**Bài 27: Nguyên sinh vật**

**Câu 1<NB>** Sinh vật nào sau đây không phải là động vật nguyên sinh?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.Trùng roi | B. Trùng kiết lị | C. Trùng giày | D. Virus corona |

**Câu 2<NB>** Bệnh kiết lị do tác nhân nào gây nên?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A.Trùng roi | B. Trùng kiết lị | C. Trùng giày | D. Amip ăn não  |

**Câu 3<TH>**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.

**Câu 4<TH>** Vì sao tảo lục có khả năng quang hợp?

A. Vì tảo lục có nhân.

B. Vì tảo lục có màng tế bào.

C. Vì tảo lục có lục lạp.

D. Vì tảo lục có chất tế bào.

**Câu 5<TH>** Gọi tên là trùng biến hình vì?

A. Nó có hình giống chiếc giày

B. Nó có dạng hình thoi

C. Nó có thể biến đổi hình dạng.

D. Vì tên khoa học.

**Câu 6<TH>** Đặc điểm nào đúng khi nói về tảo lục?

A. Tế bào có bào quan lục lạp chứa diệp lục.

B. Sống kí sinh trong cơ thể người.

C. Di chuyển bằng roi bơi.

D. Bắt mồi bằng chân giả.

**Câu 7<TH>** Nguyên nhân gây ra bệnh sốt rét là gì?

A. Không rửa tay trước khi ăn, không ăn chín uống sôi.

B. Không mắc màn trước khi ngủ, không dọn dẹp nhà cửa thường xuyên.

C. Mắc màn trước khi ngủ, dọn dẹp nhà cửa thường xuyên.

D. Rửa tay trước khi ăn, ăn chín uống sôi.

**Câu 8<VDC>** Trong tự nhiên nguyên sinh vật ***không*** đóng vài trò nào sau đây?

A. Cung cấp nguồn lương thực cho con người chế biến món ăn như tảo

B. Tảo có khả năng quang hợp cung cấp oxygen cho động vật dưới nước.

C. Tảo gây ra hiện tượng thủy triều đỏ gây chết hàng loạt các sinh vật sống dưới biển.

D. Một số các loại tảo còn cung cấp nguyên liệu cho các ngành công nghiệp như thực phẩm, dược phẩm, mỹ phẩm…

**Câu 9<TH>** Muỗi gây ra bệnh sốt rét có tên gọi là gì?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. Muỗi Anopheles | B. Muỗi Aedes | C. Muỗi Châu A | D. Muỗi Châu Mỹ |

**Câu 10<VD>** Sốt rét truyền bệnh qua cơ quan nào trên muỗi Anopheles?

A. Máu của muỗi.

B. Tuyến nước bọt của muỗi.

C. Đầu kim của muỗi.

D. Mọi thành phần của muỗi đều gây bệnh.

**Câu 11<VD>** Biểu hiện đặc trưng của bệnh kiết lị là?

A. Choáng váng B. Nhức tay C. Tiêu chảy D. Đau bụng và tiêu chảy

**Câu 12<VD>** Bào xác của trùng kiết lị xâm nhập vào cơ thể người thông qua con đường nào ?

A. Đường tiêu hóa.

B. Đường hô hấp.

C. Đường tuần hoàn.

D. Đường thần kinh.

**Câu 13<TH>** Ở ngoài tự nhiên trùng kiết lị tồn tại ở dạng

A. bào xác

B. trứng

C. trùng kiết lị non.

D. trùng kiết lị trưởng thành

**Câu 14<VD>** Trùng sốt rét lây nhiễm qua đường :

A. đường tiêu hóa

B. đường hô hấp

C. đường máu

D. đường thần kinh.

**Câu 15<VD>**Vẽ sơ đồ thể hiện con đường truyển bệnh kiết lị và biện pháp phòng chống.

<$> Sơ đồ con đường truyền bệnh kiết lị:

Phân người 🡪 ruồi 🡪 thức ăn 🡪 cơ thể con người 🡪 phát bệnh (dấu hiệu: đau bụng, tiêu chảy, sốt,...)

\* Biện pháp phòng chống:

- Rửa sạch tay trước khi ăn và sau khi đi vệ sinh, ăn chín, uống sôi.

- Rửa sạch rau sống, thức ăn cần đậy kỹ tránh ruồi nhặn.

- Vệ sinh môi trường ở sạch sẽ. Ðặc biệt nơi sống tập thể và người phục vụ ăn uống, cấp dưỡng, nuôi dạy trẻ phải sạch sẽ.

**Câu 16<VD>** Trình bày nguyên nhân của bệnh sốt rét, biểu hiện bệnh và nêu cách phòng chống.

<$> Bệnh sốt rét do trùng sốt rét gây nên. Khi muỗi đốt cơ thể người bệnh, trùng sốt rét theo máu vào cơ thể muỗi và truyền sang người lành qua tuyến nước bọt của muỗi.

- Biểu hiện bệnh: sốt cao, rét run, mệt mỏi, nôn mửa…

- Cách phòng chống:

+ Mắc màn trước khi ngủ.

+ Dọn dẹp, vệ sinh nhà cửa thường xuyên.

+ Không để nước tù đọng xung quanh nhà, thường xuyên phát quang bụi rậm.

+ Diệt muỗi bằng bình xịt.

**Câu 17<VD>** Hãy lấy ví dụ chứng minh nguyên sinh vật vừa có lợi vừa có hại đối với con người.

<$> Có lợi: Một só loại tảo là nguồn thực phẩm và nguyên liệu có giá trị đối với con người; nhiều nguyên sinh vật là thức ăn cho các động vật thuỷ sản như cá, tôm,...

- Có hại: Một số nguyên sinh vật gây bệnh cho người và vật nuôi; tảo phát triển mạnh (tảo nở hoa) có thể làm chết hàng loạt các động vật thuỷ sinh gây ô nhiễm môi trường và thiệt hại cho ngành chăn nuôi thuỷ sản,...

**Câu 18<VDC>**Trong kĩ thuật chuẩn bị ao nuôi thủy sản, người nuôi thường tiến hành gây màu nước ao. Màu nước ao nuôi lí tưởng là màu xanh lơ (xanh nôn chuối), xuất hiện do sự phát triển của tảo lục đơn bào trong nước. Hãy giải thích vì sao người nuôi thủy sản luôn gây và cố gắng duy trì màu nước này trong suốt vụ nuôi.

<$> Vì màu nước xanh lơ chứng tỏ có nhiều tảo lục đơn bào trong đó. Tảo lục đơn bào quang hợp thải ra oxygen làm tăng lượng oxygen hoà tan trong nước, có lợi cho hô hấp của các loài động vật thuỳ sinh nuôi trong ao. Tảo lục đơn bào cũng là nguổn thức ăn tự nhiên giàu dinh dưỡng cho các động vật thuỷ sản, nhờ đó người chăn nuôi giảm bớt được chi phí thức ăn, nâng cao hiệu quả kinh tế.