**PHẦN III: CÂU HỎI NGẮN TẬP TÍNH ĐỘNG VẬT**

**Câu 1.** Cho các nguyên nhân sau: thức ăn, hoạt động sinh sản, thời tiết không thuận lợi và hướng nước chảy. Có bao nhiêu nguyên nhân dẫn đến tập tính di cư ở động vật?

**Đáp án là: 3 (thức ăn, hoạt động sinh sản và thời tiết không thuận lợi)**

**Câu 2.** Cho các yếu tố: từ trường trái đất, vị trí mặt trời, vị trí trăng, thành phần hóa học của nước, hướng dòng nước chảy và địa hình. Khi di cư, động vật sống trên cạn đinh hướng nhờ bao nhiêu yếu tố kể trên?

**Đáp án là: 3 (vị trí mặt trời, vị trí trăng và địa hình)**

**Câu 3.** 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?

**Đáp án là: 4 (trừ tập tính kiếm ăn)**

**Câu 4.** Cho các tập tính: hợp tác, tìm tổ, thứ bậc, vị tha và chăm sóc con non. Có bao nhiêu tập tính thuộc tập tính xã hội?

**Đáp án là: 3 (hợp tác, thứ bậc và vị tha)**

**Câu 5.** Cho các thành phần: thân, sợi trục, sợi nhánh, chùy synapse và eo Ranvier. Hầu hết các neuron được cấu tạo từ bao nhiêu thành phần kể trên?

**Câu 6.** Khi di cư, động vật sống trên cạn định hướng nhờ bao nhiêu yếu tố sau đây:

1. Vị trí mặt trời

2. Trăng

3. Sao

4. Địa hình

5. Từ trường trái đất

6. Thành phần hóa học của nước

7. Hướng dòng nước chảy

**Đáp án:** 4

Gồm 1,2,3,4

**Câu 7.** Có bao nhiêu ví dụ KHÔNG thuộc về tập tính bẩm sinh ?

**1.** Nhện thực hiện rất nhiều động tác nối tiếp để tạo thành tấm lưới

**2.** Tinh tinh lấy đá để đập quả dầu cọ

**3.** Chấm đỏ trên mỏ chim hải âu mẹ kích thích chim non ăn mồi

**4.** Gà con chạy trốn khi thấy đám đen trên đầu sà xuống đất

**Đáp án:** 1

Gồm 2

**Câu 8.** Có bao nhiêu ý đúng đúng khi nói về tập tính của động vật ?

(1) Tập tính học được là tập tính đặc trưng cho loài đó

(2) Tập tính kiếm ăn có vai trò quan trọng hàng đầu đối với sự sinh tồn của động vật

(3) Tập tính sinh sản và tập tính xã hội có thể bao gồm nhiều tập tính nhỏ khác

(4) Mỗi loài có một phạm vi bảo vệ lãnh thổ nhất định khác nhau

**Đáp án:** 3

(1) Tập tính học được là tập tính đặc trưng cho loài đó => Sai vì tập tính bẩm sinh mới là tập tính đặc trưng cho loài

(2) Tập tính kiếm ăn có vai trò quan trọng hàng đầu đối với sự sinh tồn của động vật => Đúng

(3) Tập tính sinh sản và tập tính xã hội có thể bao gồm nhiều tập tính nhỏ khác => Đúng

(4) Mỗi loài có một phạm vi bảo vệ lãnh thổ nhất định khác nhau => Đúng

**Câu 9.** 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, không đặc trưng cho loài

**Đáp án:** 1

(1) Tập tính là những hành động của động vật trả lời lại kích thích từ môi trường bên trong => Sai vì động vật còn nhận kích thích từ bên ngoài

(2) Tập tính đảm bảo cho sự thành công của sinh sản => Đúng

(3) Việc hình thành một số tập tính không liên quan đến hệ thần kinh => Sai vi nó có liên hệ đến thần kinh trong việc tạo các liên kết mới giữa neuron

(4) Tập tính bẩm sinh là tập tính sinh ra đã có, không đặc trưng cho loài => Sai vì đây là tập tính đặc trưng cho loài

**Câu 10.** Có bao nhiêu nhận định sau đây chứng minh ở động vật không xương sống có rất ít tập tính học được?

(1) Động vật không xương sống sống trong môi trường đơn giản.

