**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM MÔN SINH HỌC 6 BÀI 11:**

**SỰ HÚT NƯỚC VÀ MUỐI KHOÁNG CỦA RỄ**

**Câu 1:** 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 2:** Để cho năng suất cao, chúng ta nên trồng các cây hoa màu ở loại đất nào?

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

**Câu 3:** 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 4:** Cây trồng nào dưới đây cần nhiều phân đạm hơn những cây còn lại?

**A.** Cà rốt **B.** Rau ngót

**C.** Khoai lang **D.** Củ đậu

**Câu 5:** 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) : thịt vỏ ; (3) : mạch gỗ **B.** (1) : lông hút ; (2) : thịt vỏ ; (3) : mạch rây

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

**Câu 6:** Những loại cây trồng lấy quả, hạt cần nhiều

**A.** Muối đạm và muối lân. **B.** Muối đạm, muối lân và muối kali.

**C.** Muối đạm và muối kali. **D.** Muối lân và muối kali.

**Câu 7:** 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 8:** Trong các thực vật sau đây, thực vật nào có rễ dài nhất?

**A.** Xương rồng **B.** Dừa nước

**C.** Cỏ lạc đà **D.** Rau má

**Câu 9:** 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 10:** Loại đất nào dưới đây thích hợp để trồng cây công nghiệp?

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

------**ĐÁP ÁN**

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