

BỘ CÂU HỎI KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CUỐI HỌC KÌ II

NĂM HỌC: 2022 – 2023

MÔN: SINH HỌC 9

*** Mức độ nhận biết.** Mỗi câu trắc nghiệm đúng 0,5 điểm

Câu 1: Hãy lựa chọn đáp án đúng về khái niệm Môi trường?

A. Môi trường là nơi sinh sống của sinh vật, bao gồm các nhân tố sinh thái vô sinh ảnh hưởng trực tiếp đến đời sống sinh vật.

B. Môi trường là nơi sinh sống của sinh vật, bao gồm các nhân tố sinh thái vô sinh và hữu sinh ảnh hưởng trực tiếp hoặc gián tiếp đến đời sống sinh vật.

C. Môi trường là nơi sinh sống của sinh vật, bao gồm các nhân tố sinh thái vô sinh hoặc hữu sinh ảnh hưởng trực tiếp đến đời sống sinh vật.

D. Môi trường là nơi sinh sống của sinh vật, bao gồm các nhân tố sinh thái hữu sinh ảnh hưởng gián tiếp đến đời sống sinh vật.

Câu 2: Hiện tượng môi trường tự nhiên bị bẩn, đồng thời các tính chất vật lí, hóa học, sinh học của môi trường bị thay đổi, gây tác hại tới đời sống của con người và các sinh vật khác là

A. Ô nhiễm môi trường.

B. Ô nhiễm không khí.

C. Ô nhiễm nguồn nước.

D. Ô nhiễm đất.

Câu 3: Thuốc bảo vệ thực vật gồm những loại nào?

A. Thuốc trừ sâu, thuốc diệt cỏ.

B. Thuốc trừ sâu, thuốc diệt nấm gây bệnh.

C. Thuốc diệt cỏ, thuốc diệt nấm gây bệnh.

D. Thuốc trừ sâu, thuốc diệt cỏ, thuốc diệt nấm gây bệnh.

Câu 4: Hoạt động nào sau đây gây ô nhiễm không khí?

A. **Sản xuất công nghiệp.**

B. Phun thuốc trừ sâu.

C. Vứt rác bừa bãi.

D. Chặt phá rừng.

Câu 5: Các chuỗi thức ăn trong hệ sinh thái đều bắt đầu từ

A. **sinh vật sản xuất.**

B. sinh vật tiêu thụ.

C. sinh vật phân giải.

D. con người.

Câu 6: Hệ sinh thái nào sau đây là hệ sinh thái tự nhiên?

A. Bể cá cảnh.

B. Cánh đồng.

C. Rừng nhiệt đới.

D. Công viên.

Câu 7: Cây nào trong các cây sau thuộc nhóm cây ưa sáng?

A. **Cây xoài.**

B. Cây dong riềng.

C. Cây lá lốt.

D. Cây lưỡi hổ.

Câu 8: Chọn đáp án phù hợp điền vào chỗ trống: bao gồm những cây sống nơi quang đãng. ... bao gồm những cây sống nơi có ánh sáng yếu, ánh sáng tán xạ như cây sống dưới tán của cây khác, cây trồng làm cảnh đặt trong nhà.

A. Nhóm cây ưa bóng, nhóm cây ưa sáng.

- B. Nhóm cây kỵ bóng, nhóm cây ưa sáng.
- C. Nhóm cây ưa sáng, nhóm cây ưa bóng.
- D. Nhóm cây ưa bóng, nhóm cây kỵ sáng.

Câu 9: Cho các loài động vật sau: cáo, dê, dơi, chồn, cú mèo, trâu, chó, nai. Những loài động vật thuộc nhóm động vật ưa tối là

- A. cáo, chồn, cú mèo.
- B. cáo, dơi, chồn, cú mèo.
- C. cáo, dơi, chồn.
- D. cáo, dơi, cú mèo.

Câu 10: Một lưới thức ăn hoàn chỉnh gồm

- A. sinh vật sản xuất.
- B. sinh vật tiêu thụ.
- C. sinh vật phân giải.
- D. tất cả 3 đáp án trên.

