

## ĐÁP ÁN ĐỀ THI GIỮA KÌ SINH 10 NĂM HỌC 2019 -2020

### I. Trắc nghiệm: (3+1 =4)

101	1C	2B	3C	4C	5A	6B	7B	8C	9D	10B	11A	12C
102	1B	2A	3C	4C	5B	6B	7A	8A	9D	10B	11C	12D
103	1B	2B	3D	4A	5C	6A	7C	8C	9C	10B	11C	12B
104	1B	2A	3D	4C	5A	6C	7B	8B	9D	10A	11B	12C

Điền từ: (1 điểm)

101, 103: 1. **C, H, O**; 2. 3; 3. **Đường đơn, đường đôi, đường đa**; 4. **nhều (hơn 100, 118...)**  
5. **C.H, O....** 6. **Ảnh hưởng đến sinh trưởng, phát triển và sinh sản** 7. **Ví dụ đúng**

### II. Tự luận:

#### Câu 1. (2 điểm)

- Trình bày đặc điểm của một giới sinh vật: Cấu tạo TB (nhân sơ/ nhân thực); cấu tạo cơ thể (đơn bào / đa bào); lối sống (tự dưỡng / dị dưỡng)

- Vai trò của chúng trong sinh giới: ...

- Thiếu nó: Có ảnh hưởng đến các giới sinh vật khác không, tại sao?

#### Câu 2. (3 điểm)

a. Giải thích:

\* - Sinh vật được cấu tạo từ nhiều loại nguyên tố hóa học và nhiều loại hợp chất hữu cơ khác nhau.

- Mỗi nhóm chất dinh dưỡng chỉ cung cấp 1 số loại nguyên tố hóa học hay một số loại chất dinh dưỡng nhất định.

- Muốn đủ chất dinh dưỡng phải cung cấp nhiều chất dinh dưỡng

\* - Có những chất tham gia cấu tạo Tb, cấu tạo các cơ quan, tham gia vào chuyển hóa, cung cấp nguyên liệu, năng lượng cho các hoạt động sống nên cần nhiều → cung cấp nhiều

- Có chất cần ít hơn vì nó tham gia cấu tạo nên các hoocmon, enzym hoặc tham gia hoạt hóa enzym → cung cấp ít

b. Kể tên: đúng

-VD Cacbohydrat: có trong cơm, bánh mì, ngô, khoai lang...

- Lipit: dầu, mỡ, bơ...

- Protein: thịt, cá, cua...

#### Câu 3. (1 điểm)

Lợi ích: - Tốc độ trao đổi chất và năng lượng của VSV lớn → chúng sinh trưởng, phát triển nhanh. Tốc độ phân chia nhanh → số lượng VSV nhiều để thay thế cho các VSV bị chết nhiều do thời gian sống, của chúng ngắn và chúng chịu tác động rất lớn của môi trường như độ ẩm, nhiệt độ, cường độ chiếu sáng, chất hóa học ....