

ĐỀ CƯƠNG KHTN-SINH HỌC

Câu 1: Đặc điểm nào dưới đây của nấm giống với vi khuẩn?

- A. Một số đại diện có cơ thể đa bào.
- B. Cơ thể có cấu tạo từ các tế bào nhân thực.
- C. Có lối sống dị dưỡng: hoại sinh hay kí sinh.
- D. Thành tế bào có cấu tạo bằng chất kitin.

Câu 2: Nấm đảm là loại nấm có thể quả dạng

- A. Hình túi
- C. Sợi nấm phân nhánh

Hình tai mèo

- D. Hình mũ

Câu 3: Cơ quan sinh sản của thực vật không bao gồm bộ phận nào dưới đây?

- A. Hạt
- B. Hoa
- C. Quả
- D. Rễ

Câu 4: Rêu thường sống ở môi trường nào?

- A. Môi trường nước
- C. Môi trường ẩm ướt
- B. Môi trường khô hạn
- D. Môi trường không khí.

Câu 5: Cây nào dưới đây không được xếp vào nhóm thực vật có hoa?

- A. Cây dương xỉ
- C. Cây ngô
- B. Cây chuối
- D. Cây lúa

Câu 6: Vì sao nói thực vật có vai trò bảo vệ đất và nguồn nước?

- A. Thực vật có hệ rễ phát triển mạnh.
- B. Tán cây cản bớt sức nước chảy do mưa lớn gây ra.
- C. Thực vật có hệ rễ phát triển mạnh giữ đất, cản dòng chảy do mưa lớn gây ra, một phần nước mưa thấm dần xuống các lớp đất tạo thành nước ngầm.
- D. Tán lá cản bớt ánh sáng và tốc độ gió.

Câu 7: Đặc điểm nào dưới đây không phải của nấm?

- A. Nấm là sinh vật nhân thực.
- B. Tế bào nấm có chứa lục lạp.
- C. Thành tế bào của nấm cấu tạo bằng chất kitin.
- D. Nấm là sinh vật dị dưỡng, lấy thức ăn là các chất hữu cơ.

Câu 8: Hoạt động nào của cây xanh giúp bổ sung vào bầu khí quyển lượng oxygen mất đi do hô hấp và đốt cháy nhiên liệu?

- A. Trao đổi khoáng
- B. Hô hấp
- C. Quang hợp
- D. Thoát hơi nước

Câu 9: Nấm không thuộc giới thực vật vì

- A. Nấm không có khả năng sống tự dưỡng.
- B. Nấm là sinh vật nhân thực.
- C. Nấm có thể là đơn bào hoặc đa bào.
- D. Nấm rất đa dạng về hình thái và môi trường sống.

Câu 10: Trong các biện pháp giúp giảm thiểu ô nhiễm và điều hòa khí hậu, biện pháp khả thi, tiết kiệm và mang lại hiệu quả lâu dài nhất là

- A. Ngừng sản xuất công nghiệp
- C. Xây dựng hệ thống xử lý chất thải
- B. Trồng cây gây rừng
- D. Di dời các khu chế xuất lên vùng núi.

Câu 11: Tại sao nói rừng là lá phổi xanh của Trái Đất?

- (1) Cây xanh quang hợp sử dụng khí carbon dioxide và thải ra khí oxygen vào không khí giúp con người hô hấp.

(2) Lá cây xanh có tác dụng cản bụi, diệt vi khuẩn và giảm ô nhiễm môi trường.

(3) Cây xanh hô hấp lấy khí oxygen và thải khí carbon dioxide.

Các phát biểu đúng là:

A. (1), (2), (3). B. (2), (3). C. (1), (2). D. (1), (3).

Câu 12: Trong cùng một khu vực, so với nơi trống trải thì nơi có rừng có gì khác biệt về khí hậu?

A. Tốc độ gió mạnh hơn

C. Độ ẩm thấp hơn

B. Nắng nhiều và gay gắt hơn

D. Nhiệt độ thấp hơn

Câu 13: Hệ rễ của thực vật rừng có vai trò gì?

A. Bảo vệ nguồn nước ngầm

B. Hạn chế ngập mặn.

C. Giúp giữ đất chống xói mòn

D. Điều hòa khí hậu

Câu 14. Nguồn nước nào dưới đây đóng vai trò chủ yếu trong đời sống sinh hoạt của con người

a. Nguồn nước ngầm

b. Nguồn nước tầng mặt

c. Nước biển

d. Nước bốc hơi

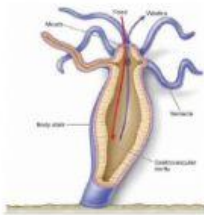
BÀI 2: PHÂN LOẠI CÁC SINH VẬT DƯỚI ĐÂY

NGÀNH RÊU	NGÀNH DƯỠNG XỈ	NGÀNH TRẦN HẠT	NGÀNH HẠT KÍN



BÀI 3: HÃY SẮP XẾP TÊN CÁC LOÀI VẬT SAU VÀO HÌNH ẢNH PHÙ HỢP

Hãy sắp xếp tên các loài vật sau vào hình ảnh phù hợp



1. Thủy tức

2. Ngao

3. Sứa

4. Trai

5. Giun đũa

6. Chuồn chuồn

7. Châu chấu



BÀI 4: KỂ TÊN CÁC LOÀI CÂY CÓ VAI TRÒ CÓ LỢI ĐỐI VỚI CON NGƯỜI (ít nhất 3 cây cho mỗi vai trò)

- LÀM BÓNG MÁT:
- LÀM CÂY ĂN QUẢ:.....
- CÂY LƯƠNG THỰC:.....
- CÂY THỰC PHẨM:.....
- CÂY LÀM THUỐC:.....
- LÀM CÂY CẢNH:.....