Câu 11: Các hình thức khai thác thiên nhiên của con người thời nguyên thủy là

- A. hái quả, bắt cá, săn bắt thú, đốt rừng để săn thú.
- B. trồng trọt và chăn thả gia súc.
- C. khai thác khoáng sản.
- D. lai tạo và nhân giống cây trồng và giống vật nuôi quý.

Câu 12: Hãy chọn phát biểu đúng

- A. Ánh sáng ảnh hưởng tới đời sống động vật, tạo điều kiện cho động vật nhận biết các vật và định hướng di chuyển trong không gian.
- B. Cú mèo không thuộc nhóm động vật ưa tối.
- C. Nhịp điệu chiếu sáng ngày và đêm không ảnh hưởng tới hoạt động của các loài động vật.
- D. Nhóm động vật ưa sáng gồm những động vật không hoạt động vào ban ngày.

Câu 13: Các dạng tài nguyên thiên nhiên chủ yếu là

- A. tài nguyên tái sinh và tài nguyên không tái sinh.
- B. tài nguyên tái sinh và tài nguyên năng lượng vĩnh cửu.
- C. tài nguyên không tái sinh và tài nguyên năng lượng vĩnh cửu.
- D. tài nguyên tái sinh; tài nguyên không tái sinh và tài nguyên năng lượng vĩnh cửu.

Câu 14: Những dạng tài nguyên khi sử dụng hợp lí sẽ có điều kiện phát triển phục hồi gọi là

- A. tài nguyên sinh vật.
- B. tài nguyên tái sinh.
- C. tài nguyên không tái sinh.
- D. tài nguyên năng lượng vĩnh cửu.

Câu 15: Những dạng tài nguyên sau một thời gian sử dụng sẽ bị cạn kiệt gọi là

- A. tài nguyên tái sinh
- B. tài nguyên không tái sinh.
- C. tài nguyên sinh vật.
- D. tài nguyên năng lượng vĩnh cửu.

*** Mức độ thông hiểu**

Câu 16: Ảnh hưởng của các nhân tố sinh thái tới sinh vật

- A. không phụ thuộc vào mức độ tác động của chúng.
- B. tỉ lệ thuận vào mức độ tác động của chúng
- C. tỉ lệ nghịch vào mức độ tác động của chúng
- D. tùy thuộc vào mức độ tác động của chúng.

Câu 17: Cơ thể sinh vật được coi là môi trường sống khi

A. chúng là nơi ở, nơi lấy thức ăn, nước uống của các sinh vật khác.

B. chúng tạo ra nơi ở cho các sinh vật khác.

C. chúng cung cấp dinh dưỡng cho các sinh vật khác.

D. chúng cung cấp nơi ở cho các sinh vật khác.

Câu 18: Nguyên nhân chủ yếu gây ô nhiễm khí thải là

A. do hoạt động phun trào của núi lửa

B. do quá trình đốt cháy nguyên liệu

C. do hoạt động hô hấp ở thực vật

D. do lũ lụt

Câu 19: Nguồn năng lượng nào sau đây nếu được sử dụng sẽ ít gây ô nhiễm môi trường nhất?

A. Than đá

B. Dầu mỏ

C. Gió

D. Khí đốt

Câu 20: Hoạt động nào sau đây của con người làm xói mòn và thoái hóa đất?

A. Hái lượm.

B. Đốt rừng.

C. Săn bắt động vật hoang dã.

D. Trồng cây.

Câu 21: Mất cân bằng sinh thái là hậu quả của hoạt động nào của con người?

