

**I. Trắc nghiệm (7đ)**

*Hãy chọn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng nhất và ghi vào bài kiểm tra*

**Câu 1:** Khẳng định nào sau đây là đúng?

- A. Nấm là sinh vật đơn bào hoặc đa bào nhân thực.
- B. Nấm hương, nấm mốc là đại diện thuộc nhóm nấm túi.
- C. Chỉ có thể quan sát nấm dưới kính hiển vi.
- D. Tất cả các loài nấm đều có lợi cho con người.

**Câu 2:** Loại nấm nào dưới đây là nấm đơn bào?

- A. Nấm hương.
- B. Nấm mốc.
- C. Nấm men.
- D. Nấm linh chi.

**Câu 3:** Trong tự nhiên, nấm có vai trò gì?

- A. Lên men bánh, bia, rượu...
- B. Cung cấp thức ăn.
- C. Dùng làm thuốc.
- D. Tham gia phân hủy chất thải động vật và xác sinh vật.

**Câu 4:** Bệnh nào sau đây là do nấm gây ra?

- A. Hắc lào.
- B. Tiêu chảy.
- C. Kiết lỵ.
- D. Sốt rét.

**Câu 5:** Khẳng định nào dưới đây đúng khi nói về cấu tạo của nấm?

- A. Phần sợi nấm là cơ quan sinh sản.
- B. Phần sợi nấm là cơ quan sinh dưỡng.
- C. Phần mũ nấm là cơ quan sinh dưỡng.
- D. Phần mũ nấm vừa là cơ quan sinh sản vừa là cơ quan sinh dưỡng.

**Câu 6:** Nấm **không** thuộc về 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 7:** 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 8:** 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 9:** 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 10:** 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 vạn tuế.  
C. Cây bưởi, cây táo, cây hồng xiêm, cây lúa.  
D. Cây thông, cây rêu, cây lúa, cây vạn tuế.

**Câu 11:** Thực vật có vai trò gì đối với động vật?

- A. Cung cấp thức ăn.                                      B. Ngăn biến đổi khí hậu.  
C. Giữ đất, giữ nước.                                    D. Cung cấp thức ăn, nơi ở.

**Câu 12:** Cơ quan sinh sản của ngành Hạt trần được gọi là gì?

- A. Bào tử.                      B. Nón.                                      C. Hoa.                                      D. Rễ.

**Câu 13:** 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 14:** Các loài nào dưới đây là vật chủ trung gian truyền bệnh?

- A. Ruồi, chim bồ câu, ếch.                                      B. Rắn, cá heo, hổ.  
C. Ruồi, muỗi, chuột.                                      D. Hươu cao cổ, đà điểu, dơi.

**Câu 15:** 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 16:** Đặc điểm đặc trưng của lớp Động vật có vú là gì?

- A. đẻ trứng.                      B. đẻ con.                                      C. Sinh sản vô tính.                                      D. Có khả năng tự dưỡng.

**Câu 17:** Cho các ngành động vật sau:

(1) Thân mềm, (2) Bò sát, (3) Lưỡng cư, (4) Ruột khoang, (5) Chân khớp, (6) Giun  
Động vật không xương sống bao gồm các ngành nào sau đây?

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

**Câu 18:** Câu nào dưới đây nói về vai trò của động vật với tự nhiên?

- A. Động vật cung cấp nguyên vật liệu phục vụ cho đời sống.  
B. Động vật có thể sử dụng để làm đồ mỹ nghệ, đồ trang sức.  
C. Động vật giúp con người bảo vệ mùa màng.  
D. Động vật giúp thụ phấn và phát tán hạt cây.

**Câu 19:** Việc làm nào sau đây gây suy giảm đa dạng sinh học?

- A. Cắm phá rừng và săn bắt động vật hoang dã.  
B. Thành lập các khu bảo tồn thiên nhiên và vườn quốc gia.  
C. Khôi phục, bảo vệ các hệ sinh thái, tài nguyên rừng.  
D. Khai thác quá mức tài nguyên sinh vật.

**Câu 20:** Rừng tự nhiên *không có* vai trò nào sau đây?

- A. Điều hòa khí hậu.
- B. Cung cấp đất phi nông nghiệp.
- C. Bảo vệ đất và nước trong tự nhiên.
- D. Là nơi ở của các loài động vật hoang dã.

