Trang chủ / Khoá học / Học Kỳ I năm học 2021-2022 (Semester 1 - Academic year 2021-2022)

- / <u>Đại Học Chính Qui (Bacherlor program (Full-time study))</u>
- / Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính (Faculty of Computer Science and Engineering) / Hệ Thống & Mạng Máy Tính
- / CO3049 23/12/2021 14g00 DH HK211 / General / Đề thi cuối kỳ

Đã bắt đầu vào lúc	Thứ năm, 23 Tháng mười hai 2021, 2:00 PM
Tình trạng	Đã hoàn thành
Hoàn thành vào lúc	Thứ năm, 23 Tháng mười hai 2021, 2:56 PM
Thời gian thực hiện	56 phút 53 giây

Câu hỏi **1**Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Trong CSS3, phần tử có giá trị thuộc tính display mặc định là?

- a. block
- ob. flex
- oc. inline-block
- od. inline

Câu hỏi **2**Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Để upload một file sử dụng HTML Form, chúng ta phải sử dụng phần tử <form> cùng với thuộc tính enctype có giá trị là?

- a. text/file
- b. multimedia/form-data
- oc. text
- od. multipart/form-data

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Phát biểu jQuery nào sau đây có tác dụng thay đổi màu nền của tất cả phần tử span trong trang web thành màu xanh (blue)?

- a. \$("span").attr("background-color","blue");
- b. \$("span").layout("background-color","blue");
- c. \$("span").style("background-color","blue");
- d. \$("span").css("background-color","blue");

Câu hỏi **4** Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Trong ngôn ngữ lập trình PHP, chúng ta có thể sử dụng hàm nào sau đây để tạo cookie trên trình duyệt web của người dùng?

- a. set_cookie()
- b. cookie()
- c. header()
- d. session_id()

Câu hỏi **5**Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Thuộc tính CSS nào sau đây được dùng để tạo hiệu ứng chữ in đậm (bold)?

- a. font-variant
- b. font-family
- oc. font-weight
- od. font-style

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Đoạn mã PHP dưới đây sẽ xuất ra kết quả gì khi được thực thi?

- a. Error
- b. False
- c. 1
- d. 1!== 2



Chấm điểm của 1,00

Giả sử chúng ta muốn thiết kế các phần tử block xếp chồng lên nhau thành nhiều lớp, thuộc tính CSS nào sau đây sẽ được sử dụng để quy định thứ tự các lớp?

- a. x-index
- b. s-index
- c. d-index
- d. z-index

```
Câu hỏi 8

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00
```

Cho trang web được áp dụng đoạn mã CSS3 dưới đây:

```
body {
  background-color: red;
}
@media screen and (max-width: 992px) {
  body {
    background-color: blue;
  }
}
```

Hãy chọn phát biểu đúng nhất?

- a. Màu nền của trang web là màu xanh (blue) trên tất cả các kích thước màn hình
- b. Màu nền của trang web là màu đỏ (red) trên tất cả các kích thước màn hình
- oc. Màu nền của trang web là màu xanh (blue) khi người dùng sử dụng thiết bị có độ rộng màn hình là 640px để truy cập
- Od. Màu nền của trang web là màu xanh (blue) khi người dùng sử dụng thiết bị có độ rộng màn hình là 1024px để truy cập

Câu hỏi **9 Hoàn thành**

Chấm điểm của 1,00

Chọn cách khai báo đúng nhất trong ngôn ngữ HTML5 để tạo ra một liên kết cho địa chỉ e-mail?

- a. <mail>example@email.com</mail>
- b. example@email.com
- c. <href="mailto:example@email.com">
- d. example@email.com

Câu hỏi **10**Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Trong ngôn ngữ lập trình javascript, tên biến nào sau đây là không hợp lệ?

- a. var21
- o b. VAR21
- oc. _temp
- d. 21var

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Chương trình thu thập thông tin các trang web của các cỗ máy tìm kiếm thường được gọi là?

- a. crawler, robot, inspector
- b. crawler, spider, inspector
- oc. spider, robot, inspector
- od. crawler, spider, robot

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Các thẻ HTML nào sau đây được sử dụng để tạo ra phần tử danh sách đổ xuống (Drop-Down)?