A. Hái lượm.

B. Chăn thả gia súc.

C. Trồng trọt.

D. Đốt rừng.

Câu 22: Chọn phát biểu sai về ô nhiễm môi trường:

A. Ô nhiễm môi trường chỉ do hoạt động của con người gây ra.

B. Ô nhiễm môi trường có thể do một số hoạt động của tự nhiên.

C. Ô nhiễm môi trường gây ra nhiều hậu quả nghiêm trọng tới toàn bộ hệ sinh thái và sức khỏe con người.

D. Ô nhiễm môi trường tạo điều kiện cho nhiều loại sinh vật gây bệnh cho người và động vật phát triển.

Câu 23: Hãy chọn phát biểu đúng trong các phát biểu sau

A. Các thời kỳ phát triển của xã hội lần lượt là thời kỳ nguyên thủy, xã hội công nghiệp, xã hội nông nghiệp.

B. Máy hơi nước được chế tạo vào thế kỷ XVII.

C. Tác động của con người làm suy thoái môi trường tự nhiên.

D. Các hoạt động của con người trong xã hội công nghiệp không gây ô nhiễm môi trường.

Câu 24: Các hoạt động của con người ở thời kỳ nào ít ảnh hưởng đến môi trường nhất?

A. Thời kỳ nguyên thủy.

B. Xã hội nông nghiệp.

C. Xã hội công nghiệp.

D. Không có đáp án nào đúng.

Câu 25: Nhóm sinh vật nào có khả năng chịu đựng cao đối với sự thay đổi nhiệt độ của môi trường?

A. Nhóm sinh vật biến nhiệt.

B. Nhóm sinh vật hằng nhiệt.

C. Cả hai nhóm hằng nhiệt và biến nhiệt.

D. Không có nhóm nào cả.

Câu 26: Ánh sáng có tác dụng trực tiếp đến hoạt động sinh lí nào của cây xanh ?

A. Hô hấp.

B. Thoát hơi nước.

C. Quang hợp.

D. Cả A, B, và C.

Câu 27: Nhận định nào đúng trong các nhận định sau?

A. Tài nguyên thiên nhiên là vô tận.

B. Tài nguyên nước là tài nguyên không tái sinh.

C. Tài nguyên năng lượng vĩnh cửu khi sử dụng không gây ô nhiễm môi trường.

D. Tất cả các dạng tài nguyên đều không thể tái sinh.

Câu 28: Trồng rừng có vai trò

A. tạo nơi ở cho các loài sinh vật.

B. chống xói mòn đất.

C. tạo sự cân bằng cho hệ sinh thái.

D. **cả A, B, C đều đúng.**

Câu 29: (2 điểm) Ô nhiễm môi trường là gì ? Nêu các tác nhân chủ yếu gây ô nhiễm môi trường ?

(Ý 1 Biết-0,5 đ ; ý 2 hiểu 1,5 đ)

Đáp án

Câu 29 (2,0 điểm)	- Ô nhiễm môi trường là hiện tượng môi trường tự nhiên bị bẩn, các tính chất vật lí, hóa học, sinh học của môi trường bị thay đổi, gây tác hại tới đời sống của con người và các sinh vật khác.	0,5
	- <i>Các tác nhân chủ yếu gây ô nhiễm môi trường.</i>	
	+ Các chất khí thải ra từ hoạt động công nghiệp và sinh hoạt.	0,5
	+ Các hóa chất bảo vệ thực vật và chất độc hóa học.	0,25
	+ Các chất phóng xạ.	0,25
	+ Các chất thải lỏng và rắn.	0,25
	+ Các sinh vật gây bệnh.	0,25

Câu 30: (2 điểm) Nhân tố sinh thái của môi trường là gì? Tùy theo tính chất của các nhân tố sinh thái, người ta chia nhân tố sinh thái thành những nhóm nào? Ví dụ?

Đáp án

Câu 30 (2 điểm)	- Nhân tố sinh thái là những yếu tố của môi trường tác động tới sinh vật.	1
	- Nhân tố sinh thái được chia thành 2 nhóm:	
	+ Nhóm nhân tố sinh thái vô sinh như: nhiệt độ, độ ẩm, không khí, gió...	0,5
	+ Nhóm nhân tố sinh thái hữu sinh như: nhóm nhân tố con người và nhóm nhân tố sinh thái các sinh vật khác.	0,5

