

1. Mệnh đề nào sau đây không đúng ?
A. XML có các tag (thẻ) trong khi HTML không có.
B. XML được thiết kế để chuyển tải và lưu trữ dữ liệu.
C. XML trở thành W3C Recommendation vào 10/02/1998
D. HTML được thiết kế để hiển thị dữ liệu.
2. Cú pháp nào là cú pháp khai báo phần tử trong DTD (Document Type Definition) ?
A. `<!ELEMENT element-name category>`
B. `<!ELEMENT element name category>`
C. `<!ELEMENT element-name (element content)>`
D. `<!ELEMENT element name (element content)>`
3. Phương thức nào là phương thức chèn 1 nút trước một nút con xác định ?
A. `InsertBefore()`
B. `InsertData()`
C. `AppendChild()`
D. `AppendBefore()`
4. Trong XML Schema, kiểu dữ liệu date yêu cầu định dạng gì (yyyy là năm, mm là tháng, dd là ngày) ?
A. `Yyyy – mm – dd`
B. `Dd – mm – yyyy`
C. `Yyyy – dd – mm`
D. `Mm – dd – yyyy`
5. Trong Xpath, có mấy loại nút ?
A. 7 loại.
B. 5 loại.
C. 6 loại.
D. 8 loại.
6. Mệnh đề nào sau đây là đúng ?
A. Đường dẫn Xpath bắt đầu bằng dấu // thì có nghĩa đây là đường dẫn tương đối.
B. Đường dẫn Xpath bắt đầu bằng dấu // thì có nghĩa đây là đường dẫn tuyệt đối.
C. Vị từ được đặt trong một cặp ngoặc tròn ()
D. A và C đều đúng.
7. Trong Xpath, hàm ceiling() là
A. Hàm lấy chiều dài của một chuỗi Hàm lấy giá trị lớn nhất gần với giá trị chỉ định.
B. Hàm lấy giá trị nhỏ nhất gần với giá trị chỉ định.
C. Hàm lấy chiều dài của một chuỗi
D. Hàm phủ định.
8. Theo phương pháp Edit Distance, độ tương đồng của 2 chuỗi : “Fun Skype” và “ Blue Sky” là bao nhiêu ?
A. 4/9
B. 5/9
C. 2/3
D. 1/3
9. Theo phương pháp Jaccard, độ tương đồng của “fake” và “fak” là :
A. 1/2
B. 1/3
C. 1/2

D. 2/3

10. Trong đại số quản trị mô hình, đầu vào là “2 mô hình”, đầu ra là “ánh xạ giữa chúng” là đầu vào và đầu ra của mô hình nào ?

A. **Match**

B. Diff

C. Merge

D. Compose