|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **KIỂM TRA KHẢO SÁT – NĂM HỌC 2017 - 2018**  **MÔN** **SINH 11**  *Thời gian làm bài :* *15 Phút; (Đề có 14 câu)* | |
|  |
| *(Đề có 2 trang)* |
| Họ tên: ............................................................... Lớp: ................... | | **Mã đề** **001** |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ***ĐIỂM*** | ***LỜI PHÊ CỦA GIÁO VIÊN*** |
|  |  |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (6 điểm) Khoanh tròn chữ cái đầu đáp án đúng nhất.**

**Câu 1: "Số lượng vi khuẩn tăng với tốc độ bằng 0, số lượng cực đại, tế bào sinh ra bằng tế bào chết đi", là diễn biến của pha nào trong nuôi cấy liên tục?**

**A.** Pha cân bằng **B**. Pha tiềm phát **C.** Pha lũy thừa **D.** Pha suy vong

**Câu 2: Pha đầu tiên trong hình thức nuôi cấy liên tục có tên là gì?**

**A.**  Pha cân bằng **B.**  Pha tiềm phát **C.**  Pha suy vong **D.**  Pha lũy thừa

**Câu 3:**  **"Giai đoạn này kéo dài từ 1 đến 10 năm, lúc này số lượng tế bào lim-pô T-CD4 giảm dần". Đây là giai đoạn nào của bệnh do nhiễm HIV?**

**A.** Giai đoạn cửa sổ

**B.**  Giai đoạn không triệu chứng

**C.**  Giai đoạn biểu hiện triệu chứng AIDS

**D.** Giai đoạn sơ nhiễm

**Câu 4: HIV phá huỷ loại tế bào nào của cơ thể?**

**A.**  Tế bào cơ tim **B.**  Tế bào não.

**C.**  Tế bào máu **D.**  Tế bào của hệ thống miễn dịch.

**Câu 5: Kí hiệu "n" trong công thức tính số lượng vi khuẩn sau t thời gian từ N0 tế bào ban đầu là:**

**A.**  Thời gian phân chia của vi khuẩn **B.** Số tế bào được tạo ra

**C.** Thời gian thế hệ **D.** Số lần phân chia của vi khuẩn

**Câu 6: Phagơ là gi?**

**A.**  Virut kí sinh ở thực vật **B.**  Virut kí sinh ở người

**C.**  Virut kí sinh ở vi khuẩn **D.**  Virut kí sinh ở động vật

**Câu 7: Giả sử nuôi cấy vi sinh vật trong môi trường gồm: 10g glucôzơ, 50ml nước cất và 10ml dịch chiết từ cà chua, đây là loại môi trường gì?**

**A.** Bán tổng hợp **B.**  Tổng hợp

**C.** Dùng chất tự nhiên **D.**  Dùng chất hóa học

**Câu 8: Vì sao không tưới nước cho cây trồng khi trời nắng gắt?**

**A.** Vì nhiệt độ cao của mặt đất làm nước tưới bốc thành hơi nóng, làm héo lá.

**B.** Vì độ ẩm không khí thấp nên cây không cần nước.

**C.** Vì lúc này tế bào khí khổng đóng nên cây không hấp thu được nước.

**D.** Vì nước làm nóng vùng rễ cây và làm cây bị chết.

**Câu 9: Vi khuẩn H.pylori ký sinh trong dạ dày người, nó thuộc nhóm vi sinh vật nào?**

**A.**  Vi sinh vật ưa lạnh. **B.**  Vi sinh vậtưa kiềm

**C.**  Vi sinh vật ưa axit. **D.**  Vi sinh vật ưa pH trung tính.

**Câu 10:** **Khi lột vỏ 1 đoạn cành cây (trong chiết cành) thì phần trên chổ bị lột vỏ sẽ phình ra vì**

**A.**  Các chất hữu cơ bị tích tụ lại.

**B.**  Dòng vận chuyển bị tắt nghẽn.

**C.**  Ở vị trí đó chuẩn bị mọc rễ.

**D.**  Các tế bào ở vị trí đó bị tổn thương.

**Câu 11: Điểm ưu việt nhất của thuốc trừ sâu từ virut là gì?**

**A.**  Virut có tính đặc hiệu cao nên không gây độc cho người, động vật và côn trùng có ích.

**B.**  Dễ sản xuất

**C.**  Hiệu quả trừ sâu cao

**D.**  Giá thành hạ

**Câu 12: Cho các nhận định sau:**

*(1) Động lực của dòng mạch rây là sự chênh lệch áp suất thẩm thấu giữa cơ quan nguồn và cơ quan chứa.*