* Mức độ vận dụng

Câu 31: Giun biển với các loài động vật khác (với 13 loài động vật nhỏ như cá bống, cua, giun nhiều tơ...) sống chung với nhau, giun biển chẳng mất gì, nhưng đem lại lợi ích cho loài sống chung với nó (chúng có chỗ ẩn nấp, kiếm thức ăn thừa và phân của chủ để sống). Mối quan hệ này là:

A. Cộng sinh.

B. **Hội sinh.**

C. Cạnh tranh.

D. Kí sinh.

Câu 32: Cá hề sống cùng với hải quỳ. Trong đó loài cá này có khả năng khùng độc tố của hải quỳ (hải quỳ ăn phần thức ăn còn lại của cá, và để đáp ơn, chúng lại bảo vệ loài cá này khỏi bị ăn thịt bởi loài khác. Mối quan hệ này là:

- A. Cộng sinh. B. Hội sinh.
C. Cạnh tranh. D. Kí sinh.

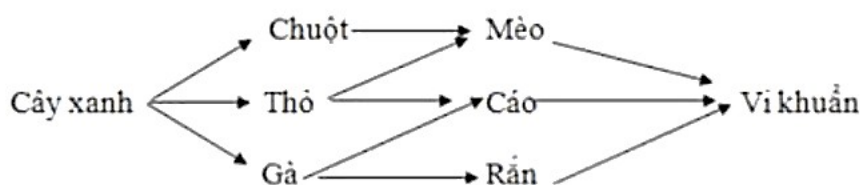
Câu 33: Ao, hồ, sông, suối là:

- A. Các hệ sinh thái nước ngọt. B. Các hệ sinh thái nước đứng.
C. Các hệ sinh thái nước chảy. D. Các hệ sinh thái ven bờ.

Câu 34: Biện pháp giúp cải tạo và bảo vệ môi trường tự nhiên là

- A. khai thác khoáng sản B. phục hồi và trồng rừng mới
C. xây dựng nhiều nhà máy công nghiệp D. đốt rừng lấy đất trồng trọt

Câu 35: Nhận định nào sau đây sai về hệ sinh thái?



- A. Một hệ sinh thái hoàn chỉnh chỉ có các thành phần gồm sinh vật tiêu thụ và sinh vật sản xuất.
B. Hệ sinh thái là một hệ thống hoàn chỉnh và tương đối ổn định.
C. Hệ sinh thái trên cạn, hệ sinh thái nước mặn và hệ sinh thái nước ngọt là ba nhóm hệ sinh thái chính.
D. Hoang mạc là một hệ sinh thái trên cạn.

Câu 36: Hệ sinh thái nào dưới đây không phải là hệ sinh thái trên cạn?

- A. Rừng lá rộng rụng theo mùa vùng ôn đới.
B. Rừng ngập mặn.
C. Rừng mưa nhiệt đới.
D. Vùng thảo nguyên và hoang mạc.

Câu 37: (1 điểm) Chặt phá rừng, đốt rừng bừa bãi sẽ gây ra những hậu quả gì?

Đáp án

Câu 37 (1,0 điểm)	Hậu quả của việc chặt phá rừng, đốt rừng bừa bãi:	
	- Làm biến đổi khí hậu, do lượng nước bốc hơi ít, lượng mưa giảm.	0,25
	- Làm giảm lượng nước ngầm; gây ô nhiễm môi trường, lũ lụt, hạn hán...	0,25
	- Làm đất bị xói mòn sạt lở, bạc màu, thoái hóa ...	0,25
	- Mất nguồn gen sinh vật, mất nơi ở của nhiều loài sinh vật. Do đó làm giảm đa dạng sinh học, gây mất cân bằng sinh thái...	0,25

*** Mức độ vận dụng cao (Pisa)**

Câu 38:(2đ) Hệ sinh thái rừng quốc gia Nam Cát Tiên - Đồng Nai

Trải dài trên 3 tỉnh Đồng Nai, Lâm Đồng và Bình Phước với hơn 71.000 ha được bao quanh bởi 90 km sông Đồng Nai, Vườn quốc gia Cát Tiên là một khu rừng chứa đựng nguồn tài nguyên đa dạng sinh học quý báu của Việt Nam, được tổ chức UNESCO công nhận vào năm 2001. Vườn quốc gia Cát Tiên có chức năng quan trọng đối với đời sống của chính chúng ta.

