1.XML Schema采用名称空间的机制，使得一个XML文档可以调用多个Schema文档。（√）

2.对XML的数据结构进行约束的方式有两种：DTD\_ \_\_和\_Schema\_\_。

3.（B ）属性建立Schema的命名空间。

A. Name B. Xmlns C. Order D. type

4.在XML中，在Schema中，声明一个元素的属性的attribute元素有一个常用的属性use，use的取值有。（选择三项）（BCD）

a) empty

b) required

c) optional

d) fixed

e) prohibited

5.下列说法错误的是。（选择一项）（B）

a) 在Schema中，通过对元素的定义和元素关系的定义来实现对整个文档性质和内容的定义的

b) Schema从字面意义上来说，可以翻译成架构，它的基本意思是为XML文档制定一种模式

c) Schema相对于DTD的明显好处是XML Schema文档本身也是XML文档，而不是像DTD一样使用自成一体的语法

d) IXMLDOMNode表示根节点，这是处理XML对象模型数据的基本接口，这个接口还包含了对数据类型、名称空间、DTD、schema的支持

6.Schema与DTD的相同之处有。（选择一项）（D）

a) 基于XML语法

b) 支持命名空间

c) 可扩展

d) 对XML文档结构进行验证

7.如果一个XML 文档存在以下情况，我们称它为无效的xml文档。（选择两项）（CD）

a) 没有遵守 XML 规范定义的语法规则。

b) 遵守 XML语法，但没有 定义DTD 或Schema。

c) 定义了DTD 或Schema，但没有遵守DTD 或Schema中定义的规则。

d) 定义的DTD 或Schema不符合语法规范。

8. XML Schema的根元素<schema> 有哪些属性，起什么作用？

答：targetNamespace：该schema的命名空间的URI引用，可以分配该命名空间的前缀，如果没有前缀，则该命名空间的schema可以和非限定的引用一起使用

Xmlns:规定了该schema中的一个或多个命名空间的URI

elementFormDefault：在该schema当中的目标命名空间声明的元素形式

attributFormDefault:用于指定XML文档使用该Schema中定义的局部属性时是否必须用命名空间限定

9.当声明一个targetNamespace 属性时，为什么一定要插入一个相匹配的命名空间声明？

答：因为相匹配的命名空间声明用于该模式当中

10.如何定义元素，复杂类型用于定义什么样的元素？

答：声明元素时，要什么元素的名称，以及元素内容模型 复杂类型用于定义有子元素或属性的元素

11.简单类型指的什么？有什么作用？

答：简单类型用于定义只含有属性的元素或属性

12.什么是XML文档的有效性？XML Schema与DTD相比， Schema的优势有哪些？

答：文档的有效性：具有良好的规范，必须符合XML语法规则；必须有一个DTD声明相应的XML文档。

DTD 的局限性

DTD不遵守XML语法（写XML文档实例时候用一种语法，写DTD的时候用另外一种语法）

DTD数据类型有限（与数据库数据类型不一致）

DTD不可扩展

DTD不支持命名空间（命名冲突）

Schema的新特性

Schema基于XML语法

Schema可以用能处理XML文档的工具处理

Schema大大扩充了数据类型，可以自定义数据类型

Schema支持元素的继承—Object-Oriented’ish

Schema支持属性组