

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بهداشت و بیماریهای دام و طیور

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۰۷۴

۱- دهیدراتاسیون به چه معنی است؟

۱. کاهش میزان نیترات در بدن  
۲. کاهش میزان آب بدن  
۳. افزایش میزان نیترات در بدن  
۴. افزایش غلظت یون هیدروژن در بدن

۲- آب مهاجم به چه آبی اطلاق می شود؟

۱. آب اسیدی  
۲. آب قلیایی  
۳. آب با سختی بالا  
۴. آب با کلسیم بالا

۳- وجود مقادیر بالای کدام عنصر سبب بی اثر شدن کلر در آب می شود؟

۱. سدیم  
۲. آهن  
۳. نیترات  
۴. سولفات

۴- کدام اشعه جهت ضد عفونی سازی و استریل کردن استفاده می شود؟

۱. ایکس  
۲. بتا  
۳. گاما  
۴. آلفا

۵- در روش تندالیزاسیون چه دمایی جهت ضد عفونی سازی اعمال می شود؟

۱. حرارت خشک ۹۸ درجه  
۲. حرارت مرطوب ۹۸ درجه  
۳. حرارت خشک ۷۵ درجه  
۴. حرارت مرطوب ۷۵ درجه

۶- در مورد محیط های قلیایی کدام گزینه صحیح نیست؟

۱. ویروس ها دیر تر از باکتری ها نابود می شوند  
۲. باکتری های گرم مثبت دوام بیشتری دارند  
۳. در pH بالای ۹ زندگی اکثر باکتری ها متوقف می شود  
۴. آزاد شدن یون OH سبب قلیایی شدن محیط می شود

۷- کدام ترکیب ضد عفونی کننده زیر حتما باید در شیشه های رنگی نگهداری شود؟

۱. پرمنگنات پتاسیم  
۲. ایزوپروپیل الکل  
۳. پراکسید هیدروژن  
۴. تیمرازول

۸- کدام ترکیب ضد عفونی کننده زیر بنفش رنگ است؟

۱. متافن  
۲. وپوله دوژانسین  
۳. هیپوکلریت سدیم  
۴. هالازون

۹- ماده موثره ضد عفونی کننده سوبلیمه و تیمرازول به ترتیب کدام است؟

۱. کلر- جیوه  
۲. جیوه - ید  
۳. ید- ید  
۴. جیوه- جیوه

۱۰- در ترکیب کدام ضد عفونی کننده ید وجود ندارد؟

۱. بتادین  
۲. لوگل  
۳. تنتورید  
۴. کروزل

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بهداشت و بیماریهای دام و طیور

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۰۷۴

۱۱- آریستول از کدام دو ترکیب زیر تشکیل شده است؟

۱. تیمول و گایاکول      ۲. تیمول و ید      ۳. کروزول و ید      ۴. کروزول و بتادین

۱۲- کدام گزینه در مورد ساولون صحیح نیست؟

۱. ترکیبی کاتیونیک است      ۲. در محیط های قلیایی از قدرت آن کاسته می شود  
۳. صابون ها اثر آن را خنثی می کنند      ۴. از شیر برای رفع مسمومیت ساولون استفاده می شود

۱۳- کدام ترکیب از طریق ایجاد آزومتین سبب مرگ باکتری ها می شود؟

۱. فرمالین      ۲. کروزول      ۳. سیپرین      ۴. تیمول

۱۴- برای تولید گاز فرمالدئید، فرمالین و پرمنگنات به ترتیب با چه نسبتی مخلوط می شوند؟

