



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

درس: بهداشت و بیماریهای دام و طیور

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) چندبخشی، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۴

۱- کدام مورد نسبت به آلودگی با آفلاتوکسین بیشترین حساسیت را دارد؟

۱. قزل آلا      ۲. گاو      ۳. گوسفند      ۴. طیور

۲- بهتر است برای ضد عفونی کردن لثه و دهان دام مبتلا به تب برفکی از کدام ترکیب زیر استفاده شود؟

۱. تنتورید      ۲. ید و فرم      ۳. ویوله دوژانسین      ۴. لوگل

۳- برای کاستن لنگش ناشی از عفونت سم در گاو داری، بهتر است از محلول چه ترکیبی در مسیر رفت و آمد گاو های شیری استفاده شود؟

۱. آهک      ۲. فرمالدئید      ۳. پرمنگنات پتاسیم      ۴. کات کبود

۴- کدام عوامل در تولید گاز آمونیاک در مرغداری نقش دارند؟

۱. نوع جیره، مدفوع، رطوبت، گرما  
۲. نوع جیره، مدفوع، رطوبت، تخمیر  
۳. مدفوع، رطوبت، گرما، تخمیر  
۴. گرد و غبار، مدفوع، رطوبت، گرما

۵- با در نظر گرفتن اصول پرورش طیور گوشتی، گزینه صحیح را انتخاب کنید:

۱. امکان دارد که نوک چینی منجر به تسریع در بلوغ جنسی شود.  
۲. بهتر است در زمان واکسیناسیون نوک چینی طیور را انجام نشود.  
۳. با قطع تاج در جوجه صدمات ناشی از سرما افزایش می یابد.  
۴. نوک چینی باعث افزایش اندازه تخم مرغ می شود.

۶- کدام نوع پنجره در گاوداری برای تهویه و نور جایگاه، به طور توأم در نظر گرفته می شود؟

۱. پنجره های دیوار جنوبی      ۲. پنجره های دیوار شمالی  
۳. پنجره های سقفی      ۴. پنجره دیوار غربی

۷- برای پرورش گوسفند در جنوب کشور و خوزستان کدام نوع جایگاه مناسب تر است؟

۱. آغل      ۲. جایگاه بسته      ۳. جایگاه نیمه باز      ۴. جایگاه باز

۸- کدام دسته گاوها پس از شیردوشی، شیر پسمانده ی بیشتری دارند؟

۱. تلیسه ها      ۲. گاوهای مسن  
۳. گاوهای پر شیر      ۴. گاوها با سرعت شیر دوشی بالا (تداوم شیردهی مناسب)

۹- در گوساله های ۲-۳ ماه از چه روشی برای قطع شاخ استفاده می شود؟

۱. هیدروکسید پتاسیم      ۲. شاخ سوز الکتریکی      ۳. شاخ کش      ۴. شاخ چین یا اره



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

درس: بهداشت و بیماریهای دام و طیور

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) چندبخشی، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۴

۱۰- برای افزایش مقاومت گوساله بهتر است بعد از تولد کدام ویتامین ها تزریق عضلانی شود؟

۱. A,E,D3      ۲. A,E,B      ۳. B,E,D3      ۴. A,B,D3

۱۱- در جیره کدام یک از نشخوار کنندگان به دلیل حساسیت به مس، استفاده از کود طیور باید با احتیاط انجام شود؟

۱. گاو      ۲. شتر      ۳. بز      ۴. گوسفند

۱۲- عامل مولد بیماری « اسهال تابستانی گاو ها » کدام یک از کرم های انگل است؟

۱. کرم نماتودیروس      ۲. کرم استرترتازیا      ۳. کرم قلابدار      ۴. کرم فاسیولا هپاتیکا

