**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA KÌ II KHTN 6**

**I. TRẮC NHIỆM**

Hãy chọn đáp án đúng.

**Câu 1:** Ở dương xỉ, các túi bào tử nằm ở đâu?

A. Mặt dưới của lá.  
B. Mặt trên của lá.  
C. Thân cây.  
D. Rễ cây.

**Câu 2:**Đặc điểm cơ bản nhất để phân biệt nhóm động vật có xương sống với nhóm động vật không xương sống là?

A. Hình thái đa dạng.  
B. Có xương sống.  
C. Kích thước cơ thể lớn.  
D. Sống lâu.

**Câu 3**: 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 bào 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 4:** Sự đa dạng của động vật được thể hiện rõ nhất ở:

A. Cấu tạo cơ thể và số lượng loài.  
B. Số lượng loài và môi trường sống.  
C. Môi trường sống và hình thức dinh dưỡng.  
D. Hình thức dinh dưỡng và hình thức vận chuyển.

**Câu 5**: Cho các vai trò sau:

(1) Đảm bảo sự phát triển bền vững của con người.

(2) Là nguồn cung cấp tài nguyên vô cùng, vô tận.

(3) Phục vụ nhu cầu tham quan, giải trí của con người.

(4) Giúp con người thích nghi với biến đổi khí hậu.

(5) Liên tục hình thành thêm nhiều loài mới phục vụ cho nhu cầu của con người.

Những vai trò nào là vai trò của đa dạng sinh học đối với con người?

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

**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**: 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 8.** Biện pháp nào dưới đây không có tác dụng bảo vệ cây xanh?

A. Trồng rừng ngập mặn.  
B. Dựng giá đỡ cho các cây xanh mới trồng.  
C. Khắc tên lên các thân cây ở các khu du lịch.  
D. Không ngắt hoa, bẻ cành các loài cây trong công viên.

**Câu 9**: Động vật nào sau đây không nằm trong Sách Đỏ Việt Nam?

A. Cá heo.  
B. Sóc đen Côn Đảo.  
C. Rắn lục mũi hếch.  
D. Gà lôi lam đuôi trắng.

**Câu 10:** Đặc điểm nào dưới đây không phải của giới Nấm?

A. Nhân thực   
B. Dị dưỡng  
C. Đơn bào hoặc đa bào  
D. Có sắc tố quang hợp

**Câu 11:** Cho các vai trò sau:

(1) Cung cấp thực phẩm  
(2) Sản xuất thuốc trừ sâu sinh học  
(3) Gây hư hỏng thực phẩm  
(4) Phân hủy xác sinh vật và chất thải hữu cơ  
(5) Sản xuất các loại rượu, bia, đồ uống có cồn  
(6) Gây bệnh cho người và các loài sinh vật khác

Những vai trò nào không phải là lợi ích của nấm trong thực tiễn?

A. (1), (3), (5)  
B. (2), (4), (6)  
C. (1), (2), (5)  
D. (3), (4), (6)

**Câu 12:** Đại diện nào dưới đây không thuộc ngành Thực vật?

A. Rêu tường  
B. Dương xỉ  
C. Tảo lục  
D. Rong đuôi chó

**Câu 13:**Cơ quan sinh sản của ngành Hạt trần được gọi là gì?

A. Bào tử  
B. Nón  
C. Hoa  
D. Rễ

**Câu 14:**Đại diện nào dưới đây không thuộc ngành hạt kín?

A. Bèo tấm   
B. Nong tằm  
C. Rau bợ  
D. Rau sam

**Câu 15:**Đặc điểm nào dưới đây không phải của các thực vật thuộc ngành Hạt kín?

A. Sinh sản bằng bào tử   
B. Hạt nằm trong quả  
C. Có hoa và quả  
D. Thân có hệ mạch dẫn hoàn thiện

**Câu 16:** Cây rêu thường mọc ở nơi có điều kiện như thế nào?

A. Nơi khô ráo   
B. Nơi ẩm ướt  
C. Nơi thoáng đãng  
D. Nơi nhiều ánh sáng

**Câu 17:**Ở dương xỉ, ổ túi bào tử thường nằm ở đâu?

A. Trên đỉnh ngọn   
B. Trong kẽ lá  
C. Mặt trên của lá  
D. Mặt dưới của lá

**Câu 18:**Cho các vai trò sau:

(1) Cung cấp thức ăn, nơi ở cho một số loài động vật  
(2) Cung cấp lương thực, thực phẩm cho con người  
(3) Cung cấp nguyên liệu, vật liệu cho các ngành sản xuất  
(4) Cân bằng hàm lượng oxygen và carbon dioxide trong không khí  
(5) Làm cảnh  
(6) Chứa độc tố gây hại cho sức khỏe con người

Đâu là những vai trò của thực vật trong đời sông?

