**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM MÔN SINH HỌC 6 BÀI 21:**

**QUANG HỢP**

**Câu 1:** Thành phần nào dưới đây không tham gia trực tiếp vào quá trình quang hợp của thực vật?

**A.** Không bào **B.** Lục lạp

**C.** Nước **D.** Khí cacbônic

**Câu 2:** Để quang hợp ở cây xanh diễn ra thuận lợi, chúng ta cần lưu ý điều nào dưới đây?

**A.** Tất cả các phương án đưa ra **B.** Trồng cây ở nơi có đủ ánh sáng

**C.** Tưới tiêu hợp lý **D.** Bón phân cho cây (bón lót, bón thúc)

**Câu 3:** Chất nào dưới đây là nguyên liệu của quá trình quang hợp ở thực vật ?

**A.** Khí cacbônic **B.** Khí ôxi

**C.** Tinh bột **D.** Vitamin

**Câu 4:** Trong cơ thể thực vật, bộ phận nào chuyên hoá với chức năng chế tạo tinh bột?

**A.** Rễ **B.** Thân **C.** Hoa **D.** Lá

**Câu 5:** Điều kiện cần để lá cây có thể quang hợp được khi có đầy đủ các nguyên liệu là gì?

**A.** Độ ẩm thấp **B.** Nền nhiệt cao **C.** Có ánh sáng **D.** Nhiệt độ thấp

**Câu 6:** Cho một cành rong đuôi chó vào bình chứa nước. Đổ đầy nước vào một ống nghiệm sau đó úp ngược ống nghiệm vào cành rong đuôi chó sao cho không có bọt khí lọt vào. Để bình nước này ra chỗ có nắng thì sau một thời gian, người ta quan sát thấy hiện tượng gì?

**A.** Chất kết tủa màu trắng dần xuất hiện ở đáy ống nghiệm

**B.** Bọt khí nổi lên và khí dần chiếm chỗ nước trong ống nghiệm.

**C.** Nước trong ống nghiệm chuyển màu xanh thẫm.

**D.** Nước trong bình chuyển dần sang màu hồng nhạt

**Câu 7:** Chọn từ thích hợp để điền vào chỗ trống trong câu sau: Từ tinh bột cùng …, lá cây còn chế tạo được nhiều loại hữu cơ khác cần thiết cho cây.

**A.** Muối khoáng **B.** Oxi **C.** Vitamin **D.** Nước

**Câu 8:** Thân non của cây (có màu xanh lục) có quang hợp được không? Vì sao?

**A.** Không. Vì quá trình quang hợp chỉ diễn ra ở lá cây.

**B.** Không. Vì thân non chỉ làm nhiệm vụ vận chuyển chất dinh dưỡng.

**C.** Có. Vì thân non cũng được cung cấp đầy đủ nước và muối khoáng.

**D.** Có. Vì thân non cũng chứa chất diệp lục như lá cây.

**Câu 9:** Trong quá trình quang hợp, lá nhả ra loại khí nào?

**A.** Khí hiđrô **B.** Khí nitơ

**C.** Khí ôxi **D.** Khí cacbônic

**Câu 10:** Tại sao khi nuôi cá cảnh trong bể kính, người ta lại thả thêm rong rêu?

**A.** Tất cả các phương án đưa ra.

**B.** Vì quá trình quang hợp của rong rêu sẽ thải khí ôxi, giúp hoạt động hô hấp của cá diễn ra dễ dàng hơn.

**C.** Vì rong rêu có tác dụng ức chế sự phát triển của các vi sinh vật gây hại cho cá.

**D.** Vì rong rêu là thức ăn chủ yếu của cá cảnh.

------**ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | A | 3 | A | 5 | C | 7 | A | 9 | C |
| 2 | A | 4 | D | 6 | B | 8 | D | 10 | B |