

Trả lời câu hỏi: Nhiều ao đào thả cá, trai không thả mà tự nhiên có. Tại sao?

- A. Vì ấu trùng trai thường sống trong bùn đất, sau một thời gian phát triển thành trai trưởng thành
- B. Vì ấu trùng trai bám vào mang và da cá, sau đó rơi xuống bùn phát triển thành trai trưởng thành
- C. Vì ấu trùng trai vào ao theo nước mưa, sau đó phát triển thành trai trưởng thành
- D. Cả A, B và C đều đúng

Lời giải:

Đáp án đúng: **B**

Giải thích: Ở nhiều ao đào thả cá, trai không thả mà tự nhiên có vì ấu trùng trai bám vào mang và da cá, sau đó rơi xuống bùn phát triển thành trai trưởng thành

Kiến thức tham khảo về sinh sản trai sông

- Cơ thể trai phân tính, có trai đực, trai cái
- Đến mùa sinh sản, trai cái nhận tinh trùng của trai đực chuyên theo dòng nước vào để thụ tinh
- Trứng phát triển thành ấu trùng trong mang của trai mẹ -> trứng được bảo vệ và ấu trùng không bị động vật khác ăn mất, đồng thời ở đâu giàu dưỡng khí và thức ăn
- Ấu trùng bám vào mang và da cá một vài tuần nữa rồi mới rơi xuống bùn để phát triển thành trai trưởng thành -> di chuyển đến nơi xa nhằm phát tán nòi giống, tăng cường lượng oxi và được bảo vệ

