SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I**

 THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH **NĂM HỌC 2019 - 2020**

 **TRƯỜNG THPT THẠNH LỘC** MÔN  *SINH 11 (XH)* - Thời gian *45 phút*

*(Không được sử dụng tài liệu)*

**Câu 1** *(2đ):* Đặc điểm tiêu hóa của thú ăn thịt và thú ăn thực vật có gì khác nhau?

**Câu 2** *(2đ):* So sánh bộ răng của thú ăn thịt và thú ăn thực vật?

**Câu 3** *(2đ):* Tại sao nói quang hợp quyết định năng suất của thực vật? Phân biệt năng suất sinh học và năng suất kinh tế?

**Câu 4** *(1đ):* Nêu biện pháp tăng diện tích của lá và tăng cường độ quang hợp để tăng năng suất cây trồng.

**Câu 5** *(2đ):*Khái niệm tiêu hóa ở động vật? Cho biết sự khác nhau giữa tiêu hóa nội bào và tiêu hóa ngoại bào?

**Câu 6** *(1đ):* Mô tả quá trình tiêu hóa thức ăn trong ống tiêu hóa?

 SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I**

 THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH **NĂM HỌC 2019 - 2020**

 **TRƯỜNG THPT THẠNH LỘC** MÔN  *SINH 11 (XH)* - Thời gian *45 phút*

*(Không được sử dụng tài liệu)*

**Câu 1** *(2đ):* Đặc điểm tiêu hóa của thú ăn thịt và thú ăn thực vật có gì khác nhau?

**Câu 2** *(2đ):* So sánh bộ răng của thú ăn thịt và thú ăn thực vật?

**Câu 3** *(2đ):* Tại sao nói quang hợp quyết định năng suất của thực vật? Phân biệt năng suất sinh học và năng suất kinh tế?

**Câu 4** *(1đ):* Nêu biện pháp tăng diện tích của lá và tăng cường độ quang hợp để tăng năng suất cây trồng.

**Câu 5** *(2đ):*Khái niệm tiêu hóa ở động vật? Cho biết sự khác nhau giữa tiêu hóa nội bào và tiêu hóa ngoại bào?

**Câu 6** *(1đ):* Mô tả quá trình tiêu hóa thức ăn trong ống tiêu hóa?

 SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I**

 THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH **NĂM HỌC 2019 - 2020**

 **TRƯỜNG THPT THẠNH LỘC** MÔN  *SINH 11 (XH)* - Thời gian *45 phút*

*(Không được sử dụng tài liệu)*

**Câu 1** *(2đ):* Đặc điểm tiêu hóa của thú ăn thịt và thú ăn thực vật có gì khác nhau?

**Câu 2** *(2đ):* So sánh bộ răng của thú ăn thịt và thú ăn thực vật?

**Câu 3** *(2đ):* Tại sao nói quang hợp quyết định năng suất của thực vật? Phân biệt năng suất sinh học và năng suất kinh tế?

**Câu 4** *(1đ):* Nêu biện pháp tăng diện tích của lá và tăng cường độ quang hợp để tăng năng suất cây trồng.

**Câu 5** *(2đ):*Khái niệm tiêu hóa ở động vật? Cho biết sự khác nhau giữa tiêu hóa nội bào và tiêu hóa ngoại bào?

**Câu 6** *(1đ):* Mô tả quá trình tiêu hóa thức ăn trong ống tiêu hóa?

**ĐÁP ÁN ĐỀ THI HỌC KÌ 1 – NĂM HỌC 2019 – 2020**

**MÔN: SINH HỌC 11 – BAN XÃ HỘI**

***Câu 1 (2đ): Đặc điểm tiêu hóa của thú ăn thịt và thú ăn thực vật có gì khác nhau?***

* Ống tiêu hoá của thú ăn thịt có một số đặc điểm cấu tạo và chức năng thích nghi với thức ăn là thịt mềm, giàu chất dinh dưỡng. **(0,5)**
* Thú ăn thịt không nhai thức ăn, chỉ dùng răng để cắt, xé nhỏ thức ăn và nuốt. **(0,5)**
* Ống tiêu hoá của thú ăn thực vật có một số đặc điểm cấu tạo và chức năng thích nghi với thức ăn thực vật cứng và khó tiêu hoá. **(0,5)**
* Thú ăn thực vật nhai kỹ thức ăn, tiết ra nhiều nước bọt. **(0,5)**

