

۱- عبارت صحیح کدام است؟

۱. در صورت بروز بیماریهای واگیر در میان گله ها، دامها می بایست سریعاً به اولین کشتارگاه تحویل داده شوند.
۲. اگر در محل انتظار دام در کشتارگاه بیماری واگیر مشاهده شد، می بایست سریعاً در کشتارگاه کشتار شوند.
۳. چربی های مایع گوشت عموماً با زنجیره های اتم کردن بالاتر از ۱۲ عدد ساخته می شوند.
۴. استرس و تنفس 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. هیپوگرلانتین | 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 اندازی 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 بازرگانی قرار می گیرد؟

- | | | | |
|-------|-----------|----------|-----------------|
| ۱. سل | ۲. دیفتری | ۳. شارین | ۴. پلوروپنومونی |
|-------|-----------|----------|-----------------|

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 خونایی 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 | ۴. ضبط زبان و عضله جوشی |
|-----------------------|-----------------|-------------------------|

۹- چین خورده‌گی 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 داوری در لشه های تب دار و هموراژیک آلدود به تب کریمه- کنگو چیست؟
۱. مصرف گوشت بلا مانع است
 ۲. کل لشه ضبط و معده شود
 ۳. سر حیوان آلدود ضبط شود
 ۴. فقط سیستم گوارش ضبط گردد
- ۱۱- عامل مولد کدام بیماری دوره کمون ۹-۸ 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 آلدگی 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 صفراء و بافت‌های اطراف آن
 ۴. ضبط کامل لشه
- ۱۴- در کدام یک از شرایط نگهداری گوشت، هیچ انگل کرمی زنده نمی‌ماند؟
۱. ضد عفونی کردن
 ۲. نمک سود کردن
 ۳. انجامد با آغاز ۴۰- درجه سانتی گراد
 ۴. پختن
- ۱۵- سارکوسیستیس تنلا در کدام حیوان ایجاد بیماری می‌کند؟
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 گوشت‌های منجمد نشانه کدام بیماری است؟
۱. کلادوسپوریدیوز
 ۲. اسپیروتیریکوز
 ۳. آسپرژیلوز
 ۴. آفلاتوکسیکوز
- ۱۸- کدام یک از موارد زیر از علائم گوشت‌های تب دار است؟
۱. میزان اسیدیته زیاد لشه
 ۲. آثار کم خونی در لشه
 ۳. ضایعات آماسی در اندامها
 ۴. جمود نعشی بسیار زیاد

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

- | | | | |
|------------|--------------------|-----------------|---------------|
| ۴. بابزیوز | ۳. فاسیولا هپاتیکا | ۲. کیست هیداتیک | ۱. آفلاتوکسین |
|------------|--------------------|-----------------|---------------|

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

- | | | | |
|-------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|
| ۴. آنتی تیروئیدها | ۳. سموم و ضد انگلهای رادیواکتیو | ۲. پرتوهای رادیواکتیو | ۱. آنتی بیوتیک ها |
|-------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|

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

- | | | | |
|-------------------|---------------|--------------|---------------|
| ۴. استرونیسیوم ۹۰ | ۳. باریوم ۱۳۷ | ۲. سریوم ۱۳۷ | ۱. فلورور ۱۳۲ |
|-------------------|---------------|--------------|---------------|

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

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

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

- | | | | |
|--------------|--------------|----------------|--------------|
| ۴. تورم صفاق | ۳. خون اسیدی | ۲. کم خونی لشه | ۱. لشه آبدار |
|--------------|--------------|----------------|--------------|

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

- | | | | |
|----------------------|----------|--------------|-----------------|
| ۴. همونکووس کوتورتوس | ۳. براسی | ۲. پاستورلوز | ۱. اکتینومایکوز |
|----------------------|----------|--------------|-----------------|

-۲۵- آزمایش کازونی برای کدام بیماری انجام می شود؟

- | | | | |
|-------------|--------------|-----------|--------------|
| ۴. آنفلانزا | ۳. هیداتیدوز | ۲. شاربین | ۱. جنون گاوی |
|-------------|--------------|-----------|--------------|

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

- | | | | |
|--------------------|-------------|-------------|--------------|
| ۴. تریکوسترونژیلوس | ۳. کوئوپریا | ۲. همونکووز | ۱. استرتازیا |
|--------------------|-------------|-------------|--------------|

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

- | | | | |
|------------|-------------|------------------------------|----------------|
| ۲. خشکاندن | ۳. دود دادن | ۱. آنتی بیوتیک نگهداری کننده | ۳. انجامد گوشت |
|------------|-------------|------------------------------|----------------|

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

- | | | | |
|-------|-------|-------|------|
| ۴. G2 | ۳. B1 | ۲. G1 | ۱. M |
|-------|-------|-------|------|

-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؟

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

-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؟

۴. اکتینوباسیلوز

۳. دیفتری گوساله

۲. کزا

۱. کتینومیکوز

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

۴. مثانه

۳. شیردان

۲. هزارلا

۱. روده

-۳۲- کدام یک از گزینه های زیر از منابع انتشار میکروب کزا است؟

۴. کود حیوانی

۳. ترشحات بزاقی

۲. ادرار

۱. ترشحات ریه

-۳۳- آلدگی انسان به بیماری شیستوزومیازیس چگونه است؟

۴. نفوذ انگل به پوست

۳. خوردن مدفوع آلدده

۲. تنفس تخم انگل

۱. خوردن گوشت آلدده

۴. گوسفند

۳. خوک

۲. ماهی

۱. اردک

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

۴. روباه

۳. گرگ

۲. گوسفند

۱. سگ

-۳۵- میزبان واسط بیماری سنوروز کدام است؟