



# BẢN ĐÁNH GIÁ KIẾN THỨC HỌC VIÊN

## - Cán bộ kiểm lâm, bảo vệ rừng -

### PHẦN 01

#### Kiến thức về sức khỏe ĐVHD

##### 1.1 Hiểu các khái niệm cơ bản và mối quan hệ giữa sức khỏe ĐVHD và sức khỏe động vật nuôi và con người.

Bệnh truyền lây từ động vật sang người là gì

- Là các bệnh có khả năng lây truyền từ động vật sang người
- Là các loại bệnh chỉ phát hiện trên các loài động vật tại vườn thú
- Là các loại bệnh có khả năng lây truyền từ ĐVHD sang các loài gia súc, gia cầm, nhưng không lây truyền sang người

Nguyên nhân gây chết trên động vật có thể là:

- Bệnh truyền nhiễm
- Chất độc
- Săn bắt
- Chấn thương
- Tất cả các đáp án trên

##### 1.2 Hiểu vai trò của lực lượng kiểm lâm, bảo vệ rừng trong giám sát sức khỏe ĐVHD.

Cán bộ kiểm lâm, bảo vệ rừng có thể đóng góp gì khi tham gia giám sát sức khỏe ĐVHD?

- Phát hiện và báo cáo các trường hợp ĐVHD chết bất thường
- Giúp thu thập những thông tin cơ bản cho hoạt động giám sát sức khỏe ĐVHD
- Ngăn chặn dịch bệnh lây lan sang con người và động vật nuôi
- Tất cả các đáp án trên

##### 1.3 Hiểu được “tác nhân gây bệnh” là gì và nguyên lý cơ bản của quá trình truyền lây dịch bệnh.

Các tác nhân gây bệnh truyền lây từ ĐVHD sang con người bằng cách nào?

- Thông qua việc tiêu thụ thịt ĐVHD
- Từ các vết thương do bị động vật cắn
- Từ thức ăn và nước uống bị nhiễm bẩn
- Do hít phải các tác nhân gây bệnh từ động vật bị bệnh
- Tất cả các đáp án trên

### PHẦN 02

#### Đánh giá và phân tích sự kiện

##### 2.1. Biết cách đánh giá hiện trường có ĐVHD bệnh, chết và xác định xem hiện trường đó có đủ an toàn để tiếp cận điều tra sâu hơn không.

Triệu chứng đặc trưng của bệnh NHIỆT THÁN trên các xác động vật chết là gì?

- Máu đen chảy ra từ mũi, miệng, hậu môn
- Xác phình, chướng to
- Phát hiện nhiều ĐVHD (từ 2 cá thể trở lên) chết tại cùng một khu vực
- Tất cả các đáp án trên

Trong trường hợp phát hiện ĐVHD nghi nhiễm bệnh NHIỆT THÁN, anh/chị cần báo cáo ngay cho cấp trên/cơ quan chức năng và không được động chạm, di chuyển con vật, vì:

- Động chạm, di chuyển ĐVHD là vi phạm pháp luật
- Anh/chị có thể bị nhiễm bệnh nhiệt thán
- Không có lý do
- Cả hai đáp án A và B

Khi phát hiện ĐVHD nghi nhiễm bệnh nhiệt thán, anh/chị cần làm gì?

- Điền phiếu báo cáo và thu thập mẫu
- Không động chạm vào xác động vật chết, chỉ được chụp ảnh cận cảnh xác động vật chết
- Không tiếp cận xác động vật chết và ngay lập tức báo cáo cán bộ cấp trên
- Không làm gì cả



## 2.2. Các tài liệu và bản ghi giúp thu thập các thông tin chính xác về hiện trường và các cá thể động vật bệnh, chết.

Khi phát hiện xác ĐVHD, cần thu thập những thông tin gì?

- Ảnh chụp
- Vị trí, tọa độ GPS
- Cả hai đáp án A và B
- Không cần thu thập thông tin

Ngoài các thông tin về tên loài và số lượng, anh/chị cần thu thập thêm các thông tin nào sau đây:

- Các dấu hiệu bên ngoài của con vật
- Các báo cáo liên quan về con người hoặc động vật nuôi bệnh, chết trong khu vực
- Thời tiết
- Cả hai đáp án A và B
- Cả ba đáp án A, B và C

# PHẦN 03

## Phương tiện phòng hộ cá nhân

### 3.1. Hiểu rõ ai cần mang phương tiện phòng hộ cá nhân khi thu mẫu động vật .

Khi thực hiện lấy mẫu ĐVHD tại thực địa, ai là người cần mang phương tiện phòng hộ cá nhân?

