motel.ID,Title,Area,Created\_at,Count\_view,Images,Address,Price,user.Name FROM motel,user WHERE motel.User\_id = user.ID ORDER BY motel.Count\_view DECS LIMIT 2

b. SELECT motel.ID,Title,Area,Images,Price,Address,Created\_at,Count\_view,user.Name FROM motel,user WHERE motel.User\_id = user.ID ORDER BY motel.Count\_view DESC LIMIT 2

c. SELECT motel.ID,Title,Area,Images,Address,Price,Count\_view,Created\_at,user.Name FROM motel,user WHERE motel.User\_id = user.ID ORDER BY motel.Count\_view DFSC LIMIT 2

d. SELECT motel.ID,Title,Area,Price,Created\_at,Images,Address,Count\_view,user.Name FROM motel,user WHERE motel.User\_id = user.ID ORDER BY motel.Count\_view DESC LINIT 2

**Câu hỏi 16**

Để liệt kê file và thư mục trong thư mục hiện hành ta dùng lệnh?

a. md

b. ls

c. cp

d. df

**Câu hỏi 17**

Trong SQL, làm thế nào để chọn tất cả các bản ghi từ bảng Persons với giá trị trong cột FirstName bắt đầu bằng giá trị a:

a. Select \* From Persons WHERE FirstName='a'

b. Select \* From Persons WHERE FirstName LIKE %a

**c. Select \* From Persons WHERE FirstName='a%'**

d. Select \* From Persons WHERE FirstName='%a%'

**Câu hỏi 18**

XAMPP là gì?

a. A cross-platform web server solution: Apache, MySQL, PHP, Perl, PhpMyAdmin

b. Linux+Apache+MySQL+PostgreSQL+ PHP

c. MacOS+Apache+MySQL+PHP+Perl,Python

d. MacOS+Apache+MySQL+PHP