

Đề bài

Hãy nêu những nguyên nhân gây nên sự biến động số lượng cá thể của các quần thể theo chu kì và không theo chu kì (trong các ví dụ đã nêu ở phần I), theo gợi ý ở bảng 39:

Lời giải

Bảng 39. Nguyên nhân gây biến động số lượng cá thể của quần thể

Quần thể	Nguyên nhân gây biến động quần thể
Cáo ở đồng rêu phương Bắc	Phụ thuộc vào số lượng con mồi là chuột lemmut
Sâu hại mùa màng	Khí hậu ẩm áp
Cá cơm ở vùng biển Peru	Dòng nước nóng chảy về theo chu kì.
Chim cu gáy	Lượng thức ăn tăng nhanh vào thời gian thu hoạch lúa, ngô,.. hằng năm.
Quần thể bò sát và quần thể ếch nhái	Mùa đông giá rét, nhiệt độ xuống thấp.
Rừng tràm U Minh Thượng	Biến động do cháy rừng