- a. <input type="select">
- b. <select> và <option>
- oc. <datalist> và <option>
- d. d. d. <option>

Câu hỏi **13**Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Thuộc tính trong các phần tử HTML5 dùng để định nghĩa CSS inline là?

a. type

b. define

oc. link

d. style

```
Câu hỏi 14
```

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Đoạn mã PHP dưới đây sẽ xuất ra kết quả gì khi được thực thi?

```
<?php
  $i = 0;
  for(++$i; ++$i; ++$i)
  {
    echo $i;
    if ($i >= 4) break;
  }
?>
```

- a. 22
- o b. 34
- © c. 24
- O d. 14

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Cho mã nguồn trang web được viết với HTML5 và CSS3 như bên dưới, hãy cho biết màu của dòng chữ "Môn học Lập trình web" được hiển thị trên màn hình trình duyệt?

```
<!DOCTYPE html>
<html>
 <head>
   <title>Khoa KH&amp;KT Máy Tính</title>
   <style>
    .text span { color: red }
    h1 span { color: black }
    p span { color: yellow !important; }
    div.text { color: blue !important; }
    span.text { color: green }
    h1 > span { color: orange }
   </style>
 </head>
 <body style="margin: 50px">
   <h1>
     <div>
       >
          <span class="text">
            Môn học Lập trình web
           </span>
       </div>
   </h1>
 </body>
</html>
```

- a. Màu xanh lá cây (green)
- b. Màu vàng (yellow)
- c. Màu đỏ (red)

d. Màu cam (orange)

Câu trả lời của bạn không chính xác.

Câu hỏi **16**

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Đoạn mã PHP dưới đây sẽ xuất ra kết quả gì khi được thực thi?

\$str="chess was played";
echo strlen(substr(\$str,3,2))

- a. 1
- O b. 3
- o c. 2
- d. Array

Câu hỏi **17** Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Loại cookie nào sau đây vẫn tồn tại ngay cả khi người dùng đóng trình duyệt web?

- a. Session
- b. Permanent
- c. Second-party
- od. Third-party

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Đáp án nào dưới đây là chuỗi được viết theo đúng cú pháp JSON?

- a. { students:["Alex", "Alvin", "Bobby"] }
- b. { "students":["Alex", "Alvin", "Bobby"] }
- c. { students=["Alex", "Alvin", "Bobby"] }
- d. { "students":[{"Alex", "Alvin", "Bobby"]} }

Câu hỏi **19**Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Khi sử dụng các phương thức hỗ trợ AJAX của thư viện jQuery như \$.ajax(), \$.get(), \$.post(), tham số bắt buộc phải khai báo là?

- a. url
- ob. method
- c. data
- Od. headers

```
Câu hỏi 20
Hoàn thành
Chấm điểm của 1,00
```

Có bao nhiêu lỗi trong tài liệu HTML5 bên dưới?

```
<!DOCTYPE html>
<html>
 <head>
   <title>Khoa KH&amp;KT Máy Tính</title>
   <link href="style.css" type="stylesheet" title="center" />
 </head>
 <body style="margin: 50px">
 <section>
   <h2>Hệ thống &amp; Mạng máy Tính</h2>
   Kang môn Hệ thống và Mạng máy tính ra đời khi Khoa mới thành lập
   <h3 class="center">Liên hệ</h3>
   Nhà A3, Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính, Trường ĐHBK
   Điện thoại: (+84 028) 865-8689
 </section>
 </body>
</html>
```

- a. 1 lõi
- b. 3 lỗi
- c. Không có lỗi
- d. 2 lỗi

Câu hỏi **21** Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Hàm nào sau đây trong thư viện mysqli trả về số lượng hàng (rows) bị ảnh hưởng bởi các câu truy vấn INSERT, UPDATE, DELETE?

- a. mysqli_changed_rows()
- b. mysqli_affected_rows()
- c. mysqli_new_rows()
- d. mysqli_num_rows()

Câu hỏi **22** Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Loại tấn công ứng dụng web nào sau đây trong đó kẻ tấn công chèn mã độc javascript vào các trang web để thực thi trên trình duyệt của nạn nhân?

- a. Command injection
- b. Cross-Site Scripting
- c. Buffer overflows
- d. Path traversal attack

Câu hỏi **23**Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Ứng dụng nào dưới đây không phải là một cỗ máy tìm kiếm web (search engine)?

a. Altavista

ob. Yahoo

c. Google

d. Gmail

Câu hỏi **24**Hoàn thành
Chấm điểm của 1,00

Trong javascript và DOM (Document Object Model), thuộc tính nào sau đây không tồn tại trong đối tượng location?

a. host

ob. path

oc. hostname

d. protocol

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Chọn phát biểu đúng nhất về phần tử meta mô tả (description) trong tài liệu HTML?

