



TRƯỜNG THCS LONG BIÊN  
TỔ TỰ NHIÊN

ĐỀ CHÍNH THỨC

MÃ ĐỀ 101  
(Đề thi gồm 03 trang)

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 2  
NĂM HỌC 2021 -2022

MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6

TIẾT: 100, 101

Thời gian làm bài: 60 phút

Ngày kiểm tra: 17/03/2022

Chọn phương án trả lời đúng trong các phương án của các câu hỏi dưới đây.

- Câu 1:** Động vật có xương sống gồm  
A. Lưỡng cư, Bò sát, Chim, Thú  
B. Chim và Thú  
C. động vật đơn bào và động vật đa bào  
D. các lớp cá, Lưỡng cư, Bò sát, Chim và Thú
- Câu 2:** Ở dương xỉ, các túi bào tử nằm ở đâu?  
A. Mặt trên của lá  
B. Thân cây  
C. Rễ cây,  
D. Mặt dưới của lá
- Câu 3:** Sinh vật nào sau đây có thể sống trong cơ thể sinh vật khác?  
A. Bọ cánh cứng  
B. Cà cuống  
C. Sán lá gan  
D. Trai
- Câu 4:** Loài thực vật nào sau đây không phải cây lương thực?  
A. Khoai tây  
B. Cây xoài  
C. Lúa nước  
D. Lúa mì
- Câu 5:** Động vật có bộ lông vũ bao phủ cơ thể thuộc lớp  
A. Bò sát  
B. Lưỡng cư  
C. Chim  
D. Thú
- Câu 6:** Dựa vào cấu trúc của cơ quan bào tử, nấm được chia thành  
A. nấm tự dưỡng và nấm dị dưỡng  
B. nấm ăn được và nấm độc  
C. nấm đơn bào và nấm đa bào  
D. nấm đảm, nấm túi, nấm tiếp hợp
- Câu 7:** Đặc điểm nào sau đây *không* phải đặc điểm của rêu?  
A. Rễ giả là những sợi nhỏ  
B. Sinh sản bằng bào tử  
C. Cơ quan sinh sản nằm ở ngọn cây  
D. Thân, lá có mạch dẫn
- Câu 8:** Thực vật có vai trò gì đối với động vật?  
A. Cung cấp thức ăn  
B. Cung cấp thức ăn, nơi ở  
C. Giữ đất, giữ nước  
D. Ngăn biến đổi khí hậu
- Câu 9:** Loài động vật nào sau đây có khả năng thụ phấn cho cây?  
A. Sóc  
B. Chuột  
C. Éch  
D. Ong
- Câu 10:** Thực vật được chia thành các ngành đa dạng thể nào?  
A. 3 ngành: Dương xỉ, Hạt trần và Hạt kín  
B. 2 ngành: nhân sơ và nhân thực  
C. 4 ngành: Rêu, Dương xỉ, Hạt trần và Hạt kín  
D. 2 ngành: Hạt trần và Hạt kín
- Câu 11:** Trong những nhóm cây sau đây, nhóm gồm các cây thuộc ngành Hạt kín là  
A. cây dương xỉ, cây hoa hồng, cây ôi, cây rêu  
B. cây nhãn, cây hoa li, cây bèo tấm, cây vạn tuế  
C. cây bưởi, cây táo, cây hồng xiêm, cây lúa  
D. cây thông, cây rêu, cây lúa, cây rau muống
- Câu 12:** Ngành thực vật nào có số lượng loài lớn nhất?  
A. Hạt trần  
B. Rêu  
C. Hạt kín  
D. Dương xỉ
- Câu 13:** Loài thực vật nào sau đây được sử dụng làm thuốc?