***Câu 2 (2đ): So sánh bộ răng và dạ dày của thú ăn thịt và thú ăn thực vật?***

* *Răng của thú ăn thịt:*
* Răng cửa: gặm và lấy thịt ra khỏi xương **(0,25)**
* Răng nanh: cắm và giữ mồi **(0,25)**
* Răng trước hàm và răng ăn thịt lớn: cắt thịt ra từng mảnh nhỏ **(0,5)**
* *Răng của thú ăn thực vật:*
* Răng nanh và răng cửa giống nhau: giữ và giật cỏ **(0,25)**
* Tấm sừng: giúp răng hàm dưới tì và giữ cỏ **(0,25)**
* Răng trước hàm và răng hàm: có nhiều gờ cứng nghiền nát cỏ. **(0,5)**

***Câu 3 (2đ): Tại sao nói quang hợp quyết định năng suất của thực vật? Phân biệt năng suất sinh học và năng suất kinh tế?***

Quang hợp quyết định khoảng 90-95% năng suất cây trồng (0,5), 5-10% năng suất cây trồng là các chất dinh dưỡng khoáng (0,5)

-Năng suất sinh học là tổng lượng chất khô tích luỹ được mỗi ngày/ 1ha gieo trồng trong suốt thời gian sinh trưởng. (0,5)

-Năng suất kinh tế: là một phần của năng suất sinh học được tích luỹ trong các cơ quan chứa các sản phẩm có giá trị kinh tế đối với con người của từng loài cây. (0,5)

***Câu 4 (1đ): Nêu biện pháp tăng diện tích của lá và tăng cường độ quang hợp để tăng năng suất cây trồng.***

Tăng diện tích của lá: Là tăng diện tích quang hợp dẫn đến tích luỹ chất hữu cơ trong cây và tăng năng suất cây trồng. (0,5)

 - Tăng cường độ quang hợp thể hiện hiệu suất hoạt động của lá

\*Điều khiển hoạt động của lá bằng các biện pháp kỹ thuật như tưới tiêu, phân bón, chăm sóc hợp lý tuỳ thuộc vào giống loài cây trồng (0,25)

\*Tuyển chọn và tạo giống mới các giống, loài cây trồng có cường độ cao (0,25)

***Câu 5 (2đ):Khái niệm tiêu hóa ở động vật? Cho biết sự khác nhau giữa tiêu hóa nội bào và tiêu hóa ngoại bào?***

- Tiêu hoá là quá trình biến đổi các chất dinh dưỡng có trong thức ăn thành những chất đơn giản cho cơ thể hấp thụ (1,0)

- Tiêu hoá nội bào (động vật đơn bào), thức ăn được tiêu hoá trong không bào tiêu hoá (0,5)

- Tiêu hoá ngoại bào (nhóm động vật khác): thức ăn được tiêu hoá ở bên ngoài tế bào, trong túi tiêu hoá hoặc trong ống tiêu hoá (0,5)

***Câu 6 (2đ): Mô tả quá trình tiêu hóa thức ăn trong ống tiêu hóa? Tại sao nói tiêu hóa thức ăn trong ống tiêu hóa là tiêu hóa ngoại bào?***

Thức ăn được tiêu hóa ngoại bào . (0,25)

-Thức ăn đi qua ống tiêu hoá được biến đổi cơ học, hoá học trở thành những chất dinh dưỡng đơn giản và được hấp thụ vào máu. (0.25)

 -Các chất không được tiêu hoá trong ống tiêu hoá sẽ tạo thành phân và được thải ra ngoài (0, 25)

-Ví dụ; Tiêu hoá ở giun đất, côn trùng, chim, tiêu hoá ở người (0,25)

- Vì quá trình tiêu hóa thức ăn xảy ra trong ống tiêu hóa, bên ngoài tế bào (1đ)