*(2) Lực liên kết giữa cac phân tử nước đảm bảo cho dòng mạch gỗ được vận chuyển liên tục.*

*(3) Thành phần của dòng mạch rây là nước và các ion khoáng được tái sử dụng.*

*(4) Động lực chính giúp nước di chuyển được từ rễ lên lá là lực liên kết giữa phân tử nước với thành mạch gỗ.*

*(5) Hiện tượng ứ giọt là do tác động của áp suất rễ.*

**Có bao nhiêu nhận định đúng?**

**A.** 2 **B.** 1 **C.** 4 **D.** 3

**II. PHẦN TỰ LUẬN (4 điểm)**

Câu 1: Trình bày diễn biến 3 giai đoạn cuối trong chu trình nhân lên của virut trong tế bào chủ (3,5 điểm)

Câu 2: Cho biết thành phần của dòng mạch rây trong cây. (0,5 điểm)

**------ HẾT ------**

**BÀI LÀM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **KIỂM TRA KHẢO SÁT – NĂM HỌC 2017 - 2018**  **MÔN SINH 11**  *Thời gian làm bài : 15 Phút; (Đề có 14 câu)* | |
|  |
| *(Đề có 2 trang)* |
| Họ tên: ............................................................... Lớp: ................... | | **Mã đề 002** |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ***ĐIỂM*** | ***LỜI PHÊ CỦA GIÁO VIÊN*** |
|  |  |

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM (6 điểm) Khoanh tròn chữ cái đầu đáp án đúng nhất.**

**Câu 1: "Số lượng vi khuẩn tăng với tốc độ bằng 0, số lượng cực đại, tế bào sinh ra bằng tế bào chết đi", là diễn biến của pha nào trong nuôi cấy liên tục?**

**A**. Pha lũy thừa **B.** Pha tiềm phát **C**. Pha cân bằng **D.** Pha suy vong

**Câu 2:**  **"Giai đoạn này kéo dài từ 1 đến 10 năm, lúc này số lượng tế bào lim-pô T-CD4 giảm dần". Đây là giai đoạn nào của bệnh do nhiễm HIV?**

**A.**  Giai đoạn biểu hiện triệu chứng AIDS

**B.** Giai đoạn cửa sổ

**C.**  Giai đoạn không triệu chứng

**D.** Giai đoạn sơ nhiễm

**Câu 3: Phagơ là gi?**

**A.**  Virut kí sinh ở thực vật **B.**  Virut kí sinh ở động vật

**C.**  Virut kí sinh ở người **D.**  Virut kí sinh ở vi khuẩn

**Câu 4: Vì sao không tưới nước cho cây trồng khi trời nắng gắt?**

**A.** Vì độ ẩm không khí thấp nên cây không cần nước.

**B.** Vì nhiệt độ cao của mặt đất làm nước tưới bốc thành hơi nóng, làm héo lá.

**C.** Vì lúc này tế bào khí khổng đóng nên cây không hấp thu được nước.

**D.** Vì nước làm nóng vùng rễ cây và làm cây bị chết.

**Câu 5: Điểm ưu việt nhất của thuốc trừ sâu từ virut là gì?**

**A.**  Virut có tính đặc hiệu cao nên không gây độc cho người, động vật và côn trùng có ích.

**B.**  Hiệu quả trừ sâu cao

**C.**  Dễ sản xuất

**D.**  Giá thành hạ

**Câu 6: Vi khuẩn H.pylori ký sinh trong dạ dày người, nó thuộc nhóm vi sinh vật nào?**

**A.**  Vi sinh vậtưa kiềm **B.**  Vi sinh vật ưa pH trung tính.

**C.**  Vi sinh vật ưa axit. **D.**  Vi sinh vật ưa lạnh.

**Câu 7: Pha đầu tiên trong hình thức nuôi cấy liên tục có tên là gì?**

**A.**  Pha lũy thừa **B.**  Pha cân bằng **C.**  Pha tiềm phát **D.**  Pha suy vong

**Câu 8: Giả sử nuôi cấy vi sinh vật trong môi trường gồm: 10g glucôzơ, 50ml nước cất và 10ml dịch chiết từ cà chua, đây là loại môi trường gì?**