- A. Cây nhãn                      B. Cây ổi                      C. Khoai lang                      D. Nhân sâm
- Câu 14:** Trong tự nhiên, có thể bắt gặp động vật nào sống trên cây?  
A. Gà                      B. Thỏ                      C. Chuột túi                      D. Chim sâu
- Câu 15:** Thực vật góp phần làm giảm ô nhiễm môi trường bằng cách  
A. giảm bụi và khí độc, tăng hàm lượng CO<sub>2</sub>  
B. giảm bụi và khí độc, giảm hàm lượng O<sub>2</sub>  
C. giảm bụi và khí độc, cân bằng hàm lượng CO<sub>2</sub> và O<sub>2</sub>  
D. giảm bụi và sinh vật gây bệnh, tăng hàm lượng CO<sub>2</sub>
- Câu 16:** Tập hợp các loài nào dưới đây thuộc lớp Động vật có vú (Thú)?  
A. Gấu, mèo, dê, cá heo                      B. Tôm, muỗi, lợn, cừu  
C. Bò, châu chấu, sư tử, voi                      D. Cá voi, vịt trời, rùa, thỏ
- Câu 17:** Động vật nào sau đây có môi trường sống cả ở nước và ở cạn?  
A. Vịt                      B. Gà                      C. Cá cóc                      D. Cá chim
- Câu 18:** Các tế bào động vật **không** có thành phần nào sau đây?  
A. Thành tế bào                      B. Không bào                      C. Tế bào chất                      D. Ti thể
- Câu 19:** Cá heo là đại diện của nhóm động vật nào sau đây?  
A. Bò sát                      B. Cá                      C. Lưỡng cư                      D. Thú
- Câu 20:** Đặc điểm cơ bản nhất để phân biệt nhóm động vật có xương sống với nhóm động vật không có xương sống là  
A. có xương sống                      B. kích thước cơ thể sống  
C. hình thái đa dạng                      D. sống lâu
- Câu 21:** San hô là động vật thuộc ngành  
A. Giun tròn                      B. Ruột khoang                      C. Giun dẹp                      D. Thân mềm
- Câu 22:** Chọn phát biểu **không** đúng  
A. Nấm thường sống ở nơi ẩm ướt  
B. Một số loại nấm là cơ thể đơn bào  
C. Nấm có cấu tạo cơ thể giống vi khuẩn  
D. Nhiều loài nấm được sử dụng làm thức ăn
- Câu 23:** Loại nấm nào có thể dùng làm thuốc?  
A. Nấm đùi gà                      B. Đông trùng hạ thảo  
C. Nấm hương                      D. Nấm kim châm
- Câu 24:** Nấm là  
A. những sinh vật nhân sơ, đơn bào hoặc đa bào, sống dị dưỡng  
B. những sinh vật nhân thực, đơn bào hoặc đa bào, sống tự dưỡng  
C. những sinh vật nhân sơ, đơn bào hoặc đa bào, sống tự dưỡng  
D. những sinh vật nhân thực, đơn bào hoặc đa bào, sống dị dưỡng
- Câu 25:** Sự đa dạng của động vật được thể hiện rõ nhất ở  
A. số lượng loài và môi trường sống  
B. cấu tạo cơ thể và số lượng loài  
C. hình thức dinh dưỡng và hình thức di chuyển  
D. môi trường sống và hình thức dinh dưỡng
- Câu 26:** Trong các thực vật sau, loại nào cơ thể có cả hoa, quả và hạt?  
A. Rêu tản                      B. Cây bưởi                      C. Cây thông                      D. Cây vạn tuế
- Câu 27:** Thực vật thuộc ngành nào có cơ quan sinh sản tiến hóa nhất?  
A. Rêu                      B. Dương xỉ                      C. Hạt trần                      D. Hạt kín
- Câu 28:** Động vật nào thuộc lớp có cấu tạo cơ thể tiến hóa nhất?