۱۳- میاز چشم توسط کدام یک از حشرات ایجاد می شود؟

۱. شپش      ۲. مگس      ۳. کنه      ۴. کک

۱۴- از کدام سموم شیمیایی ضد انگل بیشتر استفاده می شود؟

۱. سموم آلی و صنعتی      ۲. سموم معدنی و گیاهی  
۳. سموم قارچی و هورمونی      ۴. سموم قارچی و گیاهی

۱۵- اگر دام به طور ناگهانی دچار نفخ شود و امکان عمل جراحی نباشد از چه وسیله ای برای حل مشکل استفاده می کنید؟

۱. اسکالپل      ۲. چکش دقه      ۳. تروکار      ۴. چاقو

۱۶- در اثر کمبود اسیدهای چرب ضروری و ویتامین A در دام چه عارضه ای ایجاد می شود؟

۱. هیپوترمی آندوژن      ۲. هیپوترمی اگزوژن      ۳. سبوره      ۴. تاول پوست

۱۷- فراورده دارویی نرم و خمیری که به عنوان محرک روی سطح بدن حیوان مالیده می شود چه نام دارد؟

۱. پماد      ۲. خمیر      ۳. مشمع      ۴. ضماد

۱۸- کدام یک از داروهای زیر به مدت طولانی در خون می ماند و برای عفونت های گوارش و تنفس به کار می رود؟

۱. ایمیزول      ۲. اکسی تتراسیکلین      ۳. استرادیول بنزوات      ۴. بتامتازون

۱۹- گزینه صحیح را انتخاب کنید:

۱. ورم پستان، دام های خشک و شیروار، هر دو را مبتلا می کند.  
۲. استفاده از سر سرنگهای خیلی گشاد برای نمونه گیری مناسب است.  
۳. استفاده از سر سرنگهای خیلی ریز برای نمونه گیری مناسب است.  
۴. برای نمونه برداری از مدفوع دام می توان از مدفوع کف مرتع استفاده کرد.



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

درس: بهداشت و بیماریهای دام و طیور

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی) چندبخشی، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۴

۲۰- با در نظر گرفتن ویژگی های فرمالین، گزینه صحیح را انتخاب کنید:

۱. فرمالین باعث ایجاد مقاومت در باکتری ها می شود.
۲. نوشیدن «آب حمام سم حاوی فرمالین» توسط گاو مشکلی پیش نمی آورد.
۳. فرمالین جهت درمان زخم های باز مناسب است.
۴. پس از آنکه فرمالین غیر فعال شد به  $H_2O$  و  $CO_2$  تجزیه می شود.

۲۱- علت شایع مرگ در حیواناتی که سوختگی وسیع دارند، چیست؟

۱. ذات الریه
۲. دیفتری
۳. کزاز
۴. وبا

۲۲- از مهمترین فاکتورهایی که باید در زخم های باز مورد توجه قرار گیرد چیست؟

۱. از دست دادن آب و الکترولیت های بدن
۲. کنترل عفونت و مصرف آنتی بیوتیک
۳. کنترل خونریزی و بستن عروق
۴. کاستن درد و مصرف دارو های مسکن

۲۳- گزینه صحیح را انتخاب کنید:

۱. قرنطینه فقط در مورد دام های وارداتی اعمال می شود.
۲. قرنطینه از ورود و اشاعه بیماری های مشترک انسان و دام پیشگیری می کند.
۳. قرنطینه فقط در مورد دام های صادراتی اعمال می شود.
۴. فراورده های خام دامی نقشی در انتشار بیماری های واگیر ندارند.

۲۴- کدام دسته از سلول ها مسئول ایمنی هومورال هستند؟

۱. ماکروفاژها
۲. لنفوسیت های B
۳. لنفوسیت های T
۴. نوتروفیلها

۲۵- کدام ویتامینها در هنگام استرس طیور، سیستم ایمنی را تقویت می کنند؟

۱. A,D,E,K
۲. E,D,K,B
۳. A,E,C,B
۴. A,K,C,E