1.Trong stack của bộ phân tích cú pháp tiền định có thể chứa

Tập ký hiệu kết thúc

Tập ký hiệu không kết thúc

Tập sản xuất

**Mọi ký hiệu của văn phạm**

**Correct**

2/2 Points

2.Trong các tập dưới đây, tập nào chỉ giá trị FIRST (B) của văn phạm với tập sản xuất  
A  -> cBaa  
A -> bCba  
B  -> Ab  
B -> Ca  
C -> b   
C -> ba

{b}

**{c, b}**

{a}

{a, b, ε}

**Correct**

2/2 Points

3. Trong các văn phạm sau, văn phạm nào là LL(k)?

S → Aa,A → BD, B → Bb, B → ε, D → d, D → ε

**S → 1S0, S → ε**

S → AaA, A → AaA, A → a

S → 00S, S → S1, S → 1

**Correct**

2/2 Points

4.Cho văn phạm S → AB,  A → aA | b, B → bB | c. Ô M[B,a] của bảng phân tích tiền định có giá trị là:

**Lỗi**

B → bB

S → AB

Không lựa chọn nào ở trên

**Correct**

2/2 Points

5.Cho văn phạm  
A → x C B  
B → z | A x  
C → yBz |ε  
trong đó  {A, B, C} là tập ký hiệu không kết thúc, A là ký hiệu đầu. Giá trị của ô M[C, $] trong bảng phân tích tiền định là

Lỗi

**C → ε**

C → yBz

B → Ax