**A.**  Tổng hợp **B.** Dùng chất tự nhiên

**C.**  Dùng chất hóa học **D.** Bán tổng hợp

**Câu 9: Cho các nhận định sau:**

*(1) Động lực của dòng mạch rây là sự chênh lệch áp suất thẩm thấu giữa cơ quan nguồn và cơ quan chứa.*

*(2) Lực liên kết giữa cac phân tử nước đảm bảo cho dòng mạch gỗ được vận chuyển liên tục.*

*(3) Thành phần của dòng mạch rây là nước và các ion khoáng được tái sử dụng.*

*(4) Động lực chính giúp nước di chuyển được từ rễ lên lá là lực liên kết giữa phân tử nước với thành mạch gỗ.*

*(5) Hiện tượng ứ giọt là do tác động của áp suất rễ.*

**Có bao nhiêu nhận định đúng?**

**A.** 1 **B.** 4 **C.** 2 **D.** 3

**Câu 10: HIV phá huỷ loại tế bào nào của cơ thể?**

**A.**  Tế bào não. **B.**  Tế bào cơ tim

**C.**  Tế bào của hệ thống miễn dịch. **D.**  Tế bào máu

**Câu 11: Khi lột vỏ 1 đoạn cành cây (trong chiết cành) thì phần trên chổ bị lột vỏ sẽ phình ra vì**

**A.**  Ở vị trí đó chuẩn bị mọc rễ.

**B.**  Các chất hữu cơ bị tích tụ lại.

**C.**  Dòng vận chuyển bị tắt nghẽn.

**D.**  Các tế bào ở vị trí đó bị tổn thương.

**Câu 12: Kí hiệu "n" trong công thức tính số lượng vi khuẩn sau t thời gian từ N0 tế bào ban đầu là:**

**A.**  Thời gian phân chia của vi khuẩn **B.** Số tế bào được tạo ra

**C.** Thời gian thế hệ **D.** Số lần phân chia của vi khuẩn

**II. PHẦN TỰ LUẬN (4 điểm)**

Câu 1: Trình bày diễn biến 3 giai đoạn đầu trong chu trình nhân lên của virut trong tế bào chủ (3,5 điểm)

Câu 2: Cho biết thành phần của dòng mạch gỗ trong cây. (0,5 điểm)

***------* HẾT *------***

**BÀILÀM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **KIỂM TRA KHẢO SÁT – NĂM HỌC 2017 - 2018**  **MÔN SINH 11**  *Thời gian làm bài : 15 Phút; (Đề có 14 câu)* | |
|  |
| *(Đề có 2 trang)* |
| Họ tên: ............................................................... Lớp: ................... | | **Mã đề 003** |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ***ĐIỂM*** | ***LỜI PHÊ CỦA GIÁO VIÊN*** |
|  |  |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (6 điểm) Khoanh tròn chữ cái đầu đáp án đúng nhất.**

**Câu 1: Cho các nhận định sau:**

*(1) Động lực của dòng mạch rây là sự chênh lệch áp suất thẩm thấu giữa cơ quan nguồn và cơ quan chứa.*

*(2) Lực liên kết giữa cac phân tử nước đảm bảo cho dòng mạch gỗ được vận chuyển liên tục.*

*(3) Thành phần của dòng mạch rây là nước và các ion khoáng được tái sử dụng.*

*(4) Động lực chính giúp nước di chuyển được từ rễ lên lá là lực liên kết giữa phân tử nước với thành mạch gỗ.*

*(5) Hiện tượng ứ giọt là do tác động của áp suất rễ.*

**Có bao nhiêu nhận định đúng?**

**A.** 3 **B.** 1 **C.** 2 **D.** 4

**Câu 2:**  **"Giai đoạn này kéo dài từ 1 đến 10 năm, lúc này số lượng tế bào lim-pô T-CD4 giảm dần". Đây là giai đoạn nào của bệnh do nhiễm HIV?**

**A.**  Giai đoạn không triệu chứng

**B.**  Giai đoạn biểu hiện triệu chứng AIDS

**C.** Giai đoạn cửa sổ

**D.** Giai đoạn sơ nhiễm

**Câu 3: Điểm ưu việt nhất của thuốc trừ sâu từ virut là gì?**

**A.**  Virut có tính đặc hiệu cao nên không gây độc cho người, động vật và côn trùng có ích.

**B.**  Hiệu quả trừ sâu cao

**C.**  Dễ sản xuất

**D.**  Giá thành hạ

**Câu 4: Phagơ là gi?**

**A.**  Virut kí sinh ở thực vật **B.**  Virut kí sinh ở người

**C.**  Virut kí sinh ở vi khuẩn **D.**  Virut kí sinh ở động vật

**Câu 5: HIV phá huỷ loại tế bào nào của cơ thể?**

**A.**  Tế bào não. **B.**  Tế bào của hệ thống miễn dịch.

**C.**  Tế bào cơ tim **D.**  Tế bào máu

**Câu 6: Giả sử nuôi cấy vi sinh vật trong môi trường gồm: 10g glucôzơ, 50ml nước cất và 10ml dịch chiết từ cà chua, đây là loại môi trường gì?**

