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: 11C1 | 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. Chu trình nhân lên của virut diễn ra gồm mấy giai đoạn?**

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

 **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 K+ đi từ đất vào tế bào lông hút theo cơ chế nào?**

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

 **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.** Làm động lực cho dòng mạch rây

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

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

 **D.** Giữ cho mạch rây vững chắc

 **Câu 4. 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.** 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.** Các muối khoáng hòa tan vào nước và được vận chuyển chủ động vào lông hút

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

 **A.** Cấu trúc gồm những tế bào chết

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

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

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

 **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.** Thẩm thấu **C.** Tiêu tốn năng lượng **D.** Từ cao đến thấp

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (4 ĐIỂM)**

Cho biết cấu tạo, thành phần và động lực của dòng mạch rây. Giải thích vì sao đưa cây thủy sinh lên sống ở trên cạn, dù tưới nước đầy đủ nhưng cây lại bị chết.

**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: 11C1 | 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. 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.** Làm nhiệm vụ vận chuyển các chất (chủ yếu là chất hữu cơ) từ rễ đến thân, lá

 **D.** Cấu trúc gồm những tế bào chết

 **Câu 2. 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.** Cung cấp năng lượng cho mạch rây hoạt động

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

 **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. Ion K+ đi từ đất vào tế bào lông hút theo cơ chế nào?**

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

 **Câu 4. 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 5. Chu trình nhân lên của virut diễn ra gồm mấy giai đoạn?**

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

 **Câu 6. 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 có cơ chế hấp thụ khác nhau nên có con đường vận chuyển riêng

 **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

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (4 ĐIỂM)**

Cho biết cấu tạo và động lực của dòng mạch gỗ. Giải thích vì sao khi lột hết vỏ cây thì cây lại bị chết.

**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: 11C1 | 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.** **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 K+ đi từ đất vào tế bào lông hút theo cơ chế nào?**

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

 **Câu 2. 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.** Giữ cho mạch rây vững chắc

 **C.** Làm động lực cho dòng mạch rây

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

 **Câu 3. Chu trình nhân lên của virut diễn ra gồm mấy giai đoạn?**

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

 **Câu 4. 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.** Các muối khoáng hòa tan vào nước để được vận chuyển vào lông hút

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

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

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

 **Câu 6. Chọn phát biểu đúng khi nói về dòng mạch gỗ:**

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

 **B.** Cấu trúc gồm những tế bào chết

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

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

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (4 ĐIỂM)**

Cho biết cấu tạo, thành phần và động lực của dòng mạch rây. Giải thích vì sao đưa cây thủy sinh lên sống ở trên cạn, dù tưới nước đầy đủ nhưng cây lại bị chết.

**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: 11C1 | 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. Chu trình nhân lên của virut diễn ra gồm mấy giai đoạn?**

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

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

 **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. Ion K+ đi từ đất vào tế bào lông hút theo cơ chế nào?**

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

 **Câu 4. 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 và được vận chuyển chủ động vào lông hút

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

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

 **D.** Cấu trúc gồm những tế bào chết

 **Câu 6. 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 dòng mạch rây được vận chuyển đúng chiều

 **B.** Giữ cho mạch rây vững chắc

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

 **D.** Làm động lực cho dòng mạch rây

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (4 ĐIỂM)**

Cho biết cấu tạo và động lực của dòng mạch gỗ. Giải thích vì sao khi lột hết vỏ cây thì cây lại bị chết.

**BÀI LÀM**