

## Câu hỏi XML

Câu 1: Đây là 1 cấu trúc XML đúng?

- A. `<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>`  
`<note>`  
`<to>Nam</to>`  
`</note>`
- B. `<?xml version=1.0 encoding="ISO-8859-1"?>`  
`<note>`  
`<to>Nam</to>`  
`</note>`
- C. `<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>`  
`<note>`  
`<to>Nam</to>`  
`<note>`
- D. `"?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?"`  
`<note>`  
`<to>Nam</to>`  
`</note>`

Câu 2: Trong khai báo thuộc tính với `<!ATTLIST>`, kiểu thuộc tính CDATA được hiểu là:

- A. Thuộc tính này chỉ có thể chứa kiểu dữ liệu kí tự
- B. Giá trị là một thực thể
- C. Thuộc tính chỉ nhận giá trị từ danh sách này.
- D. Giá trị là tên một kí hiệu

Câu 3: Các thuộc tính quan trọng nhất của một nút XML DOM là ( tìm câu trả lời đúng nhất) :

- A. nodeName, nodeValue, nodeType
- B. nodeName, nodeValue
- C. nodeName, nodeSize, node Value
- D. nodeName, nodeType

Câu 4: Đây là cú pháp định nghĩa phần tử đơn giản trong XSD

- A. `<xs:element name="xxx" type="yyy"/>`  
Trong đó xxx là tên phần tử, yyy là kiểu dữ liệu của phần tử.
- B. `<xs:element name=xxx type=yyy/>`  
Trong đó xxx là tên phần tử, yyy là kiểu dữ liệu của phần tử.
- C. `<xs:element name="xxx" size="yyy"/>`  
Trong đó xxx là tên phần tử, yyy là kích thước của phần tử.
- D. `<xs:element name="xxx" size="yyy"/>`  
Trong đó xxx là tên phần tử, yyy là kích thước của phần tử.

Câu 5: Kiểu dữ liệu chuỗi trong XML Schema chứa:

- A. Các ký tự, ký tự xuống dòng, ký tự về đầu dòng, ký tự tab
- B. Các ký tự, ký tự dịch chuyển, ký tự ra cuối dòng, ký tự tab
- C. Các ký tự, ký tự dịch chuyển, ký tự về đầu dòng, ký tự tab
- D. Các ký tự, ký tự lùi dòng, ký tự về đầu dòng, ký tự tab

Câu 6: Các loại nút trong XPath bao gồm:

- A. Nút phần tử, nút thuộc tính, nút text, nút namespace, nút chỉ thị xử lý, nút comment, nút tài liệu
- B. Nút tài liệu, nút phần tử, nút văn bản, nút thuộc tính, nút chú thích.
- C. Nút phần tử, nút thuộc tính, nút text, nút namespace, nút chỉ thị xử lý, nút chú thích.
- D. Nút tài liệu, nút phần tử, nút văn bản, nút thuộc tính, nút chú thích, nút text, nút namespace.

Câu 7: Quy tắc cú pháp cơ bản nào chưa chính xác trong XQuery

- A. Không phân biệt chữ hoa, chữ thường
- B. Chú thích được đặt trong dấu 2 chấm :
- C. Giá trị chuỗi ký tự có thể để trong cặp nháy đơn hoặc nháy kép
- D. Biến được đặt tên bắt đầu bởi ký tự \$, theo sau là tên biến

Câu 8: Trong 7 kiểu XLink được định nghĩa thông qua giá trị của thuộc tính xlink:type, giá trị None được mô tả là gì?

- A. Tùy biến
- B. Không gì cả
- C. Không thay đổi gì
- D. Không có kiểu giá trị này

Câu 9: Cho 2 chuỗi "David Smiths", "Davidd Simth", độ tương đồng của 2 chuỗi ( dựa trên phương pháp Levenshtein) là bao nhiêu

- A. 0.67
- B. 0.77
- C. 0.57
- D. 0.87

Câu 10: Phát biểu nào sau đây là đúng

- A. XSD mô tả cấu trúc của tài liệu XML. Thành phần chính của XSD là các phần tử, thuộc tính và kiểu.
- B. XSD mô tả cấu trúc của tài liệu XML. Thành phần chính của XSD là các phần tử và thuộc
- C. XSD mô tả kiểu của tài liệu XML. Thành phần chính của XSD là các phần tử và thuộc tính
- D. XSD mô tả các thuộc tính của tài liệu XML. Thành phần chính của XSD là các phần tử và kiểu.