

۱- عبارت صحیح کدام است؟

۱. در صورت بروز بیماریهای واگیر در میان گله ها، دامها می بایست سریعا به اولین کشتارگاه تحویل داده شوند.
۲. اگر در محل انتظار دام در کشتارگاه بیماری واگیر مشاهده شد، می بایست سریعا در کشتارگاه کشتار شوند.
۳. چربی های مایع گوشت عموما با زنجیره های اتم کربن بالاتر از ۱۲ عدد ساخته می شوند.
۴. استرس و تنش حمل و نقل می تواند باعث کاهش تردی و افت طعم گوشت و سیاه شدن آن گردد.

۲- کدام عامل نقش اصلی را در رنگ قرمز گوشت تازه ایفا می کند؟

۱. میوگلوبین
۲. هموگلوبین
۳. آنزیم کاتالاز
۴. آنزیم سیتوکروم

۳- نرمی و ترد شدن گوشت پس از جمود نعشی، تحت تاثیر کدام ترکیب اتفاق می افتد؟

۱. مواد کربونیل
۲. آنزیمهای گروه کاتپسین
۳. هیپوگزانتین
۴. مشتقات بنزول

۴- کدام مورد از دلایل به تاخیر افتادن جمود نعشی محسوب می شود؟

۱. اسید لاکتیک بالا
۲. PH اسیدی
۳. کراتین فسفات بالا
۴. حرارت بالای لاشه

۵- پس از ذبح و خونگیری، اولین اندامی که از بدن دامهای کشتاری جدا می شود، کدام است؟

۱. جگر
۲. پوست
۳. اندام تناسلی
۴. قلب

۶- به منظور تشخیص کدام یک از بیماریهای زیر مثانه مورد بازرسی قرار می گیرد؟

۱. سل
۲. دیفتری
۳. شاربن
۴. پلوروپنومونی

www.nashr-estekhdam.ir

۷- کدام مورد از علایم اختصاصی بیماری سیاه زخم است؟

۱. باد کردن و تورم لاشه
۲. لخته نشدن خون خارج شده از رگ حیوان مرده
۳. پرخونی گره های لنفاوی حیوان مرده
۴. خروج خونابه از بینی لاشه

۸- بهترین داوری پس از تشخیص بیماری سیاه (Black Disease) در مورد لاشه چیست؟

۱. ضبط کبد و ضمایم آن
۲. ضبط سر حیوان
۳. ضبط کامل لاشه
۴. ضبط زبان و عضله جوشی

۹- چین خوردگی و کوتاه شدن روده باریک و کولون و بزرگی گره های لنفاوی سرتاسر روده به همراه لاغری شدید در لاشه گاو، از نشانه های کدام بیماری است؟

۱. سل
۲. پاستورلوز
۳. لپتوسپیروز
۴. یون

۱۰- بهترین دآوری در لاشه های تب دار و هموراژیک آلوده به تب کریمه-کنگو چیست؟

۱. مصرف گوشت بلا مانع است
۲. کل لاشه ضبط و معدوم شود
۳. سر حیوان آلوده ضبط شود
۴. فقط سیستم گوارش ضبط گردد

۱۱- عامل مولد کدام بیماری دوره کمون ۸-۹ ساله دارد؟

۱. بیماری جنون گاوی
۲. بیماری شاربن
۳. بیماری هاری
۴. بیماری لپتوسپیروز

۱۲- منبع اصلی بیماری پاراگونی میاز کدام حیوان است؟

۱. ماهی
۲. گوسفند
۳. خوک
۴. خرچنگ

۱۳- در آلودگی به یک عدد کرم فاسیولا هپاتیکا (کپلک) تشخیص صحیح کدام است؟

۱. ضبط کامل کبد
۲. فقط ضبط نواحی اطراف کرم فاسیولا
۳. ضبط مجاری صفراوی و بافت های اطراف آن
۴. ضبط کامل لاشه

۱۴- در کدام یک از شرایط نگهداری گوشت، هیچ انگل کرمی زنده نمی ماند؟

۱. ضد عفونی کردن
۲. نمک سود کردن
۳. انجماد با آغاز ۴۰- درجه سانتی گراد
۴. پختن

۱۵- سارکوسیستیس تنلا در کدام حیوان ایجاد بیماری می کند؟

۱. خوک
۲. ماکیان
۳. گوسفند
۴. گاو

۱۶- میزبان اصلی بیماری توکسوپلاسموز کدام حیوان است؟

۱. مرغ
۲. حلزون
۳. سگ
۴. گربه

۱۷- وجود لکه های سطحی و کوچک به رنگ های زرد و سیاه و قهوه ای و سفید به شکل برفک و توده پشمی بر سطح گوشت های منجمد نشانه کدام بیماری است؟

