



پرورش گاو

عنوان شغل:

پرورش گاو گوشتی

کد شغل: ۶۱۲۱۲۱۰۰۰۰

نمونه سؤالات شایستگی:

نگهداری گاو گوشتی

کد شایستگی: ۶۱۲۱۲۰۰۰۰۷

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت

دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

۱- مهم ترین ماده ای که باید در جیره خوب خوراک گاو گوشتی قرار بگیرد چیست؟

الف- آب

ب- علوفه

ج- یونجه

د- پروتئین

۲- ماده ضد تغذیه ای کنجاله سویا کدام است؟

الف- گوسیپول

ب- فیبر بالا

ج- پودر ماهی

د- پنبه دانه

۳- تست TMR (مدیریت رطوبت خوراک) در چه زمانی مناسب می باشد؟

الف- ماهانه

ب- هفتگی

ج- سالانه

د- روزانه

۴- بهترین خوراک برای سرک دادن به جیره گاوهای سوپر تولید کدام است؟

الف- ذرت

ب- چربی

ج- پودر ماهی

د- پنبه دانه

۵- بیشینه مصرف چربی در جیره گاوهای گوشتی چند درصد ماده خشک است؟

الف- ۷

ب- ۱۵

ج- ۲۰

د- ۲۸

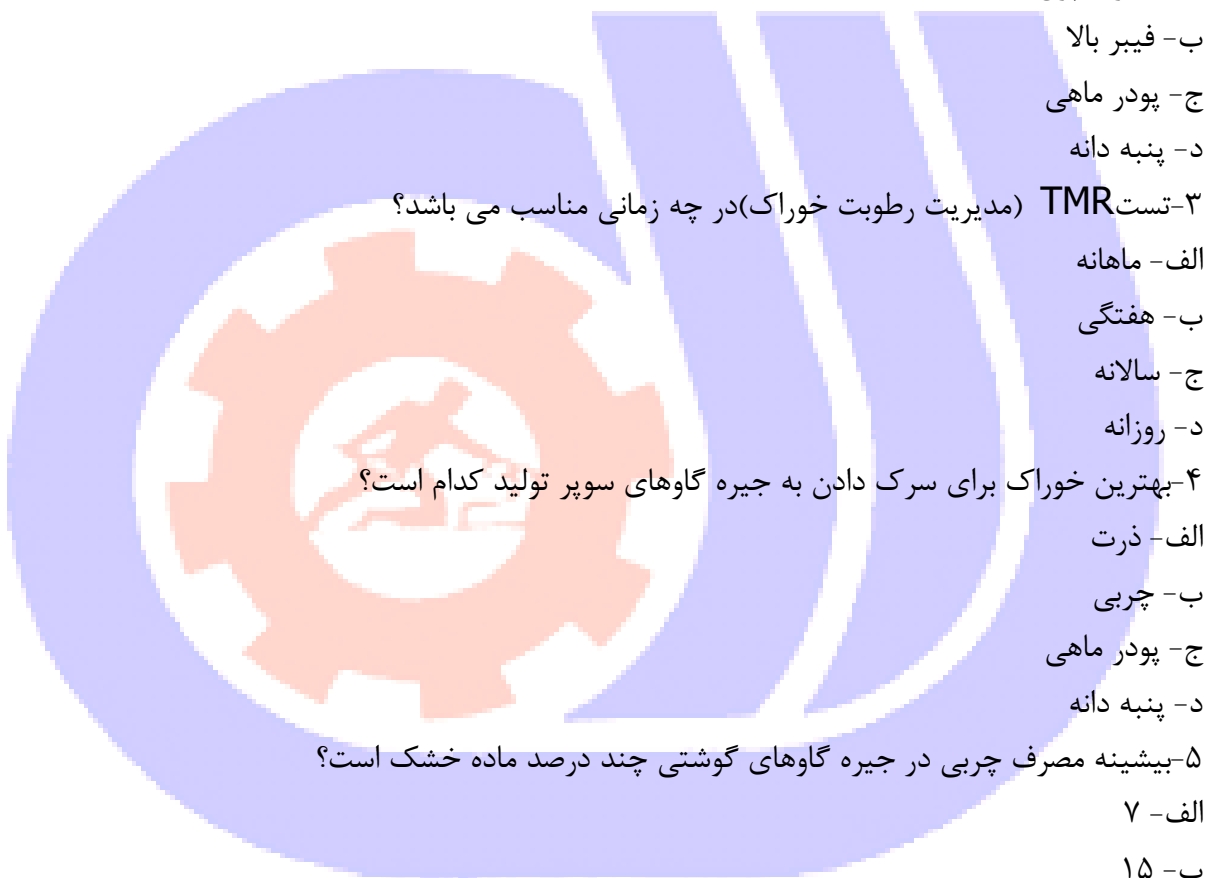
۶- عضو اصلی دریافت غذا در گاو کدام است؟

الف- لب بالایی گاو

ب- لب پایینی گاو

ج- زبان

د- حلق برگشته



۷- کدام ماده خوراکی بعنوان بهترین منبع انرژی برای کنسانتره بحساب می آید؟

الف- گندم

ب- جو

ج- ذرت

د- تفاله چغندر