- A. Thú                                      B. Lưỡng cư                                      C. Bò sát                                      D. Chim
- Câu 29:** Thực vật có đặc điểm: có mạch dẫn, có thân, lá và rễ thật, không có hạt, không có hoa những loài thực vật này thuộc ngành nào?  
 A. Dương xỉ                                      B. Hạt trần                                      C. Rêu                                      D. Hạt kín
- Câu 30:** Lớp cá được chia thành 2 lớp chính là  
 A. cá nước ngọt và cá nước mặn                                      B. cá sụn và cá xương  
 C. cá nhà táng và các loài khác                                      D. cá đơn bào và cá đa bào
- Câu 31:** Đa dạng sinh học **không** biểu thị ở tiêu chí nào sau đây?  
 A. Đa dạng hệ sinh thái                                      B. Đa dạng môi trường  
 C. Đa dạng loài                                      D. Đa dạng nguồn gen
- Câu 32:** Trong số các tác hại sau, tác hại nào **không** phải do nấm gây ra?  
 A. Gây ngộ độc thực phẩm ở người                                      B. Gây bệnh nấm da ở động vật  
 C. Gây bệnh viêm gan B ở người                                      D. Làm hư hỏng thực phẩm, đồ dùng
- Câu 33:** Thực vật thuộc ngành nào dưới đây có hoa?  
 A. Hạt kín                                      B. Rêu                                      C. Hạt trần                                      D. Dương xỉ
- Câu 34:** Bộ phận nào dưới đây xuất hiện ở ngành Hạt trần và Hạt kín mà không xuất hiện ở các ngành khác?  
 A. Rễ                                      B. Hoa                                      C. Noãn                                      D. Quả
- Câu 35:** Loài thực vật nào sau đây gây ảnh hưởng xấu tới sức khỏe con người?  
 A. Cây anh túc                                      B. Cây cà chua                                      C. Cây đay                                      D. Cây bông
- Câu 36:** Ví dụ nào dưới đây nói về vai trò của động vật với tự nhiên?  
 A. Động vật giúp con người bảo vệ mùa màng  
 B. Động vật có thể sử dụng để làm đồ mỹ nghệ, đồ trang sức  
 C. Động vật cung cấp nguyên liệu phục vụ cho đời sống  
 D. Động vật giúp thụ phấn và phát tán hạt cây
- Câu 37:** 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 có rễ thật  
 C. Vì chúng sống trên cạn                                      D. Vì chúng có hạt nằm trong quả
- Câu 38:** Khẳng định nào sau đây **đúng** khi nói về cấu tạo của nấm?  
 A. Phần mũ nấm vừa là cơ quan sinh sản vừa là cơ quan sinh dưỡng  
 B. Phần sợi nấm là cơ quan sinh dưỡng  
 C. Phần mũ nấm là cơ quan sinh dưỡng  
 D. Phần sợi nấm là cơ quan sinh sản
- Câu 39:** Các loài nào dưới đây là vật chủ trung gian truyền bệnh?  
 A. Ruồi, muỗi, chuột                                      B. Hươu cao cổ, đà điểu, dơi  
 C. Ruồi, chim bồ câu, ếch                                      D. Rắn, cá heo, hổ
- Câu 40:** Hầu hết động vật là những sinh vật  
 A. đơn bào                                      B. tự dưỡng                                      C. không thể di chuyển                                      D. dị dưỡng

Chọn phương án trả lời đúng trong các phương án của các câu hỏi dưới đây.

- Câu 1:** Ngành thực vật nào có số lượng loài lớn nhất?  
A. Hạt kín                      B. Hạt trần                      C. Rêu                      D. Dương xỉ
- Câu 2:** Loài động vật nào sau đây có khả năng thụ phấn cho cây?  
A.Ếch                      B. Sóc                      C. Ong                      D. Chuột
- Câu 3:** Động vật có xương sống gồm  
A. các lớp cá, Lưỡng cư, Bò sát, Chim và Thú  
B. Chim và Thú  
C. động vật đơn bào và động vật đa bào  
D. Lưỡng cư, Bò sát, Chim, Thú
- Câu 4:** Các tế bào động vật **không** có thành phần nào sau đây?  
A. Ti thể                      B. Tế bào chất  
C. Không bào                      D. Thành tế bào
- Câu 5:** Loài thực vật nào sau đây không phải cây lương thực?  
A. Lúa mì                      B. Khoai tây                      C. Lúa nước                      D. Cây xoài
- Câu 6:** Trong tự nhiên, có thể bắt gặp động vật nào sống trên cây?  
A. Gà                      B. Chuột túi                      C. Chim sâu                      D. Thỏ
- Câu 7:** Đặc điểm cơ bản nhất để phân biệt nhóm động vật có xương sống với nhóm động vật không có xương sống là  
A. có xương sống                      B. hình thái đa dạng  
C. kích thước cơ thể sống                      D. sống lâu
- Câu 8:** Thực vật có đặc điểm: có mạch dẫn, có thân, lá và rễ thật, không có hạt, không có hoa những loài thực vật này thuộc ngành nào?  
A. Rêu                      B. Hạt kín                      C. Hạt trần                      D. Dương xỉ
- Câu 9:** Dựa vào cấu trúc của cơ quan bào tử, nấm được chia thành  
A. nấm đảm, nấm túi, nấm tiếp hợp                      B. nấm đơn bào và nấm đa bào  
C. nấm ăn được và nấm độc                      D. nấm tự dưỡng và nấm dị dưỡng
- Câu 10:** Ví dụ nào dưới đây nói về vai trò của động vật với tự nhiên?  
A. Động vật giúp con người bảo vệ mùa màng  
B. Động vật cung cấp nguyên liệu phục vụ cho đời sống  
C. Động vật có thể sử dụng để làm đồ mỹ nghệ, đồ trang sức  
D. Động vật giúp thụ phấn và phát tán hạt cây
- Câu 11:** Ở dương xỉ, các túi bào tử nằm ở đâu?  
A. Mặt trên của lá                      B. Rễ cây,  
C. Thân cây                      D. Mặt dưới của lá
- Câu 12:** Chọn phát biểu **không** đúng  
A. Một số loại nấm là cơ thể đơn bào  
B. Nấm có cấu tạo cơ thể giống vi khuẩn  
C. Nhiều loài nấm được sử dụng làm thức ăn