۱. کلادوسپوری دیوز
۲. اسپروتری کوز
۳. آسپرژیلوز
۴. آفلاتوکسی کوز

۱۸- کدام یک از موارد زیر از علائم گوشت های تب دار است؟

۱. میزان اسیدیته زیاد لاشه
۲. آثار کم خونی در لاشه
۳. ضایعات آماسی در اندامها
۴. جمود نعشی بسیار زیاد

۱۹- کدام عوامل زیر در دام ایجاد زردی همولیتیک می کند؟

۱. آفلاتوکسین ۲. کیست هیداتیک ۳. فاسیولا هیاتیکا ۴. بابزیوز

۲۰- باقیمانده کدام یک از موارد فوق در لاشه دامها برای انسان خطرناکتر است؟

۱. آنتی بیوتیک ها ۲. پرتوهای رادیواکتیو ۳. سموم و ضد انگلها ۴. آنتی تیروئیدها

۲۱- مهمترین و شایعترین عناصر رادیواکتیو در گوشت و فراورده های آن کدام است؟

۱. فلوتور ۱۳۲ ۲. سزیوم ۱۳۷ ۳. باریوم ۹۰ ۴. استرونیوم ۹۰

۲۲- آزمایش ایکتوتست برای تشخیص کدام حالت در گوشت است؟

۱. زردی گوشت ۲. PH گوشت ۳. رطوبت گوشت ۴. آنتی بیوتیک گوشت

۲۳- کدام یک از موارد زیر از نشانه های کشتارگاهی بیماری سالمونلوز است؟

۱. لاشه آبدار ۲. کم خونی لاشه ۳. خون اسیدی ۴. تورم صفاق

۲۴- جراحات اختصاصی شیردان، سرعت تلفات، بوی زننده و ترشحات لاشه در فصل سرما نشانه کدام بیماری است؟

۱. اکتینومایکوز ۲. پاستورلوز ۳. براکسی ۴. همونکوس کونتورتوس

۲۵- آزمایش کازونی برای کدام بیماری انجام می شود؟

۱. جنون گاوی ۲. شاربن ۳. هیداتیدوز ۴. آنفولانزا

۲۶- کدام یک از بیماریهای زیر به انسان سرایت نمی کند و قابل انتقال به انسان نیست؟

۱. استریتازیا ۲. همونکوز ۳. کوئوپریا ۴. تریکوسترونژیلوس

۲۷- امروزه، کدام یک از روشهای نگهداری گوشت منسوخ و غیر مجاز می باشد؟

۱. آنتی بیوتیک نگهداری کننده ۲. خشکاندن ۳. انجماد گوشت ۴. دود دادن

www.nashr-estekhdam.ir

۲۸- بیشترین قدرت سمیت آفلاتوکسین ها مربوط به کدام نوع است؟

۱. M ۲. G1 ۳. B1 ۴. G2

۲۹- نشانه هایی مانند استحاله در چربی های بدن، آماس ابری روی جگر و کلیه و آب آوردگی و خیز ریه و خون آلودی تمام

محوطه بطنی و فساد سریع گوشت از نشانه های چیست؟

۱. پیمی ۲. سپتی سمی ۳. هموراژی ۴. توکسمی

۳۰- سفتی ماهیچه های جوشی بخصوص در آرواره های پائین و زخمهای دایره ای کوچک و پراکنده عفونی و بدبو در لبه های زبان و دهان از نشانه های نعشی کدام بیماری زیر است؟

