



بسمه تعالی

۳۹ نکته در مورد شتر مرغ (Ostrich)

گردآورنده : افشین رمیمی النگی

کارشناس ارشد مهندسی علوم دامی گرایش تغذیه دام



- ۱- در طبیعت شتر مرغ ماده روزها و شتر مرغ نر شب ها روی تخم ها می خوابند.
- ۲- یک شتر مرغ سالم که به اندازه کافی آب خورده باشد روزانه حدود ۲/۵ لیتر ادرار دفع می کند.
- ۳- شتر مرغ فقط در حالت ایستاده قادر به دفع ادرار است.
- ۴- گاه ارتفاع شتر مرغ به ۳ متر و وزن آن به ۱۷۵ کیلوگرم می رسد .
- ۵- عمل تنفس با دهان باز که در اثر گرمای زیاد محیط روی می دهد در شتر مرغ منجر به آلكالوز نمی شود.
- ۶- تعداد تنفس در شتر مرغ بالغ به ۱۲ - ۶ بار در دقیقه می رسد .
- ۷- حجم تنفس طبیعی در شتر مرغ ها بالغ در حالت استراحت ۶/۱ - ۲/۱ می باشد.
- ۸- استخوان کشکک در پرندگان خانواده شتر مرغ وجود ندارد.
- ۹- شتر مرغ در هر پا ۲ انگشت و هر انگشت ۴ بند دارد .
- ۱۰- شتر مرغ فاقد چینه دان است ولی پیش معده بزرگ آنها عمل ذخیره غذا را انجام می دهد.
- ۱۱- در شتر مرغ، کیسه صفرا وجود ندارد.
- ۱۲- روده کور در شتر مرغ به صورت جفت وجود دارد.
- ۱۳- انباشتگی با سنگ در معده و پیش معده شتر مرغ امری معمول است.
- ۱۴- در دمای زیاد هوا، تعداد تنفس در شتر مرغ به ۶۰ - ۴۰ بار در دقیقه می رسد .
- ۱۵- تنها استخوان مجوف (هوایی) در شتر مرغ ، استخوان ران است .
- ۱۶- در شتر مرغ ها فقط تخمدان و اویدوکت سمت چپ فعال است.
- ۱۷- ورید های که در شتر مرغ می توان از آنها برای اخذ خون استفاده نمود :
- الف) ورید وداجی راست
- ب) ورید قوزکی میانی
- ج) ورید میانی راسی بازو
- ۱۸- از تزریق داروها در عضلات ران شتر مرغ می باید اجتناب شود.
- ۱۹- بیضه ها در شتر مرغ در غیر فصول تولید مثلی، اسپرم تولید نمی کند.
- ۲۰- آلت تناسلی شتر مرغ نر (فالوی) فاقد مجرای ادرار می باشد و نقشی در دستگاه ادراری ندارد.
- ۲۱- شتر مرغ های نر فاقد اعضای فرعی (غدد ضمیمه) تولید مثلی هستند .



- ۲۲ - بیضه ها در شتر مرغ نر به صورت جفت در خلف کیسه های هوایی شکمی در ناحیه بطنی و انتهای راسی کلیه ها و در عمق بدن قرار دارد.
- ۲۳ - سرعت رشد در شتر مرغ های جوان به توارث، شرایط محیطی (مدیریت) و تغذیه وابسته است.
- ۲۴ - ضربان قلب شتر مرغ در حالت استراحت ۴۰ - ۳۰ در دقیقه و به هنگام دویدن تا ۱۷۵ بار در دقیقه می رسد.
- ۲۵ - انقباضات پیش معده و جاذبه زمین، موجب حرکت مواد غذایی از پیش معده به سنگدان می شود.
- ۲۶ - هضم الیاف (فیبرها) در دستگاه گوارش شتر مرغ توسط باکتری ها انجام می گیرد و محصول نهایی آن اسیدهای چرب فرار است.
- ۲۷ - وقتی فرار از چنگ شتر مرغ مهاجم غیر ممکن است بهترین دفاع به طور معمول خوابیدن کامل روی زمین می باشد.
- ۲۸ - شتر مرغ در فصل جفت گیری بسیار مهاجم و خطرناک است.
- ۲۹ - سن مناسب حمل و نقل شتر مرغ ۳ تا ۸ ماهگی است.
- ۳۰ - یکی از وسایل مقید کردن شتر مرغ، استفاده از سرپوش است.
- ۳۱ - واکسن های رایج مورد استفاده در مزارع شتر مرغ عبارتند از شاربن، بوتولیسم، آنترتوکسمی، آبله، نیوکاسل و آنفلوآنزا.
- ۳۲ - رایج ترین داروی بی هوشی در شتر مرغ کتامین می باشد.
- ۳۳ - مرگ و میر ناشی از بلع اشیای سخت و تیز در شتر مرغ بسیار رایج است.
- ۳۴ - داروها و ترکیبات سمی در شتر مرغها عبارتند از: ترکیبات فورازولیدون، ضد کوکسیدیوزهای آیونفور (مثل موننرین، سالینوماکسین، ناراسین، لازالوسید)، تیابندازول، مبندازول و لیندن اوره.
- ۳۵ - یکی از بیماری هایی که در بین پرندگان فقط شتر مرغ ممکن است به آن مبتلا شود شاربن است.
- ۳۶ - تغذیه بد، استرس و مدیریت نامناسب، سبب کاهش ایمنی بدن در شتر مرغ می شود.
- ۳۷ - مهمترین داورهای ضد انگلی مجاز در شتر مرغها عبارتند از آیورمکتین، فبندازول و اکسی فنازول.
- ۳۸ - لوامیزول گرچه داروی خوبی جهت تحریک دستگاه ایمنی شتر مرغ است، ولی گاهی سبب آشفته گی های گوارشی شده و نیز مقاومت سریع در انگل به وجود می آید.
- ۳۹ - داروی موثر بر روی کرم های نواری شتر مرغ نیکلوزوماید و پرازی کوآنتل ۲/۵ درصد است.