**Câu 21:** Lạc đà là động vật đặc trưng cho sinh cảnh nào?

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

**Câu 22:** Môi trường có đa dạng sinh học lớn nhất là

- A. núi tuyết.
- B. rừng lá kim.
- C. rừng nhiệt đới.
- D. hoang mạc.

**Câu 23:** 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 24:** Đâu *không phải* là vai trò của đa dạng sinh học đối với con người?

- A. Cung cấp các sản phẩm sinh học cho con người như: lương thực, thực phẩm, dược liệu....
- B. Phục vụ nhu cầu tham quan, du lịch.
- C. Cung cấp nguyên liệu để sản xuất các đồ dùng, vật dụng cho cuộc sống của con người.
- D. Điều hòa khí hậu, bảo vệ đất và nước trong tự nhiên.

**Câu 25:** Ý nào dưới đây không phải là hậu quả của việc suy giảm đa dạng sinh học?

- A. Bệnh ung thư ở người.
- B. Hiệu ứng nhà kính.
- C. Biến đổi khí hậu.
- D. Tuyệt chủng động, thực vật.

**Câu 26:** Đặc điểm thường gặp ở động vật sống ở môi trường đới lạnh là

- A. thường hoạt động vào ban đêm.
- B. chân cao, đệm thịt dày.
- C. bộ lông dày.
- D. màu lông trắng hoặc xám.

**Câu 27:** Đâu là vai trò của đa dạng sinh học đối với môi trường tự nhiên

- A. cung cấp lương thực, thực phẩm cho con người, động vật.
- B. phục vụ nhu cầu tham quan, du lịch.
- C. bảo vệ đất, nguồn nước, chắn gió, chắn sóng.
- D. giúp con người thích ứng với biến đổi khí hậu.

**Câu 28:** Hành động nào dưới đây là hành động bảo vệ đa dạng sinh học?

- A. Đốt rừng làm nương rẫy.
- B. Xây dựng nhiều đập thủy điện.
- C. Trồng cây gây rừng.
- D. Khai thác tối đa nguồn tài nguyên rừng.

## **II. Tự luận (3đ)**

**Câu 1: (1đ)**

a)Ếch đồng thường sống ở những nơi ẩm ướt, nếu nuôi nó ở nơi khô ráo, thiếu ẩm ướt thì nó có sống được không? Vì sao?

b) Cá heo và cá voi cùng sống dưới nước và cùng được gọi là cá, tuy nhiên chúng không thuộc lớp Cá mà thuộc lớp động vật có vú. Em hãy tìm hiểu về hai loài trên và giải thích vì sao chúng lại không được xếp vào các lớp Cá.

**Câu 2: (1đ)**

a) Nêu vai trò của thực vật?

b) Bạn Tuấn cho rằng, cây xanh hay hoa tươi sẽ giúp ích cho chúng ta trong việc trưng bày sẽ làm căn phòng thêm xanh và đẹp hơn. Do đó, Tuấn quyết định đem những chậu cây cảnh, hoa tươi vào hết trong phòng ngủ của mình để có thể tha hồ ngắm và làm sạch không khí cho phòng của mình. Theo em, bạn Tuấn có nên làm như vậy không, vì sao?

**Câu 3: (1đ)**

a) Nêu vai trò của động vật với con người?

b) Lập sơ đồ khóa lưỡng phân của các loài động vật sau: rắn, chim, lợn, cá sấu, cá, chó, dơi, cua.

*-Chúc các em làm bài tốt-*

**I. Trắc nghiệm (7đ)**

Hãy chọn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng nhất và ghi vào bài kiểm tra

**Câu 1:** Rừng tự nhiên **không có** vai trò nào sau đây?

- A. Điều hòa khí hậu.
- B. Cung cấp đất phi nông nghiệp.
- C. Bảo vệ đất và nước trong tự nhiên.
- D. Là nơi ở của các loài động vật hoang dã.

**Câu 2:** Lạc đà là động vật đặc trưng cho sinh cảnh nào?

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

**Câu 3:** Môi trường có đa dạng sinh học lớn nhất là

- A. núi tuyết.
- B. rừng lá kim.
- C. rừng nhiệt đới.
- D. hoang mạc.

**Câu 4:** Khẳng định nào dưới đây đúng khi nói về cấu tạo của nấm?

- A. Phần sợi nấm là cơ quan sinh sản.
- B. Phần sợi nấm là cơ quan sinh dưỡng.
- C. Phần mũ nấm là cơ quan sinh dưỡng.
- D. Phần mũ nấm vừa là cơ quan sinh sản vừa là cơ quan sinh dưỡng.

