

Bài 19: KHÁI QUÁT VỀ SINH TRƯỞNG VÀ PHÁT TRIỂN Ở SINH VẬT

I. Khái niệm sinh trưởng và phát triển ở sinh vật

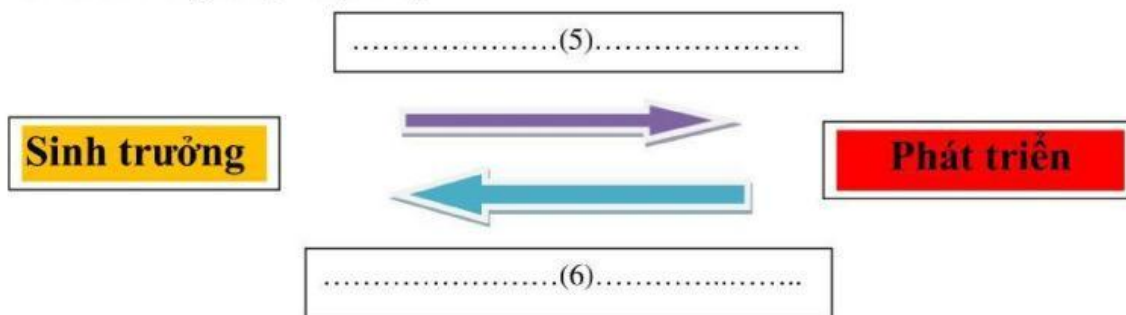
1. Khái niệm và đặc trưng của sinh trưởng và phát triển

Sinh trưởng là quá trình tăng(1).....và(2)..... của cơ thể.

Phát triển: Là quá trình biến đổi về(3).....và(4).....của tế bào, mô và cơ thể diễn ra trong quá trình sống của sinh vật.

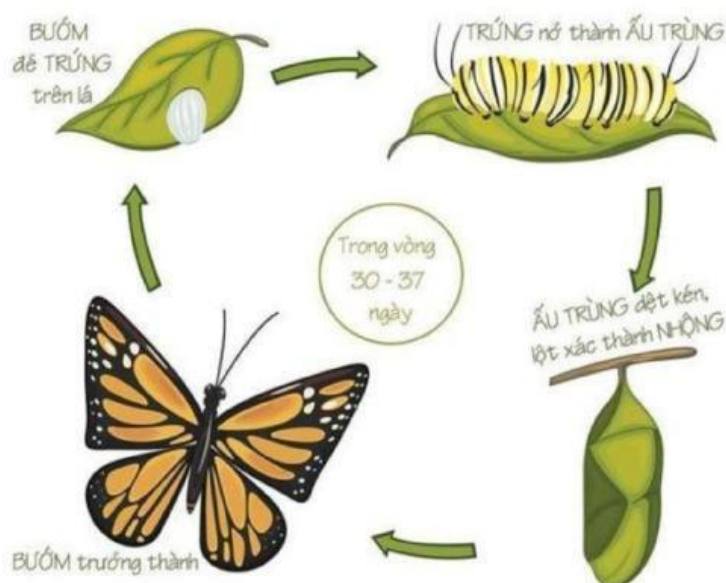
2. Mối quan hệ giữa sinh trưởng và phát triển

Điền vào chỗ trống các cụm từ phù hợp



II. Vòng đời và tuổi thọ của sinh vật

Quan sát hình và cho biết các mệnh đề sau đúng hay sai?



7. Vòng đời của bướm gồm các giai đoạn: trứng → sâu → nhộng → bướm
8. Quá trình từ sâu bướm hoá nhộng là quá trình phát triển.
9. Muốn nhộng hoá thành bướm phải trải qua giai đoạn sinh trưởng.
10. Trong vòng đời của bướm chịu ảnh hưởng của nhiều nhân tố khác nhau.
11. Tuổi thọ của bướm kéo dài khoảng 30 – 37 ngày.
12. Thời điểm tốt nhất để diệt sâu là giai đoạn ấu trùng.