- a. Phần tử meta mô tả chứa thông tin mô tả ngắn về trang web
- b. Phần tử meta mô tả chứa thông tin mô tả được hiển thị phía trên URL của trang web trong trang kết quả tìm kiếm của Google
- o. Thông tin trong phần tử meta mô tả không xuất hiện trong trang kết quả tìm kiếm của Google
- od. Phần tử meta mô tả chứa danh sách từ khoá của trang web

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Trong chương trình PHP sử dụng thư viện mysqli, phát biểu nào sau đây có thể được dùng để chọn cơ sở dữ liệu có tên là dbname

- a. mysqli=select_db('dbname');
- b. mysqli->select_db('dbname');
- c. \$mysqli=select_db('dbname');
- d. \$mysqli->select_db('dbname');

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Phát biểu nào dưới đây là đúng để khai báo một mảng (array) trong ngôn ngữ PHP?

- a. \$season = "summer", "winter", "spring", "autumn";
- b. \$season = new array("summer", "winter", "spring", "autumn");
- c. \$season = array["summer", "winter", "spring", "autumn"];
- d. \$season = array("summer", "winter", "spring", "autumn");

Câu hỏi **28** Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Trong các loại đơn vị (unit) được định nghĩa trong CSS3, loại đơn vị nào sau đây định nghĩa giá trị tương đối với kích thước chữ của phần tử gốc của tài liệu?

- a. ch
- b. rem
- oc. em
- Od. px

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Loại thông tin nào sau đây không nên được lưu trữ trong cookie?

- a. Thông tin username và password của người dùng
- O b. Session ID
- c. Thông tin giỏ hàng
- od. Tất cả đều đúng

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Để ngăn chặn tấn công SQL Injection trong ứng dụng web, một trong những cách chúng ta có thể làm là?

- a. Đặt mật khẩu mạnh cho người dùng truy xuất cơ sở dữ liệu
- b. Mã hoá thông tin mật khẩu của người dùng
- oc. Kiểm tra dữ liệu đầu vào của người dùng
- Od. Mã hoá thông tin lưu trữ trong cookie

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Trong MySQL, sử dụng câu truy vấn nào sau đây để chọn tất cả các record trong bảng students có giá trị cột lname là "Hoa" hoặc "Lan", và giá trị cột age lớn hơn hoặc bằng 20?

- a. SELECT * FROM students WHERE Iname = 'Hoa' AND Iname = 'Lan' OR age >= 20
- b. SELECT * FROM students WHERE Iname = 'Lan' AND Iname = 'Hoa' AND age >= 20
- oc. SELECT * FROM students WHERE Iname = 'Hoa' OR Iname = 'Lan' OR age >= 20
- Od. SELECT * FROM students WHERE Iname = 'Lan' OR Iname = 'Hoa' AND age >= 20

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Chọn phát biểu đúng trong các phát biểu dưới đây về AJAX?

- a. Không thể sử dụng AJAX trên các trình duyệt web đã vô hiệu hoá javascript
- Ob. Đối tượng XMLHttpRequest có thể được vô hiệu hoá (disabled) trong cửa sổ cấu hình của trình duyệt web
- c. AJAX là một ngôn ngữ lập trình
- od. Đối tượng XMLHttpRequest hỗ trợ phương thức có tên là "quit"

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Chọn phát biểu đúng khi sử dụng PHP session cho ứng dụng web?

- a. Hàm session_destroy() xoá tất cả thông tin được lưu trong biến siêu toàn cục \$_SESSION
- b. PHP session được tạo sử dụng hàm sessions_start()
- oc. Session được sử dụng để lưu thông tin của người dùng trong ứng dụng web
- Od. Trình duyệt web sẽ báo lỗi nếu ứng dụng web không sử dụng session

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Hãy cho biết bộ chọn CSS (CSS selector) đúng để chọn các phần tử <a> với thuộc tính href có giá trị bắt đầu bằng chuỗi https?

- a. a > [href^=value]
- b. a[href\$=value]
- c. a[href*=value]
- d. a[href^=https]

Câu hỏi **35**Hoàn thành
Chấm điểm của 1,00

Sơ đồ trang web (sitemap) là một tập tin chứa dữ liệu theo định dạng nào sau đây?