**Câu 5:** Nấm **không** thuộc về 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 6:** 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 7:** Bệnh nào sau đây là do nấm gây ra?

- A. Hắc lào.
- B. Tiêu chảy.
- C. Kiết lỵ.
- D. Sốt rét.

**Câu 8:** 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 vạn tuế.
- C. Cây bưởi, cây táo, cây hồng xiêm, cây lúa.
- D. Cây thông, cây rêu, cây lúa, cây vạn tuế.

**Câu 9:** Thực vật có vai trò gì đối với động vật?

- A. Cung cấp thức ăn.
- B. Ngăn biến đổi khí hậu.
- C. Giữ đất, giữ nước.
- D. Cung cấp thức ăn, nơi ở.

**Câu 10:** Đây là vai trò của đa dạng sinh học đối với môi trường tự nhiên

- A. cung cấp lương thực, thực phẩm cho con người, động vật.
- B. phục vụ nhu cầu tham quan, du lịch.

- C. bảo vệ đất, nguồn nước, chắn gió, chắn sóng.
- D. giúp con người thích ứng với biến đổi khí hậu.

**Câu 11:** Hành động nào dưới đây là hành động bảo vệ đa dạng sinh học?

- A. Đốt rừng làm nương rẫy.
- B. Xây dựng nhiều đập thủy điện.
- C. Trồng cây gây rừng.
- D. Khai thác tối đa nguồn tài nguyên rừng.

**Câu 12:** Việc làm nào sau đây gây suy giảm đa dạng sinh học?

- A. Cắm phá rừng và săn bắt động vật hoang dã.
- B. Thành lập các khu bảo tồn thiên nhiên và vườn quốc gia.
- C. Khôi phục, bảo vệ các hệ sinh thái, tài nguyên rừng.
- D. Khai thác quá mức tài nguyên sinh vật.

**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:** 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 15:** Câu nào dưới đây nói về vai trò của động vật với tự nhiên?

- A. Động vật cung cấp nguyên vật liệu phục vụ cho đời sống.
- B. Động vật có thể sử dụng để làm đồ mỹ nghệ, đồ trang sức.
- C. Động vật giúp con người bảo vệ mùa màng.
- D. Động vật giúp thụ phấn và phát tán hạt cây.

**Câu 16:** Ý nào dưới đây không phải là hậu quả của việc suy giảm đa dạng sinh học?

- A. Bệnh ung thư ở người.
- B. Hiệu ứng nhà kính.
- C. Biến đổi khí hậu.
- D. Tuyệt chủng động, thực vật.

**Câu 17:** Đặc điểm thường gặp ở động vật sống ở môi trường đới lạnh là

- A. thường hoạt động vào ban đêm.
- B. chân cao, đệm thịt dày.
- C. bộ lông dày.
- D. màu lông trắng hoặc xám.

**Câu 18:** Các loài nào dưới đây là vật chủ trung gian truyền bệnh?

- A. Ruồi, chim bồ câu, ếch.
- B. Rắn, cá heo, hổ.
- C. Ruồi, muỗi, chuột.
- D. Hươu cao cổ, đà điểu, dơi.

**Câu 19:** 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 20:** 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 21:** 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 22:** Khẳng định nào sau đây là đúng?

- A. Nấm là sinh vật đơn bào hoặc đa bào nhân thực.  
B. Nấm hương, nấm mốc là đại diện thuộc nhóm nấm túi.  
C. Chỉ có thể quan sát nấm dưới kính hiển vi.  
D. Tất cả các loài nấm đều có lợi cho con người.

**Câu 23:** Loại nấm nào dưới đây là nấm đơn bào?

- A. Nấm hương.    B. Nấm mốc.            C. Nấm men.            D. Nấm linh chi.

**Câu 24:** Trong tự nhiên, nấm có vai trò gì?

- A. Lên men bánh, bia, rượu...  
B. Cung cấp thức ăn.  
C. Dùng làm thuốc.  
D. Tham gia phân hủy chất thải động vật và xác sinh vật.

**Câu 25:** Đặc điểm đặc trưng của lớp Động vật có vú là gì?

- A. Đẻ trứng.            B. Đẻ con.            C. Sinh sản vô tính.    D. Có khả năng tự dưỡng.