Một nhóm học sinh trong quá trình tham quan đã quan sát thấy có một số loài sinh vật sau: *cỏ, trâu, thỏ, gà, hổ, cáo, vi sinh vật*.

Nguồn : <https://cattiennationalpark.com.vn/>

→ Dựa vào đoạn thông tin và hiểu biết của bản thân. Em hãy lập 4 chuỗi thức ăn khác nhau từ các loài sinh vật trên (mỗi chuỗi gồm 4 loài)

Câu 38 (2 điểm)		Hướng dẫn chấm điểm theo thang RUBRIC:			
Điểm	0 đ	0,5 đ	1 đ	1,5 đ	2 đ
Đáp án	Không trả lời được ý nào hoặc trả lời sai.	Trả lời được 1 trong 4 ý theo đáp án đầy đủ.	Trả lời được 2 trong 4 ý theo đáp án đầy đủ.	Trả lời được 3 trong 4 ý theo đáp án đầy đủ.	Sơ đồ chuỗi thức ăn: Cỏ → Trâu → Hổ → Vi sinh vật Cỏ → Thỏ → Cáo → Vi sinh vật Cỏ → Thỏ → Hổ → Vi sinh vật Cỏ → Gà → Cáo → Vi sinh vật

(HS trình bày cách khác đúng vẫn đạt điểm tối đa)

Câu 39:(2đ) Hệ sinh thái rừng quốc gia Nam Cát Tiên - Đồng Nai

Trải dài trên 3 tỉnh Đồng Nai, Lâm Đồng và Bình Phước với hơn 71.000 ha được bao quanh bởi 90 km sông Đồng Nai, Vườn quốc gia Cát Tiên là một khu rừng chứa đựng nguồn tài nguyên đa dạng sinh học quý báu của Việt Nam, được tổ chức UNESCO công nhận vào năm 2001. Vườn quốc gia Cát Tiên có chức năng quan trọng đối với đời sống của chính chúng ta.

Một nhóm học sinh trong quá trình tham quan đã quan sát thấy có một số loài sinh vật sau: *thực vật, sâu, vi sinh vật, rắn, chuột, châu chấu, ếch, chim ăn sâu*.

Nguồn : <https://cattiennationalpark.com.vn/>

→ Dựa vào đoạn thông tin và hiểu biết của bản thân. Em hãy lập 4 chuỗi thức ăn khác nhau từ các loài sinh vật trên (mỗi chuỗi gồm 4 loài)

Câu 39 (2 điểm)		Hướng dẫn chấm điểm theo thang RUBRIC:			
Điểm	0 đ	0,5 đ	1 đ	1,5 đ	2 đ
Đáp án	Không trả lời được	Trả lời được 1	Trả lời được 2	Trả lời được 3	Sơ đồ lưới thức ăn:

	được ý nào hoặc trả lời sai.	trong 4 ý theo đáp án đầy đủ.	trong 4 ý theo đáp án đầy đủ.	trong 4 ý theo đáp án đầy đủ.	
(HS trình bày cách khác đúng vẫn đạt điểm tối đa)					

PHẦN DÀNH CHO HSHN

Câu 1: Môi trường sống là nơi sinh sống của sinh vật, bao gồm tất cả các nhân tố sinh thái

- A. vô sinh và hữu sinh ảnh hưởng trực tiếp đến đời sống của sinh vật
- B. hữu sinh ảnh hưởng trực tiếp đến đời sống của sinh vật
- C. vô sinh và hữu sinh ảnh hưởng trực tiếp hoặc gián tiếp đến đời sống của sinh vật**
- D. hữu sinh ảnh hưởng trực tiếp hoặc gián tiếp đến đời sống của sinh vật

Câu 2: Nhân tố sinh thái là:

- A. Những yếu tố của môi trường tác động tới sinh vật.**
- B. Tất cả các yếu tố của môi trường.
- C. Các yếu tố vô sinh hoặc hữu sinh của môi trường.
- D. Các yếu tố của môi trường ảnh hưởng gián tiếp lên cơ thể sinh vật.