- D. Nấm thường sống ở nơi ẩm ướt
- Câu 13:** Thực vật có vai trò gì đối với động vật?
- A. Ngăn biến đổi khí hậu  
B. Giữ đất, giữ nước  
C. Cung cấp thức ăn  
D. Cung cấp thức ăn, nơi ở
- Câu 14:** Sinh vật nào sau đây có thể sống trong cơ thể sinh vật khác?
- A. Bọ cánh cứng  
B. Cà cuống  
C. Trai  
D. Sán lá gan
- Câu 15:** Lớp cá được chia thành 2 lớp chính là
- A. cá sụn và cá xương  
B. cá nhà táng và các loài cá khác  
C. cá nước ngọt và cá nước mặn  
D. cá đơn bào và cá đa bào
- Câu 16:** Đặc điểm nào sau đây **không** phải đặc điểm của rêu?
- A. Cơ quan sinh sản nằm ở ngọn cây  
B. Rễ giả là những sợi nhỏ  
C. Sinh sản bằng bào tử  
D. Thân, lá có mạch dẫn
- Câu 17:** Loài thực vật nào sau đây được sử dụng làm thuốc?
- A. Nhân sâm  
B. Khoai lang  
C. Cây nhãn  
D. Cây ổi
- Câu 18:** Cá heo là đại diện của nhóm động vật nào sau đây?
- A. Cá  
B. Lưỡng cư  
C. Bò sát  
D. Thú
- Câu 19:** Trong những nhóm cây sau đây, nhóm gồm các cây thuộc ngành Hạt kín là
- A. cây bưởi, cây táo, cây hồng xiêm, cây lúa  
B. cây nhãn, cây hoa li, cây bèo tấm, cây vạn tuế  
C. cây thông, cây rêu, cây lúa, cây rau muống  
D. cây dương xỉ, cây hoa hồng, cây ổi, cây rêu
- Câu 20:** Thực vật thuộc ngành nào có cơ quan sinh sản tiến hóa nhất?
- A. Hạt trần  
B. Dương xỉ  
C. Rêu  
D. Hạt kín
- Câu 21:** Bộ phận nào dưới đây xuất hiện ở ngành Hạt trần và Hạt kín mà không xuất hiện ở các ngành khác?
- A. Rễ  
B. Noãn  
C. Quả  
D. Hoa
- Câu 22:** Nấm là
- A. những sinh vật nhân sơ, đơn bào hoặc đa bào, sống tự dưỡng  
B. những sinh vật nhân sơ, đơn bào hoặc đa bào, sống dị dưỡng  
C. những sinh vật nhân thực, đơn bào hoặc đa bào, sống tự dưỡng  
D. những sinh vật nhân thực, đơn bào hoặc đa bào, sống dị dưỡng
- Câu 23:** Thực vật được chia thành các ngành đa dạng thế nào?
- A. 2 ngành: Hạt trần và Hạt kín  
B. 4 ngành: Rêu, Dương xỉ, Hạt trần và Hạt kín  
C. 2 ngành: nhân sơ và nhân thực  
D. 3 ngành: Dương xỉ, Hạt trần và Hạt kín
- Câu 24:** Loại nấm nào có thể dùng làm thuốc?
- A. Nấm kim châm  
B. Nấm đùi gà  
C. Đông trùng hạ thảo  
D. Nấm hương
- Câu 25:** Đa dạng sinh học **không** biểu thị ở tiêu chí nào sau đây?
- A. Đa dạng nguồn gen  
B. Đa dạng môi trường  
C. Đa dạng hệ sinh thái  
D. Đa dạng loài
- Câu 26:** Hầu hết động vật là những sinh vật
- A. đơn bào  
B. không thể di chuyển  
C. dị dưỡng  
D. tự dưỡng
- Câu 27:** Khẳng định nào sau đây **đúng** khi nói về cấu tạo của nấm?
- A. Phần sợi nấm là cơ quan sinh sản

