

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

۱. در شرایط تنش زا گاوها چه عکس العملی از خود نشان می دهند؟

الف ترشح فرمون ترس در ادرار

ب تولید سر و صدا

ج غذا نمی خورند

د رفتار با خشونت

۲. استفاده از علوفه تخمیر شده در تغذیه گاوها چه خطری را می تواند به همراه داشته باشد؟

الف افزایش احتمال ورم پستان در گاو شیری

ب افزایش مایکوتوکسین ها در جیره

ج افزایش ترکیبات کتونی در جیره

د افزایش احتمال هیپوکلسیمی

۳. قطع دم در گاوها ی شیری به چه منظور انجام می شود؟

الف عملیات شیردوشی بهتر

ب کاهش تجمع مگس و استرس ناشی از آن

ج افزایش کشش ماهیچه پوست

د کاهش تجمع مدفوع در بخش عقب پستان

۴. کدام نوع پلاک گوش در گاوها حساسیت بیشتری ایجاد می کند؟

الف پلی یورتان

ب پلاستیکی

ج پلی اتیلنی

د فلزی

۵. دما و تهویه چه تاثیری بر رفاه گوساله ها می گذارد ؟

الف دما اثر مستقیم و تهویه اثر غیر مستقیم دارد.

ب دما اثر غیر مستقیم و تهویه اثر مستقیم دارد.

ج دما و تهویه اثر مستقیم دارد.

د دما و تهویه اثر غیر مستقیم دارد.

۶. مهمترین عوامل موثر بر رفاه حیوانات، در استراحتگاه قبل از کشتار چیست ؟

الف تهویه مناسب و غیر لغزنده بودن کف استراحتگاه

ب یکپارچه و قابل شستشو بودن دیوارها

ج دیوارهای قابل شستشو و فضای کافی

د فضای کافی و غیر لغزنده بودن کف استراحتگاه

۷. فرومونهای فعلی از کدام بخش بدن گاو ترشح می شوند؟

الف کل سطح بدن

ب ترشحات واژن

ج مدفوع

د ادرار

۸. کدامیک از روشهای یاد گیری از طریق آزمون و خطا است؟

الف شرطی شدن کلاسیک

ب یادگیری از طریق القای عکس العمل

ج یاد گیری هوشمندانه

د شرطی شدن فعال

۹. "رفتار چرا" در گاوها چه منشایی دارد؟

الف ژنتیکی است و وراثت پذیری پایین دارد.

ب ژنتیکی است و وراثت پذیری بالا دارد.

ج محیطی است و وراثت پذیری پایین دارد.

د محیطی است و وراثت پذیری بالا دارد.

۱۰. این جمله: "ماهیچه هایی از بدن که در رفتارهای حیاتی کمتر تحرک دارند، در حین بازی به کار گرفته می شوند" پیشنهاد کدام

تئوری است؟

الف بازی برای افزایش و تحریک یاد گیری

ب تئوری آزاد سازی انرژی

ج تئوری ورزشی فیزیکی

د بازی، سبک کاغذ باطله های رفتار حیوان

۱۱. بر اساس تحقیق مورفی و همکاران رفتار کنجکاو در کدام یک از گروههای سنی گاو کمتر است؟

الف تلیسه های دو ساله

ب گوساله های شیر خوار

ج گوساله های از شیر گرفته شده

د تلیسه های یک ساله

۱۲. اگر دم گاو بین دوپای عقب کشیده شود چه مفهومی می تواند داشته باشد ؟

الف بروز فعلی و ترس

ب احساس سرما و ترس

ج زد و خورد و تهدید

د فعالیت های هم جنس گرایانه و تهدید

۱۳. در گروه گاوهایی که در معرض خطر هجوم مگس قراردارند، گاوهای غالب را درکجا می توان یافت؟

الف در مرکز گروه

ب در حاشیه گروه

ج جای مشخصی ندارند.

د به طور جداگانه و در بهترین مکان

۱۴. گزینه صحیح کدام است؟

الف گاوهای آمیخته بر گاوهای خالص غالبند.

ب گاوهای نر با عضلات ضعیف بیشترسواری می دهند.

ج گاوهای خالص مهاجم تر از گاوهای آمیخته اند.

د نژادهای گاو در مناطق پست بر نژادهای مناطق مرتفع غالبند.

۱۵. کدام یک از موارد تغذیه ای در گاو منشاء یوفاژی دارد؟

الف افزایش مصرف غذا هنگام گوناگونی منابع غذایی

ب فرآیند جویدن غذا

ج انتخاب جیره بهینه در هنگام تولد

د اجتناب از مصرف گیاهان سمی

۱۶. اگر چرای علف های اطراف مدفوع در چراگاه مد نظر باشد، چه سیستم چرای را اجرا می کنیم؟

الف چرای توأم

ب چرای بز

ج چرای گوسفند

د چرای گاو

۱۷. اگر دوره روشنایی رابرای گاوها زیاد کنیم، چه تغییری در تغذیه آنها حاصل می شود؟

الف افزایش تعداد وعده های غذا خوردن

ب افزایش کل زمان تغذیه در روز

ج کاهش شدت چرا

د بی تاثیر بر سرعت مصرف علوفه

۱۸. گوساله های تازه متولد شده ی تنها، چند وعده در روز شیر از مادرشان دریافت می کنند؟

الف ۱۰-۱۵

ب ۵-۸

ج ۳-۵

د ۸-۱۰

۱۹. در صورت حضور یک گاو نر در گله تلیسه ها، گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف بر زمان اولین فعلی بی تاثیر است.

ب منجر به جلو افتادن سن اولین فعلی می شود.

ج منجر به افزایش شدت فعلی می شود.

د این کار در گله هایی که بلوغ زودرس دارند مفید است.

۲۰. کدام یک از روش های تشخیص فعلی منجر به تسرع در بازگشت فعلی پس از زایش می شود؟

الف استفاده از گاو نر تیزر

ب استفاده از سگ

ج استفاده از گاو نیمفومانیک

د استفاده از ماده گاوهایی درمان شده با تستوسترون

۲۱. در گاوهایی شکم اول، معمولاً به چه دلیل مرحله اول زایمان طولانی تر می شود؟

الف زایمان زودرس

ب بیماری های عفونی

ج مشکل در خروج گوساله از کمر بند لگنی

د زایمان غیر طبیعی

۲۲. در کدام الگوی حرکتی گاو، از پاهایی که در یک قطر قرار دارند به طور همزمان استفاده می شود؟

الف چهار نعل

ب راه رفتن عادی

ج راه رفتن تند

د یورتمه

۲۳. کدام دسته از گاوها قادر به فعالیت بیشتری در شب هستند؟

الف گاوهایی چراکننده در چراگاه

ب گاوهایی سیستم های نیمه باز

ج گاوهایی داخل جایگاه

د گاوهایی چراکننده در مرتع

۲۴. کدام گروه زمان بیشتری را در طول روز صرف استراحت می کنند؟

الف گاوهایی نر

ب گاوهایی شیرده کم تولید

ج گوساله ها

د گاوهایی شیرده پرتولید



۲۵. علت نوشیدن ادرار در گاوهای نر چیست؟

الف کافی نبودن آب

ب کمبودهای تغذیه ای

ج کافی نبودن علوفه دریافتی

د ارضای غریزی حس شیرخواری