**ĐỀ GIỮA KÌ II KHTN 6 (22-23)**

**I. PHÂN MÔN SINH**

**I. Trắc nghiệm**

Câu 1: Vì sao ở vùng đồi núi nơi có rừng sẽ ít xảy ra sạt lở, xói mòn đất?

A. Vì đất ở khu vực đó là đất sét nên không bị xói mòn

B. Vì các tán cây, rễ cây giảm lực chảy của dòng nước, rễ cây giữ đất

C. Vì lượng mưa ở khu vực đó thấp hơn lượng mưa ở khu vực khác

D. Vì nước sẽ bị hấp thu hết trở thành nước ngầm khiến tốc độ dòng chảy giảm

Câu 2: Lá của cây nào dưới đây được sử dụng làm thức ăn cho con người ?

A. Lá khoai tây B. Lá chuối

C. Lá mồng tơi D. Lá xà cừ

Câu 3: Tại sao khi trời nắng nóng đứng dưới tán cây sẽ cảm thấy mát mẻ hơn?

A. Vì thực vật quang hợp và thoát hơi nước

B. Vì mặt trời không chiếu tới

C. Vì ở nơi có thực vật thì sẽ có nhiều gió

D. Vì chúng ta cảm giác đứng ở dưới tán cây sẽ mát hơn

Câu 4: Biện pháp nào dưới đây không có tác dụng bảo vệ cây xanh?

A. Trồng rừng ngập mặn

B. Khắc tên lên các thân cây ở các khu du lịch

C. Dựng giá đỡ cho các cây xanh mới trồng

D. Không ngắt hoa, bẻ cành các loài cây trong công viên

Câu 5: Cho các vai trò sau:

(1) Điều hòa khí hậu

(2) Làm giảm ô nhiễm nguồn nước

(3) Cung cấp nơi ở và nơi sinh sản cho động vật

(4) Cung cấp thịt, cá cho con người

(5) Làm thức ăn cho người và động vật

Những vai trò nào là vai trò của thực vật?

A. (1), (2), (3) B. (1), (2), (4), (5)

C. (1), (3), (5) D. (2), (4), (5)

Câu 6: 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 7: Động vật không xương sống bao gồm:

A. Ngành ruột khoang, các ngành giun, ngành thân mềm, ngành chân khớp.

B. Ngành ruột khoang, các ngành giun, ngành thân mềm, lớp cá.

C. Lớp bò sát, ngành giun, lớp lưỡng cư, ngành chân khớp.

D. Lớp chim, lớp cá, các ngành giun, ngành thân mềm.

Câu 8: Tập hợp các loài nào sau đây thuộc các ngành giun?

A. Giun đũa, hải quỳ, sán dây.

B. Giun đũa, giun kim, sứa, giun đất.

C. Giun móc, giun quế, thủy tức, rươi.

D. Đỉa, rươi, sán dây, giun kim.

Câu 9: Loài chân khớp nào dưới đây có lợi với con người?

A. Ve bò B. Muỗi C. Ruồi D. Bọ ngựa

Câu 10: Bạch tuộc và ốc sên có nhiều đặc điểm khác nhau nhưng đều được xếp chung vào ngành Thân mềm vì cả hai đều có đặc điểm nào dưới đây?

A. Có giá trị thực phẩm B. Có cơ thể mềm, không phân đốt

C. Có xương sống D. Di chuyển được

Câu 11: Ngành động vật nào sau đây có số lượng loài lớn nhất?

A. Ngành thân mềm B. Ngành chân khớp

C. Ngành ruột khoang D. Ngành giun

Câu 12: Nhóm nào sau đây gồm toàn những cây hạt kín:

A. Cam, táo, lê, ổi

B. Thông, chanh, nhãn, xoài

C. Đu đủ, dưa chuột, rêu, rau bợ

D. Vạn tuế, bằng lăng, bí ngô, bèo ong.

Câu 13: Sự đa dạng và phong phú của của động vật thể hiện ở:

A. Đa dạng về phương thức sống và môi trường sống

B. Đa dạng về số loài và phong phú về số lượng cá thể

C. Đa dạng về cấu trúc cơ thể

D. Cả a, b và c

Câu 14: Động vật nào dưới đây ở giai đoạn trưởng thành giúp thụ phấn cho hoa, nhưng trong giai đoạn sâu non lại gây hại cây trồng?

A. Ong mật. B. Bướm. C. Nhện đỏ. D. Bọ cạp.

Câu 15: Động vật và thực vật giống nhau ở điểm nào?

A. Có khả năng di chuyển B. Lớn lên và sinh sản

C. Cấu tạo từ tế bào D. Cả a và b đúng

**II. Tự luận**

**Câu 1:** Phân chia các cây sau đây vào các nhóm thực vật dựa theo đặc điểm của cơ thể: rau bợ, ớt, thông, dương xỉ, rêu, kim giao, khoai tây. **(HS tự làm)**

**Câu 2:** Thực vật có vai trò gì đối với động vật và đối với đời sống con người?

Gợi ý: - Vai trò của thực vật đối với động vật:

+ Cung cấp thức ăn cho nhiều động vật.

+ Cung cấp ôxi dùng cho hô hấp của động vật.

+ Cung cấp nơi ở, nơi sinh sản cho một số động vật.

- Vai trò của thực vật đối với đời sống con người :

+ Cung cấp gỗ cho các ngành công nghiệp và xây dựng.

+ Cung cấp oxi, thức ăn cho con người.

+ Dùng làm thuốc, gia vị.

+ Cho bóng mát và điều hòa không khí.

+ Làm cây cảnh và trang trí.

**Câu 3:** Kể tên 2 loài động vật không xương sống mà em biết, cho biết chúng thuộc ngành nào và có vai trò, tác hại gì? **(HS tự làm)**

**Câu 4:** Các động vật ngành giun sống ở đâu? Theo em, cần có những biện pháp nào để phòng tránh bệnh do giun, sán gây ra?

Gợi ý:

- Giun có thể sống kí sinh ở cơ thể động vật, thực vật, con người hoặc sống tự do.

- Biện pháp phòng tránh bệnh do giun, sán gây ra:

+ Rửa tay trước khi ăn và sau khi đi vệ sinh.

+ Giữ vệ sinh cá nhân như: cắt móng tay, móng chân ngắn, sạch.

+ Thực hiện ăn sạch, ăn chín, uống sôi và tẩy giun định kì.