ĐỀ KIỂM TRA KHẢO SÁT

**LỚP 11 NĂM HỌC 2016 - 2017**

Môn: Sinh học

Đề 01

Thời gian: 15 phút *(không kể thời gian giao đề)*

*Thí sinh làm bài trên* đề

*(Đề thi có : 1 trang, 7 câu)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Họ tên: ………………………………  Lớp: 11C2 | Điểm | Nhận xét |
|  |  |

**Nội dung đề**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (6 ĐIỂM): khoanh tròn vào chữ cái đầu của đáp án em chọn:**

**Câu 1. Nước và muối khoáng có mối quan hệ thế nào trong quá trình hấp thụ và vận chuyển trong cây:**

**A.** Nước và muối khoáng có cơ chế hấp thụ khác nhau nên có con đường vận chuyển riêng

**B.** Các muối khoáng hòa tan vào nước để được vận chuyển vào lông hút

**C.** Các muối khoáng hòa tan vào nước và được vận chuyển chủ động vào lông hút

**D.** Nước và muối khoáng chỉ được hấp thụ và sử dụng tại rễ

**Câu 2. Giả sử môi trường đất có nồng độ K+ là 12mg/l; NH4+ là 16 mg/l; môi trường trong lông hút có nồng độ K+ là 8 mg/l; NH4+ là 20 mg/l. Nước đi từ đất vào tế bào lông hút theo cơ chế nào?**

**A.** Chủ động **B.** Thẩm thấu **C.** Từ cao đến thấp **D.** Tiêu tốn năng lượng

**Câu 3. Trong cấu trúc của mạch rây, bên cạnh có tế bào kèm giàu ti thể, vai trò của tế bào kèm là gì?**

**A.** Cung cấp năng lượng cho mạch rây hoạt động

**B.** Làm động lực cho dòng mạch rây

**C.** Giữ cho mạch rây vững chắc

**D.** Giữ cho dòng mạch rây được vận chuyển đúng chiều

**Câu 4. AIDS phát triển mấy giai đoạn?**

**A.** 5 **B.** 2 **C.** 4 **D.** 3

**Câu 5. Chọn phát biểu đúng khi nói về dòng mạch gỗ:**

**A.** Có chiều vận chuyển cùng và song song với dòng mạch rây

**B.** Có 3 động lực: lực hút, lực đẩy và trọng lực

**C.** Cấu trúc gồm những tế bào chết

**D.** Làm nhiệm vụ vận chuyển các chất (chủ yếu là chất hữu cơ) từ rễ đến thân, lá

**Câu 6.** **Giả sử môi trường đất có nồng độ K+ là 12mg/l; NH4+ là 16 mg/l; môi trường trong lông hút có nồng độ K+ là 8 mg/l; NH4+ là 20 mg/l. Ion NH4+ đi từ đất vào tế bào lông hút theo cơ chế nào?**

**A.** Thẩm thấu **B.** Thụ động **C.** Chủ động **D.** Khuếch tán

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (4 ĐIỂM)**

Liệt kê đầy đủ các con đường thoát hơi nước ở lá. Em hiểu thế nào về câu: “Lúa chiêm mấp mé đầu bờ - Hễ nghe sấm sét phất cơ mà lên”

**BÀI LÀM**

ĐỀ KIỂM TRA KHẢO SÁT

**LỚP 11 NĂM HỌC 2016 - 2017**

Môn: Sinh học

Đề 02

Thời gian: 15 phút *(không kể thời gian giao đề)*

*Thí sinh làm bài trên* đề

*(Đề thi có : 1 trang, 7 câu)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Họ tên: ………………………………  Lớp: 11C2 | Điểm | Nhận xét |

**Nội dung đề**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (6 ĐIỂM): khoanh tròn vào chữ cái đầu của đáp án em chọn:**

**Câu 1. Nước và muối khoáng có mối quan hệ thế nào trong quá trình hấp thụ và vận chuyển trong cây:**

**A.** Các muối khoáng hòa tan vào nước để được vận chuyển vào lông hút

**B.** Nước và muối khoáng chỉ được hấp thụ và sử dụng tại rễ

**C.** Các muối khoáng hòa tan vào nước và được vận chuyển chủ động vào lông hút

**D.** Nước và muối khoáng có cơ chế hấp thụ khác nhau nên có con đường vận chuyển riêng

**Câu 2.** **Giả sử môi trường đất có nồng độ K+ là 12mg/l; NH4+ là 16 mg/l; môi trường trong lông hút có nồng độ K+ là 8 mg/l; NH4+ là 20 mg/l. Ion NH4+ đi từ đất vào tế bào lông hút theo cơ chế nào?**

