|  |  |
| --- | --- |
| **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**