**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KÌ II KHTN 6**

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM:**

**Câu 1:** Bộ phận nào dưới đây chỉ xuất hiện ở ngành Hạt trần mà không xuất hiện ở các ngành khác?

A. Quả                 B.Noãn              C. Hoa                   D. Rễ

**Câu 2:** Vì sao nói Hạt kín là ngành có ưu thế lớn nhất trong các ngành thực vật?

A. Vì chúng có hệ mạch                      B. Vì chúng sống trên cạn

C.  Vì chúng có hạt nằm trong quả               D. Vì chúng có rễ thật

**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 thông, cây rêu, cây lúa, cây vạn tuế.

D. Cây bưởi, cây táo, cây hồng xiêm, cây lúa.

**Câu 4:**Thực vật được chia thành các ngành nào?

A. Nấm, Rêu, Tảo và Hạt kín                      B. Hạt kín, Quyết, Hạt trần, Nấm

C. Rêu, Dương xỉ, Hạt trần, Hạt kín              D. Nấm, Dương xỉ, Rêu, Quyết

**Câu 5:**Trong các thực vật sau, loài nào được xếp vào nhóm Hạt kín?

A. Rêu tản        B. Cây vạn tuế                C. Cây bưởi           D. Cây thông

**Câu 6:**Ở dương xỉ, các túi bào tử nằm ở đâu?

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

**Câu 7:**Trong các loại cây dưới đây, cây nào vừa là cây ăn quả, vừa là cây làm cảnh, lại vừa là cây làm thuốc ?

A. Cần sa     B. Sen  C. Mít   D. Dừa

**Câu 8:**Loại thực vật nào dưới đây là tác nhân gây nên hiện tượng nước “nở hoa” ?

A. Dương xỉ       B. Rêu C.  Tảo   D. Thông

**Câu 9:** Loại cây nào dưới đây có thể khiến con người tử vong nếu ăn phải?

A. Cây thuốc lá               B. Cây cà độc dược

C. Cây trúc đào             D. Cây đinh lăng

**Câu 10:** 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 11:**Thực vật có ý nghĩa như thế nào đối với đời sống con người và nhiều loài động vật ?

A. Cung cấp nơi ở và nơi sinh sản cho động vật

B. Cung cấp nguồn nguyên liệu cho các ngành chế biến công nghiệp

C. Cung cấp nguồn thức ăn dồi dào và ôxi cho quá trình hô hấp của con người và động vật

D. Tất cả các phương án đưa ra

**Câu 12:**Cây nào dưới đây được dùng để sản xuất chất gây nghiện ?

A. Chè B. Anh túc  C. Ca cao    D. Cô ca

**Câu 13:**Thực vật góp phần làm giảm ô nhiễm môi trường bằng cách:

A. Giảm bụi và khí độc, tăng hàm lượng CO2

B. Giảm bụi và khí độc, giảm hàm lượng O2

C. Giảm bụi và khí độc, cân bằng hàm lượng CO2 và O2

D. Giảm bụi và sinh vật gây bệnh, tăng hàm lượng CO2

**Câu 14:**Họ thực vật nào dưới đây có nhiều cây được dùng để làm cảnh vì hoa của chúng thường rất đẹp ?

A. Họ Lúa       B. Họ Cúc C. Họ Dừa   D. Họ Bầu bí

**Câu 15:** Thực vật có vai trò gì đối với động vật?

A. Cung cấp thức ăn                  B. Ngăn biến đổi khí hậu

C. Cung cấp thức ăn, nơi ở           D. Giữ đất, giữ nước

**Câu 16:** Loại cây nào dưới đây **không phải** một trong bốn loại cây lương thực chính của Việt Nam?

A. Lúa nước                    B. Khoai tây             C. Ngô                     D. Sắn

**Câu 17:**Chất độc được biết đến nhiều nhất trong khói thuốc lá là gì ? A. Hêrôin      B. Côcain    C.  Nicôtin   D. Solanin