- Chỉ có người chạm vào con vật
- Người chạm vào con vật và người hỗ trợ cắt tâm bông, ghi/dán nhãn ống nghiệm, v.v.
- Bất kỳ ai đến gần con vật
- Chỉ có người chụp ảnh

### 3.2. Hiểu được tại sao cần mang khẩu trang, tạp dề, găng tay, và thiết bị bảo vệ mắt để phòng tránh lây truyền bệnh từ động vật sang người.

Phương tiện phòng hộ cá nhân gồm những gì? Chọn tất cả các đáp án anh/chị cho là đúng:

- Khẩu trang
- Chai xịt diệt côn trùng
- Găng tay
- Kính bảo vệ mắt
- Tạp dề bảo hộ

Tại sao phải luôn đeo khẩu trang trong suốt quá trình lấy mẫu?

- Tránh gây ra các vết thương trên mặt
- Tránh lây truyền bệnh qua đường hô hấp (ví dụ: hít phải các tác nhân gây bệnh)
- Đảm bảo khuôn mặt anh/chị không lộ diện trong các bức ảnh
- Tất cả các đáp án trên

Tại sao phải luôn đeo găng tay trong suốt quá trình lấy mẫu trên động vật SỐNG?

- Tránh lây nhiễm các mầm bệnh từ anh/chị sang động vật thông qua tiếp xúc trực tiếp
- Tránh lây nhiễm các mầm bệnh từ động vật sang anh/chị thông qua tiếp xúc trực tiếp
- Cả hai đáp án A và B

Tại sao phải luôn đeo găng tay trong suốt quá trình lấy mẫu trên XÁC động vật?

- Bảo vệ xác động vật khỏi các mầm bệnh có trên da anh/chị
- Tránh lây nhiễm các mầm bệnh từ động vật sang anh/chị thông qua tiếp xúc trực tiếp
- Cả hai đáp án A và B

### 3.3 Mặc và cởi bỏ phương tiện phòng hộ cá nhân đúng cách và đúng thứ tự.

Nên mặc đồ bảo hộ cá nhân vào lúc nào khi phát hiện ĐVHD bệnh hoặc chết?

- Trước khi tiếp cận khu vực ĐVHD bệnh hoặc chết
- Sau khi đã tiến lại gần con vật và chụp ảnh
- Chỉ cần mặc đồ bảo hộ cá nhân khi làm việc, tiếp cận động vật sống. Anh/chị không cần sử dụng đồ bảo hộ khi lấy mẫu trên xác động vật



### 3.4 Tiêu hủy phương tiện phòng hộ cá nhân nhiễm bẩn/nhiễm đất đúng cách.

Làm thế nào để tiêu hủy phương tiện phòng hộ cá nhân đã qua sử dụng?

- Đế chất đống trên nền đất tại thực địa/trong rừng
- Đế trực tiếp bên trong ba lô cá nhân và mang theo về trạm
- Đốt và chôn phương tiện phòng hộ cá nhân tại thực địa
- Cả hai đáp án B và C

Sau khi thu mẫu trên xác động vật, anh/chị có nên để lại các phương tiện phòng hộ cá nhân đã qua sử dụng trên nền đất tại thực địa:

- Đúng  
 Sai

## PHẦN

# 04

### Thực thi các chính sách

**4.1. Báo cáo các ca bệnh, chết trên ĐVHD đến đúng người tùy từng vai trò trong Quy trình Giám sát Sức khỏe ĐVĐ (hoặc theo các văn bản chính sách khác).**

**4.2. Ngay lập tức báo cáo khi phát hiện các ca bệnh, chết trên ĐVHD trong trường hợp cần phải báo cáo gấp (VD: phát hiện nhiều hơn một cá thể động vật chết tại cùng một khu vực).**

Trong trường hợp phát hiện 1 cá thể chim bị bệnh và 3 xác chim chết không rõ nguyên nhân trong một địa điểm, anh/chị cần làm gì ĐẦU TIÊN?

