

**Câu 1:** Định nghĩa phần tử `<!ELEMENT note (message)>` có nghĩa là gì?

A : Phần tử 'note' chứa một phần tử con là 'message'.

B : Kiểu dữ liệu của phần tử 'note' là 'message'.

C : Phần tử 'note' chứa một hoặc nhiều phần tử con là 'message'.

D : Phần tử "node" không có phần tử con

**Câu 2:** Khai báo thuộc tính với `<!ATTLIST>` như sau:

`<!ATTLIST person number CDATA #REQUIRED>` thì `#REQUIRED` có nghĩa là gì?

A: Thuộc tính 'number' bắt buộc phải có giá trị.

B: Thuộc tính 'number' không nhất thiết phải có giá trị.

C: Giá trị của thuộc tính đã được gán cố định.

D: Giá trị thuộc tính 'number' không được gán cố định.

**Câu 3:** Trong XML DOM thì kiểu nút `CDATASection` có giá trị nút trả về là gì?

A: `content of node`.

B: `null`.

C: `comment text`.

D: `attribute value`.

**Câu 4:** Có mấy kiểu phần tử phức tạp trong XML Schema?

A: 4.

B: 3.

C: 2.

D: 1.

**Câu 5:** Khai báo trong XML Schema `<xs:element name="startdate" type="xs:dateTime"/>`

Thì trong tài liệu XML có thể là:

A: `<startdate>2015-10-24T15:00:00</startdate>`.

B: `<startdate>2015-10-24D15:00:00</startdate>`.

C: `<startdate>2015-10-24H15:00:00</startdate>`.

D: `<startdate>2015-10-24Y15:00:00</startdate>`.

**Câu 6:** Trong quy tắc cú pháp cơ bản của XQuery, chú thích được đặt trong cặp dấu nào?

A: Hai chấm ":".

B: Nháy đơn "'

C: Nháy kép '"

D: /\* và \*/

**Câu 7:** Để khai báo DTD ngoại thì cần từ khóa gì trong DOCTYPE?

A: SYSTEM.

B: ANY.

C: ELEMEMENT.

D: ENTITY.

**Câu 8:** Indicator All trong xml schema có nghĩa là:

A: Phần tử con có thể xuất hiện theo bất kỳ trật tự nào và chỉ xuất hiện một lần.

B: Phần tử con phải xuất hiện theo đúng trật tự.

C: Hoặc phần tử này hoặc phần tử kia xuất hiện.

D: Phần tử có thể xuất hiện nhiều lần.

**Câu 9:** Thêm một nút trong XML DOM ta dùng hàm:

A: appendChild().

B: insertChild().

C: insertData().

D: appendData().

**Câu 10:** Nút NOTATION để biểu diễn:

A: Một notation đã được khai báo trong DTD.

B: Một notation chưa được khai báo trong DTD.

C: Biểu diễn một thực thể notation.

D: Biểu diễn một chú thích notation.