**Câu 26:** Cho các ngành động vật sau:

(1) Thân mềm, (2) Bò sát, (3) Lưỡng cư, (4) Ruột khoang, (5) Chân khớp, (6) Giun  
Động vật không xương sống bao gồm các ngành nào sau đây?

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

**Câu 27:** 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 28:** Đây là vai trò của đa dạng sinh học đối với con người?

- A. Cung cấp các sản phẩm sinh học cho con người như: lương thực, thực phẩm, dược liệu....  
B. Phục vụ nhu cầu tham quan, du lịch.  
C. Cung cấp nguyên liệu để sản xuất các đồ dùng, vật dụng cho cuộc sống của con người.  
D. Điều hòa khí hậu, bảo vệ đất và nước trong tự nhiên.

## II. Tự luận (3đ)

**Câu 1: (1đ)**

a)Ếch đồng thường sống ở những nơi ẩm ướt, nếu nuôi nó ở nơi khô ráo, thiếu ẩm ướt thì nó có sống được không? Vì sao?

b) Cá heo và cá voi cùng sống dưới nước và cùng được gọi là cá, tuy nhiên chúng không thuộc lớp Cá mà thuộc lớp động vật có vú. Em hãy tìm hiểu về hai loài trên và giải thích vì sao chúng lại không được xếp vào các lớp Cá.

**Câu 2: (1đ)**

a) Nêu vai trò của thực vật?

b) Bạn Tuấn cho rằng, cây xanh hay hoa tươi sẽ giúp ích cho chúng ta trong việc trưng bày sẽ làm căn phòng thêm xanh và đẹp hơn. Do đó, Tuấn quyết định đem những chậu cây cảnh, hoa tươi vào hết trong phòng ngủ của mình để có thể tha hồ ngắm và làm sạch không khí cho phòng của mình. Theo em, bạn Tuấn có nên làm như vậy không, vì sao?

**Câu 3: (1đ)**

a) Nêu vai trò của động vật với con người?

b) Lập sơ đồ khóa lưỡng phân của các loài động vật sau: rắn, chim, lợn, cá sấu, cá, chó, dơi, cua.

*-Chúc các em làm bài tốt-*



**I. Trắc nghiệm (7đ)**

Hãy chọn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng nhất và ghi vào bài kiểm tra

**Câu 1:** Nấm **không** thuộc về 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 2:** 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 3:** Trong tự nhiên, nấm có vai trò gì?

- A. Lên men bánh, bia, rượu...
- B. Cung cấp thức ăn.
- C. Dùng làm thuốc.
- D. Tham gia phân hủy chất thải động vật và xác sinh vật.

**Câu 4:** Bệnh nào sau đây là do nấm gây ra?

- A. Hắc bào.
- B. Tiêu chảy.
- C. Kiết lỵ.
- D. Sốt rét.

**Câu 5:** Khẳng định nào dưới đây đúng khi nói về cấu tạo của nấm?

- A. Phần sợi nấm là cơ quan sinh sản.
- B. Phần sợi nấm là cơ quan sinh dưỡng.
- C. Phần mũ nấm là cơ quan sinh dưỡng.
- D. Phần mũ nấm vừa là cơ quan sinh sản vừa là cơ quan sinh dưỡng.

**Câu 6:** Thực vật có vai trò gì đối với động vật?

- A. Cung cấp thức ăn.
- B. Ngăn biến đổi khí hậu.
- C. Giữ đất, giữ nước.
- D. Cung cấp thức ăn, nơi ở.

**Câu 7:** Ý nào dưới đây không phải là hậu quả của việc suy giảm đa dạng sinh học?

- A. Bệnh ung thư ở người.
- B. Hiệu ứng nhà kính.
- C. Biến đổi khí hậu.
- D. Tuyệt chủng động, thực vật.

**Câu 8:** 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 9:** 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 10:** 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 11:** Đâu là vai trò của đa dạng sinh học đối với môi trường tự nhiên

- A. cung cấp lương thực, thực phẩm cho con người, động vật.  
B. phục vụ nhu cầu tham quan, du lịch.  
C. bảo vệ đất, nguồn nước, chắn gió, chắn sóng.  
D. giúp con người thích ứng với biến đổi khí hậu.