- a. json
- Ob. txt
- Oc. rss
- d. xml

```
Câu hỏi 36
```

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Đoạn mã javascript bên dưới sẽ cho ra kết quả gì trong màn hình console khi được thực thi?

```
var event = {};
event.Month = "May";
this = event;
this.day = 11;
console.log(event.Month + " --- " + event.day);
```

- a. May --- 11
- b. undefined --- 11
- c. Báo lỗi cú pháp
- od. May --- undefined

Câu trả lời của bạn không chính xác.

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Đoạn mã javascript bên dưới sẽ cho ra kết quả gì trong màn hình console khi được thực thi?

var a = '20'; var b = a = 30; console.log(a+b);

- a. 50
- o b. 2030
- o c. 60
- d. '20'30

```
Câu hỏi 38
```

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Đoạn mã javascript bên dưới sẽ cho ra kết quả gì trong màn hình console khi được thực thi?

```
var a=0;
var b=0;
while (a<3)
{
    a++;
    b += a;
    console.log(b);
}</pre>
```

- a. 123
- b. 136
- o. 01
- Od. 013

Câu hỏi **39**Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Trong ngôn ngữ PHP, chúng ta sử dụng hàm nào dưới đây để chuyển hướng (redirect) trang web?

- a. forward()
- b. header()
- c. location()
- d. redirect()

Câu hỏi **40** Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Loại phương thức (method) nào của HTML Form nối dữ liệu người dùng vào địa chỉ của trang web, địa chỉ trang web và dữ liệu được tách biệt bằng dấu chấm hỏi (?)

- a. GET
- Ob. PUT
- c. POST
- Od. GET và PUT

Câu hỏi **41** Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Trong ngôn ngữ PHP, chúng ta sử dụng hàm nào sau đây để bắt đầu một session?

- a. begin_session()
- b. session_begin()
- c. start_session()
- d. session_start()



Phương thức (method) nào sau đây không phải là một phương thức hợp lệ trong giao thức HTTP?

- a. POST
- ob. OPTION
- c. CREATE
- Od. PUT

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Trong MySQL, sử dụng câu truy vấn nào sau đây để chọn tất cả các record trong bảng students có giá trị cột name bắt đầu bằng chữ cái p?

- a. SELECT * FROM students WHERE name LIKE '%p%'
- b. SELECT * FROM students WHERE name LIKE '_p%'
- c. SELECT * FROM students WHERE name LIKE 'p%'
- d. SELECT * FROM students WHERE name LIKE '%p'

Câu hỏi **44** Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Trong tài liệu HTML, các liên kết ở trạng thái đã viếng thăm (visited) có màu chữ mặc định là?

- a. Đen (#000000)
- b. Xanh (#0000FF)
- c. Đỏ (#FF0000)
- d. Tím (#660099)

Câu hỏi **45** Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Có thể sử dụng công cụ nào sau đây để quản lý các tài khoản trong hệ quản trị cơ sở dữ liệu MySQL?

- a. FileZilla
- b. Windows
- c. PHPMyAdmin
- od. DB2

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Phát biểu jQuery nào dưới đây xoá tất cả các phần tử con của phần tử có id là result?

- a. \$(".notif").empty();
- b. \$(".notif").remove();
- c. \$("#notif").remove();
- d. \$("#notif").empty();

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Câu truy vấn MySQL nào sau đây được sử dụng để tạo một bảng dữ liệu?

- a. CREATE TABLE table_name (column_name column_type);
- b. CREATE table_name (column_type column_name);
- c. CREATE TABLE table_name (column_type column_name);
- d. CREATE table_name (column_name column_type);

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Sử dụng thư viện jQuery trong javascript, phát biểu: \$("div#myDiv > .para") sẽ trả về các phần tử nào sau đây?

- a. Các phần tử có thuộc tính class="para" là con của các phần tử có tên thẻ là div và có thuộc tính id="myDiv"
- b. Các phần tử có thuộc tính class="para" hoặc có thuộc tính id="myDiv"
- o. Các phần tử có thuộc tính id="myDiv" nằm bên trong các phần tử có tên thẻ là div và có thuộc tính class="para"
- od. Các phần tử có thuộc tính class="para" và có thuộc tính id="myDiv"

```
Câu hỏi 49
```

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Đoạn mã PHP dưới đây sẽ xuất ra kết quả gì khi được thực thi?

```
<?php
    $x = 1;
    if ($x == 2)
        echo "BK";
    else if($x = 2)
        echo $x;
    else
        echo "HCM";
?>
```

- a. 2
- ob. 2HCM
- oc. BK
- d. HCM

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Chọn phát biểu đúng về Cookies?

