

Câu 1. Những lý do kiến THDL (Tích hợp dữ liệu) là vấn đề khó?

- A. Lý do hệ thống
- B. Lý do logic
- C. Lý do xã hội và quản trị
- D. Cả 3 đáp án trên**

Câu 2. Phân đoạn CDATA dùng để làm gì?

- A. Dùng để thể hiện nguyên văn bản và các cặp thẻ**
- B. Dùng để định nghĩa kiểu dữ liệu
- C. Dùng để định nghĩa kiểu thuộc tính
- D. Dùng để định nghĩa DTD

Câu 3. DTD trong XML – Chỉ định một phần tử không xuất hiện hoặc xuất hiện nhiều lần

- A. `<!ELEMENT element-name (child-name)>`
- B. `<!ELEMENT element-name (child-name+)>`
- C. `<!ELEMENT element-name (child-name*)>`**
- D. `<!ELEMENT element-name (child-name?)>`

Câu 4. Xem đoạn mã : `<sinhvien lop="Tin hoc quan ly">` đâu là giá trị thuộc tính?

- A. `sinhvien`
- B. `lop`
- C. Tin hoc Quan Ly**
- D. Tất cả đáp án trên

Câu 5. Khi cần tham chiếu đến đối tượng bên ngoài thì thuộc tính standalone của `<?xml version="1.0" standalone="xxx"?>`

khai báo = “No” hay “yes”?

- A. Yes
- B. No**
- C. Không cần khai báo
- D. Câu lệnh sai

Câu 6. Phân biệt for và let trong XQuery

- A. For: Tạo ra các bộ dữ liệu tuần tự, mỗi bộ được gán cho một giá trị biến điều khiển**
Let: Tạo ra các bộ dữ liệu tuần tự, tất cả bộ được gán cho một giá trị biến điều khiển

- B. Let: Tạo ra các bộ dữ liệu tuần tự, mỗi bộ được gán cho một giá trị biến điều khiển
For: Tạo ra các bộ dữ liệu tuần tự, tất cả bộ được gán cho một giá trị biến điều khiển
- C. For: Tạo ra các bộ dữ liệu tuần tự, mỗi bộ được gán cho nhiều giá trị biến điều khiển
Let: Tạo ra các bộ dữ liệu tuần tự, tất cả bộ được gán cho nhiều giá trị biến điều khiển
- D. Let: Tạo ra một bộ dữ liệu, bộ được gán cho nhiều giá trị biến điều khiển
For: Tạo ra một bộ dữ liệu, bộ được gán cho một giá trị biến điều khiển

Câu 7: Đây là kiểu dữ liệu người dùng tự định nghĩa trong XML Schema

- A. string
- B. book**
- C. bool
- D. decimal

Câu 8: Trong _____, Coi tài liệu XML là một cấu trúc cây trong đó có thể thêm mới, sửa, xóa các phần tử.

- A. XML DOM**
- B. XSL
- C. XSLT
- D. XSL-FO

Câu 9: _____ được sử dụng để tạo siêu liên kết trong các tài liệu XML

- A. XPointer
- B. XPath
- C. XLink**
- D. XSLT

Câu 10: Cho file test.xsl

```
<xsl:stylesheet xmlns:xsl = "http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" version = "1.0" >
<xsl:output method = "html" />
<xsl:template match = "/" >
<HTML>
    <HEAD>
        <TITLE>value-of</TITLE>
    </HEAD>
    <BODY>
```

```
        <xsl:value-of select = "//BBB[1]" /><BR/>
        <xsl:value-of select = "//BBB[2]" /> <BR/>
        <xsl:value-of select = "//BBB[3]" />
    </BODY>
</HTML>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

Và XML

```
<?xml version="1.0"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="test.xsl" ?>
<AAA >
    <BBB>10 </BBB>
    <BBB>5 </BBB>
    <BBB>7 </BBB>
</AAA>
```

Kết quả hiện thị trên trình duyệt là:

A. 10
5
7

B. 10
7
5

C. 5
10
7

D. 7
5
10