**Câu 12:** Câu nào dưới đây nói về vai trò của động vật với tự nhiên?

- A. Động vật cung cấp nguyên vật liệu phục vụ cho đời sống.  
B. Động vật có thể sử dụng để làm đồ mỹ nghệ, đồ trang sức.  
C. Động vật giúp con người bảo vệ mùa màng.  
D. Động vật giúp thụ phấn và phát tán hạt cây.

**Câu 13:** Rừng tự nhiên **không có** vai trò nào sau đây?

- A. Điều hòa khí hậu.  
B. Cung cấp đất phi nông nghiệp.  
C. Bảo vệ đất và nước trong tự nhiên.  
D. Là nơi ở của các loài động vật hoang dã.

**Câu 14:** Lạc đà là động vật đặc trưng cho sinh cảnh nào?

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

**Câu 15:** Đặc điểm thường gặp ở động vật sống ở môi trường đới lạnh là

- A. thường hoạt động vào ban đêm.                      B. chân cao, đệm thịt dày.  
C. bộ lông dày.    D. màu lông trắng hoặc xám.

**Câu 16:** 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 17:** Các loài nào dưới đây là vật chủ trung gian truyền bệnh?

- A. Ruồi, chim bồ câu, ếch.    B. Rắn, cá heo, hổ.  
C. Ruồi, muỗi, chuột.    D. Hươu cao cổ, đà điểu, dơi.

**Câu 18:** Môi trường có đa dạng sinh học lớn nhất là

- A. núi tuyết.              B. rừng lá kim.              C. rừng nhiệt đới.              D. hoang mạc.

**Câu 19:** Hành động nào dưới đây là hành động bảo vệ đa dạng sinh học?

- A. Đốt rừng làm nương rẫy.    B. Xây dựng nhiều đập thủy điện.  
C. Trồng cây gây rừng.    D. Khai thác tối đa nguồn tài nguyên rừng.

**Câu 20:** Việc làm nào sau đây gây suy giảm đa dạng sinh học?

- A. Cấm phá rừng và săn bắt động vật hoang dã.  
B. Thành lập các khu bảo tồn thiên nhiên và vườn quốc gia.  
C. Khôi phục, bảo vệ các hệ sinh thái, tài nguyên rừng.  
D. Khai thác quá mức tài nguyên sinh vật.

**Câu 21:** Cơ quan sinh sản của ngành Hạt trần được gọi là gì?

- A. Bào tử.                      B. Nón.                              C. Hoa.                              D. Rễ.

**Câu 22:** 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 vạn tuế.  
C. Cây bưởi, cây táo, cây hồng xiêm, cây lúa.  
D. Cây thông, cây rêu, cây lúa, cây vạn tuế.

**Câu 23:** Khẳng định nào sau đây là đúng?

- A. Nấm là sinh vật đơn bào hoặc đa bào nhân thực.  
B. Nấm hương, nấm mốc là đại diện thuộc nhóm nấm túi.  
C. Chỉ có thể quan sát nấm dưới kính hiển vi.  
D. Tất cả các loài nấm đều có lợi cho con người.

**Câu 24:** Loại nấm nào dưới đây là nấm đơn bào?

- A. Nấm hương.              B. Nấm mốc.                      C. Nấm men.                      D. Nấm linh chi.

**Câu 25:** Đặc điểm đặc trưng của lớp Động vật có vú là gì?

- A. đẻ trứng.              B. đẻ con.                      C. Sinh sản vô tính.              D. Có khả năng tự dưỡng.

**Câu 26:** Cho các ngành động vật sau:

(1) Thân mềm, (2) Bò sát, (3) Lưỡng cư, (4) Ruột khoang, (5) Chân khớp, (6) Giun  
Động vật không xương sống bao gồm các ngành nào sau đây?

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

**Câu 27:** 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 28:** Đây là vai trò của đa dạng sinh học đối với con người?

- A. Cung cấp các sản phẩm sinh học cho con người như: lương thực, thực phẩm, dược liệu....  
B. Phục vụ nhu cầu tham quan, du lịch.  
C. Cung cấp nguyên liệu để sản xuất các đồ dùng, vật dụng cho cuộc sống của con người.  
D. Điều hòa khí hậu, bảo vệ đất và nước trong tự nhiên.