**A.**  Tổng hợp **B.**  Dùng chất hóa học

**C.** Bán tổng hợp **D.** Dùng chất tự nhiên

**Câu 7: Kí hiệu "n" trong công thức tính số lượng vi khuẩn sau t thời gian từ N0 tế bào ban đầu là:**

**A.** Số tế bào được tạo ra **B.**  Thời gian phân chia của vi khuẩn

**C.** Thời gian thế hệ **D.** Số lần phân chia của vi khuẩn

**Câu 8: Pha đầu tiên trong hình thức nuôi cấy liên tục có tên là gì?**

**A.**  Pha cân bằng **B.**  Pha tiềm phát **C.**  Pha lũy thừa **D.**  Pha suy vong

**Câu 9: Vì sao không tưới nước cho cây trồng khi trời nắng gắt?**

**A.** Vì nhiệt độ cao của mặt đất làm nước tưới bốc thành hơi nóng, làm héo lá.

**B.** Vì độ ẩm không khí thấp nên cây không cần nước.

**C.** Vì lúc này tế bào khí khổng đóng nên cây không hấp thu được nước.

**D.** Vì nước làm nóng vùng rễ cây và làm cây bị chết.

**Câu 10: Vi khuẩn H.pylori ký sinh trong dạ dày người, nó thuộc nhóm vi sinh vật nào?**

**A.**  Vi sinh vậtưa kiềm **B.**  Vi sinh vật ưa axit.

**C.**  Vi sinh vật ưa pH trung tính. **D.**  Vi sinh vật ưa lạnh.

**Câu 11: "Số lượng vi khuẩn tăng với tốc độ bằng 0, số lượng cực đại, tế bào sinh ra bằng tế bào chết đi", là diễn biến của pha nào trong nuôi cấy liên tục?**

**A.** Pha suy vong **B. Pha t**iềm phát **C. Pha l**ũy thừa **D. Pha c**ân bằng

**Câu 12: Khi lột vỏ 1 đoạn cành cây (trong chiết cành) thì phần trên chổ bị lột vỏ sẽ phình ra vì**

**A.**  Các tế bào ở vị trí đó bị tổn thương.

**B.**  Các chất hữu cơ bị tích tụ lại.

**C.**  Ở vị trí đó chuẩn bị mọc rễ.

**D.**  Dòng vận chuyển bị tắt nghẽn.

**II. PHẦN TỰ LUẬN (4 điểm)**

Câu 1: Trình bày diễn biến 3 giai đoạn cuối trong chu trình nhân lên của virut trong tế bào chủ (3,5 điểm)

Câu 2: Cho biết thành phần của dòng mạch rây trong cây. (0,5 điểm)

***------* HẾT ------**

**BÀILÀM**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **KIỂM TRA KHẢO SÁT – NĂM HỌC 2017 - 2018**  **MÔN SINH 11**  *Thời gian làm bài : 15 Phút; (Đề có 14 câu)* | |
|  |
| *(Đề có 2 trang)* |
| Họ tên: ............................................................... Lớp: ................... | | **Mã đề 004** |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| ***ĐIỂM*** | ***LỜI PHÊ CỦA GIÁO VIÊN*** |
|  |  |

1. **PHẦN TRẮC NGHIỆM (6 điểm) Khoanh tròn chữ cái đầu đáp án đúng nhất.**

**Câu 1: Phagơ là gi?**

**A.**  Virut kí sinh ở người **B.**  Virut kí sinh ở vi khuẩn

**C.**  Virut kí sinh ở động vật **D.**  Virut kí sinh ở thực vật

**Câu 2: Pha đầu tiên trong hình thức nuôi cấy liên tục có tên là gì?**

**A.**  Pha lũy thừa **B.**  Pha cân bằng **C.**  Pha tiềm phát **D.**  Pha suy vong

**Câu 3: Giả sử nuôi cấy vi sinh vật trong môi trường gồm: 10g glucôzơ, 50ml nước cất và 10ml dịch chiết từ cà chua, đây là loại môi trường gì?**