**Câu 18:** Đâu là nguyên nhân quá trình hình thành nước ngầm trong các rừng cây?

A. Trời mưa nhiều, lượng nước mưa dư thừa

B. Hơi nước nhiều, độ ẩm không khí cao

C. Rễ và gốc cây cản, giữ nước khi trời mưa

D. Không có sự tiêu thụ nước mưa từ con người

**Câu 19:**Cây nào dưới đây là cây công nghiệp ?

A. Thuốc lá   B. Mướp đắng   C. Rau ngót   D. Lúa nước

**Câu 20 :** Cây có rễ cọc là :

A. Ngô B. Mía C. Cây bưởi D. Dừa

**Câu 21 :** Những cây sống ở đầm lầy đều có :

A. Quả B. Rễ phụ

C. Là những cây thân mềm D. Là những cây thân cứng

**Câu 22:**Trên Trái Đất, thực vật ở cạn xuất hiện trong điều kiện nào ?

A. Xảy ra hiện tượng trôi dạt lục địa

B. Các đại dương chiếm phần lớn diện tích Trái Đất

C. Diện tích đất liền dần mở rộng

D. Khí hậu trở nên khô và lạnh (thời kì Băng hà)

**Câu 23:** Chọn phương án đúng :

A. Thực vật ngành hạt trần có cơ quan sinh sản là nón, ngành hạt kín là hoa quả

B. Thực vật ngành hạt trần có cơ quan sinh sản là hoa quả, ngành hạt kín là nõn

C. Thực vật ngành hạt trần có hạt nằm trong quả, ngành hạt kín là hạt nằm ngoài quả

D. Cả 3 phương án trên đều đúng

**Câu 24:**Đặc điểm nào dưới đây có ở dương xỉ mà không có ở rêu ?

A.  Thân có mạch dẫn B. Sinh sản bằng bào tử

C. Có lá thật sự D. Chưa có rễ chính thức

**Câu 25:**Các đại diện của ngành Hạt kín và ngành Hạt trần có chung đặc điểm nào khiến chúng có mối quan hệ gần gũi?

A. Đều có rễ, thân, lá thật sự  B. Đều sống chủ yếu trên cạn

C. Đều sinh sản bằng hạt D. Tất cả các phương án đều đúng

**Câu 26:** Cây có rễ chùm là :

A. Cây đu đủ B. Ngô C. Cây cam D. Xoài

**Câu 27:**Loài sâu bọ nào dưới đây có lối sống xã hội?

A. Mối           B. Ong      C. Kiến     D. Cả A, B, C đều đúng.

**Câu 28:**Đặc điểm nào **KHÔNG** phải là đặc điểm chung của ngành Chân khớp?

A. Có bộ xương ngoài bằng kitin nâng đỡ, che chở

B. Qua lột xác để tăng trưởng cơ thể

C. Các chân phân đốt khớp động

D. Có mắt kép

**Câu 29:**Nhóm nào dưới đây gồm toàn những chân khớp có tập tính dự trữ thức ăn?

A. Tôm sông, nhện, ve sầu. B. Kiến, ong mật, nhện.

C. Kiến, nhện, tôm ở nhờ.  D. Ong mật, tôm sông, tôm ở nhờ.

**Câu 30:**Hoạt động cung cấp ôxi và thức ăn cho các tế bào và các cơ quan của châu chấu là do

A. Hệ thống ống khí từ các lỗ thở ở hai bên thành bụng

B. Sự nâng lên hạ xuống của các cơ ngực

C. Hệ thống ống khí từ các lỗ thở ở hai bên thành ngực

D. Sự phát triển của hệ tuần hoàn

**Câu 31:**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 32:**San hô là đại diện của ngành động vật không xương sống nào?

A. Chân khớp                  B. Thân mềm

C. Ruột khoang           D. Các ngành Giun

**Câu 33:**Đặc điểm nào sau đây là đặc điểm của các ngành giun?

A. Bộ xương ngoài bằng kitin, các chân phân đốt, khớp động với nhau

B. Cơ thể dài, đối xứng hai bên, phân biệt đầu, thân

C. Cơ thể mềm, không phân đốt, có vỏ cứng bao bên ngoài

D. Cơ thể đối xứng tỏa tròn, ruột hình túi

**Câu 34:**Đặc điểm cơ bản nhất để phân biệt nhóm động vật không xương sống với nhóm động vật có xương sống là?

A.  Không có xương sống.             B. Hình thái đa dạng.

C. Kích thước cơ thể lớn.           D. Sống lâu

**Câu 35:**Cho các ngành động vật sau:

(1) Thân mềm                  (4) Ruột khoang

(2) Bò sát                         (5) Chân khớp

(3) Lưỡng cư                   (6) Giun

Động vật không xương sống bao gồm các ngành nào sau đây?

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

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

**Câu 36:**Nhóm động vật nào sau đây có số lượng loài lớn nhất?

A.Nhóm chân khớp                B. Nhóm thân mềm

C. Nhóm ruột khoang              D. Nhóm giun

**Câu 37:** 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 38:** 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 39:** Cá heo trong hình bên là đại diện của nhóm động vật nào sau đây?



