

Với bộ giải vở bài tập Sinh học lớp 7 Bài 35: Éch đồng có lời giải chi tiết, dễ hiểu được biên soạn bởi đội ngũ chuyên gia giàu kinh nghiệm chia sẻ. Hy vọng đây là nguồn thông tin hay để phục vụ công việc học tập của học sinh tốt hơn. Mời các em học sinh cùng tham khảo.

Giải VBT Sinh học lớp 7 Bài 35: Cấu tạo ngoài và di chuyển trang 79

Giải trang 79 VBT Sinh học 7

Hãy quan sát hình dạng, cấu tạo ngoài (hình 35.1 SGK) và cách di chuyển của ếch trong lòng nuôi (hình 35.2 SGK).

- Thả ếch vào nước trong bể kính, hãy quan sát cách di chuyển trong nước của ếch (hình 35.3 SGK)

- Dựa vào kết quả quan sát hình 35.1; hình 35.2; hình 35.3 để hoàn chỉnh bảng sau cách đánh dấu (✓) vào ô trống sao cho phù hợp.

Trả lời:

Bảng. Các đặc điểm thích nghi với đời sống của ếch

Đặc điểm hình dạng và cấu tạo ngoài	Thích nghi với đời sống	
	Ở nước	Ở cạn
Đầu dẹp, nhọn, khớp với thân thành một khối thuôn nhọn về phía trước	✓	
Mắt và lỗ mũi nằm ở vị trí trên cao trên đầu (mũi ếch thông với khoang miệng và phổi vừa để ngửi vừa để thở)		✓
Da trần, phủ chất nhày và ẩm, dễ thấm khí	✓	
Mắt có mi giữ nước mắt do tuyến lệ tiết ra, tai có màng nhĩ		✓
Chai năm phần có nguồn chia đốt, linh hoạt		✓
Các chi sau có màng bơi căng giữa các ngón (giống chân vịt)	✓	

Giải vở bài tập Sinh học 7 Bài 35: Câu hỏi trang 80

Nêu những đặc điểm cấu tạo ngoài của ếch thích nghi với đời sống ở nước?

Trả lời:

- Đầu dẹp, nhọn, khớp với thân thành một khối thuôn nhọn về phía trước.
- Da trần, phủ chất nhầy và ẩm, dễ thấm khí.
- Các chi sau có màng bơi căng giữa các ngón (giống chân vịt).

Câu 2 (trang 80 VBT Sinh học 7):

Nêu những đặc điểm cấu tạo ngoài chứng tỏ ếch cũng thích nghi với đời sống ở cạn?

Trả lời:

- Mắt và lỗ mũi nằm ở vị trí cao trên đầu (mũi ếch thông với khoang miệng và phổi vừa để ngửi vừa để thở).
- Mắt có mi giữ nước mắt do tuyến lệ tiết ra, tai có màng nhĩ
- Chi năm phần có ngón chia đốt, linh hoạt.

Câu 3 (trang 80 VBT Sinh học 7):

Hãy giải thích vì sao ếch thường sống ở nơi ẩm ướt, gần bờ nước và bắt mồi về đêm?

Trả lời:

Vì ếch hô hấp bằng da là chủ yếu, nếu sống xa nơi ẩm ướt và nguồn nước da ếch sẽ khô, cơ thể mất nước ếch sẽ có nguy cơ bị chết.

Câu 4 (trang 80 VBT Sinh học 7):

Trình bày sự sinh sản và phát triển có biến thái ở ếch.

Trả lời:

Mùa sinh sản	Sự sinh sản	Phát triển có biến thái ở ếch	
Ếch trưởng thành	Ếch đực “kêu gọi ếch cái” để ghép đôi. Ếch cái công ếch đực trên lưng, ếch đực ôm	Ếch cái đẻ đến đâu, ếch đực ngồi trên tưới tinh đến đó. Sự thụ tinh xảy ra bên ngoài	Trải qua một quá trình biến đổi phức tạp qua nhiều giai đoạn nòng nọc dần

	ngang ếch cái, chúng tìm đôn bờ nước để đẻ.	cơ thể nên được gọi là thụ tinh ngoài. Trứng tập trung thành từng đám trong chất nhầy nổi trên mặt nước, trứng phát triển, nở thành nòng nọc.	mọc 4 chân và rụng đuôi để trở thành ếch con.
--	---	---	---