|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS-THPT HAI BÀ TRƯNG**  **ĐỀ CHÍNH THỨC** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ 2**  **NĂM HỌC 2021 - 2022**  **MÔN SINH HỌC – LỚP 9**  *Thời gian: 45. phút*  *(Không kể thời gian phát đề)* |

**Câu 1**: (2.0 điểm)

### Thế nào là một quần thể sinh vật?

**Câu 2**: (2.5 điểm)

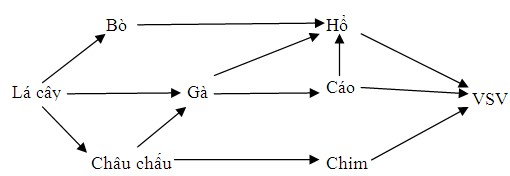
Thế nào là một chuỗi thức ăn? Cho 1 ví dụ về chuỗi thức ăn có 4 đại diện.

**Câu 3**: (3.5 điểm)

### Ô nhiễm môi trường là gì? Nguyên nhân ô nhiễm môi trường?

**Câu 4**: (2.0 điểm)

Cho sơ đồ sau:



**Hỏi:**

1. Sơ đồ trên là chuỗi thức ăn hay lưới thức ăn?
2. Viết 3 chuỗi thức ăn trong sơ đồ trên với mỗi chuỗi thức ăn có 05 đại diện.

**===== Hết =====**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM MÔN……..** | | |
| **Câu 1**: (2.0 điểm) | Thế nào là một quần thể sinh vật? Quần thể sinh vật là: tập hợp những cá thể cùng loài,/ sinh sống trong 1 khoảng không gian nhất định,/ ở một thời điểm nhất định,/ những cá thể trong loài có khả năng sinh sản tạo thành những thế hệ mới./ | 4 x 0.5  = 2 điểm |
| **Câu 2**: (2.5 điểm) | **Thế nào là một chuỗi thức ăn? Cho 1 ví dụ về chuỗi thức ăn có 4 đại diện.**  - Chuỗi thức ăn là một dãy nhiều loài sinh vật có quan hệ dinh dưỡng với nhau./  - Mỗi loài trong chuỗi thức ăn là 1 mắt xích,/ vừa là sinh vật tiêu thụ mắt xích phía trước/ vừa là sinh vật bị mắt xích phía sau tiêu thụ./  **Ví dụ:** Viết đúng đủ 4 đại diện/ | 5 x 0.5  = 2.5 điểm |
| **Câu 3**: (3.5 điểm) | Ô nhiễm môi trường là gì? Nguyên nhân ô nhiễm môi trường? - Ô nhiễm môi trường là hiện tượng môi trường tự nhiên bị bẩn,/ đồng thời các tính chất vật lí, hóa học, sinh học của môi trường bị thay đổi,/ gây tác hại tới đời sống của con người và các sinh vật khác./  - Nguyên nhân:  + Do hoạt động của con người gây ra./  + Do một số hoạt động của tự nhiên:/ núi lửa phun nhan thạch gây nhiều bụi bặm,/ thiên tai lũ lụt tạo điều kiện cho nhiều loài vi sinh vật gây bệnh phát triển…/ | 7 x 0.5  = 3.5 điểm |
| **Câu 4**: (2.0 điểm) | Cho sơ đồ sau:  IMG_256  **Hỏi:**   1. Lưới thức ăn 2. Viết đúng 3 chuỗi thức ăn trong sơ đồ trên với mỗi chuỗi thức ăn có 05 đại diện. | 4 x 0.5  = 2.0 điểm |

**Dùng Font Times New Roman; cỡ chữ 13**