A. Cá                    B. Thú                  C. Lưỡng cư                   D. Bò sát

**Câu 40:** Đặc điểm của đa số các loài lưỡng cư có độc là gì?

A. Kích thước lớn                     B. Sống ở những nơi khí hậu khắc nghiệt

C. Cơ thể có gai                        D. Có màu sắc sặc sỡ

**Câu 41:** Đặc điểm nào dưới đây là đặc điểm của lớp Chim?

A. Da trần, luôn ẩm ướt, dễ thấm nước, hô hấp bằng da và phổi

B. Có lông vũ bao phủ cơ thể, đi bằng hai chân, chi trước biến đổi thành cánh

C. Có lông mao bao phủ khắp cơ thể, có răng, đẻ con và nuôi con bằng sữa mẹ

D. Da khô, phủ vảy sừng, hô hấp bằng phổi, đẻ trứng

**Câu 42:** Lớp động vật nào dưới đây có khả năng hô hấp bằng hai cơ quan?

A. Bò sát              B. Lưỡng cư                   C. Cá                    D. Chim

**Câu 43:** Lớp động vật nào dưới đây không đẻ trứng?

A. Thú                  B. Chim                C. Bò sát               D. Lưỡng cư

**Câu 44:**Lớp mỡ rất dày ở chim cánh cụt có vai trò gì?

A. Dự trữ năng lượng chống rét.

B. Giúp chim giữ nhiệt cho cơ thể.

C. Giúp chim dễ nổi khi lặn biển.

D. Cả A và B đều đúng.

**Câu 45:**Loài cá nào dưới đây **không phải** là đại diện của lớp cá sụn?

A. Cá mập            B. Cá voi            C. Cá đuối             D. Cá nhám

**Câu 46:**Ý nào dưới đây **không phải** là hậu quả của việc suy giảm đa dạng sinh học?

A. Tuyệt chủng động, thực vật              B. Hiệu ứng nhà kính

C. Biến đổi khí hậu                             D. Bệnh ung thư ở người

**Câu 47:**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. Dừng hết mọi hoạt động khai thác động vật, thực vật của con người.

D. Tuyên truyền, giáo dục rộng rãi trong nhân dân để mọi người tham gia bảo vệ rừng.

**Câu 48:**Phát biểu nào dưới đây là đúng?

A. Sự đa dạng loài thể hiện ở số lượng các cá thể trong một loài.

B. Đa dạng sinh học được biểu thị bằng số lượng loài.

C. Các môi trường khắc nghiệt luôn có độ đa dạng loài cao.

D. Sự đa dạng loài liên quan chặt chẽ đến mức độ tiến hóa của từng loài.

**Câu 49:**Trong các sinh cảnh sau, sinh cảnh nào có đa dạng sinh học lớn nhất?

A. Hoang mạc                            B. Rừng mưa nhiệt đới

C. Rừng ôn đới              D. Thảo nguyên

**Câu 50:**Động vật có vai trò đối với đời sống con người như thế nào?

A. trong nông nghiệp tiêu diệt sâu bọ có hại, vật trung gian truyền bệnh.

B. cung cấp thực phẩm, là thuốc chữa bệnh, nguyên liệu trong công nghệ.

C. làm cảnh, nghiên cứu khoa học, là một mắt xích góp phần cân bằng sinh thái.

D. cả A, B và C

**Câu 51:**Hành động nào dưới đây là hành động bảo vệ đa dạng sinh học?

A. Đốt rừng làm nương rẫy               B. Trồng cây gây rừng

C. Xây dựng nhiều đập thủy điện             D. Khai thác tối đa nguồn tài nguyên rừng

**Câu 52:**Loài nào dưới đây đã bị tuyệt chủng ở Việt Nam?

A. Voi                  B. Bò xám          C. Sao la              D. Gấu

**PHẦN II: TỰ LUẬN**

**Câu 1.** Nêu vai trò của động vật không xương sống đối với 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.** Nêu cách phân biệt nấm độc và nấm thường?

**Câu 4.**

Cho các động vật sau: Con thỏ, Con bò, Thú mỏ vịt, Cá heo.

Vì sao các động vật trên được xếp vào lớp động vật có vú (lớp thú)?

**Câu 5.** Nêu vai trò của đa dạng sinh học ?Vì sao cần bảo vệ đa dạng sinh học?

**Câu 6.**

Cho các động vật sau: chim bồ câu, ếch, con gấu, Cá voi, Cá sấu, Cá Thu, giun đất, ốc sên, san hô, tôm, châu chấu, mực.

Hãy sắp xếp những động vật trên vào các ngành của động vật không xương sống và các lớp của động vật có xương sống?

**Câu 7.**

Tại sao nói “rừng là lá phổi xanh” của Trái Đất?

----------HẾT--------