

XML

Câu hỏi 1: Trong XML dòng chú thích đặt trong cặp kí hiệu nào

A. <!-- và --!>

B. /* và */

C. <!-- và -->

D. (!-- và --)

Câu hỏi 2: Một thực thể trong DTD gồm mấy phần

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

Câu hỏi 3: Thuộc tính readyState nắm giữ trạng thái của đối tượng XMLHttpRequest có giá trị bằng 3 có ý nghĩa là

A. Kết nối đến Server được thành lập

B. Xử lý yêu cầu

C. Yêu cầu không được khởi tạo

D. Yêu cầu đã hoàn tất và đáp ứng đã sẵn sàng

Câu hỏi 4: Cho ví dụ sau

```
<xs:element name="letter">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="([a-z])+"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

Câu nào sau đây là đúng

A. Phần tử letter nhận một hoặc nhiều kí tự thường từ a đến z.

B. Phần tử letter nhận một kí tự thường từ a đến z

C. Phần tử letter nhận không hoặc nhiều kí tự thường từ a đến z

D. Phần tử letter nhận một hoặc nhiều kí tự thường a hoặc z.

Câu hỏi 5: Khai báo phần tử với kiểu dữ liệu Duration nào sau đây là đúng

A. `<period>P3Y6M10D</period>`

B. `<period>PY3M6D10</period>`

C. `<period>3Y6M10D</period>`

D. `<period>Y3M6D10</period>`

Câu hỏi 6: `//*[contains(name(), 'B')]` có nghĩa là

A. Chọn tất cả các phần tử mà tên của nó có chứa ký tự B

B. Chọn phần tử đầu tiên mà tên của nó có chứa ký tự B

C. Chọn phần tử đầu tiên mà tên của nó có chứa tất cả ký tự B

D. Chọn tất cả các phần tử mà tên của nó có chứa tất cả ký tự B

Câu hỏi 7: Trong XQuery có mấy loại nút

A. 5

B. 6

C. 7

D. 8

Câu hỏi 8: Trong XQuery, quy tắc cú pháp nào là sai

A. Không phân biệt chữ hoa, chữ thường

B. Giá trị chuỗi kí tự có thể để trong cặp nháy đơn hoặc nháy kép

C. Biến được đặt tên bắt đầu bởi kí tự \$, theo sau là tên biến

D. Chú thích được đặt trong cặp dấu hai chấm

Câu hỏi 9: Cho chuỗi $x = \text{"Microsoft Corp"}$ và $y = \text{"Mirosoft Cor"}$. Độ tương đồng dựa trên phương pháp Edit Distance là

A. 0.71

B. 0.29

C. 0.67

D. 0.33

Câu hỏi 10: Câu nào sau đây là sai

A. XSD mô tả cấu trúc của tài liệu XML. Thành phần chính của XSD là các phần tử, thuộc tính.

B. Thông tin lược đồ bao gồm: tên phần tử, mô tả, kiểu dữ liệu, cấu trúc lược đồ, mối quan hệ khác giữa các phần tử.

C. Thương mại điện tử là một ứng dụng của đối sánh lược đồ.

D. OWL là một ngôn ngữ lược đồ.