**A.** Khuếch tán **B.** Chủ động **C.** Thụ động **D.** Thẩm thấu

**Câu 3. Chọn phát biểu đúng khi nói về dòng mạch gỗ:**

**A.** Làm nhiệm vụ vận chuyển các chất (chủ yếu là chất hữu cơ) từ rễ đến thân, lá

**B.** Có chiều vận chuyển cùng và song song với dòng mạch rây

**C.** Cấu trúc gồm những tế bào chết

**D.** Có 3 động lực: lực hút, lực đẩy và trọng lực

**Câu 4. Trong cấu trúc của mạch rây, bên cạnh có tế bào kèm giàu ti thể, vai trò của tế bào kèm là gì?**

**A.** Làm động lực cho dòng mạch rây

**B.** Cung cấp năng lượng cho mạch rây hoạt động

**C.** Giữ cho mạch rây vững chắc

**D.** Giữ cho dòng mạch rây được vận chuyển đúng chiều

**Câu 5. AIDS phát triển mấy giai đoạn?**

**A.** 4 **B.** 2 **C.** 3 **D.** 5

**Câu 6. Giả sử môi trường đất có nồng độ K+ là 12mg/l; NH4+ là 16 mg/l; môi trường trong lông hút có nồng độ K+ là 8 mg/l; NH4+ là 20 mg/l. Nước đi từ đất vào tế bào lông hút theo cơ chế nào?**

**A.** Chủ động **B.** Tiêu tốn năng lượng **C.** Từ cao đến thấp **D.** Thẩm thấu

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (4 ĐIỂM)**

Liệt kê đầy đủ các dạng N tồn tại trong tự nhiên. Khi trồng đậu tại sao người ta ít bón phân đạm mà cây vẫn tốt?

**BÀI LÀM**

ĐỀ KIỂM TRA KHẢO SÁT

**LỚP 11 NĂM HỌC 2016 - 2017**

Môn: Sinh học

Đề 03

Thời gian: 15 phút *(không kể thời gian giao đề)*

*Thí sinh làm bài trên* đề

*(Đề thi có : 1 trang, 7 câu)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Họ tên: ………………………………  Lớp: 11C2 | Điểm | Nhận xét |

**Nội dung đề**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (6 ĐIỂM): khoanh tròn vào chữ cái đầu của đáp án em chọn:**

**Câu 1. Nước và muối khoáng có mối quan hệ thế nào trong quá trình hấp thụ và vận chuyển trong cây:**

**A.** Nước và muối khoáng chỉ được hấp thụ và sử dụng tại rễ

**B.** Các muối khoáng hòa tan vào nước để được vận chuyển vào lông hút

**C.** Các muối khoáng hòa tan vào nước và được vận chuyển chủ động vào lông hút

**D.** Nước và muối khoáng có cơ chế hấp thụ khác nhau nên có con đường vận chuyển riêng

**Câu 2. AIDS phát triển mấy giai đoạn?**

**A.** 3 **B.** 2 **C.** 5 **D.** 4

**Câu 3. Giả sử môi trường đất có nồng độ K+ là 12mg/l; NH4+ là 16 mg/l; môi trường trong lông hút có nồng độ K+ là 8 mg/l; NH4+ là 20 mg/l. Nước đi từ đất vào tế bào lông hút theo cơ chế nào?**

