**CÂU HỎI BÀI 18.4**

**ỨNG DỤNG CÁC YẾU TỐ ẢNH HƯỞNG CỦA VSV VÀO CUỘC SỐNG**

**1.** Việc **xát muối vào miếng thịt** sẽ giúp bảo quản thịt được lâu hơn và người ta cũng thường dùng **nước muối sinh lý để súc miệng sát khuẩn** vì

1. nhiệt độ tăng lên khi xát muối vào miếng thịt sẽ làm chết vi sinh vật.
2. độ pH của môi trường tăng lên sẽ tiêu diệt các vi sinh vật.

**C.** vi sinh vật bị co nguyên sinh nên không phân chia được.

1. xát muối vào miếng thịt làm tăng độ ẩm sẽ gây chết vi sinh vật.

**2.** Việc ức chế sự sinh trưởng của vi khuẩn trên bằng cách **ngâm nước muối một số loại rau, trái cây** có mối liên quan mật thiết đến nhân tố nào dưới đây?

**A.** Nhiệt độ.

**B.** Độ pH.

**C.** Áp suất thẩm thấu.

**D.** Ánh sáng.

**3.** Hầu hết các **vi sinh vật kí sinh trong cơ thể người** thuộc nhóm?

**A.** ưa ấm.

**B.** ưa lạnh.

**C.** ưa siêu nhiệt.

**D.** ưa nhiệt.

**4.** Vi khuẩn **H.pylori** (HP) ký sinh trong dạ dày người thuộc nhóm

**A.** ưa kiềm.

**B.** ưa pH trung tính.

**C.** ưa axit.

**D.** ưa lạnh.

**5.** Đa số vi khuẩn sinh trưởng tốt nhất ở độ pH nằm trong khoảng

**A.** 6-8\_.

**B.** 4-10.

**C.** 8-10.

**D.** 10 - 12.

**6.** Phần lớn **vi sinh vật gây hư hỏng đồ ăn**, thức uống hằng ngày thuộc nhóm vi sinh vật nào?

**A.** Ưa lạnh.

**B.** Ưa nhiệt.

**C.** Ưa ấm.

D. Ưa siêu nhiệt

**7.** Để bảo quản các loại hạt ngũ cốc được lâu hơn, người ta thường tiến hành **sấy khô**. Ví dụ trên cho thấy vai trò của nhân tố nào đối với hoạt động sống của vi sinh vật?

**A.** Áp suất thẩm thấu.

**B.** Độ pH.

**C.** Ánh sáng.

**D.** Độ ẩm.

**8.** Việc **phơi khô quần áo** sẽ giúp quần áo lâu mục và khi mặc sẽ đỡ ngứa ngáy hơn là sấy khô trong máy giặt. Đây là ứng dụng của nhân tố nào đến sự sinh trưởng của vi sinh vật?

1. Áp suất thẩm thấu.
2. Ánh sáng\_.
3. Độ pH.
4. Độ ẩm.

**9.** Để bảo quản các thực phẩm tươi sống được lâu hơn, người ta thường tiến hành **ướp lạnh**. Ví dụ trên cho thấy vai trò của nhân tố nào đối với hoạt động sống của vi sinh vật?

**A.** Áp suất thẩm thấu.

**B.** Độ pH.

**C.** Nhiệt độ.

D. Độ ẩm

**10.** Khi con bị bệnh, **một số người thường tự mua thuốc kháng sinh để điều trị**, thậm chí có người còn mua 2-3 loại kháng sinh để con uống cho nhanh khỏi. Về lâu dài, việc làm này sẽ dẫn đến hậu quả gì?

**A.** Gây ra hiện tượng nhờn kháng sinh.

**B.** Gây bệnh tiểu đường.

**C.** Gây ra hiện tượng tiêu chảy.

**D.** Gây bệnh tim mạch.