ĐỀ KIỂM TRA KHẢO SÁT

Đề 01

**LỚP 11 NĂM HỌC 2015 - 2016**

Môn: Sinh học

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

*Thí sinh làm bài trên* đề

*(Đề thi có : 1 trang, 8 câu)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Họ tên:……………………………………  Lớp: 11C6 | Điểm | Nhận xét |
|  |  |

**Nội dung đề**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3 ĐIỂM): khoanh tròn vào chữ cái đầu của đáp án em chọn:**

**Câu 1. Chọn phát biểu đúng khi nói về màng sinh chất của tế bào:**

**A.** Làm nhiệm vụ bảo vệ tế bào

**B.** Cấu trúc theo mô hình khảm động, có các loại prôtêin và phôtpholipit là thành phần chủ yếu

**C.** Cấu tạo chỉ gồm 2 thành phần là prôtêin và phôtpholipit

**D.** Là bào quan chỉ có ở tế bào động vật

**Câu 2. Loại bào quan này chỉ có ở tế bào thực vật, gồm 2 lớp màng bao bọc, bên trong có chứa các chồng tilacôit, trong chất nền chứa cả ADN và ribôxôm. Đây là bào quan nào?**

**A.** Thành tế bào **B.** Không bào **C.** Lục lạp **D.** Diệp lục

**Câu 3. 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 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 chỉ được hấp thụ và sử dụng tại rễ

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

**A.** Cấu trúc gồm những tế bào chết

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

**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 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.** 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 6. Làm thí nghiệm cấy nhân trứng của loài ếch A vào tế bào trứng đã bị hủy nhân của loài ếch B tạo thành tế bào trứng ghép, sau đó cấy tế bào trứng ghép và cơ thể ếch B, hỏi ếch con được sinh ra sẽ có đặc điểm giống:**

**A.** Cả hai loài A và B **B.** Loài ếch B

**C.** Giống loài A nhiều hơn loài B **D.** Loài ếch A

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (7 ĐIỂM)**

1. Mô tả cấu tạo của lạp thể. (5 điểm)
2. Nước đi từ đất vào tế bào lông hút và vào mạch gỗ theo con đường nào? (2 điểm)

**------- Hết -------**

ĐỀ KIỂM TRA KHẢO SÁT

Đề 02

**LỚP 11 NĂM HỌC 2015 - 2016**

Môn: Sinh học

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

*Thí sinh làm bài trên* đề

*(Đề thi có : 1 trang, 8 câu)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Họ tên:……………………………………  Lớp: 11C6 | Điểm | Nhận xét |

**Nội dung đề**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3 ĐIỂM): khoanh tròn vào chữ cái đầu của đáp án em chọn:**

**Câu 1. Chọn phát biểu đúng khi nói về màng sinh chất của tế bào:**

**A.** Làm nhiệm vụ bảo vệ tế bào

**B.** Cấu trúc theo mô hình khảm động, có các loại prôtêin và phôtpholipit là thành phần chủ yếu

**C.** Cấu tạo chỉ gồm 2 thành phần là prôtêin và phôtpholipit

**D.** Là bào quan chỉ có ở tế bào động vật

**Câu 2. 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 3 động lực: lực hút, lực đẩy và trọng lực

**C.** Cấu trúc gồm những tế bào chết

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

**Câu 3. Làm thí nghiệm cấy nhân trứng của loài ếch A vào tế bào trứng đã bị hủy nhân của loài ếch B tạo thành tế bào trứng ghép, sau đó cấy tế bào trứng ghép và cơ thể ếch B, hỏi ếch con được sinh ra sẽ có đặc điểm giống:**

**A.** Loài ếch A **B.** Giống loài A nhiều hơn loài B

**C.** Cả hai loài A và B **D.** Loài ếch B

**Câu 4. Loại bào quan này chỉ có ở tế bào thực vật, gồm 2 lớp màng bao bọc, bên trong có chứa các chồng tilacôit, trong chất nền chứa cả ADN và ribôxôm. Đây là bào quan nào?**

**A.** Không bào **B.** Diệp lục **C.** Thành tế bào **D.** Lục lạp

**Câu 5. 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 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: (7 ĐIỂM)**

1. Mô tả cấu tạo của ti thể. (5 điểm)
2. Ion khoáng đi từ đất vào tế bào lông hút và vào mạch gỗ theo con đường nào? (2 điểm)

**------- Hết -------**

ĐỀ KIỂM TRA KHẢO SÁT

Đề 03

**LỚP 11 NĂM HỌC 2015 - 2016**

Môn: Sinh học

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

*Thí sinh làm bài trên* đề

*(Đề thi có : 1 trang, 8 câu)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Họ tên:……………………………………  Lớp: 11C6 | Điểm | Nhận xét |

**Nội dung đề**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3 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.** Làm động lực cho dòng mạch rây **B.** Giữ cho mạch rây vững chắc

**C.** Cung cấp năng lượng cho mạch rây hoạt động **D.** Giữ cho dòng mạch rây được vận chuyển đúng chiều

**Câu 2. 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.** Làm nhiệm vụ vận chuyển các chất (chủ yếu là chất hữu cơ) từ rễ đến thân, lá

