**BÀI VI KHUẨN**

**Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com**

**https://www.vnteach.com**

**Câu 1. <NB>** Vi khuẩn là

A. Nhóm sinh vật có cấu tạo nhân sơ, kích thước hiển vi.

B. Nhóm sinh vật có cấu tạo nhân thực, kích thước hiển vi.

C. Nhóm sinh vật chưa có cấu tạo tế bào, kích thước hiển vi.

D. Nhóm sinh vật chưa có cấu tạo tế bào, kích thước siêu hiển vi.

**Câu 2. <NB>** Bệnh nào sau đây **không phải** do vi khuẩn gây nên?

A. Bệnh kiết lị. B. Bệnh tiêu chảy

C. Bệnh vàng da. D. Bệnh thuỷ đậu.

**Câu 3. <TH>** Con đường lây truyền nào sau đây không phải là con đường lây truyền bệnh lao phổi?

1. Tiếp xúc trực tiếp với nguồn gây bệnh. B. Thông qua đường tiêu hóa

C. Thông qua đường hô hấp D. Thông qua đường máu

**Câu 4. <TH>** Phương pháp nào dưới đây dễ làm thức ăn bị ôi thiu?

A. Ướp lạnh B. Đậy lồng bàn C. Phơi khô D. Ướp muối

**Câu 5. <TH>** Vi khuẩn nào dưới đây gây hại cho con người?

A. Vi khuẩn lactic B. Vi khuẩn lam C. Vi khuẩn tả D. Vi khuẩn E.coli

**Câu 6. <VD>** Vi khuẩn nốt sần (nốt rễ) thường sống cộng sinh với các đại diện của họ thực vật nào?

A. Họ Đậu B. Họ Lúa C. Họ Cam D. Họ Dâu tằm

**Câu 7. <TH>** Khi nói về vai trò của vi khuẩn trong thiên nhiên và đời sống con người, nhận định nào dưới đây là ***không*** đúng?

A. Trong quá trình thực hiện các hoạt động sống, giải phóng oxi, điều hòa khí hậu.

B. Phân giải các chất hữu cơ giúp tăng dinh dưỡng cho đất.

C. Góp phần hình thành than đá và dầu lửa.

D. Ứng dụng trong công nghệ sinh học, chế biến thực phẩm.

**Câu 8. <TH>** Khi nói về vi khuẩn, nhận định nào dưới đây là ***không*** đúng?

A. Hầu hết vi khuẩn đều có khả năng quang hợp.

B. Vi khuẩn phân bố rất rộng rãi trong thiên nhiên và thường với số lượng lớn.

C. Vi khuẩn là những sinh vật nhỏ bé, có cấu tạo đơn giản.

D. Vi khuẩn có khả năng sinh sản rất nhanh

**Câu 9.**  **<TH>** Những bệnh do vi khuẩn gây ra thường lây lan rất nhanh vì:

A. Vi khuẩn gồm những cơ thể đơn bào chưa có nhân

B. Vi Khuẩn sinh sản rất nhanh bằng cách nhân đôi tế bào

C. Vi khuẩn có cấu tạo rất đơn giản

D. Vi khuẩn sống dị dưỡng bằng cách hoại sinh và kí sinh.

**Câu 10.** Điền từ còn thiếu vào đoạn thông tin sau bằng cách lựa chọn đáp án thích hợp từ các gợi ý sau: virus, vi khuẩn, phân huỷ, tổng hợp, vật chất, sinh vật.

Vi khuẩn có vai trò quan trọng trong tự nhiên và đời sống con người:chúng (1).……. xác (2)... thành các chất đơn giản, khép kín vòng tuấn hoàn (3)... trong tự nhiên.

(4) ... góp phẩn hình thành than đá, dẩu lửa.

(1) phân huỷ, (2) sinh vật, (3) vật chất, (4) Vi khuẩn.

**Câu 11. <VDC>** Bác sĩ luôn khuyên chúng ta "ăn chín, uống sôi" để phòng tránh bệnh do vi khuẩn gây nên. Em hãy giải thích vì sao bác sĩ đưa ra lời khuyên như vậy.

<$> Vi khuẩn thường phân bố với số lượng lớn ở các loại môi trường như: đất, nước, không khí, cơ thể sinh vật, đổ dùng, thức ăn ôi thiu,... Tuy nhiên, phần lớn vi khuẩn bị tiêu diệt ở nhiệt độ cao. Vì vậỵ cẩn nấu chín thức ăn, nước uống trước khi sửdụng để phòng các bệnh do vi khuẩn gâỵ ra.

**Câu 12. <VDC>** Khi trời trở lạnh đột ngột, em bị ho, mẹ đưa em đi khám bác sĩ. Bác sĩ kê cho em một đơn thuốc kháng sinh và dặn em phải uống đủ liều. Em hãy tìm hiểu và giải thích xem tại sao bác sĩ lại dặn dò như vậy.

<$> Tuân thủ thời gian sử dụng thuốc kháng sinh giúp tiêu diệt hoàn toàn vi khuẩn gâỵ bệnh và hạn chế nguy cơ xảy ra tình trạng kháng thuốc kháng sinh.

**Câu 13.** **<VD>** Tại sao thức ăn bị ôi thiu? Muốn giữ cho thức ăn khỏi bị ôi thiu thì phải làm thế nào?

<$> - Thức ăn: rau, quả, thịt, cá,….để lau sẽ bị các vi khuẩn hoại sinh gây thối rữa nên bị ôi thiu.

- Muốn giữ cho thức ăn khỏi bị ôi thiu cần phải biết bảo quản thực phẩm như phơi khô, làm lạnh, ướp muối,…

**Câu 14 <TH>** Phân biệt virus và vi khuẩn

<$> - Vi khuẩn là cơ thể sống được cấu tạo nên từ tế bào, có thể tự tồn tại mà không cần đến tế bào vật chủ

- Virus không phải là cơ thể sống, nhỏ hơn vi khuẩn từ 10 đến 100 lần, tồn tại được nhờ phải kí sinh nội bào vật chủ nếu không sẽ trở thành vật không sống

**Câu 15.** **<VD>**Trong các bệnh: bệnh lị, bệnh thủy đậu, bệnh viêm da, bệnh dại, bệnh than, bệnh viêm gan B, bệnh lao phỏi, bệnh zona thần kinh, bệnh quai bị, bệnh sốt xuất huyết, bệnh Covid - 19 ở người, bệnh nào do virus, bệnh nào do vi khuẩn gây nên?

<$>

- Bệnh do vi khuẩn: bệnh lị, bệnh viêm da, bệnh than, bệnh lao phổi,

- Bệnh do virus: bệnh thủy đậu, bệnh dại, bệnh viêm gan B, bệnh zona thần kinh, bệnh quai bị, bệnh sốt xuất huyết, bệnh Covid-19

**Câu 16.** **<NB>** Nêu lợi ích và tác hại của vi khuẩn. Lấy ví dụ

<$>

- Lợi ích của vi khuẩn: vi khuẩn tham gia vào quá trình phân hủy các sinh vật và chất thải hữu cơ làm sạch môi trường; đóng vai trò trong chế biến một số loại thực phẩm

Ví dụ: làm sữa chua, làm rượu, làm muối chua, làm phân bón,...

- Tác hại của vi khuẩn: gây bệnh cho người, động vật, thực vật; làm hỏng thực phẩm

Ví dụ: bệnh Covid-19, bệnh lao, rau xanh bị hỏng,...