**A.**  Tổng hợp **B.** Dùng chất tự nhiên

**C.**  Dùng chất hóa học **D.** Bán tổng hợp

**Câu 4: Điểm ưu việt nhất của thuốc trừ sâu từ virut là gì?**

**A.**  Giá thành hạ

**B.**  Virut có tính đặc hiệu cao nên không gây độc cho người, động vật và côn trùng có ích.

**C.**  Hiệu quả trừ sâu cao

**D.**  Dễ sản xuất

**Câu 5: Khi lột vỏ 1 đoạn cành cây (trong chiết cành) thì phần trên chổ bị lột vỏ sẽ phình ra vì**

**A.**  Dòng vận chuyển bị tắt nghẽn.

**B.**  Các chất hữu cơ bị tích tụ lại.

**C.**  Ở vị trí đó chuẩn bị mọc rễ.

**D.**  Các tế bào ở vị trí đó bị tổn thương.

**Câu 6: Vi khuẩn H.pylori ký sinh trong dạ dày người, nó thuộc nhóm vi sinh vật nào?**

**A.**  Vi sinh vật ưa pH trung tính. **B.**  Vi sinh vật ưa axit.

**C.**  Vi sinh vật ưa lạnh. **D.**  Vi sinh vậtưa kiềm

**Câu 7: Kí hiệu "n" trong công thức tính số lượng vi khuẩn sau t thời gian từ N0 tế bào ban đầu là:**

**A.** Số tế bào được tạo ra **B.** Số lần phân chia của vi khuẩn

**C.**  Thời gian phân chia của vi khuẩn **D.** Thời gian thế hệ

**Câu 8: "Số lượng vi khuẩn tăng với tốc độ bằng 0, số lượng cực đại, tế bào sinh ra bằng tế bào chết đi", là diễn biến của pha nào trong nuôi cấy liên tục?**

**A.** Pha suy vong **B. Pha t**iềm phát **C. Pha l**ũy thừa **D. Pha c**ân bằng

**Câu 9: Vì sao không tưới nước cho cây trồng khi trời nắng gắt?**

**A.** Vì độ ẩm không khí thấp nên cây không cần nước.

**B.** Vì nước làm nóng vùng rễ cây và làm cây bị chết.

**C.** Vì lúc này tế bào khí khổng đóng nên cây không hấp thu được nước.

**D.** Vì nhiệt độ cao của mặt đất làm nước tưới bốc thành hơi nóng, làm héo lá.

**Câu 10: HIV phá huỷ loại tế bào nào của cơ thể?**

**A.**  Tế bào cơ tim **B.**  Tế bào não.

**C.**  Tế bào của hệ thống miễn dịch. **D.**  Tế bào máu

**Câu 11: Cho các nhận định sau:**

*(1) Động lực của dòng mạch rây là sự chênh lệch áp suất thẩm thấu giữa cơ quan nguồn và cơ quan chứa.*

*(2) Lực liên kết giữa cac phân tử nước đảm bảo cho dòng mạch gỗ được vận chuyển liên tục.*

*(3) Thành phần của dòng mạch rây là nước và các ion khoáng được tái sử dụng.*

*(4) Động lực chính giúp nước di chuyển được từ rễ lên lá là lực liên kết giữa phân tử nước với thành mạch gỗ.*

*(5) Hiện tượng ứ giọt là do tác động của áp suất rễ.*

**Có bao nhiêu nhận định đúng?**

**A.** 1 **B.** 2 **C.** 3 **D.** 4

**Câu 12:**  **"Giai đoạn này kéo dài từ 1 đến 10 năm, lúc này số lượng tế bào lim-pô T-CD4 giảm dần". Đây là giai đoạn nào của bệnh do nhiễm HIV?**

**A.**  Giai đoạn không triệu chứng

**B.**  Giai đoạn biểu hiện triệu chứng AIDS

**C.** Giai đoạn cửa sổ

**D.** Giai đoạn sơ nhiễm

**II. PHẦN TỰ LUẬN (4 điểm)**

Câu 1: Trình bày diễn biến 3 giai đoạn đầu trong chu trình nhân lên của virut trong tế bào chủ (3,5 điểm)

Câu 2: Cho biết thành phần của dòng mạch gỗ trong cây. (0,5 điểm)

**------ HẾT ------**

**BÀI LÀM**