۱. کتینومیکوز ۲. کزاز ۳. دیفتری گوساله ۴. اکتینوباسیلوز

۳۱- عامل مولد بیماری همونکوز در کدام قسمت بدن میزبان زندگی می کند؟

۱. روده ۲. هزارلا ۳. شیردان ۴. مثانه

۳۲- کدام یک از گزینه های زیر از منابع انتشار میکرب کزاز است؟

۱. ترشحات ریه ۲. ادرار ۳. ترشحات بزاقی ۴. کود حیوانی

۳۳- آلودگی انسان به بیماری شیستوزومیازیس چگونه است؟

۱. خوردن گوشت آلوده ۲. تنفس تخم انگل ۳. خوردن مدفوع آلوده ۴. نفوذ انگل به پوست

۳۴- انسان با خوردن گوشت کدام حیوان، احتمال دارد به دیفیلوبوتریوز دچار شود؟

۱. اردک ۲. ماهی ۳. خوک ۴. گوسفند

www.nashr-estekhdam.ir

۳۵- میزبان واسط بیماری سنوروز کدام است؟

۱. سگ ۲. گوسفند ۳. گرگ ۴. روباه

۱- در سال ۱۳۳۷ شورای عالی کشتارگاهها تعداد دکتر دامپزشک و تکنسین را در یک کشتارگاه ۱۰۰۰ رأسی به ترتیب چند نفر تعیین کرده است.

۱. ۱ و ۱ .۲ .۱ و ۲ .۳ .۲ و ۳ .۴ .۲ و ۵

۲- معمولاً کاهش وزن ناشی از استرس جایجایی چند گیلوگرم در هر ۲۴ ساعت است.

۱. ۱ تا ۲ .۲ .۲ تا ۳ .۳ .۳ تا ۴ .۴ .۵ تا ۶

۳- مجموعه ای از رشته های بافت اختصاصی عضلانی که بصورت موازی در کنار یکدیگر قرار می گیرند چه نام دارند.

۱. لیف عضلانی .۲. بافت پیوندی .۳. زردپی .۴. وتر عضلانی

۴- عضله صاف در کدامیک از گزینه های زیر وجود ندارد.

۱. ماهیچه ران .۲. دستگاه گوارش .۳. اندامهای ادراری .۴. دیافراگم

۵- کدامیک از آنزیمهای موجود در گوشت در متابولیزم قندها مؤثر است.

۱. پروتئولیتیک .۲. گلیکولیتیک .۳. لیپولیتیک .۴. کاتالاز

۶- میوگلوبین کدامیک از گوشتهای زیر از بقیه بیشتر است.

۱. مرغ .۲. خروس .۳. گاو .۴. ماهی

www.nashr-estekhdam.ir

۷- طعم زننده گوشتهای کهنه ناشی از چیست.

۱. مشتقات بنزول .۲. ترکیبات کربونیل

۳. برخی از انواع علفه مرتعی .۴. خوراک مصنوعی مورد استفاده در مراکز پرورش دام

۸- بیماری اسب چوبی ناشی از عدم فعالیت کدامیک از مواد زیر می باشد.

۱. استیل کولین استراز .۲. استیل کولین .۳. آدنوزین تری فسفات .۴. سدیم

۹- برای تبدیل عضله به گوشت معمولاً کدامیک از آنزیمهای زیر دخیل است.

۱. لیپولیتیک .۲. پروتئولیتیک .۳. گلیکولید .۴. آمیلاز

۱۰- صحت و سقم داوری در بازرسی گوشت دام ذبح شده به چه عاملی بستگی دارد.

۱. نوع بیماری .۲. میزان پیشروی بیماری

۳. توان علمی و تجربی دامپزشک .۴. استفاده بیش از حد از آنتی بیوتیکها

۱۱- آبی که برای دوش دادن لاشه استفاده می شود کدامیک از خصوصیات زیر را باید داشته باشد.

۱. سرد و کلردار ۲. گرم و کلردار ۳. سرد و بدون کلر ۴. گرم و بدون کلر

۱۲- اولین مرحله بازرسی بهداشتی گاو کدامیک از گزینه های زیر است.

۱. غدد لمفاوی ۲. سر و زبان ۳. حفره صدري ۴. حفره شکمی

۱۳- میکروب این بیماری به شکل باسیل است، در حرارت پاستوریزاسیون به سرعت از بین می رود ولی در لاشه های منجمد با دمای ۱۰- درجه سانتیگراد تا دو سال زنده می ماند.

۱. سیاه زخم ۲. آنتراکس ۳. سالمونلوز ۴. سل

۱۴- آلودگی گوشت به سالمونلوز در کشتارگاه به چه علت است.

۱. تزریق باکتری در خون ۲. آشامیدن آب آلوده ۳. انتقال از کارگرانی که بهداشت شخصی را رعایت ننموده اند ۴. تنفس هوای آلوده به این باکتری

۱۵- گندیدگی سریع و گازدار شدن لاشه از علائم کدامیک از بیماریهای زیر است.

