**BÀI 29: THỰC VẬT**

***Câu 1 <NB>*** Nhóm thực vật nào sau đây có đặc điểm có mạch, có hạt, ***không*** có hoa?

A. Rêu.

B. Dương xỉ.

C. Hạt trần.

D. Hạt kín.

***Câu 2 <NB>*** Cho các từ***:*** *rễ, ngọn, thân, mạch dẫn, lá, túi bào tử, bào tử****.*** Sử dụng các từ đã cho để hoàn thành đoạn thông tin sau:

Cây rêu gổm có (1)..., (2)..., chưa có (3)... chính thức.Trong thân và lá rêu chưa có (4)... Rêu sinh sản bằng (5)... được chứa trong (6)..cơ quan này nằm ở (7)... cây rêu.

Thứ tự đúng của các từ đã cho khi hoàn thành đoạn thông tin trên là:

A.rễ, ngọn, thân, mạch dẫn, lá, túi bao tử, bào tử

B. rễ, thân, lá, ngọn, mạch dẫn, túi bao tử, bào tử

C. thân, lá, rễ, mạch dẫn, bào tử, túi bào tử, ngọn

D. rễ, thân, lá, mạch dẫn, túi bao tử, bào tử, ngọn

***Câu 3<TH>*** Cho sơ đổ sau:

Cây lúa (2) Con bò Con người

và các sinh vật sau: *Con chuột, Con rắn, Con chim, Con gà, Con hổ, Con chó sói, Con ngỗng*

Có bao nhiêu sinh vật đã cho phù hợp với số (2) trong sơ đổ trên.

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

***Câu 6 <NB>*** Trong các nhóm thực vật dưới đây, nhóm thực vật nào xuất hiện sau cùng?

A. Rêu.

B. Dương xỉ.

C. Hạt trần.

D. Hạt kín.

***Câu 7 <NB>*** Trong các ngành thực vật hiện có, ngành nào bao gồm các đại diện có tổ chức cơ thể hoàn thiện nhất?

A. Ngành Hạt trần

B. Ngành Hạt kín

C. Ngành dương xỉ

D. Ngành rêu

***Câu 8 <TH>*** 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 sống chủ yếu trên cạn

B. Đều sinh sản bằng hạt

C. Đều có rễ, thân, lá thật sự

D. Tất cả các phương án còn lại

***Câu 9 <TH>*** Trong số các ngành thực vật, có bao nhiêu ngành sinh sản bằng bào tử?

A. 5

B. 2

C. 3

D. 4

***Câu 10 <TH>*** Bộ phận nào của thực vật đóng vai trò quan trọng nhất trong việc giữ nước?

A. Rễ

B. Thân

C. Lá

D. Hoa

***Câu 11<VD>*** Trong các biện pháp 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

B. xây dựng hệ thống xử lí chất thải

C. trồng cây gây rừng

D. di dời các khu chế xuất lên vùng núi

***Câu 12<TH>*** Loại cây nào dưới đây thường được trồng ven bờ biển để chắn gió và bão cát?

A. Xà cừ

B. Xương rồng

C. Phi lao

D. Lim

***Câu 13 <TH>*** Ở những vùng bờ biển người ta thường trồng cây ở phía ngoài đê ***không*** nhằm mục đích nào sau đây?

A. Chống gió bão

B. Chống xói mòn đất

C. Hạn chế ngập lụt, hạn hán

D. Chống sạt lở đất

 ***Câu 14 <TH>*** Vai trò nào sau đây ***không*** phải là vai trò của thực vật đối với nguồn đất và nước?

A. Góp phần bảo vệ nguồn nước ngầm

B. Góp phần hạn chế lũ lụt, hạn hán

C. Làm sạch đất và nước nhanh chóng

D. Góp phần giữ đất, chống xói mòn

***Câu 15 <VD>*** Để diệt cá dữ trong đầm nuôi thủy sản, người ta sử dụng loại cây nào dưới đây?

A. Ngũ gia bì

B. Xương rồng

C. Duốc cá

D. Đinh lăng

***Câu 16 <VD>*** Thực vật rừng có vai trò quan trọng trong việc chống xói mòn, sạt lở đất, hạn chế lũ lụt, giữ nguồn nước ngầm nhờ vào:

A. Thân cây giữ đất, tán cây cản bớt sức chảy của nước mưa

B. Hệ rễ và thân cây giữ đất

C. Hệ rễ giữ đất, tán cây cản bớt sức chảy của nước mưa

D. Tán cây cản bớt sức chảy của nước

***Câu 17 <TH>*** Loại lá cây nào dưới đây có thể tiết ra các chất có tác dụng diệt khuẩn?

A. Chuối

B. Mồng tơi

C. Tràm

D. Lá ngón

***Câu 18 <TH>*** Hầu hết các bộ phận của cây nào dưới đây đều chứa độc tố và gây hại đến sức khỏe con người?

A. Rau ngót

B. Chùm ngây

C. Trúc đào

D. Cần tây

***Câu 19 <NB>*** Cây nào dưới đây được dùng để sản xuất chất gây nghiện?

A. Chè

B. Cà phê

C. Anh túc

D. Ca cao

***Câu 20 <VDC> Quan sát hình, so sánh lượng chảy của dòng nước mưa trên mặt đất ở 2 nơi có rừng và đồi trọc.***

******

A. Lượng chảy của nước mưa trên mặt đất ở nơi đồi trọc nhỏ hơn

B. Lượng chảy của nước mưa trên mặt đất ở cả hai nơi nhỏ như nhau

C. Lượng chảy của nước mưa trên mặt đất ở nơi đồi trọc lớn hơn

D. Lượng chảy của nước mưa trên mặt đất ở cả hai nơi lớn như nhau

***Câu 21<VD> Ở những nơi khô hạn, có nắng chiếu trực tiếp thì rêu có sống được không? Vì sao?***

 <$> Ở những nơi khô hạn, có ánh nắng chiếu trực tiếp thì rêu không sống được vì rêu chưa có rễ thật và hệ mạch nên chưa thể thực hiện được chức năng dẫn nước.

***Câu 22 <VD> Để tránh rêu mọc ở chân tường, sân, bậc thềm gây trơn trượt và mất thẩm mĩ, chúng ta cần làm gì?***

 <$> Để tránh rêu mọc ở chân tường, sân, bậc thềm gây trơn trượt và mất thẩm mĩ, chúng ta cần:

- Thường xuyên dọn vệ sinh nơi ở, tránh để ẩm ướt.

- Phát quang cành lá rậm rạp xung quanh (nếu có)

***Câu 23 <VDC> Dựa vào kiến thức đã học về oxygen và không khí, em hãy cho biết điều gì sẽ xảy ra nếu như cây xanh trên Trái Đất bị chặt quá mức? Khi đó lượng oxygen trong không khí thay đổi như thế nào?***

 <$> - Hậu quả nếu như cây xanh trên Trái Đất bị chặt quá mức là:

 + Con người sẽ xuất hiện các hiện tượng khó thở, nhanh mệt mỏi khi thiếu dưỡng khí

 + Ngoài ra, con người còn phải đối mặt với sự tăng nhanh của các loại khí độc

 + Hiện tượng biến đổi khí hậu diễn ra nhanh hơn và mạnh hơn

 - Và khi đó, lượng oxygen trong không khí bị giảm đi khoảng một nửa.

***Câu 24 <NB>***

Nêu đặc điểm giúp em phân biệt cây rêu và cây dương xỉ.

 <$> Đặc điểm phân biệt cây rêu và cây dương xỉ là:

 - Rêu chưa có hệ mạch dẫn, có rễ giả

 - Dương xỉ có hệ mạch dẫn, có rễ thật

***Câu 25 <VD>***

 ***Kể những hoạt động, phong trào trồng và bảo vệ cây xanh ở địa phương em.***

 <$> Những hoạt động trồng và bảo vệ cây xanh ở địa phương:

 - Phong trào “trồng cây gây rừng”

 - Phong trào “Tết trồng cây”

 - Chương trình trồng một tỷ cây xanh - Vì một Việt Nam xanh

 - Đường hoa - Nông thôn mới

 - Trồng cây bóng mát xung quanh bờ hồ.

 - Phong trào “ Đổi giấy lấy cây”