## II. Tự luận (3đ)

**Câu 1: (1đ)**

- a)Ếch đồng thường sống ở những nơi ẩm ướt, nếu nuôi nó ở nơi khô ráo, thiếu ẩm ướt thì nó có sống được không? Vì sao?

b) Cá heo và cá voi cùng sống dưới nước và cùng được gọi là cá, tuy nhiên chúng không thuộc lớp Cá mà thuộc lớp động vật có vú. Em hãy tìm hiểu về hai loài trên và giải thích vì sao chúng lại không được xếp vào các lớp Cá.

**Câu 2: (1đ)**

a) Nêu vai trò của thực vật?

b) Bạn Tuấn cho rằng, cây xanh hay hoa tươi sẽ giúp ích cho chúng ta trong việc trưng bày sẽ làm căn phòng thêm xanh và đẹp hơn. Do đó, Tuấn quyết định đem những chậu cây cảnh, hoa tươi vào hết trong phòng ngủ của mình để có thể tha hồ ngắm và làm sạch không khí cho phòng của mình. Theo em, bạn Tuấn có nên làm như vậy không, vì sao?

**Câu 3: (1đ)**

a) Nêu vai trò của động vật với con người?

b) Lập sơ đồ khóa lưỡng phân của các loài động vật sau: rắn, chim, lợn, cá sấu, cá, chó, dơi, cua.

*-Chúc các em làm bài tốt-*

MÃ ĐỀ 604

### I. Trắc nghiệm (7đ)

Hãy chọn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng nhất và ghi vào bài kiểm tra

**Câu 1:** Môi trường có đa dạng sinh học lớn nhất là

- A. núi tuyết.      B. rừng lá kim.      C. rừng nhiệt đới.      D. hoang mạc.

**Câu 2:** 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 3:** Đây là vai trò của đa dạng sinh học đối với con người?

- A. Cung cấp các sản phẩm sinh học cho con người như: lương thực, thực phẩm, dược liệu....  
B. Phục vụ nhu cầu tham quan, du lịch.  
C. Cung cấp nguyên liệu để sản xuất các đồ dùng, vật dụng cho cuộc sống của con người.  
D. Điều hòa khí hậu, bảo vệ đất và nước trong tự nhiên.

**Câu 4:** Ý nào dưới đây không phải là hậu quả của việc suy giảm đa dạng sinh học?

- A. Bệnh ung thư ở người.      B. Hiệu ứng nhà kính.  
C. Biến đổi khí hậu.      D. Tuyệt chủng động, thực vật.

**Câu 5:** Đặc điểm thường gặp ở động vật sống ở môi trường đới lạnh là

- A. thường hoạt động vào ban đêm.      B. chân cao, đệm thịt dày.  
C. bộ lông dày.      D. màu lông trắng hoặc xám.

**Câu 6:** Đây là vai trò của đa dạng sinh học đối với môi trường tự nhiên

- A. cung cấp lương thực, thực phẩm cho con người, động vật.  
B. phục vụ nhu cầu tham quan, du lịch.  
C. bảo vệ đất, nguồn nước, chắn gió, chắn sóng.  
D. giúp con người thích ứng với biến đổi khí hậu.

**Câu 7:** Hành động nào dưới đây là hành động bảo vệ đa dạng sinh học?

- A. Đốt rừng làm nương rẫy.      B. Xây dựng nhiều đập thủy điện.  
C. Trồng cây gây rừng.      D. Khai thác tối đa nguồn tài nguyên rừng.

**Câu 8:** 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 9:** 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 10:** 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 vạn tuế.

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

D. Cây thông, cây rêu, cây lúa, cây vạn tuế.

**Câu 11:** Thực vật có vai trò gì đối với động vật?

A. Cung cấp thức ăn.

B. Ngăn biến đổi khí hậu.

C. Giữ đất, giữ nước.

D. Cung cấp thức ăn, nơi ở.

**Câu 12:** Cơ quan sinh sản của ngành Hạt trần được gọi là gì?

A. Bào tử.

B. Nón.

C. Hoa.

D. Rễ.

**Câu 13:** 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 14:** Các loài nào dưới đây là vật chủ trung gian truyền bệnh?