- B. Phần mũ nấm vừa là cơ quan sinh sản vừa là cơ quan sinh dưỡng  
 C. Phần sợi nấm là cơ quan sinh dưỡng  
 D. Phần mũ nấm là cơ quan sinh dưỡng
- Câu 28:** Động vật có bộ lông vũ bao phủ cơ thể thuộc lớp  
 A. Chim                      B. Bò sát                      C. Lưỡng cư                      D. Thú
- Câu 29:** Trong số các tác hại sau, tác hại nào *không* phải do nấm gây ra?  
 A. Làm hư hỏng thực phẩm, đồ dùng                      B. Gây bệnh viêm gan B ở người  
 C. Gây ngộ độc thực phẩm ở người                      D. Gây bệnh nấm da ở động vật
- Câu 30:** Trong các thực vật sau, loại nào cơ thể có cả hoa, quả và hạt?  
 A. Cây thông                      B. Cây vạn tuế                      C. Rêu tản                      D. Cây bưởi
- Câu 31:** 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 có rễ thật  
 C. Vì chúng có hạt nằm trong quả                      D. Vì chúng sống trên cạn
- Câu 32:** Sự đa dạng của động vật được thể hiện rõ nhất ở  
 A. cấu tạo cơ thể và số lượng loài  
 B. hình thức dinh dưỡng và hình thức di chuyển  
 C. môi trường sống và hình thức dinh dưỡng  
 D. số lượng loài và môi trường sống
- Câu 33:** Thực vật góp phần làm giảm ô nhiễm môi trường bằng cách  
 A. giảm bụi và khí độc, giảm hàm lượng O<sub>2</sub>  
 B. giảm bụi và khí độc, cân bằng hàm lượng CO<sub>2</sub> và O<sub>2</sub>  
 C. giảm bụi và sinh vật gây bệnh, tăng hàm lượng CO<sub>2</sub>  
 D. giảm bụi và khí độc, tăng hàm lượng CO<sub>2</sub>
- Câu 34:** Các loài nào dưới đây là vật chủ trung gian truyền bệnh?  
 A. Rắn, cá heo, hổ                      B. Ruồi, chim bồ câu, ếch  
 C. Ruồi, muỗi, chuột                      D. Hươu cao cổ, đà điểu, dơi
- Câu 35:** Loài thực vật nào sau đây gây ảnh hưởng xấu tới sức khỏe con người?  
 A. Cây anh túc                      B. Cây đay                      C. Cây cà chua                      D. Cây bông
- Câu 36:** Động vật nào sau đây có môi trường sống cả ở nước và ở cạn?  
 A. Cá chim                      B. Cá cóc                      C. Vịt                      D. Gà
- Câu 37:** Động vật nào thuộc lớp có cấu tạo cơ thể tiến hóa nhất?  
 A. Thú                      B. Chim                      C. Bò sát                      D. Lưỡng cư
- Câu 38:** San hô là động vật thuộc ngành  
 A. Ruột khoang                      B. Giun dẹp                      C. Giun tròn                      D. Thân mềm
- Câu 39:** Thực vật thuộc ngành nào dưới đây có hoa?  
 A. Dương xỉ                      B. Hạt kín                      C. Rêu                      D. Hạt trần
- Câu 40:** Tập hợp các loài nào dưới đây thuộc lớp Động vật có vú (Thú)?  
 A. Cá voi, vịt trời, rùa, thỏ                      B. Bò, châu chấu, sư tử, voi  
 C. Tôm, muỗi, lợn, cừu                      D. Gấu, mèo, dê, cá heo

