1. Công thức biểu thị sự cố định nitơ tự do là

**A. N₂ + 3H₂ → 2NH3.**

B. 2NH3 → N₂ + 3H₂.

C. 2NH4+ 🡪 2O2 + 8e- → N₂ + 4H₂O.

D. glucôzơ + 2N2 → axit amin.

2. Quá trình cố định nitơ ở các vi khuẩn cố định nitơ tự do phụ thuộc vào loại

enzim

A. đêcacboxilaza.

B. đêaminaza.

**C. nitrogenaza.**

D. peroxidaza.

3. Cây nào sau đây làm cho đất giàu nitơ ?

A. Lúa.

**B. Đậu tương.**

C. Củ cải.

D. Ngô.

4. Sự cố định nitơ tự do ở thực vật tạo amôn là do:

**A. Enzim nitrôgenaza khử N2 thành NH3.**

B. Thể đột biến của Rhizobium tiết prôtêin.

C. Cây chuyển đổi nitơ thành amoniac.

D. Vi khuẩn nấm rễ.