

Chúng tôi xin giới thiệu bộ **19 Câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 6 Bài 11: Sự hút nước và muối khoáng của rễ (có đáp án)**, được chúng tôi sưu tầm và tổng hợp chọn lọc hay nhất. Mời các em học sinh và quý thầy cô giáo tham khảo dưới đây.

Bộ 19 bài tập trắc nghiệm Sinh 6 Bài 11: Sự hút nước và muối khoáng của rễ

Câu 1. Cây trồng nào dưới đây cần nhiều phân đạm hơn những cây còn lại?

- A. Củ đậu
- B. Khoai lang
- C. Cà rốt
- D. Rau ngót

Câu 2. Những loại cây trồng lấy quả, hạt cần nhiều

- A. Muối đạm và muối lân.
- B. Muối đạm và muối kali.
- C. Muối lân và muối kali.
- D. Muối đạm, muối lân và muối kali.

Câu 3. Thực vật cần nhiều nước và muối khoáng ở giai đoạn nào dưới đây?

- A. Hạt đang nảy mầm
- B. Ra hoa
- C. Tạo quả, hình thành củ
- D. Tất cả các phương án đưa ra

Câu 4. Chọn các từ/cụm từ thích hợp để điền vào chỗ trống trong câu sau: Nước và muối khoáng hòa tan trong đất được ...(1)... hấp thụ, sau đó được chuyển qua phần ...(2)... tới ...(3)....

- A. (1): lông hút; (2): mạch rây; (3): mạch gỗ
- B. (1): lông hút; (2): thịt vỏ; (3): mạch gỗ
- C. (1): miền chóp rễ; (2): thịt vỏ; (3): mạch rây
- D. (1): lông hút; (2): thịt vỏ; (3): mạch rây

Câu 5. Loại đất nào dưới đây thích hợp để trồng cây công nghiệp?

- A. Đất pha cát
- B. Đất đá ong
- C. Đất đỏ bazan
- D. Đất phù sa

Câu 6. Để cho năng suất cao, chúng ta nên trồng các cây hoa màu ở loại đất nào?

- A. Đất đỏ bazan
- B. Đất phù sa
- C. Đất pha cát
- D. Đất đá ong

Câu 7. Vì sao khi bị ngập nước lâu ngày, rễ cây sẽ mất đi khả năng hút nước và muối khoáng?

- A. Vì khi đó rễ ở trạng thái trương nước, khiến cho quá trình hút nước ở rễ bị cản trở.
- B. Vì khi đó cây bị thiếu ôxi nên hô hấp ở rễ bị ngừng trệ, điều này khiến cho tế bào rễ nói chung và tế bào lông hút nói riêng bị hủy hoại, mất đi khả năng hút nước và muối khoáng.
- C. Vì khi đó lượng nước và muối khoáng dồi dào nên chúng tự thẩm thấu qua toàn bộ bề mặt rễ, đồng thời lông hút sẽ bị tiêu biến do không còn giữ chức năng hút nước và muối khoáng.
- D. Tất cả các phương án đưa ra.

Câu 8. Khả năng hút nước của rễ cây trồng phụ thuộc vào yếu tố nào sau đây?

- A. Đặc điểm sinh học của từng loại cây trồng
- B. Tất cả các phương án đưa ra
- C. Giá thể sinh trưởng (các loại đất trồng, dung dịch dinh dưỡng khác nhau)
- D. Điều kiện khí hậu, thời tiết

Câu 9. Trong các thực vật sau đây, thực vật nào có rễ dài nhất?

- A. Dừa nước B. Rau má C. Cỏ lạc đà D. Xương rồng

Câu 10. Nhóm nào dưới đây gồm những tác nhân khiến cho nhu cầu nước của cây gia tăng?

- A. Trời lặng gió, nền nhiệt thấp, độ ẩm cao
- B. Trời nhiều gió, nền nhiệt cao, độ ẩm cao
- C. Trời lặng gió, nền nhiệt thấp, độ ẩm thấp
- D. Trời nhiều gió, nền nhiệt cao, độ ẩm thấp

Câu 11: Giai đoạn nào cây cần nhiều nước và muối khoáng?

- A. Giai đoạn cây sinh trưởng
- B. Giai đoạn cây non
- C. Giai đoạn cây già cỗi
- D. Giai đoạn cây nảy mầm

Câu 12: Miền hút là quan trọng nhất vì?

- A. Gồm 2 phần: vỏ và trụ giữa
- B. Có mạch gỗ và mạch rây vận chuyển các chất
- C. Có nhiều lông hút giữ chức năng hút nước và muối khoáng hòa tan
- D. Có ruột chứa chất dự trữ

Câu 13: Rễ có rễ cái đâm sâu vào trong đất từ đó mọc ra các rễ con, từ rễ con lại mọc ra các rễ bé hơn là rễ

- A. Rễ chùm
- B. Rễ cọc
- C. Rễ móc
- D. Rễ thở

Câu 14: Cây cần những loại muối khoáng nào?

- A. Muối đạm
- B. Muối lân
- C. Muối Kali

D. Cả A, B, C

Câu 15: Rễ cây hút nước nhờ vào bộ phận nào?

A. Các lông hút

B. Miền chóp rễ

C. Miền tăng trưởng

D. Miền bản

Câu 16: Tại sao các cây sống ở trong nước không có lông hút?

A. Cây hút nước và muối hòa tan qua bề mặt các tế bào biểu bì của rễ nên rễ chúng không có lông hút

B. Có nhưng rất mềm và dễ rụng

C. Vì cây không cần nước

D. Tất cả đều đúng

Câu 17: Điền từ thích hợp vào câu sau: Nước và muối khoáng hòa tan trong đất, đượchấp thụ, chuyển qua vỏ tới

A. Lông hút/mạch gỗ

B. Biểu bì/mạch gỗ

C. Lông hút/ruột

D. Lông hút/mạch rây

Câu 18: Khi thiếu lân và kali cây có hiện tượng gì?

A. Cây sinh trưởng và phát triển bình thường

B. Cây mọc vống lên, lá xanh tốt

C. Cây còi cọc, chậm phát triển

D. Cây sinh trưởng và phát triển chậm, còi cọc, lá cây bị vàng

Câu 19: Phát biểu nào sau đây đúng khi nói về sự hấp thụ nước và muối khoáng của rễ cây?

A. Các loài cây và bộ phận cây khác nhau có nhu cầu nước như nhau

B. Trong thời tiết khí hậu mưa nhiều, ngập úng cây hút được nhiều nước và muối khoáng hơn

C. Nhu cầu nước cao nhất là khi cây đã trưởng thành

D. Muối khoáng rất cần thiết cho sự sinh trưởng và phát triển của cây: các loại muối khoáng chính là: đạm, lân, kali

Đáp án bộ câu hỏi trắc nghiệm Sinh lớp 6 Bài 11: Sự hút nước và muối khoáng của rễ

1 - D, 2 - A, 3 - D, 4 - B, 5 - C, 6 - B, 7 - B, 8 - B, 9 - C, 10 - D, 11 - A, 12 - C, 13 - B, 14 - D, 15 - D, 16 - D, 17 - D, 18 - A, 19 - A

►► **CLICK NGAY** vào nút **TẢI VỀ** dưới đây để tải về **Câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 6 Bài 11: Sự hút nước và muối khoáng của rễ (có đáp án)** file PDF hoàn toàn miễn phí.