

Conceitos fundamentais

► **Fluxo cíclico:** _____

► **Ciclo biogeoquímico:** _____

Ciclo da água

► **Ciclo curto ou pequeno:** _____

► **Ciclo longo ou grande:** _____

A: _____

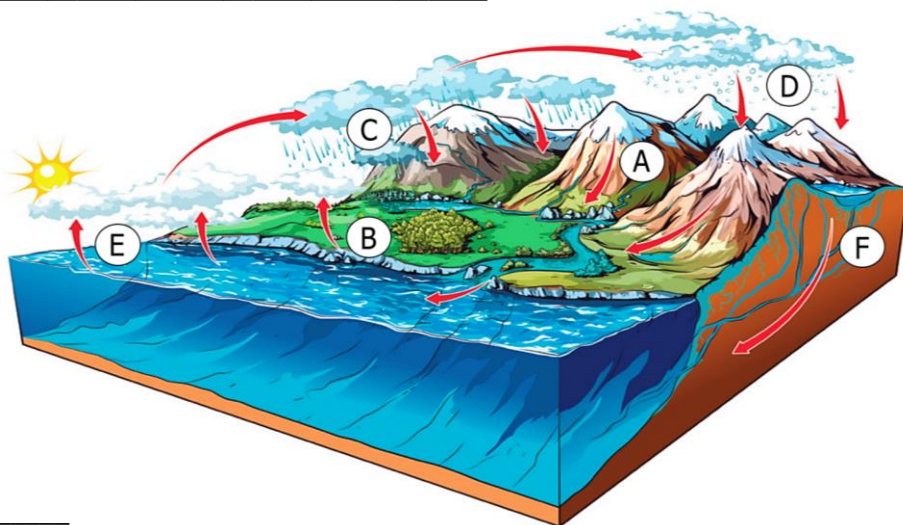
B: _____

C: _____

D: _____

E: _____

F: _____



Ciclo do carbono

► **Atmosfera:** _____

► **Seres vivos:** _____

► **Fixação de carbono:** _____

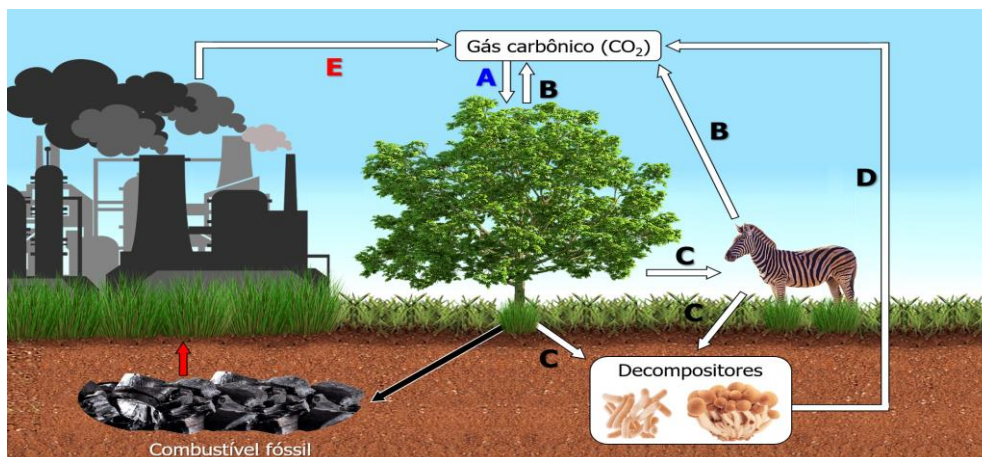
► **Eliminação de carbono:** _____

► **Bicombustíveis:** _____

Ex.: _____

► **Combustíveis fósseis:** _____

Ex.: _____



A: _____

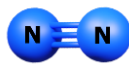
B: _____

C: _____

D: _____

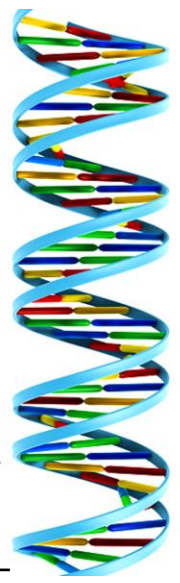
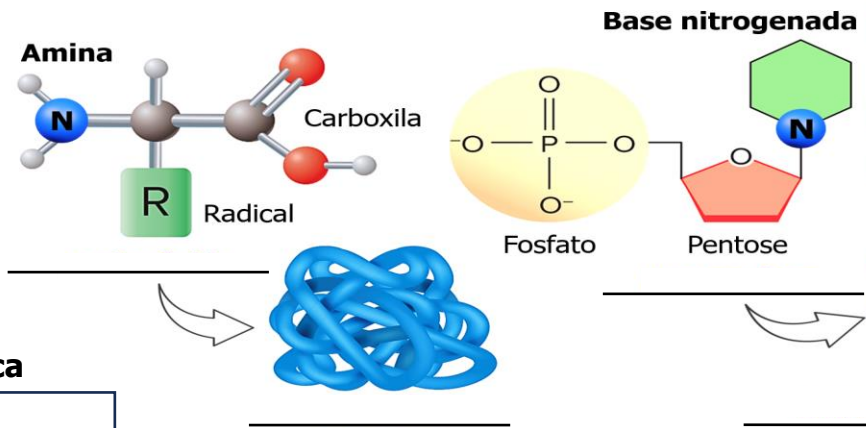
E: _____

Ciclo do nitrogênio



► Atmosfera: _____

► Seres vivos:



Fixação biológica

► _____

► Realizada apenas por _____ com a enzima _____

► Rizóbios: _____

► Leguminosas: _____

► Adubação verde: _____

Desnitrificação

► Produção de gás nitrogênio a partir de nitrato.

► _____

Nitrificação

► Produção de nitrato a partir de amônia/amônio.

Nitrosação

► Produção de nitrito a partir de amônia/amônio.

Nitratação

► Produção de nitrato a partir de nitrito.

