

Bài  
**22** ÔN TẬP CHƯƠNG I

**I - HỆ THỐNG HÓA KIẾN THỨC**

**1. Hãy điền nội dung phù hợp vào bảng 22.1**

**BÀNG 22.1** Trao đổi nước ở thực vật.

Quá trình	Các con đường
Hấp thụ nước	
Vận chuyển nước	
Thoát hơi nước	

**2. Hãy điền các nội dung phù hợp vào bảng 22.2**

**BÀNG 22.2** Trao đổi chất khoáng và nitơ ở thực vật.

Quá trình	Nội dung cơ bản
Trao đổi chất khoáng	
Trao đổi nitơ	

**3. Hãy điền nội dung phù hợp vào bảng 22.3**

**BÀNG 22.3** Các vấn đề của quang hợp và hô hấp.

Vấn đề	Quang hợp	Hô hấp
Khái niệm		
Phương trình tổng quát		
Bản chất		
Nơi diễn ra		

**4. Hãy điền các nội dung phù hợp vào bảng 22. 4**

**BÀNG 22.4 Các cơ chế quang hợp và hô hấp.**

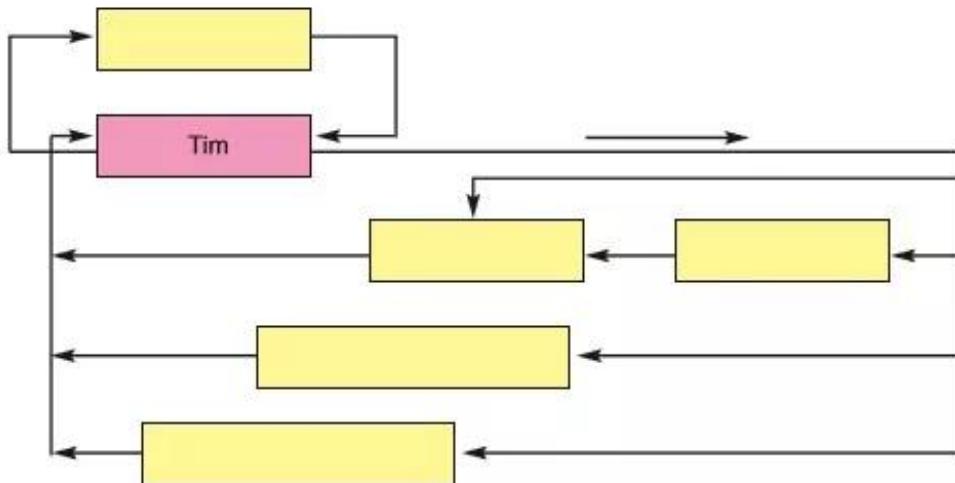
Quá trình	Cơ chế
Quang hợp	
Hô hấp	

**5. Hãy điền các nội dung phù hợp vào bảng 22. 5**

**BÀNG 22.5 Chuyển hoá vật chất và năng lượng ở động vật.**

Quá trình	Đặc điểm và diễn biến cơ bản
Tiêu hoá	
Hô hấp	
Tuần hoàn	
Cân bằng nội môi	

**6. Điền vào các ô trống trong sơ đồ sau để thấy được mối liên quan giữa chức năng của hệ tuần hoàn, hô hấp, tiêu hoá và chuyển hoá nội bào**



## **II - CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN**

Hãy chọn phương án trả lời đúng và đúng nhất.

*1. Hệ tuần hoàn kín có đặc điểm :*

- A. máu đi và về tim trong mạch kín.
- B. máu chảy trong động mạch dưới áp lực thấp.
- C. máu chứa sắc tố hô hấp hemoxianin.
- D. điều hoà và phân phối máu chậm.

*2. Ý nào sau đây đúng với chu trình Canvin ?*

- A. Xảy ra vào ban đêm.
- B. Sản xuất ra  $C_6H_{12}O_6$  (đường).
- C. Giải phóng ra  $CO_2$ .
- D. Cân ADP.

*3. Sự hấp thụ các chất nào dưới đây sẽ bị giảm khi không có dịch mật ?*

- A. Đipeptit.
- B. Chất béo.
- C. Tinh bột.
- D. Glucôzo.
- E. Axit amin.
- F. Galactôzo.

*4. Trong quá trình quang hợp, cây lấy nước chủ yếu từ :*

- A. hơi nước trong không khí được hấp thụ vào lá qua lỗ khí.
- B. nước được rễ cây hút từ đất đưa lên lá qua mạch gỗ của thân và gân lá.
- C. nước thoát ra ngoài qua các lỗ khí được hấp thụ lại.
- D. nước tưới lên lá được thấm thấu qua lớp tế bào biểu bì vào lá.

5. Sự thoát hơi nước qua lá có ý nghĩa gì đối với cây ?

- A. Làm cho không khí ẩm và dịu mát, nhất là trong những ngày nắng nóng.
- B. Làm cho cây dịu mát, không bị đốt cháy dưới ánh mặt trời.
- C. Tạo ra sức hút để vận chuyển nước và muối khoáng từ rễ lên lá.
- D. Cả B và C.

6. Ở cây xanh, sự kiện nào trong các sự kiện dưới đây có thể xảy ra trong cả 4 điều kiện : nắng, rát rác có mây, đầy mây, mưa ?

- A. Tăng cường quang hợp thực.
- B. Sự hấp thụ nước.
- C. Sự hô hấp.
- D. Sự thoát hơi nước.
- E. Sự rỉ nước.

7. Trong thí nghiệm để xác định một cây xanh chủ yếu thải ra  $CO_2$  trong quá trình hô hấp thì điều kiện nào là cần thiết cho thí nghiệm ?

- A. Sử dụng một cây có nhiều lá.
- B. Làm thí nghiệm trong buồng tối.
- C. Đâm cây trong nước.
- D. Sử dụng một cây non.

8. Khi được chiếu sáng, cây xanh giải phóng ra khí  $O_2$ . Các phân tử  $O_2$  đó được bắt nguồn từ :

- A. sự khử  $CO_2$ .
- B. sự phân li nước.
- C. phân giải đường.
- D. hô hấp sáng.