A. Ruồi, chim bồ câu, ếch.

B. Rắn, cá heo, hổ.

C. Ruồi, muỗi, chuột.

D. Hươu cao cổ, đà điểu, dơi.

**Câu 15:** 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 16:** Khẳng định nào sau đây là đúng?

A. Nấm là sinh vật đơn bào hoặc đa bào nhân thực.

B. Nấm hương, nấm mốc là đại diện thuộc nhóm nấm túi.

C. Chỉ có thể quan sát nấm dưới kính hiển vi.

D. Tất cả các loài nấm đều có lợi cho con người.

**Câu 17:** Loại nấm nào dưới đây là nấm đơn bào?

A. Nấm hương.

B. Nấm mốc.

C. Nấm men.

D. Nấm linh chi.

**Câu 18:** Trong tự nhiên, nấm có vai trò gì?

A. Lên men bánh, bia, rượu...

B. Cung cấp thức ăn.

C. Dùng làm thuốc.

D. Tham gia phân hủy chất thải động vật và xác sinh vật.

**Câu 19:** Bệnh nào sau đây là do nấm gây ra?

A. Hắc lào.

B. Tiêu chảy.

C. Kiết lỵ.

D. Sốt rét.

**Câu 20:** Khẳng định nào dưới đây đúng khi nói về cấu tạo của nấm?

- A. Phần sợi nấm là cơ quan sinh sản.
- B. Phần sợi nấm là cơ quan sinh dưỡng.
- C. Phần mũ nấm là cơ quan sinh dưỡng.
- D. Phần mũ nấm vừa là cơ quan sinh sản vừa là cơ quan sinh dưỡng.

**Câu 21:** Nấm **không** thuộc về 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 22:** 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 23:** Đặc điểm đặc trưng của lớp Động vật có vú là gì?

- A. đẻ trứng.
- B. đẻ con.
- C. Sinh sản vô tính.
- D. Có khả năng tự dưỡng.

**Câu 24:** Cho các ngành động vật sau:

(1) Thân mềm, (2) Bò sát, (3) Lưỡng cư, (4) Ruột khoang, (5) Chân khớp, (6) Giun  
Động vật không xương sống bao gồm các ngành nào sau đây?

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

**Câu 25:** Câu nào dưới đây nói về vai trò của động vật với tự nhiên?

- A. Động vật cung cấp nguyên vật liệu phục vụ cho đời sống.
- B. Động vật có thể sử dụng để làm đồ mỹ nghệ, đồ trang sức.
- C. Động vật giúp con người bảo vệ mùa màng.
- D. Động vật giúp thụ phấn và phát tán hạt cây.

**Câu 26:** Việc làm nào sau đây gây suy giảm đa dạng sinh học?

- A. Cấm phá rừng và săn bắt động vật hoang dã.
- B. Thành lập các khu bảo tồn thiên nhiên và vườn quốc gia.
- C. Khôi phục, bảo vệ các hệ sinh thái, tài nguyên rừng.
- D. Khai thác quá mức tài nguyên sinh vật.

**Câu 27:** Rừng tự nhiên **không có** vai trò nào sau đây?

- A. Điều hòa khí hậu.
- B. Cung cấp đất phi nông nghiệp.
- C. Bảo vệ đất và nước trong tự nhiên.
- D. Là nơi ở của các loài động vật hoang dã.

**Câu 28:** Lạc đà là động vật đặc trưng cho sinh cảnh nào?

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

## II. Tự luận (3đ)

**Câu 1: (1đ)**

a)Ếch đồng thường sống ở những nơi ẩm ướt, nếu nuôi nó ở nơi khô ráo, thiếu ẩm ướt thì nó có sống được không? Vì sao?

b) Cá heo và cá voi cùng sống dưới nước và cùng được gọi là cá, tuy nhiên chúng không thuộc lớp Cá mà thuộc lớp động vật có vú. Em hãy tìm hiểu về hai loài trên và giải thích vì sao chúng lại không được xếp vào các lớp Cá.

**Câu 2: (1đ)**

a) Nêu vai trò của thực vật?

b) Bạn Tuấn cho rằng, cây xanh hay hoa tươi sẽ giúp ích cho chúng ta trong việc trưng bày sẽ làm căn phòng thêm xanh và đẹp hơn. Do đó, Tuấn quyết định đem những chậu cây cảnh, hoa tươi vào hết trong phòng ngủ của mình để có thể tha hồ ngắm và làm sạch không khí cho phòng của mình. Theo em, bạn Tuấn có nên làm như vậy không, vì sao?

**Câu 3: (1đ)**

a) Nêu vai trò của động vật với con người?

b) Lập sơ đồ khóa lưỡng phân của các loài động vật sau: rắn, chim, lợn, cá sấu, cá, chó, dơi, cua.

*-Chúc các em làm bài tốt-*