A. (1), (3), (5)   
B. (2), (4), (6)  
C. (2), (3), (5)  
D. (1), (4), (6)

**Câu 19:**Nhóm thực vật nào dưới đây có đặc điểm có mạch, không noãn, không hoa?

A. Rêu  
B. Dương xỉ  
C. Hạt kín  
D. Hạt trần

**Câu 20**: Hành động nào dưới đây góp phần bảo vệ thực vật?

A. Du canh du cư   
B. Phá rừng làm nương rẫy  
C. Trồng cây gây rừng  
D. Xây dựng các nhà máy thủy điện

**Câu 21:** Loại thực vật nào dưới đây có chứa chất độc gây hại đến sức khỏe của con người?

A. Cây trúc đào  
B. Cây gọng vó  
C. Cây tam thất  
D. Cây giảo cổ lam

**Câu 22**: Nhóm động vật nào dưới đây không thuộc ngành động vật có xương sống?

A. Bò sát  
B. Lưỡng cư  
C. Chân khớp  
D. Thú

**Câu 23:**Cho các loài động vật sau:

(1) Sứa  
(2) Giun đất  
(3) Ếch giun  
(4) Rắn  
(5) Cá ngựa  
( 6) Mực  
(7) Tôm  
(8) Rùa

Loài động vật nào thuộc ngành động vật không xương sống?

A. (1), (3), (5), (7)  
B.(2), (4), (6), (8)  
C. (3), (4), (5), (8)  
D. (1), (2), (6), (7)

**Câu 24:** Đặc điểm cơ thể chia 3 phần, cơ thể phân đốt, đối xứng hai bên, bộ xương ngoài bằng chitin là của nhóm ngành nào?

A. Chân khớp  
B. Giun đốt  
C. Lưỡng cư  
D. Cá

**Câu 25.** Trong số các bệnh sau đây, bệnh nào do nấm gây ra?

A. Bệnh sốt rét.  
B. Gây bệnh Covid 19 ở người.  
C. Bệnh lao phổi.  
D. Bệnh hắc lào, lang ben

**Câu 26**. Đặc điểm nào dưới đây chỉ có ở dương xỉ mà không có ở rêu?

A. Sinh sản bằng bào tử  
B. Thân có mạch dẫn  
C. Có lá thật  
D. Chưa có rễ chính thức

**Câu 27**. Trong tự nhiên, đa dạng sinh học có những vai trò nào dưới đây?

(1) Bảo vệ các tài nguyên đất, nước, ...  
(2) Điều hoà khí hậu.  
(3) Phân huỷ chất thải.  
(4) Cung cấp vật liệu cho xây dựng.  
(5) Làm chỗ ở cho các loài sinh vật khác.