- Ngay lập tức thông báo với cấp trên và cơ quan chức năng
- Ngay lập tức thu thập mẫu từ tất cả cá thể phát hiện tại hiện trường
- Quan sát, kiểm tra toàn bộ khu vực xung quanh và kiểm tra các xác chết trước khi đưa ra quyết định về các bước tiếp theo

## PHẦN

# 05

### Thu thập, bảo quản và vận chuyển mẫu

**5.1 Xác định các tình huống cần thu thập mẫu.**

Khi nào cần thu thập mẫu?

- Khi tìm thấy 1 cá thể động vật chết và biết rõ nguyên nhân gây chết
- Khi tìm thấy 1 cá thể động vật bệnh và có thể lấy mẫu một cách an toàn
- Khi tìm thấy 1 cá thể động vật chết có dấu hiệu bị săn bắn, bẫy
- Khi tìm thấy 1 cá thể động vật chết và nghi ngờ bị trúng độc
- Tất cả các đáp án trên

Khi nào cần thu thập mẫu?\*

- Khi tìm thấy 1 cá thể động vật chết và biết rõ nguyên nhân gây chết
- Khi tìm thấy 1 cá thể động vật chết có dấu hiệu bị săn bắn, bẫy
- Khi tìm thấy 1 cá thể động vật chết và nghi ngờ bị trúng độc
- Tất cả các đáp án trên

*\*\*Sử dụng câu hỏi này thay cho câu hỏi phía trên trong trường hợp không yêu cầu cán bộ kiểm lâm, bảo vệ rừng thu mẫu trên động vật sống*

**5.2. Thu mẫu tăm bông hầu họng chuẩn xác mà không làm nhiễm bẩn tăm bông.**

Anh/chị phải chú ý đến điều gì khi thu thập các mẫu tăm bông?

- Tránh chạm tay vào đầu tăm bông
- Tránh để đầu tăm bông tiếp xúc với mặt đất
- Không để tăm bông tiếp xúc với không khí từ môi trường bên ngoài
- Cả hai đáp án A và B



### 5.3. Thu mẫu tăm bông hậu môn chuẩn xác mà không làm nhiễm bẩn tăm bông.

Anh/chi nên sử dụng một tăm bông để lấy mẫu cả từ miệng và hậu môn

- Đúng
- Sai

### 5.4. Thu mẫu phân chính xác..

### 5.5. Đặt mã mẫu sao cho phù hợp.

### 5.6. Đóng gói mẫu chuẩn xác và an toàn.

Anh/chi có thể sử dụng 1 bộ dụng cụ, vật tư lấy mẫu do dự án "Giám sát Sức khỏe ĐVHD - WildHealth-Net" cung cấp để thu thập bao nhiêu xác động vật?

- a) 1
- b) 2
- c) 5
- d) Cả hai đáp án A và B đều đúng

### 5.7. Đóng gói xác động vật chuẩn xác và an toàn (cùng với phiếu báo cáo ca bệnh, chết).

Khi gửi mẫu đến phòng thí nghiệm, anh/chi nên đặt phiếu báo cáo ca bệnh/chết ở vị trí nào?

- a) Bên trong lớp túi đầu tiên bọc xác ĐVHD
- b) Dán bên ngoài lớp túi ngoài cùng bọc lấy xác hoặc mẫu bệnh phẩm
- c) Bên trong lớp túi ngoài cùng để phiếu báo cáo không bị ướt, hư hỏng

### 5.8. Hiểu nguyên tắc cơ bản và phương pháp duy trì chuỗi bảo quản lạnh

Sau khi vận chuyển mẫu hoặc xác động vật về trạm, điều đầu tiên cần được thực hiện là gì?

- a) Gỡ bỏ các lớp túi bên ngoài và cho mẫu vào ngăn tủ có khóa
- b) Đặt túi đựng mẫu hoặc túi đựng xác động vật vào trong tủ lạnh hoặc tủ đông (không để trong tủ lạnh hoặc tủ đông đựng thức ăn)
- c) Bảo quản mẫu ở nhiệt độ thường bên trong văn phòng
- d) Bảo quản mẫu dưới ánh nắng mặt trời