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

**Câu 3. Loại bào quan này chỉ có ở tế bào thực vật, gồm 2 lớp màng bao bọc, bên trong có chứa các chồng tilacôit, trong chất nền chứa cả ADN và ribôxôm. Đây là bào quan nào?**

**A.** Thành tế bào **B.** Lục lạp **C.** Diệp lục **D.** Không bào

**Câu 4. Làm thí nghiệm cấy nhân trứng của loài ếch A vào tế bào trứng đã bị hủy nhân của loài ếch B tạo thành tế bào trứng ghép, sau đó cấy tế bào trứng ghép và cơ thể ếch B, hỏi ếch con được sinh ra sẽ có đặc điểm giống:**

**A.** Giống loài A nhiều hơn loài B **B.** Cả hai loài A và B

**C.** Loài ếch A **D.** Loài ếch B

**Câu 5. 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.** Nước và muối khoáng có cơ chế hấp thụ khác nhau nên có con đường vận chuyển riêng

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

**Câu 6. Chọn phát biểu đúng khi nói về màng sinh chất của tế bào:**

**A.** Làm nhiệm vụ bảo vệ tế bào

**B.** Là bào quan chỉ có ở tế bào động vật

**C.** Cấu tạo chỉ gồm 2 thành phần là prôtêin và phôtpholipit

**D.** Cấu trúc theo mô hình khảm động, có các loại prôtêin và phôtpholipit là thành phần chủ yếu

**II. PHẦN TỰ LUẬN: (7 ĐIỂM)**

1. Mô tả cấu tạo của lạp thể. (5 điểm)
2. Nước đi từ đất vào tế bào lông hút và vào mạch gỗ theo con đường nào? (2 điểm)

**------- Hết -------**

ĐỀ KIỂM TRA KHẢO SÁT

Đề 04

**LỚP 11 NĂM HỌC 2015 - 2016**

Môn: Sinh học

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

*Thí sinh làm bài trên* đề

*(Đề thi có : 1 trang, 8 câu)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Họ tên:……………………………………  Lớp: 11C6 | Điểm | Nhận xét |

**Nội dung đề**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3 ĐIỂM): khoanh tròn vào chữ cái đầu của đáp án em chọn:**

**Câu 1. Loại bào quan này chỉ có ở tế bào thực vật, gồm 2 lớp màng bao bọc, bên trong có chứa các chồng tilacôit, trong chất nền chứa cả ADN và ribôxôm. Đây là bào quan nào?**

**A.** Diệp lục **B.** Không bào **C.** Thành tế bào **D.** Lục lạp

**Câu 2. Chọn phát biểu đúng khi nói về màng sinh chất của tế bào:**

**A.** Cấu tạo chỉ gồm 2 thành phần là prôtêin và phôtpholipit

**B.** Cấu trúc theo mô hình khảm động, có các loại prôtêin và phôtpholipit là thành phần chủ yếu

**C.** Là bào quan chỉ có ở tế bào động vật

**D.** Làm nhiệm vụ bảo vệ tế bào

**Câu 3. 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 có cơ chế hấp thụ khác nhau nên có con đường vận chuyển riêng

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

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

**Câu 4. Làm thí nghiệm cấy nhân trứng của loài ếch A vào tế bào trứng đã bị hủy nhân của loài ếch B tạo thành tế bào trứng ghép, sau đó cấy tế bào trứng ghép và cơ thể ếch B, hỏi ếch con được sinh ra sẽ có đặc điểm giống:**

**A.** Cả hai loài A và B **B.** Loài ếch A

**C.** Loài ếch B **D.** Giống loài A nhiều hơn loài B

**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. 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: (7 ĐIỂM)**

1. Mô tả cấu tạo của ti thể. (5 điểm)
2. Ion khoáng đi từ đất vào tế bào lông hút và vào mạch gỗ theo con đường nào? (2 điểm)

**------- Hết -------**

**Đáp án:**

* **Trắc nghiệm (đề 01)**

1.B

2.C

3. C

4.A

5.B

6.D

**- Tự luận:**

**+ Đề 01-03:**

**Câu 1:**

Là bào quan chỉ có ở tế bào thực vật

Có 2 lớp màng bao bọc

Có hệ thống túi dẹt xếp chồng lên nhau tạo các hạt grana

Màng tilacôit chứa nhiều diệp lục và enzim quang hợp

Trong chất nền của lục lạp chứa cả ADN và ribôxôm

**Câu 2:**

Từ đất vào lông hút: cơ chế thụ động – khuếch tán

Từ lông hút vào mạch gỗ của rễ:

+ con đường gian bào: khoảng không gian giữa các tế bào

+ con đường tế bào chất: xuyên qua tế bào chất của các TB

**+ Đề 02-04:**

**Câu 1:**

Ti thể có ở cả tế bào động vật và thực vật

Có 2 lớp màng bao bọc

Màng ngoài nhẵn, màng trong gấp khúc thành các mào chứa nhiều enzim hô hấp

Trong chất nền của ti thể chứa cả ADN và ribôxôm

**Câu 2:**

Từ đất vào lông hút:

+ Cơ chế thụ động – khuếch tán

+ Cơ chế chủ động: tốn năng lượng

Từ lông hút vào mạch gỗ của rễ:

+ con đường gian bào: khoảng không gian giữa các tế bào

+ con đường tế bào chất: xuyên qua tế bào chất của các TB