

Trường THCS Phan Chu Trinh

Tổ: Khoa học tự nhiên

TRỌNG TÂM ÔN TẬP KIẾN THỨC GIỮA HỌC KÌ II

MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6

I. Nội dung ôn tập: Từ bài 30 đến bài 36.

II. Câu hỏi tham khảo:

Chủ đề 1. Nguyên sinh vật

1. Nguyên sinh vật là gì? Kể tên một số nguyên sinh vật?
2. Nêu được một số bệnh do nguyên sinh vật gây nên. Trình bày được cách phòng và chống bệnh do nguyên sinh vật gây ra?
3. Trình bày vai trò của nguyên sinh vật?

Chủ đề 2. Nấm

1. Kể tên một số đại diện nấm đơn bào, đa bào; một số nhóm nấm?
2. Trình bày được vai trò của nấm trong tự nhiên và trong thực tiễn, một số bệnh do nấm gây ra?
3. Vận dụng kiến thức để giải thích một số hiện tượng trong đời sống

Chủ đề 3. Thực vật

1. Thực vật được chia thành mấy nhóm chính?
2. Nêu những đặc điểm giúp em nhận biết được ngành Rêu, Dương xỉ, Hạt trần, Hạt kín.
3. Trình bày được vai trò của thực vật trong đời sống và trong tự nhiên

Chủ đề 4. Động vật

1. Kể tên 1 số loài động vật không xương sống và có xương sống
2. Phân biệt các loài động vật thuộc các lớp, ngành khác nhau dựa vào đặc điểm bên ngoài
3. Nêu được vai trò và một số tác hại của động vật trong đời sống?

III. Bài tập tham khảo

Phần 1. Trắc nghiệm

Câu 1. Ví dụ nào dưới đây nói về vai trò của động vật với tự nhiên?

- A.** Động vật cung cấp nguyên liệu phục vụ cho đời sống.
- B.** Động vật có thể sử dụng để làm đồ mỹ nghệ, đồ trang sức.
- C.** Động vật giúp con người bảo vệ mùa màng.
- D.** Động vật giúp thụ phấn và phát tán hạt cây.

Câu 2. Trong những nhóm cây sau đây, nhóm gồm các cây thuộc ngành Hạt kín là?

- A.** Cây dương xỉ, cây hoa hồng, cây ổi, cây rêu.
- B.** Cây nhãn, cây hoa ly, cây bèo tấm, cây vạn tuế.
- C.** Cây bưởi, cây táo, cây hồng xiêm, cây lúa.
- D.** Cây thông, cây rêu, cây lúa, cây vạn tuế.

Câu 3. Trong số các tác hại sau, tác hại nào không phải do nấm gây ra?

- A.** Gây bệnh nấm da ở động vật.
- B.** Làm hư hỏng thực phẩm, đồ dùng.

C. Gây bệnh viêm gan B ở người.

D. Gây ngộ độc thực phẩm ở người.

Câu 4. Tập hợp các loài nào sau đây thuộc lớp Động vật có vú (Thú)?

A. Tôm, muỗi, lợn, cừu.

B. Bò, châu chấu, sư tử, voi.

C. Cá voi, vịt trời, rùa, thỏ.

D. Gấu, mèo, dê, cá heo.

Câu 5. Trong tự nhiên, nấm có vai trò gì?

A. Lên men bánh, bia, rượu....

B. Cung cấp thức ăn.

C. Dùng làm thuốc.

D. Tham gia phân hủy chất thải động vật và xác sinh vật.

Câu 6. Động vật có xương sống bao gồm:

A. Cá, lưỡng cư, bò sát, chim, thú.

B. Cá, chân khớp, bò sát, chim, thú.

C. Cá, lưỡng cư, bò sát, ruột khoang, thú.

D. Thân mềm, lưỡng cư, bò sát, chim, thú.

Câu 7. Loại nấm nào sau đây được dùng làm thuốc?

A. Nấm đùi gà.

B. Nấm kim châm.

C. Nấm thông.

D. Đông trùng hạ thảo.

Câu 8. Bộ phận nào dưới đây chỉ xuất hiện ở ngành Hạt trần mà không xuất hiện ở các ngành khác?

A. Quả.

B. Hoa.

C. Noãn.

D. Rễ.

Câu 9. Thực vật được chia thành các ngành nào?

A. Nấm, Rêu, Tảo và Hạt kín.

B. Rêu, Dương xỉ, Hạt trần, Hạt kín.

C. Hạt kín, Quyết, Hạt trần, Nấm.

D. Nấm, Dương xỉ, Rêu, Quyết.

Câu 10. Bệnh kiết lị do tác nhân nào gây nên?

A. Trùng kiết lị.

B. Trùng giày.

C. Trùng sốt rét.

D. Trùng roi.

Phần 2. Tự luận

Câu 11. Ở những nơi khô hạn, có ánh nắng trực tiếp thì rêu có sống được không? Vì sao?

Câu 12. Vì sao hạt kín lại là ngành thực vật có số lượng loài phong phú nhất?

Câu 13. Hiện nay, để phục vụ nhu cầu của con người, nấm được trồng rất nhiều. Theo em, để nấm có thể phát triển tốt cần đảm bảo những điều kiện gì?

Câu 14. Nhóm động vật có xương sống gồm mấy lớp? Lớp động vật nào trong nhóm động vật có xương sống có vị trí tiến hóa cao nhất? Nêu một vài đại diện?

Câu 15. (Thuốc kháng sinh penicillin được sản xuất từ một loại mốc xanh có tác dụng làm suy yếu thành tế bào vi khuẩn) Khi trời trở lạnh đột ngột, em bị ho do nhiễm khuẩn, 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.

- Chúc các em ôn tập và đạt kết quả tốt nhất -