A. (1), (2), (3) và (4).  
B. (2), (3), (4) và (5).  
C. (1), (2), (3) và (5).  
D. (1), (2), (4) và (5).

**Câu 28**. Loài động vật nào chuyên đục ruỗng các đồ dùng bằng gỗ trong gia đình:

A. Mối  
B. Rận  
C. Ốc sên  
D. Bọ chét

**Câu 29**. Nhóm động vật nào sau đây có số lượng loài lớn nhất?

A. Nhóm cá.  
B. Nhóm chân khớp  
C. Nhóm giun  
D. Nhóm ruột khoang

**Câu 30**. Trong các sinh cảnh sau, sinh cảnh nào có đa dạng sinh học lớn nhất?

A. Hoang mạc.  
B. Rừng ôn đới.  
C. Rừng mưa nhiệt đới.  
D. Đài nguyên.

**Câu 31**. Trong các sinh cảnh sau, sinh cảnh nào có độ đa dạng thấp nhất?

A. Hoang mạc  
B. Rừng ôn đới  
C. Thảo nguyên  
D. Thái Bình Dương

**Câu 32.**Động vật nào sau đây không nằm trong danh sách đỏ Việt Nam?

A. Cá heo  
B. Sóc đen Côn Đảo  
B. Rắn lục mũi hếch  
D. Gà lôi lam đuôi trắng

**Câu 33**. Lạc đà là đặc trưng cho sinh cảnh nào?

A. Rừng ôn đới  
B. Hoang mạc  
C. Rừng mưa nhiệt đới  
D. Đài nguyên

**Câu 34:**Đặc điểm nào dưới đây là của ngành ruột khoang?

A. Đối xứng hai bên   
B. Đối xứng tỏa tròn  
C. đối xứng lưng – bụng  
D. đối xứng trước – sau.

**Câu 35:**Đại diện nào dưới đây thuộc lớp bò sát?

A. Cá cóc bụng hoa  
B. Cá ngựa  
C. Cá sấu  
D. Cá heo.

**Câu 36:** Đại diện nào dưới đây thuộc lớp thú?

A. Cá cóc bụng hoa  
B. Cá ngựa  
C. Cá sấu  
D. Cá heo

**Câu 37:**Chi trước biến đổi thành cánh da là đặc điểm của loài nào dưới đây?

A. Chim bồ câu  
B. Dơi  
C. Thú mỏ vịt  
D. Đà điểu

**II. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG SAI**

**Câu 1:**Biện pháp nào sau đây không phải là bảo vệ đa dạng sinh học?

A. Nghiêm cấm phá rừng để bảo vệ môi trường sống của các loài sinh vật.  
B. Cấm săn bắt, buôn bán, sử dụng trái phép các loài động vật hoang dã.  
C. Tuyên truyền, giáo dục rộng rãi trong nhân dân để mọi người tham gia bảo vệ rừng.  
D. Dừng hết mọi hoạt động khai thác động vật, thực vật của con người.

**Câu 2**. Hành động nào dưới đây là hành động bảo vệ đa dạng sinh học?

A. Khai thác tối đa nguồn lợi từ rừng  
B. Đánh bắt cá bằng lưới có mắt với kích thước nhỏ  
C. Săn bắt động vật quý hiếm  
D. Bảo tồn động vật hoang dã

**Câu 3.** Biện pháp nào sau đây không phải là bảo vệ đa dạng sinh học?

A. Nghiêm cấm phá rừng để bảo vệ môi trường sống của các loài sinh vật.  
B. Cấm săn bắt, buôn bán, sử dụng trái phép các loài động vật hoang dã.  
C. Tuyên truyền, giáo dục rộng rãi trong nhân dân để mọi người tham gia bảo vệ rừng.  
D. Dừng hết mọi hoạt động khai thác động vật, thực vật của con người.

**III. TỰ LUẬN**

**Câu 1 .**Trình bày vai trò của nấm trong tự nhiên và trong đời sống con người?

**Câu 2.**

a. Thực vật có vai trò gì đối với đời sống con người?

b. Cho các loài thực vật sau, em hãy sắp xếp các thực vật sau theo từng nhóm phù hợp và xác định đặc điểm mỗi nhóm?

(1) Cây rau bợ . (2) Cây dương xỉ. (3) Cây bưởi. (4) Cây lúa.

**Câu 3.** Vì sao cần bảo vệ đa dạng sinh học?

**Câu 4.**

a. Động vật có những vai trò gì trong cuộc sống hằng ngày của em?

b. Cho các loài động vật sau, em hãy sắp xếp các động vật sau theo từng nhóm phù hợp và xác định đặc điểm mỗi nhóm?

(1) Ốc. (2) Nhện. (3) Châu chấu. (4) Mực.

c. Kể tên một số động vật xung quanh em và cho biết vai trò của chúng

**Câu 5.** Nêu các đặc điểm để nhận biết lớp cá?

**Câu 6.**

a, Vì sao rửa sạch rau sống lại có thể phòng trừ được bệnh giun sán?

b, Vì sao nhiều loài cá, tôm, cua, trai, ốc,… sống ở vùng biển có nhiều san hô lại có nhiều màu sắc phong phú không kém màu sắc của san hô?

**Câu 7: Nêu** các biện pháp giúp giảm thiểu ô nhiễm và điều hòa khí hậu?

**Câu 8:** Giải thích tại sao một số động vật có xương sống thuộc lớp Bò sát, lớp chim và lớp thú là bạn của nhà nông? Cho ví dụ minh họa.