

Hãy cùng chúng tôi xem bài viết dưới đây về giải vở bài tập môn Sinh học lớp 7 Bài 38: Thần lằn bóng đuôi dài có lời giải chi tiết nhất. Mời các bạn tham khảo.

**Giải VBT Sinh học lớp 7 Bài 38: Đồi sống trang 86**

**Giải trang 86 VBT Sinh học 7**

So sánh đặc điểm đời sống của thần lằn bóng đuôi dài với ếch đồng. Em hãy chọn những câu trả lời thích hợp dưới đây để điền vào cột A và B của bảng sau

- a) Ưa sống ở những nơi khô ráo
- b) Bắt mồi trên cạn
- c) Thích phơi nắng – Trú đông trong các hốc đất
- d) Đi bắt mồi về ban ngày
- e) Đi bắt mồi vào lúc chập tối hay ban đêm
- f) Ưa sống ở những nơi ẩm ướt bên cạnh các vực nước
- g) Bắt mồi bên các bờ vực nước hoặc trong nước
- h) Thích ở những nơi tối hoặc có bóng râm. Trú đông trong các hốc đất ẩm bên bờ các vực nước hoặc trong bùn

**Trả lời:**

Bảng. So sánh đặc điểm đời sống của thần lằn với ếch đồng và điền vào bảng sau

STT	Đặc điểm đời sống	Thần lằn (A)	Ếch đồng (B)
1	Đời sống và nơi sinh hoạt	Ưa sống ở những nơi khô ráo	Ưa sống ở những nơi ẩm ướt bên cạnh các vực nước
2	Thời gian hoạt động	Đi bắt mồi về ban ngày	Đi bắt mồi vào lúc chập tối hay ban đêm
3	Nơi hoạt động	Bắt mồi trên cạn	Bắt mồi bên các bờ vực nước hoặc trong nước

4	Tập tính	Thích phơi nắng – Trú đông trong các hốc đất	Thích ở những nơi tối hoặc có bóng râm. Trú đông trong các hốc đất ẩm bên bờ các vực nước hoặc trong bùn
---	----------	--	--

**Giải vở bài tập Sinh học 7 Bài 38: Cấu tạo và di chuyển trang 87**

**Câu 1 (trang 87 VBT Sinh học 7):**

Quan sát hình 38.1 (SGK), lựa chọn những câu trả lời thích hợp để điền vào bảng sau (những câu lựa chọn trong SGK)

**Trả lời:**

Bảng. Đặc điểm cấu tạo ngoài của thằn lằn bóng đuôi dài thích nghi với đời sống ở cạn

STT	Đặc điểm cấu tạo ngoài	Ý nghĩa thích hợp
1	Da khô, có vảy sừng bao bọc	G
2	Có cổ dài	E
3	Mắt có mí cử động, có nước mắt	D
4	Màng nhĩ nằm trong một hốc nhỏ bên đầu	C
5	Thân dài, đuôi rất dài	B
6	Bàn chân có năm ngón có vuốt	A

**Câu 2 (trang 87 VBT Sinh học 7):**

Thảo luận nhóm: dựa vào 6 đặc điểm cấu tạo ngoài của thằn lằn bóng nêu trên, hãy so sánh với đặc điểm cấu tạo ngoài của ếch đồng để thấy thằn lằn bóng thích nghi hoàn toàn với đời sống ở cạn.

Em hãy điền những điểm cấu tạo ngoài giống nhau và khác nhau giữa ếch đồng với thằn lằn vào bảng sau bằng cách điền dấu (+) vào ô trống.

**Trả lời:**

Bảng. So sánh với đặc điểm cấu tạo ngoài của ếch đồng với thằn lằn

STT	Những đặc điểm cấu tạo ngoài của thằn lằn	Những đặc điểm cấu tạo ngoài của ếch đồng so sánh với thằn lằn	
		Giống nhau	Khác nhau
1	Da khô, có vảy sừng bao bọc		Ếch da trần ẩm
2	Cổ dài	Không	Ếch cổ ngắn
3	Mắt có mí cử động	Mắt có mí cử động	
4	Màng nhĩ nằm trong một hốc nhỏ bên đầu	Màng nhĩ nằm trong một hốc nhỏ bên đầu	Không
5	Bàn chân có năm ngón có vuốt	Có màng	Ếch không có vuốt

**Giải VBT Sinh học lớp 7 Bài 38: Câu hỏi trang 88**

**Câu 1 (trang 88 VBT Sinh học 7):**

Hãy trình bày đặc điểm cấu tạo ngoài của thằn lằn thích nghi với đời sống hoàn toàn ở cạn so với ếch đồng.

**Trả lời:**

- Da khô, có vảy sừng bao bọc → giảm sự thoát hơi nước
- Cổ dài → phát huy được các giác quan nằm trên đầu, tạo điều kiện bắt mồi dễ dàng
- Mắt có mí cử động, có nước mắt → bảo vệ mắt, có nước mắt để màng mắt không bị khô
- Màng nhĩ nằm trong 1 hốc nhỏ bên đầu → bảo vệ màng nhĩ và hướng các dao động âm thanh vào màng nhĩ.
- Thân, đuôi dài → động lực chính của sự di chuyển
- Bàn chân có 5 ngón có vuốt → tham gia di chuyển trên cạn

**Câu 2 (trang 88 VBT Sinh học 7):**

Miêu tả thứ tự các động tác của thân và đuôi khi thằn lằn di chuyển, ứng với thứ tự cử động của chi trước và chi sau? Xác định vai trò của thân và đuôi. (Quan sát hình 38.2 SGK để trả lời câu hỏi).

**Trả lời:**

Miêu tả hoạt động của thằn lằn khi bò: khi thằn lằn uốn sang phải thì đuôi uốn sang trái, chi trước bên phải và chi sau bên trái chuyển lên phía trước (và ngược lại). Khi đó vuốt của chúng cố định vào đất, sự di chuyển của chi giống hệt người leo thang.

Vai trò của thân và đuôi: khi thân và đuôi uốn mình bám sát vào đất, tạo nên một lực ma sát vào đất đẩy con vật tiến lên. Thân và đuôi càng dài, thì sức đẩy của thân và đuôi lên mặt đất càng mạnh, con vật bò càng nhanh.