- a. Cookies được lưu trữ cho mỗi domain có bộ nhớ không giới hạn
- b. Không thể xoá các Cookies khi chưa đến thời gian hết hạn
- oc. Cookies là các file văn bản (text) lưu trữ trên máy tính người dùng và chứa những thông tin dùng cho mục đích theo dõi
- Od. Cookies là các file văn bản (text) lưu trữ trên web server và chứa những thông tin dùng cho mục đích theo dõi

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Ngôn ngữ javascript có thể được sử dụng trong trường hợp nào dưới đây?

- a. Thay đổi hình ảnh hiển thị trên trang web
- Ob. Đọc dữ liệu lưu trữ trong session của trang web
- oc. Kết nối với hệ quản trị cơ sở dữ liệu MySQL
- od. Tất cả các đáp án trên đều đúng

Câu trả lời của bạn không chính xác.

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Phát biểu nào sau đây là sai về ngôn ngữ javascript?

- a. Chương trình javascript chạy trong trang web không thể đọc hay ghi đè nội dung của các tập tin trên máy của người dùng
- b. Chương trình javascript chạy trong trang web có thể thay đổi được nội dung của tất cả các tài liệu được nhúng trong phần tử iframe
- oc. Javascript là ngôn ngữ lập trình dựa trên đối tượng (object-based scripting language)
- Od. Ngôn ngữ lập trình javascript có phân biệt chữ hoa, chữ thường

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Mã trạng thái phản hồi HTTP (response code HTTP) 301 có tác dụng?

- a. Thông báo cho biết không cần truyền lại các tài nguyên được yêu cầu
- o b. Thông báo rằng các trang web hoặc URL đã chuyển hướng vĩnh viễn sang một địa chỉ mới
- oc. Thông báo tài nguyên yêu cầu truy cập chỉ có thể truy cập được khi có sử dụng proxy
- Od. Thông báo rằng các trang web hoặc URL đã chuyển hướng tạm thời sang một địa chỉ mới

Câu hỏi **54**Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Từ khoá nào sau đây không tồn tại trong câu truy vấn MySQL?

a. FETCH

ob. REVOKE

o. LIKE

d. JOIN

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Cho đoạn mã javascript như bên dưới:

Hãy cho biết kết quả được hiển thị trong màn hình console khi thực thi đoạn mã nói trên?

- a. Báo lỗi cú pháp
- b. 6
- O c. 5
- O d. 3

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Nguyên nhân phổ biến dẫn đến các cuộc tấn công buffer overflows, cross-site scripting, SQL Injection trong ứng dụng web?

- a. Úng dụng web xử lý lỗi không đầy đủ
- ob. Cấu hình web server không đúng
- oc. Úng dụng web không sử dụng các phương pháp xác thực người dùng
- Od. Dữ liệu đầu vào của người dùng không được kiểm tra

Câu trả lời của bạn không chính xác.

Câu hỏi **57** Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Hàm javascript nào dưới đây có chức năng chuyển đổi một chuỗi theo định dạng JSON thành một object

- a. JSON.object()
- b. JSON.parse()
- c. JSON.toObject()
- d. JSON.stringify()

Câu hỏi **58** Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Các cuộc tấn công Cross-Site Scripting có thể xảy ra trên ứng dụng web được hiện thực bằng ngôn ngữ nào ở phía Server?

- a. PHP
- Ob. Java
- c. Python
- od. Tất cả đều đúng

Hoàn thành

Chấm điểm của 1,00

Đáp án nào dưới đây là chuỗi được viết theo đúng cú pháp JSON?

- a. { "record":{"name":Alex, "age":21, "city":London} }
- b. { "record"={"name":"Alex", "age":21, "city":"London"} }
- c. { record :{"name":"Alex", "age":21, "city":"London"} }
- o d. { "record":{"name":"Alex", "age":21, "city":"London"} }

Câu hỏi **60** Hoàn thành Chấm điểm của 1,00 Trong MySQL, sử dụng câu truy vấn nào sau đây để cập nhật tất cả các record có giá trị cột name là "BK" thành "BKHCM" trong bảng university? a. MODIFY university SET name = 'BKHCM' INTO name = 'BK' ○ b. UPDATE university SET name = 'BK' INTO name = 'BKHCM' o. MODIFY university SET name = 'BKHCM' WHERE name = 'BK' Od. UPDATE university SET name = 'BKHCM' WHERE name = 'BK'

Câu trả lời của bạn là chính xác.

Chuyển tới...

Phòng trực đề ►

