

خود آزمائی «بیماریهای طیور»

۱- کلسیفیکاسیون توبولهای کلیه و جدار سرخرگها، تخریب کلیه و تغییر ضخامت پوسته تخم مرغ در کدامیک از موارد زیر اتفاق می افتد؟

- الف - هیپرویتامینوز A □ ب - هیپوویتامینوز D
□ ج - هیپرویتامینوز D □ د - هیپوویتامینوز A

۲- در مورد Exudative diathesis ناشی از ویتامین E، کدامیک از موارد زیر صدق می کند؟
□ الف - ادم پوستی □ ب - ادم بافتهای زیرجلدی
□ ج - ادم عمومی بدن □ د - هیچکدام

۳- علائم درماتیت پا و پوست اطراف نوک و چشمها در کدامیک از حالت‌های زیر دیده می شود؟
□ الف - کمبود بیوتین □ ب - کمبود اسید پانتوتنیک
□ ج - کمبود بیوتین و اسید پانتوتنیک □ د - هیچکدام

۴- دوز سمی و کشنده نمک برای طیور چه میزان است؟
□ الف - ۲ gr/kg غذا □ ب - ۴ gr/kg وزن بدن □ ج - ۲ gr/kg وزن بدن □ د - ۴ gr/kg غذا

۵- بیماری آریزونوز طیور با کدامیک از بیماریهای زیر قابل اشتباه است؟
□ الف - نیوکاسل □ ب - آسپرژیلوز □ ج - بیماریهای میتلاکننده سیستم عصبی □ د - هر سه مورد

۶- در پان اوفتالمیت و سندرم سرم‌تورم کدامیک از باکتریهای زیر دخیل می باشند؟
□ الف - سالمونلا، سالمونلا □ ب - کلی باسیل، سالمونلا □ ج - کلی باسیل، کلی باسیل □ د - سالمونلا، کلی باسیل

۷- در یک بیماری، علائم آماس کاتارال حاد غشاء موکوس مجاری بینی و سینوسها، کونژنکتیویت و ادم زیر جلدی صورت وریش، پنومونی و واگیری زیاد و تلفات کم دیده شد. در این حالت به کدامیک از موارد زیر مشکوک می شوید؟

- الف - پاستورلوز □ ب - لارنگوتراکئیت □ ج - کریزای عفونی □ د - برونشیت عفونی

۸- *Mycoplasma meleagridis* به طور اختصاصی در کدامیک از طیور زیر ایجاد بیماری می کند؟
□ الف - بوقلمون □ ب - مرغ
□ ج - اردک و غاز □ د - کبوتر

۹- آنمی بدون همولیز داخل عروقی، کاهش تعداد اریتروسیته‌ها، P.C.V و هموگلوبین و افزایش زمان سدیماتاسیون در طیور مبتلا و واگیری و مرگ و میر از ۲٪ تا ۱۰٪ متغیر می باشد، همچنین بزرگ شدن طحال و کبد و کانونهای خونریزی و رنگ پریدگی روی آنها دیده می شود و کلیه‌ها نیز متورم هستند. این علائم نشانه کدامیک از بیماریهای زیر است؟

- الف - تورم عفونی کبد □ ب - گامبورو
□ ج - اسپروکتوز □ د - کامپیلوباکتریوز

۱۰- آسپرژیلوس کدامیک از اندامهای زیر را مبتلا می کند؟

- الف - ریه و مغز □ ب - پوست
□ ج - استخوان و چشم □ د - هر سه

۱۱- واکسن مارک در گله‌های تجاری چند درصد محافظت و ایمنی ایجاد می کند؟

- الف - ۹۰٪ □ ب - ۳۰٪ □ ج - ۱۰٪ □ د - ۵۰٪

۱۲- زمانیکه در بورس فابریسیوس به کانونها یا ندولهای لمفوئیدی توموری برخورد کنیم به کدامیک از بیماریهای زیر مشکوک می شویم؟

- الف - مارک □ ب - گامبورو
□ ج - لکوز لمفوئید □ د - الف و ج

۱۳- در گله‌ای با سن ۶ هفته، تمام گله مبتلا به بیماری عفونی حادی با علائم راه‌های تنفسی، سرفه و عطسه و ترشحات بینی بودند و در کالبدگشایی کلیه‌ها نیز درگیر و تلفات تا ۲۵٪ نیز دیده شد، این گله به کدامیک از بیماریهای زیر دچار شده است؟

- الف - کریزای عفونی □ ب - برونشیت عفونی
□ ج - لارنگوتراکئیت □ د - نیوکاسل

۱۴- واکسن لارنگو تراکئیت به کدامیک از روشهای زیر استفاده می شود؟

- الف - تلقیح در فولیکولهای پر □ ب - سینوس Infraorbital
□ ج - قطره چشمی و آشامیدنی □ د - هر سه

۱۵- وجود پادتن در ترشحات دستگاه گوارش و تنفس در بیماری نیوکاسل مؤید کدامیک از حالت‌های ایمنی می باشد؟

- الف - ایمنی با واسطه سلولی
□ ب - ایمنی Local
□ ج - ایمنی Humoral
□ د - ایمنی Passive

۱۶- گلیوز، تجمع لنفوسیت در اطراف عروق، دژنراسیون آکسون‌ها در CNS و هیپرپلازی فولیکولهای لنفاوی و بافت‌های احشائی در مطالعات هیستوپاتولوژیک دیده شده، در این حالت به کدام یک از بیماریهای زیر مشکوک می شوید؟

- الف - آنسفالومالاسی □ ب - مارک
□ ج - آنسفالومیلیت طیور □ د - هر سه

۱۷- مشخصات واکسن EDS با کدامیک از تعاریف زیر همخوانی دارد؟

- الف - واکسن غیر روغنی - فعال که در ۴ ماهگی تزریق می شود.
□ ب - واکسن روغنی - فعال که در ۳ ماهگی تزریق می شود.
□ ج - واکسن غیر روغنی - غیر فعال که در ۳ ماهگی تزریق می شود.
□ د - واکسن روغنی - غیر فعال که در ۴ ماهگی تزریق می شود.

۱۸- در آبله طیور کدام نوع از ایمنی زودتر به بیماری پاسخ داده و پیشرفت بیشتری دارد؟

- الف - ایمنی Humoral □ ب - ایمنی با واسطه سلولی
□ ج - الف و ب □ د - هیچکدام

۱۹- عامل بیماری طاعون اردک کدام دسته از ویروسهای زیر می باشد؟

- الف - آدنوویروس □ ب - رئوویروس
□ ج - هرپس ویروس □ د - پارامیکزوویروس

۲۰- تیتتر پادتن در بیماری گامبورو در سه حالت که ویروس بسیار حاد، متوسط و غیر حاد است به چه میزانی می باشد؟

- الف - $\frac{1}{500}$ - $\frac{1}{250}$ - $\frac{1}{100}$ □ ب - $\frac{1}{100}$ - $\frac{1}{250}$ - $\frac{1}{500}$
□ ج - $\frac{1}{250}$ - $\frac{1}{100}$ - $\frac{1}{500}$ □ د - $\frac{1}{100}$ - $\frac{1}{500}$ - $\frac{1}{250}$

تهیه و تنظیم: دکتر محمدرضا قلعه‌نویی
پاسخ در صفحه ۱۲۴