۱. سیاه زخم ۲. سل ۳. شاربن علامتی ۴. آنترتوکسمی

۱۶- در کدامیک از بیماریهای زیر نقش کنه در انتقال بیماری بسیار کلیدی است.

۱. سل ۲. شاربن علامتی ۳. تب کریمه کنگو ۴. طاعون گاوی

۱۷- بیماری اسهال ویروسی گاو در کدامیک از گزینه های زیر مشاهده نمی شود.

۱. گاو ۲. گوسفند ۳. گاو میش ۴. مرغ

۱۸- میراسیدیوم چیست.

۱. نوزاد مژه دار مربوط به بیماری پاراگونی میاز است. ۲. عامل بیماری زا در بیماری هتروفیاز است. ۳. عامل بیماری سل می باشد. ۴. سم ناشی از فساد گوشت است.

www.nashr-estekhdam.ir

۱۹- میزبان اصلی بیماری هیداتیوز کدامیک از گزینه های زیر است.

۱. گاو ۲. گوسفند ۳. بز ۴. سگ

۲۰- قزل قورت نام دیگر عامل بیماریزای کدامیک از بیماریهای زیر است.

۱. همونکوز ۲. هتروفیاز ۳. کپلک ۴. تنیازیس

۲۱- در پیوند قلب انتقال کدامیک از بیماریها از فرد دهنده به گیرنده امکان پذیر است.

۱. توکسوپلاسماز . ۲. کوکسیدیوز . ۳. سارکوپورییدیوز . ۴. بابزیوز

۲۲- در کدام بیماری در بازرسی پس از کشتار محتوای روده پر خون و مخاطات برنگ قرمز مخملی می باشد.

۱. یرقان . ۲. کوکسیدیوز . ۳. تایلیریوز . ۴. همونکوز

۲۳- کدام گروه از آفلاتوکسینها قدرت زهر آگینی بیشتری دارند.

۱. B1 . ۲. B2 . ۳. M . ۴. B3

۲۴- کدامیک از راههای زیر جزء روشهای حذف آفلاتوکسین از بدن دام نمی باشد.

۱. ادرار . ۲. مدفوع . ۳. متابولیزه شدن . ۴. تعریق

۲۵- کدامیک از گزینه های زیر در مورد قضاوت در مورد گوشتهای خسته صحیح می باشد.

۱. نبایستی بعنوان خوراک انسان استفاده شود.

۲. منع مصرف ندارد و می توان از آنها در غذای انسان استفاده نمود.

۳. بایستی بصورت پودر گوشت با نسبت ۱۰-۲۰ درصد جیره دام استفاده شود.

۴. پس از انبار آن به مدت ۲ روز قابل استفاده در تغذیه انسان است.

www.nashr-estekhdam.ir

۲۶- سپتی سمی به معنی کدامیک از گزینه های زیر است.

۱. توکسمی . ۲. آفلاتوکسین . ۳. باکتری . ۴. پیمی

۲۷- پدیده ترانوژنیک از کدامیک از عوامل زیر ناشی می شود.

۱. تشعشعات رادیواکتیو . ۲. پیمی . ۳. بیماری همانکوز . ۴. مصرف گوشت خسته

۲۸- در دامهایی که به هر دلیلی در معرض عناصر رادیواکتیو بوده اند باید قبل کشتار چند هفته با علوفه سالم تغذیه شوند.

۱. ۱ تا ۲ . ۲. ۲ تا ۳ . ۳. ۳ تا ۴ . ۴. ۵ تا ۶

۲۹- برای انجام آزمونهای میکربی از لاشه های که مظنون به بیماری خاصی بویژه امراض مشترک بین انسان و دام می باشند معمولاً نمونه برداری از چند محل یا عضو صورت می گیرد.

۱. ۴ . ۲. ۳ . ۳. ۲ . ۴. ۱

۳۰- بهترین و کم هزینه ترین روش حفاظت و نگهداری گوشت و فراورده های جانبی کدامیک از گزینه های زیر است.

۱. منجمد کردن . ۲. بنزوات سدیم . ۳. آنتی بیوتیک . ۴. دود دادن

1	د
2	ج
3	الف
4	الف
5	ب
6	ج
7	الف
8	الف
9	ب
10	ج
11	الف
12	ب
13	د
14	ج
15	ج
16	ج
17	د
18	الف
19	د
20	الف
21	الف
22	ب
23	الف
24	د
25	الف
26	ج
27	الف
28	ج
29	ب
30	الف