(2) Động vật không xương sống có tuổi thọ ngắn.

(3) Động vật không xương sống không thế hình thành môi liên hệ giữa các nơron.

(4) Động vật không xương sống có hệ thần kinh kém phát triển.

**Đáp án:** 2

Gồm 2,4

**Hướng dẫn giải**

Tập tính học được hình thành nhờ quá trình học tập và rút kinh nghiệm. Tập tính học được là chuỗi phản xạ có điều kiện được hình thành nhờ sự hình thành các mối liên hệ mới giữa các nơron nên ít bền vững và có thể thay đổi. Sự hình thành tập tính học được phụ thuộc vào mức độ tiến hóa của hệ thần kinh và tuổi thọ.

Động vật không xương sống có hệ thần kinh chưa phát triển, số lượng tế bào thần kinh ít, khả năng học tập, rút kinh nghiệm ít.

Tuổi thọ ngắn nên thời gian học tập ít.

Do đó có rất ít tập tính học được.

**Câu 11.** Trong các tập tính sau đây, có bao nhiêu tập tính bẩm sinh?

(1) Tò vò đào hố trên mặt đất đế làm tổ sinh sản.

(2) Khi tham gia giao thông, thấy tín hiệu đèn đỏ thì dừng lại.

(3) Mèo săn đuổi chuột để bắt mồi.

(4) Chuồn chuồn bay thấp thì mưa, bay cao thì nắng, bay vừa trời râm.

(5) Ve kêu vào mùa hè.

(6) Chuột nghe tiếng mèo thì bỏ chạy.

(7) Ếch kêu vào mùa sinh sản.

**Đáp án:** 4

(1) Tò vò đào hố trên mặt đất để làm tổ giúp cho sinh sán.

(2) Chuồn chuồn bay thấp thì mưa. bay cao thì nắng, bay vừa trời râm.

(3) Ve kêu vào mùa hè.

(4) Ếch đực kêu vào mùa sinh sản.

**Câu 12.** Trong các nguyên nhân sau đây, có bao nhiêu nguyên nhân dẫn đến tập tính di cư ở động vật?

(1) Thức ăn.

(2) Hoạt động sinh sản.

(3) Hướng nước chảy.

(4) Thời tiết không thuận lợi.

**Đáp án:** 3

Gồm 1,2,4

**Câu 13.** Có bao nhiêu ý đúng khi nói về tập tính của động vật ?

(1) Ở động vật chỉ tồn tại 6 loại hình thức học tập

(2) Học xã hội có liên quan đến khả năng nhận biết và xử lí thông tin để giải quyết những trở ngại gặp phải

(3) In vết giúp chim non có thể in vào não hình dạng bố mẹ và các hành vi cơ bản của loài

(4) Bướm tằm cái tiết ra pheromone để thu hút con đực đến giao phối

**Đáp án:** 2

(1) Ở động vật chỉ tồn tại 6 loại hình thức học tập => Sai vì tồn tại rất nhiều hình thức học tập, sách giáo khoa chỉ liệt kê 6 hình thức phổ biến nhất

(2) Học xã hội có liên quan đến khả năng nhận biết và xử lí thông tin để giải quyết những trở ngại gặp phải => Sai vì học xã hội là bắt chước theo con lớn hơn trong quần thể

(3) In vết giúp chim non có thể in vào não hình dạng bố mẹ và các hành vi cơ bản của loài => Đúng

(4) Bướm tằm cái tiết ra pheromone để thu hút con đực đến giao phối => Đúng

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com