

## Học kì 2

### Tiết 73,74 BÀI 27 NGUYÊN SINH VẬT

#### 1. NGUYÊN SINH VẬT LÀ GÌ?

Nguyên sinh vật là nhóm sinh vật có cấu tạo tế bào nhân thực, kích thước hiển vi. Đa số cơ thể chỉ gồm 1 tế bào đảm bảo đầy đủ chức năng của một cơ thể sống. Một số nguyên sinh vật có khả năng quang hợp như tảo lục, trùng roi,... Nguyên sinh vật đa dạng về hình dạng ( hình cầu, hình thoi, hình giày,...), một số có hình dạng không ổn định (trùng biến hình).

#### 2. BỆNH DO NGUYÊN SINH VẬT GÂY RA

Nguyên sinh vật là nguyên nhân gây ra một số bệnh ở người và động vật.

Một số biện pháp phòng chống các bệnh do nguyên sinh vật gây nên:

- Tiêu diệt côn trùng trung gian gây bệnh : muỗi, bọ gậy, ....
- Vệ sinh an toàn thực phẩm: ăn chín, uống sôi ; rửa tay sạch sẽ trước khi ăn và sau khi đi vệ sinh; bảo quản thức ăn đúng cách.
- Vệ sinh môi trường xung quanh sạch sẽ, tuyên truyền nâng cao ý thức cộng đồng về bảo vệ môi trường an toàn thực phẩm.

#### 3. BÀI TẬP(SBT)

**Câu 27.1.** Trong các sinh vật dưới đây, sinh vật nào không phải là nguyên sinh vật?



(1)  
A. Hình (1).

(2)  
B. Hình (2).

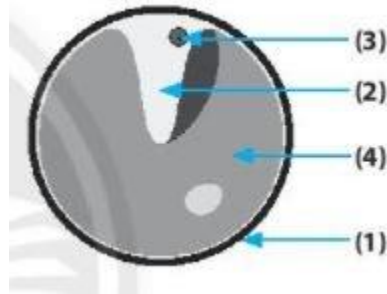
(3)  
C. Hình (3).

(4)  
D. Hình (4).

**Trả lời:**

Chọn đáp án: D

**Câu 27.2.** Thành phần nào trong tế bào tảo lục ở hình bên giúp chúng có khả năng quang hợp?



- A. (1)
- B. (2).
- C. (3).
- D.(4).

**Trả lời:**

Chọn đáp án: D

**Câu 27.3.** Nguyên sinh vật là nhóm sinh vật

- A. có cấu tạo tế bào nhân thực, đa số có kích thước hiển vi.
- B. có cấu tạo tế bào nhân sơ, đa số có kích thước hiển vi.
- C. chưa có cấu tạo tế bào, đa số có kích thước hiển vi.
- D. có cấu tạo tế bào nhân thực, kích thước lớn.

**Trả lời:**

Chọn đáp án: A

**Câu 27.4.** Nấm nhày thuộc giới

- A. Nấm.
- B. Động vật.
- C. Nguyên sinh.
- D. Thực vật.

**Trả lời:**

Chọn đáp án: C

**Câu 27.5.** Bệnh kiết lị do tác nhân nào gây nên?

- A, Trùng Entamoeba histolytica.
- B. Trùng Plasmodium falciparum.
- C. Trùng giày.
- D. Trùng roi.

**Trả lời:**

Chọn đáp án: A

**Câu 27.6.** Chọn đáp án phù hợp trong các từ/ cụm từ gợi ý sau: Nguyên sinh vật, nhân thực, một tế bào, nhiều tế bào, tảo lục, trùng biến hình, hình dạng, vi khuẩn, virus để điền vào chỗ trống trong đoạn thông tin dưới đây:

(1)... là nhóm sinh vật có cấu tạo tế bào (2) ..., kích thước hiển vi. Đa số cơ thể chỉ gồm một tế bào nhưng đảm nhận được đầy đủ các chức năng của một cơ thể sống. Một số (3)... có khả năng quang hợp như (4) ....., trùng roi. (5)... đa dạng về (6)... một số có (7) ... không ổn định như (8)...

**Trả lời:**

(1) Nguyên sinh vật,

- (2) nhân thực,
- (3) nguyên sinh vật,
- (4) tảo lục,
- (5) Nguyên sinh vật,
- (6) hình dạng,
- (7) hình dạng,
- (8) trùng biến hình.

**Câu 27.7.** Hãy kể tên một số kí sinh trùng thuộc nhóm nguyên sinh vật kí sinh ở người.

**Trả lời:**

Trùng sốt rét, trùng kiết lị, amip ăn não, ...

**Câu 27.8.** Em hãy nêu một số bệnh lây nhiễm thường gặp trong đời sống và cho biết tác nhân gây bệnh là gì bằng cách hoàn thành bảng sau:

STT	Tên bệnh	Nguyên nhân
1		
2		
3		
4		
5		

**Trả lời:**

STT	Tên bệnh	Nguyên nhân
1	Cúm A	Virus cúm
2	Sốt xuất huyết	Virus Dengue
3	Lao phổi	Vi khuẩn lao
4	Sốt rét	Trùng sốt rét
5	Kiết lị	Trùng kiết lị

**Câu 27.9.** Điều gì sẽ xảy ra với các sinh vật trong chuỗi thức ăn ở hình bên nếu số lượng tảo trong chuỗi thức ăn bị giảm đột ngột?

**Trả lời:**

- Nếu số lượng tảo trong chuỗi thức ăn bị giảm đột ngột thì số lượng các sinh vật ở mắt xích phía sau cũng sẽ bị giảm đi, Ảnh hưởng nặng nề nhất là giáp xác chân chèo vì tảo là nguồn thức ăn trực tiếp của chúng, các sinh vật càng ở xa tảo thì mức độ ảnh hưởng càng giảm.

**Câu 27.10.** Hai bạn học sinh đang tranh cãi về môi trường sống của nguyên sinh vật. Bạn thứ nhất nói: "Nguyên sinh vật có thể sống tự do ngoài môi trường tự

nhiên”; bạn thứ hai lại nói: “Nguyên sinh vật chỉ có thể sống kí sinh trong cơ thể vật chủ” Em hãy đưa ra giải thích đúng nhất cho hai bạn.

**Trả lời:**

- Một số nguyên sinh vật có thể sống tự do trong môi trường tự nhiên do trong tế bào có chứa lục lạp, lục lạp có khả năng quang hợp để tổng hợp các chất cho cơ thể. Một số khác không chứa lục lạp thì không tự tổng hợp được các chất mà phải lấy từ cơ thể vật chủ nên phải sống kí sinh. Do vậy cả hai bạn đều nói đúng nhưng chưa đủ

-----HẾT-----