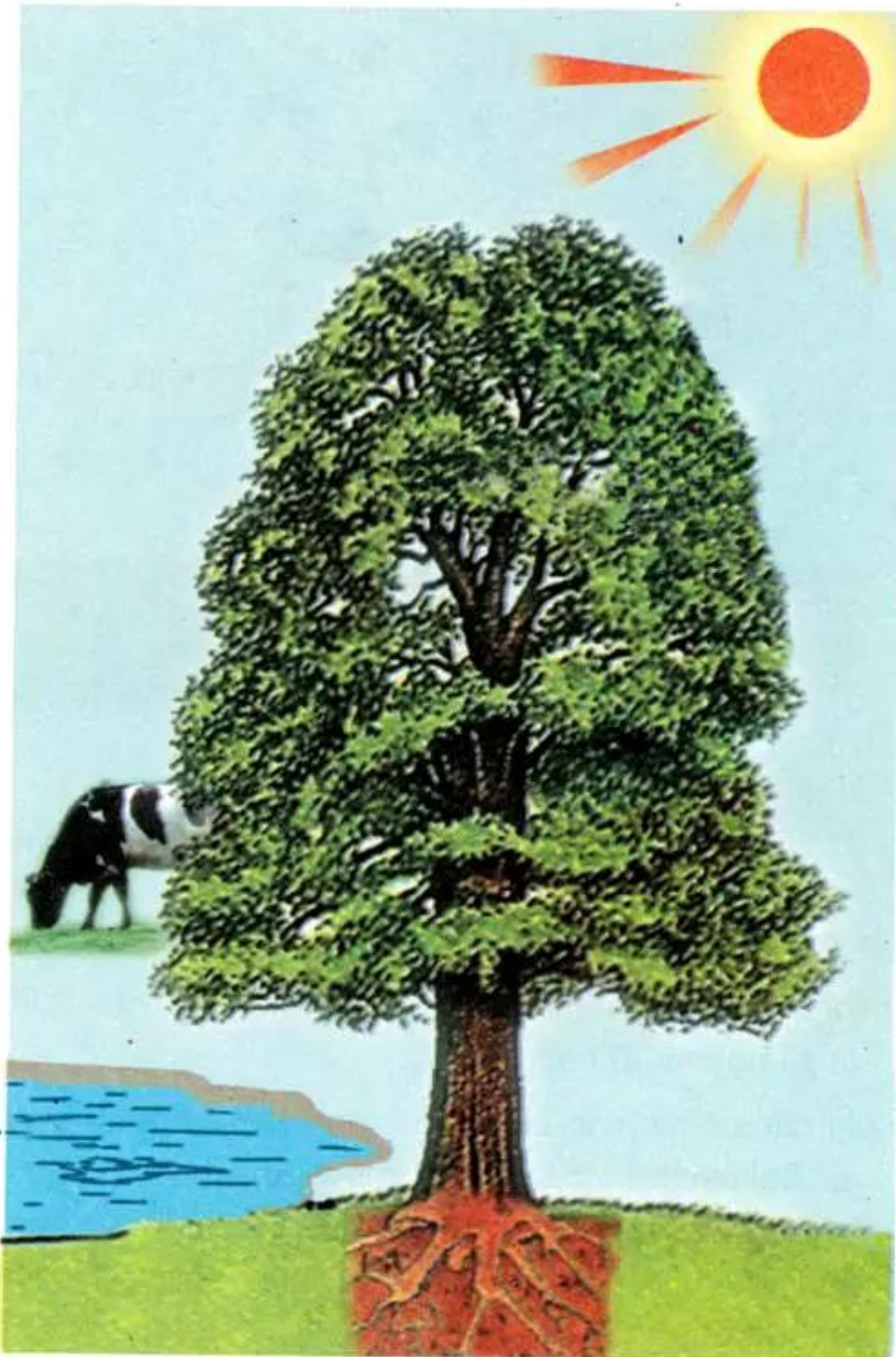




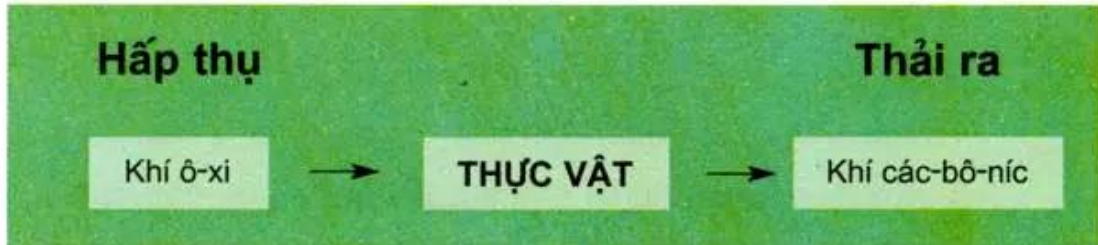
Trong quá trình sống, thực vật cần lấy vào và thải ra những gì ?



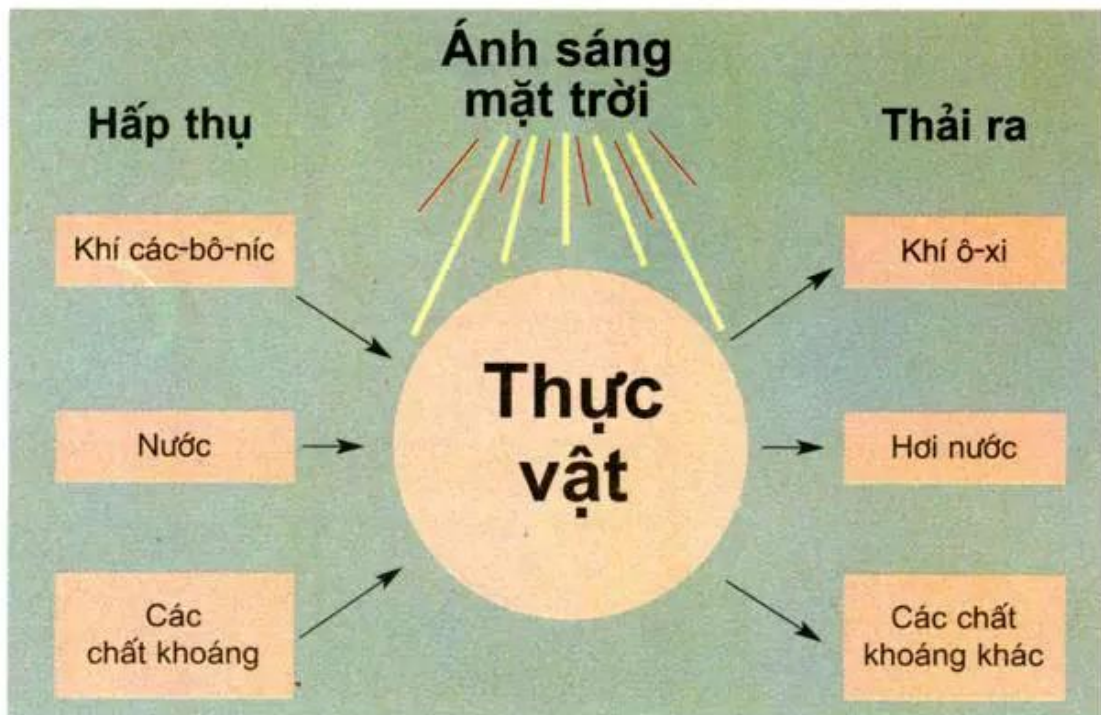
①



Kể những dấu hiệu bên ngoài của sự trao đổi chất giữa thực vật và môi trường.



② Sơ đồ sự trao đổi khí trong hô hấp ở thực vật



③ Sơ đồ sự trao đổi thức ăn ở thực vật



- Cũng như người và động vật, thực vật cần khí ô-xi để hô hấp và duy trì các hoạt động sống của mình. Trong quá trình hô hấp, thực vật hấp thụ khí ô-xi và thải ra khí các-bô-níc.
- Thực vật dùng năng lượng ánh sáng mặt trời để tổng hợp các chất hữu cơ (ví dụ chất đường, bột) từ các chất vô cơ (nước, chất khoáng, khí các-bô-níc). Các chất hữu cơ này được dùng để nuôi cây.