

پیامبر اعظم (ص): آنکه در جست و جوی دانش بیرون رود، در راه خداست تا آنگاه که باز گردد.

۱. سیلوهای خندقی برای کدام مناطق مناسب نیستند؟

الف. مرطوب ب. نیمه خشک ج. خشک د. کویر

۲. مقدار سیلوی ذرت در هر متر مکعب سیلو در چه محدوده ای است؟

الف. ۳۰۰-۳۵۰ کیلوگرم ب. ۲۰۰-۲۵۰ کیلوگرم ج. ۸۵۰-۷۵۰ کیلوگرم د. ۴۰۰-۴۵۰ کیلوگرم

۳. کدامیک از خصوصیات افزودن فرم الدهید به سیلو نیست؟

الف. افزایش بوتیریک ب. افزایش لاکتیک ج. افزایش خوش خوراکی د. افزایش پروتئین عبوری

۴. منظور از سختی آب چیست؟

الف. مجموع گچ و آهک ب. مجموع کربنات کلسیم و کربنات منیزیم

ج. مجموع مواد معدنی سنگین د. مجموع فلزات

۵. حداکثر مقدار دی اکسید کربن مجاز چقدر است؟

الف. ۲۰۰۰ ب. ۲۵۰۰۰ قسمت در میلیون

ج. ۳۰۰۰ قسمت در میلیون د. ۲۰۰

۶. واحد روشنایی در سیستم متریک کدامیک می باشد؟

الف. هرتز ب. فوت کندل ج. دسی بل د. لوکس

۷. کدامیک شاخص رنگ نور است؟

الف. CIR ب. ABI ج. BNM د. ERT

۸. مقدار شیب کف استال شیر دوشی به سمت زهکش چقدر است؟

الف. ۸ درصد ب. ۴ درصد ج. ۶ درصد د. ۲ درصد

۹. بروز رفتار های تولید مثلی در کدام سیستم بیشتر است؟

الف. بسته ب. باز ج. مرتع د. تای استال

۱۰. کدامیک از مواد زیر دارای ضریب عایق حرارتی بیشتری است؟

الف. فایبر گلاس ب. آجر ج. سیمان د. شیشه

۱۱. حداقل ضریب اصطکاک در کف جایگاه اصطبل گاو شیری چقدر است؟

الف. ۰/۸ ب. ۰/۶ ج. ۰/۴ د. ۰/۱

۱۲. مدت زمان بهینه روشنایی برای حداکثر تولید شیر چند ساعت است؟

الف. ۱۵-۱۶ ب. ۱۶-۱۸ ج. ۱۰-۱۲ د. ۲۰-۲۲

۱۳. حداقل شدت نور برای جلوگیری از برخی اثرات فیزیولوژیکی چند لوکس است؟

الف. ۳-۴ ب. ۱-۲ ج. ۴-۶ د. ۶-۷

۱۴. جایگاه گاوهای تازه‌زا برای چه گاوهای در نظر گرفته می‌شود؟
الف. تا ۲۵ روز بعد از زایش
ب. تا ۲۰ روز بعد از زایش
ج. تا ۱۴ روز بعد از زایش
د. تا ۳۰ روز بعد از زایش
۱۵. تلیسه به چه دامی گفته می‌شود؟
الف. گوساله ماده یک ساله
ب. گوساله نر ۶ ماهه تا کشتار
ج. گوساله نر یک ساله
د. گوساله ماده ۶ ماهه تا زایمان
۱۶. کود خشک چقدر ماده خشک دارد؟
الف. ۵۰ درصد
ب. ۳۰ درصد
ج. ۴۰ درصد
د. ۲۰ درصد
۱۷. حداقل شیب لوله های فاضلاب چقدر باید باشد؟
الف. ۱۰ درصد
ب. ۶ درصد
ج. ۸ درصد
د. ۴ درصد
۱۸. منظور از برق سه فاز چیست؟
الف. یک فاز و دو نول
ب. سه فاز
ج. دو فاز و یک نول
د. سه نول
۱۹. چه ظرفیتی برای سیستم های تهویه پیشنهاد شده است؟
الف. ۱۰۰ فوت مکعب در دقیقه به ازای هر ۶۵۷/۵ کیلوگرم وزن بدن
ب. ۱۰۰ فوت مکعب در دقیقه به ازای هر ۴۵۳/۵ کیلوگرم وزن بدن
ج. ۲۰۰ فوت مکعب در دقیقه به ازای هر ۴۵۳/۵ کیلوگرم وزن بدن
د. ۳۰۰ فوت مکعب در دقیقه به ازای هر ۴۵۳/۵ کیلوگرم وزن بدن
۲۰. حداکثر آستانه سولفید هیدروژن چند قسمت در میلیون است؟
الف. ۵۰
ب. ۲۰۰
ج. ۱۰۰
د. ۴۰۰
۲۱. مقدار آب مصرفی برای گوساله های گوشتی و پرواربندی حدوداً چقدر در نظر گرفته می‌شود؟
الف. ۴۵ لیتر
ب. ۱۵ لیتر
ج. ۲۰ لیتر
د. ۱۰۰ لیتر
۲۲. مساحت بهار بند به ازای هر راس گوساله پرواری حدوداً چند متر مربع است؟
الف. ۲۵
ب. ۱۲
ج. ۱۷
د. ۸/۴
۲۳. رطوبت نسبی مناسب برای جایگاه گوسفند چند درصد است؟
الف. ۸۰
ب. ۴۰
ج. ۳۰
د. ۶۰
۲۴. شیب مناسب آخور در جایگاه های بسته گوسفند داری حدوداً چند است؟
الف. ۱ درصد
ب. ۴ درصد
ج. ۸ درصد
د. ۱۰ درصد
۲۵. عمق مناسب برای حمام گوسفند چقدر است؟
الف. ۱/۲ - ۱/۵ متر
ب. ۲ - ۱/۸ متر
ج. ۱/۵ - ۲/۵ متر
د. ۳/۲ - ۳/۵ متر