

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II

NĂM HỌC 2024-2025

MÔN: SINH HỌC 11

Thời gian làm bài 45 phút

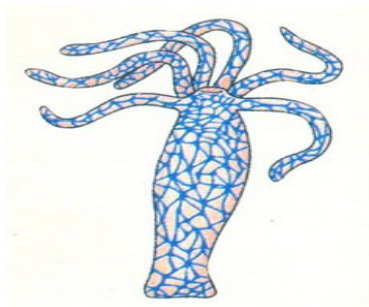
Phần A. Trắc nghiệm (7 điểm)

I. Câu trắc nghiệm nhiều lựa chọn (3 điểm): 12 câu

Câu 1. Khi nói về tính hướng động của rễ cây, phát biểu nào sau đây đúng?

- A. Rễ cây có tính hướng đất âm, hướng sáng dương.
- B. Rễ cây có tính hướng đất dương, hướng sáng âm.
- C. Rễ cây có tính hướng đất âm, hướng sáng âm.
- D. Rễ cây có tính hướng đất dương, hướng sáng dương.

Câu 2. Động vật hình bên có



A. hệ thần kinh dạng đốt.
dạng lưới.

B. hệ thần kinh

C. hệ thần kinh dạng ống.

D. hệ thần kinh dạng chuỗi hạch.

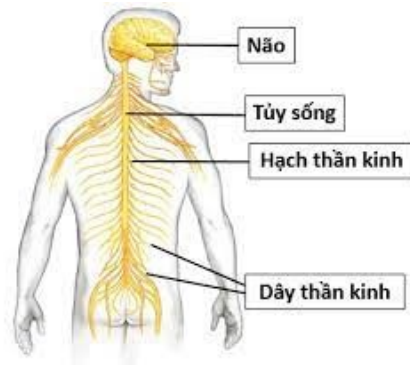
Câu 3. Ví dụ nào sau đây không phải là cảm ứng của thực vật?

- A. Sự rụng lá của cây trinh nữ khi bị va chạm.
- B. Lá cây lay động khi có tác động của gió.
- C. Lá cây bị héo khi cây mất nước.
- D. Hoa hướng dương hướng về phía mặt trời.

Câu 4. Trường hợp nào sau đây là phản xạ không có điều kiện?

- A. nghe tiếng gọi “chít chít”, gà chạy tới.
- B. nhìn thấy quả chanh ta tiết nước bọt.
- C. nhìn thấy con quạ bay trên trời, gà con núp vào cánh gà mẹ.
- D. hít phải bụi ta “hắt xì hơi”.

Câu 5. Hình bên mô tả hệ thần kinh dạng (1) và hệ thần kinh này hoạt động theo nguyên tắc (2). Cụm từ điền (1) và (2) lần lượt là



A. 1:lưới, 2-phản xạ.

B. 1:ống, 2-phản xạ.

C. 1:hạch, 2-dẫn truyền

D. 1. ống, 2-đáp ứng xung thần kinh.

Câu 6. Vai trò KHÔNG thuộc về tập tính của động vật:

A. Tăng khả năng sinh tồn

B. Giảm khả năng điều tiết cơ thể

C. Tăng sự thành công sinh sản

D. Là một cơ chế để cân bằng nội môi

Câu 7. Tập tính bẩm sinh là:

A. Sinh ra đã có, di truyền từ bố mẹ, đặc trưng cho loài

B. Sinh ra vài tháng sau mới có, di truyền từ bố mẹ, đặc trưng cho loài

C. Sinh ra đã có, không di truyền từ bố mẹ, không đặc trưng cho loài

D. Là tập tính học được từ bố mẹ.

Câu 8. Hình thức học tập ở hình bên là



A. in vết

B. liên hệ

C. giải quyết vấn đề

D. học xã hội

Câu 9. Tập tính KHÔNG bao gồm trong tập tính sinh sản của động vật:

A. Tìm kiếm bạn tình

B. Làm tổ và ấp trứng

C. Kiếm ăn

D. Chăm sóc và bảo vệ con non

Câu 10. Chim én (*Delichon dasypus*) thường bay về Phương Nam về mùa đông và bay trở lại miền Bắc vào mùa xuân khi thời tiết ấm áp. Đó là ví dụ về loại tập tính

A. xã hội

B. sinh sản

C. lãnh thổ

D. di cư

Câu 11. Sinh trưởng sơ cấp của cây là:

A. Sự sinh trưởng của thân và rễ theo chiều dài do hoạt động của mô phân sinh đỉnh.

B. Sự tăng trưởng chiều ngang của cây do hoạt động phân hoá của mô phân sinh đỉnh thân và đỉnh rễ ở cây một lá mầm và cây hai lá mầm.

C. Sự tăng trưởng chiều ngang của cây do hoạt động nguyên phân của mô phân sinh bên.

D. Sự tăng trưởng chiều ngang của cây do hoạt động nguyên phân của mô phân sinh bên chỉ có ở cây cây một lá mầm.

Câu 12. Đặc điểm nào **không** có ở sinh trưởng thứ cấp?

A. Làm tăng kích thước chiều ngang của cây.

B. Diễn ra chủ yếu ở cây một lá mầm và hạn chế ở cây hai lá mầm.

C. Diễn ra hoạt động của tầng sinh mạch.

D. Diễn ra hoạt động của tầng sinh bần (vỏ).

II. Câu trắc nghiệm trả lời đúng/sai (2 điểm): 2 câu

Câu 1. Bằng những kiến thức về hình thức vận động cảm ứng hãy cho biết mỗi nhận định sau đây là Đúng hay Sai ?

- Cảm ứng làm cho thực vật khó tận dụng tối đa nguồn sống như nước, ánh sáng, dinh dưỡng khoáng.
- Cảm ứng giúp thực vật tự vệ khi gặp kích thích thích bất lợi..
- Cảm ứng ở thực vật thường diễn ra nhanh và khó nhận biết bằng mắt thường trong thời gian ngắn.
- Cảm ứng giúp thực vật thích ứng tốt hơn với những biến đổi thường xuyên của môi trường sống, tạo điều kiện cho cây sinh trưởng và phát triển bình thường.

Câu 2. Mỗi nhận định sau là đúng hay sai khi nói về tập tính của động vật?

- Tập tính học được là tập tính đặc trưng cho loài đó.
- Mỗi loài có một phạm vi bảo vệ lãnh thổ nhất định khác nhau.
- Tập tính sinh sản và tập tính xã hội có thể bao gồm nhiều tập tính nhỏ khác.
- Tập tính kiếm ăn có vai trò quan trọng hàng đầu đối với sự sinh tồn của động vật.

III. Câu trắc nghiệm trả lời ngắn (2 điểm)

Câu 1. Cho các tập tính: Tìm kiếm bạn tình, tìm tổ, kiếm ăn, ấp trứng và bảo vệ con non. Có bao nhiêu tập tính thuộc tập tính sinh sản?

Câu 2. Có bao nhiêu ý đúng khi nói về tập tính của động vật ?

- (1) Tập tính là những hành động của động vật trả lời lại kích thích từ môi trường bên trong.
- (2) Tập tính đảm bảo cho sự thành công của sinh sản.
- (3) Việc hình thành một số tập tính **không** liên quan đến hệ thần kinh.
- (4) Tập tính bẩm sinh là tập tính sinh ra đã có, đặc trưng cho loài.

Câu 3. Ở thực vật có bao nhiêu loại mô phân sinh ?

Câu 4. Ở thực vật có bao nhiêu kiểu sinh trưởng?

Phần B. Tự luận (3 điểm)

Câu 1. (1 điểm). Cảm ứng là gì? Nêu các vai trò của cảm ứng đối với sinh vật.

