

Bồi dưỡng kỹ năng đọc hiểu cho học sinh tiểu học

# BÍ MẬT CỦA TỰ NHIÊN

## QUYỂN 2

1	Côn trùng thở bằng cách nào?.....	2
2	Cá thở bằng cách nào?.....	4
3	Cá có bao giờ ngủ không?.....	6
4	Tại sao mèo có ria?.....	8
5	Tại sao mực và bạch tuộc không có xương?.....	10
6	Nhộng phát triển thành bướm như thế nào?.....	12
7	Có thật là côn trùng có rất nhiều mắt hay không?.....	14
8	Con cú bắt mồi như thế nào?.....	16
9	Tại sao con ong lại làm mật?.....	18
10	Tại sao một số loài cây không rụng lá vào mùa đông?.....	20
11	Tại sao thực vật bị khô héo nếu không được tưới nước?.....	22
12	Rau ăn hoa là gì?.....	24
13	Tại sao cây xương rồng có gai?.....	26
14	Tại sao chúng ta thở ra "khói" vào mùa đông?.....	28
15	Tại sao chúng ta chảy máu khi bị thương?.....	30
16	Tại sao ta thấy ngứa khi bị muỗi đốt?.....	32
17	Tại sao chúng ta ngáp?.....	34
18	Tại sao con người có móng tay, móng chân?.....	36
19	Sâu răng là gì?.....	38
20	Cát đen là gì?.....	40
21	Tại sao khi xoa vào nhau, hai bàn tay lại nóng lên?.....	42
22	Tại sao khi ta thái hành, nước mắt lại chảy ra?.....	44
23	Tại sao có ngày và đêm?.....	46
24	Bề mặt của Mặt Trăng.....	48
25	Sao băng là gì?.....	50
	Câu trả lời và gợi ý.....	52



Động vật

# Côn trùng thở bằng cách nào?

Hầu hết sinh vật, trong đó có con người, nếu thiếu không khí thì sẽ không thể sống được. Con người đưa khí ôxy trong không khí vào cơ thể qua mũi và miệng và thải những khí không cần thiết như khí cacbonic ra ngoài. Người ta gọi quá trình đó là "hô hấp".

Em có biết côn trùng hô hấp bằng cách nào không? Rất khác với chúng mình đấy nhé. Côn trùng hô hấp bằng những lỗ nhỏ được gọi là lỗ thở ở hai bên thành bụng. Chúng đóng và mở những lỗ này để "hít vào - thở ra". Khí ôxy đi qua các lỗ rồi theo các ống khí mảnh (khí quản) phân bố đến các mô và tế bào. Nếu quan sát kỹ những con côn trùng như chuồn



## Câu hỏi ôn tập

Ngày \_\_\_\_\_ tháng \_\_\_\_\_

- 1 Đoạn văn trên cho chúng ta biết điều gì?  
Em hãy khoanh tròn vào câu đúng nhé!  
A. Hầu hết sinh vật có thể sống được là nhờ không khí.  
B. Hầu hết các sinh vật không cần không khí mà vẫn có thể sống được.
- 2 Việc đưa khí ôxy vào cơ thể và thải khí cacbonic ra ngoài cơ thể được gọi là gì?  
-----

chuồn, ta sẽ thấy bụng<sup>1</sup> chúng luôn phập phồng, chúng đang hô hấp  
đấy các em ạ.



(1) Bụng chuồn chuồn là phần thon dài gồm nhiều đốt, mỗi đốt đều có một lỗ thở.

3 Lỗ thở của côn trùng nằm ở đâu? Đáp án là từ có 4 chữ cái em nhé.

--	--	--	--

4 Côn trùng hô hấp bằng bộ phận nào?  
Em hãy khoanh tròn vào câu trả lời đúng.

A. Bằng mũi.

B. Bằng miệng.

C. Bằng lỗ thở.



Động vật

## Cá thở bằng cách nào?

Nếu không có ôxy trong không khí, phần lớn các sinh vật chẳng thể sống được. Con người hít thở không khí bằng mũi, miệng, sau đó không khí được đưa đến phổi, nơi diễn ra quá trình trao đổi khí, đưa khí ôxy đến các mô và tế bào trong cơ thể và đẩy khí cacbonic ra ngoài.

Cá sống ở trong nước, nên chúng không hít thở không khí như chúng ta. Chúng dùng miệng hút nước rồi đẩy vào mang, mang sẽ lọc lấy ôxy trong nước rồi đưa đến các mô và tế bào. Khí cacbonic cũng được đưa ra ngoài qua mang. Vì không thể thở trong nước nên con người không ở dưới nước lâu được. Ngược lại, cá sẽ chết nếu ra khỏi môi trường nước.



### Câu hỏi ôn tập

Ngày \_\_\_\_\_ tháng \_\_\_\_\_

1 Sinh vật cần khí gì trong không khí để sống?

-----

2 Sau khi hít vào, con người dùng bộ phận nào để đưa ôxy đi khắp cơ thể?

-----