۱. ۱ به ۲      ۲. ۱ به ۲      ۳. ۳ به ۱      ۴. ۱ به ۳

۱۵- در ماشین های شیردوشی برای حذف چربی ها از چه ترکیبی استفاده می شود؟

۱. اکسید کلسیم      ۲. هیپوکلریت سدیم      ۳. آب اکسیژنه      ۴. سود سوزآور

۱۶- ترکیب کات کبود چیست؟

۱. سولفات آهن      ۲. سولفات مس      ۳. اکسید منگنز      ۴. کربنات منگنز

۱۷- حداقل فاصله مجاز بین دو مرغداری چند متر است؟

۱. ۵۰۰      ۲. ۱۰۰۰      ۳. ۱۵۰۰      ۴. ۲۰۰۰

۱۸- برای ضدعفونی سازی ۱۰۰ متر مربع سطح خاک چه مقدار سودسوزآور نیاز خواهد بود؟

۱. ۱۰ کیلو      ۲. ۲۰ کیلو      ۳. ۳۰ کیلو      ۴. ۴۰ کیلو

۱۹- بین دو دوره تولید گله طیور حداقل چند روز سالن ها باید خالی بمانند؟

۱. ۷ روز      ۲. ۱۴ روز      ۳. ۳۰ روز      ۴. ۴۵ روز

۲۰- در مورد نوک چینی انسدادی کدام گزینه صحیح نیست؟

۱. نیاز به نوک چینی مجدد دارد      ۲. بین سنین ۶ تا ۱۰ روزگی قابل اجراست  
۳. فاصله بین سوراخ بینی و محل قطع نوک ۲ میلیمتر است      ۴. نوک پایینی کمی بلندتر از نوک بالایی است

۲۱- یک گاوداری ۲۰۰ راسی به چند اتاق (باکس) زایش نیاز دارد؟

۱. ۵      ۲. ۱۰      ۳. ۲۰      ۴. ۴۰

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بهداشت و بیماریهای دام و طیور

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی کشاورزی (علوم دامی)، مهندسی تولیدات دامی (ناپیوسته) ۱۴۱۱۰۷۴

۲۲- در انقباض ماهیچه های اپیتلیال پستان، کدام هورمون تاثیرگذار است؟

۱. پرولاکتین      ۲. اپی نفرین      ۳. آدرنالین      ۴. اکسی توسین

۲۳- عامل شروع رفلکس خروج شیر از آلوتول کدام است؟

۱. فعالیت پالساتور      ۲. شستشوی پستان  
۳. اتصال کلاهک به سرپستانک      ۴. ایجاد خلأ توسط شیردوش

۲۴- قطع شاخ در سنین بین ۳ تا ۵ هفتگی از چه طریقی انجام می شود؟

۱. پماد شاخ سوز      ۲. استفاده از شاخ کش  
۳. استفاده از شاخ چین      ۴. استفاده از شاخ سوز الکتریکی

۲۵- از بوردیزو برای انجام کدام کار استفاده می شود؟

۱. اخته کردن      ۲. قطع شاخ      ۳. قطع تاج      ۴. پشم چینی

۲۶- ماده موثره پمادهای شاخ سوز چیست؟

۱. کربنات کلسیم      ۲. اکسید روی      ۳. هیدروکسید پتاسیم      ۴. بی کربنات سدیم

۲۷- مناسب ترین زمان قطع دنبه در بره ها چه سنی است؟

۱. ۳۰ تا ۳۵ روزگی      ۲. ۱۰ تا ۱۴ روزگی      ۳. ۲۰ تا ۲۵ روزگی      ۴. ۱ تا ۳ روزگی

۲۸- ماک (کلستروم) از نظر کدام ترکیب غنی به شمار نمی رود؟

۱. لاکتوز      ۲. ویتامین A      ۳. ویتامین D      ۴. ایمنوگلوبین

۲۹- پیومتر بعد از جفتگیری در دام های آلوده به چه عامل بیماریزا ایجاد خواهد شد؟

۱. بروسلوز      ۲. ویبریوز      ۳. لپتوسپیروز      ۴. تریکوموناس

۳۰- در کدام بیماری رحم به صورت کیسه ای آویزان از واژن در خواهد آمد؟

۱. متریت سپتیک      ۲. سخت زایی      ۳. آندومتریت      ۴. پرولاپس