Câu 2. Phân biệt tập tính bẩm sinh và tập tính học được.(mỗi ý đúng được 0,25 điểm)

Câu 3. Thế nào là sinh trưởng và phát triển ở sinh vật? Cho ví dụ.

.....HẾT.....

ĐÁP ÁN & HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ SINH 11 GIỮA KÌ 2 NĂM HỌC 2024-2025

PHẦN A. TRẮC NGHIỆM

Câu\ Mã đề	401
1	B
2	B
3	B
4	B
5	D
6	B
7	B
8	D
9	D
10	C
11	A
12	C
1	SĐSD
2	ĐSDĐ
1	4
2	2
3	3
4	2

PHẦN B. TỰ LUẬN

Câu	Nội dung	Điểm
1	- Cảm ứng ở sinh vật là khả năng cơ thể sinh vật tiếp nhận và phản ứng thích hợp với các kích thích từ môi trường, đảm bảo cho sinh vật tồn tại và phát triển. (0,5 điểm)	0.5
	- Giúp sinh vật thích ứng được với những thay đổi từ môi trường, đồng thời	0.5

	<p>duy trì môi trường bên trong tối ưu cho các hoạt động sống của cơ thể, nhờ đó sinh vật tồn tại, sinh trưởng và thích nghi với môi trường. (0,5 điểm)</p> <p><i>(Đáp án theo Sách giáo khoa Sinh học 11- Kết nối tri thức với cuộc sống. Học sinh trả lời theo bộ sách khác nếu đúng vẫn được điểm tối đa)</i></p>			
2	<p>Loại tập tính</p>	<p>Tập tính bẩm sinh</p>	<p>Tập tính học được</p>	
	<p><i>Khái niệm</i></p>	<p>- Tập tính bẩm sinh là loại tập tính sinh ra đã có, được di truyền từ bố mẹ và đặc trưng cho loài.</p>	<p>- Tập tính học được là loại tập tính được hình thành trong quá trình sống của cá thể, thông qua học tập và rút kinh nghiệm.</p>	0.5
	<p><i>Tính chất</i></p>	<p>- Tập tính bẩm sinh thường bền vững và không thay đổi.</p>	<p>- Tập tính học được có thể thay đổi.</p>	0.25
	<p><i>Ví dụ</i></p>	<p>- Ve sầu kêu vào mùa hè, ếch đực kêu vào mùa sinh sản...</p>	<p>- Chuột nghe tiếng mèo thì bỏ chạy, người đi đường thấy đèn đỏ thì dừng lại.</p>	0.25
	<p><i>(Đáp án theo Sách giáo khoa Sinh học 11- Kết nối tri thức với cuộc sống. Học sinh trả lời theo bộ sách khác nếu đúng vẫn được điểm tối đa)</i></p>			
3	<p>- Sinh trưởng là sự tăng về khối lượng và kích thước của các cơ quan hoặc cơ thể.</p>			0.25
	<p>- Ví dụ: sự tăng kích thước lá, sự dài ra của rễ, tăng chiều cao cây.</p>			0.25
	<p>- Phát triển là toàn bộ những biến đổi diễn ra trong chu kỳ sống của cá thể, bao gồm sự thay đổi về số lượng tế bào, cấu trúc, hình thái và trạng thái sinh lí.</p>			0.25
	<p>- Ví dụ: từ hạt thành cây mầm, từ mô phân sinh đỉnh phân hoá thành hoa. Phát triển cơ thể biểu hiện ở ba quá trình liên quan mật thiết với nhau là sinh trưởng, phân hoá tế bào và phát sinh hình thái.</p> <p><i>(Đáp án theo Sách giáo khoa Sinh học 11- Kết nối tri thức với cuộc sống. Học sinh trả lời theo bộ sách khác nếu đúng vẫn được điểm tối đa)</i></p>			0.25

.....**HẾT**.....