Câu 3: Nếu ánh sáng tác động vào cây xanh từ một phía nhất định, sau một thời gian cây mọc như thế nào?

- A. Cây vẫn mọc thẳng.
- B. Cây luôn quay về phía mặt trời.
- C. Ngọn cây sẽ mọc cong về phía có nguồn sáng.**
- D. Ngọn cây rũ xuống.

Câu 4: Ánh sáng ảnh hưởng tới đời sống thực vật như thế nào?

- A. Làm thay đổi hình thái bên ngoài của thân, lá và khả năng quang hợp của thực vật.
- B. Làm thay đổi các quá trình sinh lí quang hợp, hô hấp.
- C. Làm thay đổi những đặc điểm hình thái và hoạt động sinh lí của thực vật.**
- D. Làm thay đổi đặc điểm hình thái của thân, lá và khả năng hút nước của rễ.

Câu 5: Quan hệ giữa hai loài sinh vật, trong đó một bên có lợi, còn bên kia không có lợi và cũng không có hại là mối quan hệ?

- A. Ký sinh
- B. Cạnh tranh
- C. Cộng sinh
- D. Hội sinh**

Câu 6: Quan hệ cộng sinh là:

- A. Hai loài sống với nhau, loài này tiêu diệt loài kia
- B. Hai loài sống với nhau và cùng có lợi**
- C. Hai loài sống với nhau và gây hại cho nhau
- D. Hai loài sống với nhau và không gây ảnh hưởng cho nhau

Câu 7: Các chuỗi thức ăn trong hệ sinh thái đều bắt đầu từ

- A. **sinh vật sản xuất.**
- B. sinh vật tiêu thụ.
- C. sinh vật phân giải.
- D. con người.

Câu 8: Lưới thức ăn là:

- A. Gồm một chuỗi thức ăn
- B. Gồm nhiều loài sinh vật có quan hệ sinh dưỡng với nhau
- C. Gồm các chuỗi thức ăn có nhiều mắt xích chung**
- D. Gồm ít nhất là 1 chuỗi thức ăn trở lên

Câu 9: Tác động xấu của con người đối với môi trường tự nhiên

- A. Chặt phá rừng bừa bãi, khai thác tài nguyên thiên nhiên
- B. Khai thác tài nguyên thiên nhiên, săn bắt động vật hoang dã
- C. Săn bắt động vật hoang dã, chặt phá rừng bừa bãi
- D. Chặt phá rừng bừa bãi, săn bắt động vật hoang dã, khai thác tài nguyên thiên nhiên**

Câu 10: Các dạng tài nguyên thiên nhiên chủ yếu là

- A. tài nguyên tái sinh và tài nguyên không tái sinh.
- B. tài nguyên tái sinh và tài nguyên năng lượng vĩnh cửu.
- C. tài nguyên không tái sinh và tài nguyên năng lượng vĩnh cửu.
- D. tài nguyên tái sinh; tài nguyên không tái sinh và tài nguyên năng lượng vĩnh cửu.**

Câu 11: (4 điểm) Ô nhiễm môi trường là gì ?

- Ô nhiễm môi trường là hiện tượng môi trường tự nhiên bị bẩn, các tính chất vật lí, hóa học, sinh học của môi trường bị thay đổi, gây tác hại tới đời sống của con người và các sinh vật khác.

Câu 12: (4 điểm) Môi trường sống của sinh vật là gì?

- Môi trường sống của sinh vật là nơi sinh sống của sinh vật, bao gồm tất cả những gì bao quanh sinh vật.

Tam Phước, ngày 24 tháng 03 năm 2023

-HẾT-

Tam Phước, ngày 23 tháng 03 năm 2023

BAN RA ĐỀ

GVBM

Bùi Thanh Hà

Trần Thị Hiếu

Trần Thị Hiếu