**A.** Chủ động **B.** Thẩm thấu **C.** Tiêu tốn năng lượng **D.** Từ cao đến thấp

**Câu 4. Chọn phát biểu đúng khi nói về dòng mạch gỗ:**

**A.** Có 3 động lực: lực hút, lực đẩy và trọng lực

**B.** Có chiều vận chuyển cùng và song song với dòng mạch rây

**C.** Cấu trúc gồm những tế bào chết

**D.** Làm nhiệm vụ vận chuyển các chất (chủ yếu là chất hữu cơ) từ rễ đến thân, lá

**Câu 5. Trong cấu trúc của mạch rây, bên cạnh có tế bào kèm giàu ti thể, vai trò của tế bào kèm là gì?**

**A.** Giữ cho mạch rây vững chắc

**B.** Làm động lực cho dòng mạch rây

**C.** Giữ cho dòng mạch rây được vận chuyển đúng chiều

**D.** Cung cấp năng lượng cho mạch rây hoạt động

**Câu 6.** **Giả sử môi trường đất có nồng độ K+ là 12mg/l; NH4+ là 16 mg/l; môi trường trong lông hút có nồng độ K+ là 8 mg/l; NH4+ là 20 mg/l. Ion NH4+ đi từ đất vào tế bào lông hút theo cơ chế nào?**

**A.** Thụ động **B.** Khuếch tán **C.** Chủ động **D.** Thẩm thấu

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (4 ĐIỂM)**

Liệt kê đầy đủ các con đường thoát hơi nước ở lá. Em hiểu thế nào về câu: “Lúa chiêm mấp mé đầu bờ - Hễ nghe sấm sét phất cơ mà lên”

**BÀI LÀM**

ĐỀ KIỂM TRA KHẢO SÁT

**LỚP 11 NĂM HỌC 2016 - 2017**

Môn: Sinh học

Đề 04

Thời gian: 15 phút *(không kể thời gian giao đề)*

*Thí sinh làm bài trên* đề

*(Đề thi có : 1 trang, 7 câu)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Họ tên: ………………………………  Lớp: 11C2 | Điểm | Nhận xét |

**Nội dung đề**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (6 ĐIỂM): khoanh tròn vào chữ cái đầu của đáp án em chọn:**

**Câu 1. Trong cấu trúc của mạch rây, bên cạnh có tế bào kèm giàu ti thể, vai trò của tế bào kèm là gì?**

**A.** Giữ cho mạch rây vững chắc

**B.** Làm động lực cho dòng mạch rây

**C.** Giữ cho dòng mạch rây được vận chuyển đúng chiều

**D.** Cung cấp năng lượng cho mạch rây hoạt động

**Câu 2. Nước và muối khoáng có mối quan hệ thế nào trong quá trình hấp thụ và vận chuyển trong cây:**

**A.** Các muối khoáng hòa tan vào nước và được vận chuyển chủ động vào lông hút

**B.** Nước và muối khoáng chỉ được hấp thụ và sử dụng tại rễ

**C.** Các muối khoáng hòa tan vào nước để được vận chuyển vào lông hút

**D.** Nước và muối khoáng có cơ chế hấp thụ khác nhau nên có con đường vận chuyển riêng

**Câu 3. Chọn phát biểu đúng khi nói về dòng mạch gỗ:**

**A.** Có chiều vận chuyển cùng và song song với dòng mạch rây

**B.** Cấu trúc gồm những tế bào chết

**C.** Có 3 động lực: lực hút, lực đẩy và trọng lực

**D.** Làm nhiệm vụ vận chuyển các chất (chủ yếu là chất hữu cơ) từ rễ đến thân, lá

**Câu 4. AIDS phát triển mấy giai đoạn?**

**A.** 4 **B.** 2 **C.** 3 **D.** 5

**Câu 5. Giả sử môi trường đất có nồng độ K+ là 12mg/l; NH4+ là 16 mg/l; môi trường trong lông hút có nồng độ K+ là 8 mg/l; NH4+ là 20 mg/l. Nước đi từ đất vào tế bào lông hút theo cơ chế nào?**

**A.** Tiêu tốn năng lượng **B.** Thẩm thấu **C.** Từ cao đến thấp **D.** Chủ động

**Câu 6.** **Giả sử môi trường đất có nồng độ K+ là 12mg/l; NH4+ là 16 mg/l; môi trường trong lông hút có nồng độ K+ là 8 mg/l; NH4+ là 20 mg/l. Ion NH4+ đi từ đất vào tế bào lông hút theo cơ chế nào?**

**A.** Chủ động **B.** Thụ động **C.** Thẩm thấu **D.** Khuếch tán

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (4 ĐIỂM)**

Liệt kê đầy đủ các dạng N tồn tại trong tự nhiên. Khi trồng đậu tại sao người ta ít bón phân đạm mà cây vẫn tốt?

**BÀI LÀM**