BÀI TẬP MÔN SINH HỌC TUẦN TỪ 27/04 ĐẾN 03/05/2020.

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM

Hãy chọn các đáp án đúng.

1. Dựa trên nhiệt độ tối ưu của sự sinh trưởng mà vi sinh vật được chia làm các nhóm nào sau đây ?

a. Nhóm ưa nhiệt và nhóm kị nhiệt

b. Nhóm ưa lạnh , nhóm ưa ấm và nhóm ưa nhiệt

c. Nhóm ưa lạnh, nhóm ưa nóng

d. Nhóm ưa nóng, nhóm ưa ấm

2. Khoảng nhiệt độ thích hợp cho sự sinh trưởng của các vi sinh vật thuộc nhóm ưa ấm là :

a. 5-10 độ C c. 20-40 độ C

b.10-20 độ C d. 40-50 độ C

3.Có một dạng vi sinh vật sinh trưởng rất mạnh ở nhiệt độ môi trường dưới 10 độ C. Dạng vi sinh vật đó thuộc nhóm nào sau đây ?

a. Nhóm ưa lạnh, c. Nhóm ưa ấm

b. Nhóm ưa nóng d. Nhóm ưa nhiệt

4. Mức nhiệt độ tối ưu cho sinh trưởng vi sinh vật là mức nhiệt độ mà ở đó :

a. Vi sinh vật bắt đầu sinh trưởng

b. Vi sinh vật bắt đầu giảm sinh trưởng

c. Vi sinh vật dừng sinh trưởng

d. Vi sinh vật sinh trưởng mạnh nhất

5. Vi sinh vật nào sau đây thuộc nhóm ưa ấm ?

a. Vi sinh vật đất

b. Vi sinh vật sống trong cơ thể người

c. Vi sinh vật sống trong cơ thể gia súc , gia cầm

d. Cả a, b, c đều đúng

6. Phần lớn vi sinh vật sống trong nước thuộc nhóm vi sinh vật nào sau đây?

a. Nhóm ưa lạnh

b. Nhóm ưa ấm

c. Nhóm kị nóng

d. Nhóm chịu nhiệt

7. Đặc điểm của vi sinh vật ưa nóng là :

a. Rất dễ chết khi môi trường gia tăng nhiệt độ

b. Các enzim của chúng dễ mất hoạt tính khi gặp nhiệt độ cao

c. Prôtêin của chúng được tổng hợp mạnh ở nhiệt độ ấm

d. Enzim và prôtêin của c húng thích ứng với nhiệt độ cao

8. Dựa trên tác dụng của độ pH lên sự sinh trưởng của vi sinh vật , người ta chia vi sinh vật làm các nhóm là :

a. Nhóm ưa kiềm và nhóm axit

b. Nhóm ưa axit và nhóm ưa trung tính

c. Nhóm ưa kiềm nhóm ưa axit và nhóm ưa trung tính

d. Nhóm ưa trung tính và nhóm ưa kiềm

9. Đa số vi khuẩn sống kí sinh được xếp vào nhóm :

a. Ưa kiềm c. Ưa axit

b. Ưa trung tính d. Ưa kiềm và a xít

10. Vi sinh vật nào sau đây là nhóm ưa axit?

a. Đa số vi khuẩn c. Động vật nguyên sinh

b. Xạ khuẩn d. Nấm men , nấm mốc

PHẦN II: TỰ LUẬN

Câu 1: Tại sao phải bảo quản thức ăn trong tủ lạnh? Đôi khi thức ăn để lâu trong tủ lạnh vẫn bị hư hỏng?

Câu 2: Vi sinh vật ưa lạnh có thể sống trong suối nước nóng không? Chúng có gây bệnh cho người không?