۸- بطور استاندارد شیب کف جایگاه سیلو باید چقدر باشد؟

الف- متوسط

ب- زیاد

ج- کم

د- بدون شیب

۹- هانگار به چه می گویند؟

الف- انبار علوفه

ب- زایشگاه

ج- سیلوی ذرت

د- جایگاه دام

۱۰- معمولا از چه ماده غذایی برای کنسانتره استفاده می شود؟

الف- شبدر

ب- ذرت

ج- یونجه

د- دانه گندم

۱۱- در کدام قسمت از معده گاو اجسام نوک تیز و فلزی جمع میشوند؟

الف- شیردان

ب- نگاری

ج- هزار لا

د- شکمیه

۱۲- چه نوع تغذیه ای برای گاو مناسب تر می باشد؟

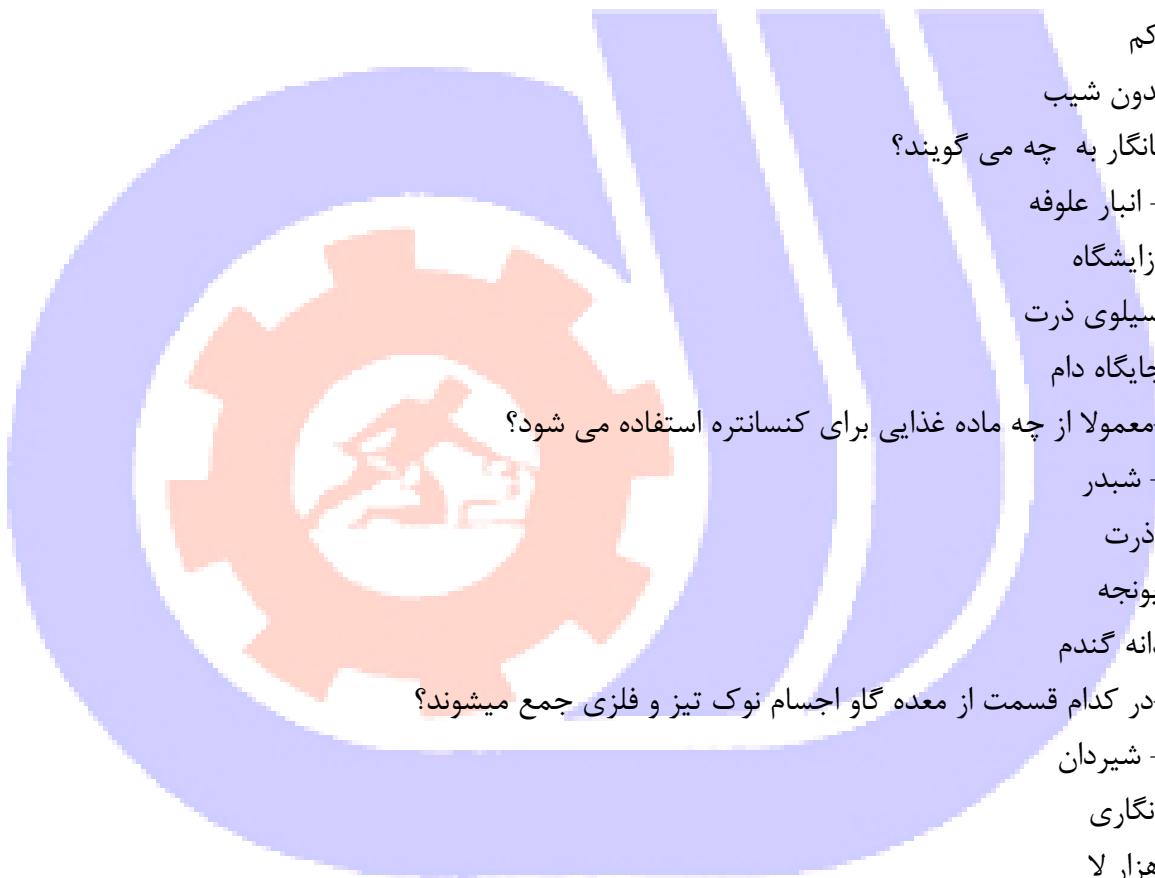
الف- شبدر

ب- علف

ج- چاودار

د- سیلوی ذرت

۱۳- جیره غذایی گاوها باید چند درصد پروتئین خام داشته باشد



الف- ۱۸ تا ۲۰

ب- ۱۵ تا ۲۰

ج- ۲۵-۳۰

د- ۴۰-۳۵

۱۴- چه نوع آسیایی در دامداری مورد استفاده قرار میگیرد؟

الف- چکشی

ب- لوله ای

ج- میله ای

د- گردان

۱۵- در کدام نوع سیلو افت مواد غذایی کمتر می باشد؟

الف- سیلوی رو زمینی

ب- سیلوی زیر زمینی

ج- هانگار

د- فرقی ندارد

۱۶- برگهای گیاه چند درصد کل پروتئین گیاه را شامل میشوند؟

الف- ۴۰

ب- ۶۳

ج- ۲۰

د- ۲۳

۱۷- به چه شکل میتوان از کاهش کیفیت علوفه گاو گوشتی جلوگیری نمود؟

الف- انبار

ب- سیلو

ج- خشک کردن

د- بسته بندی

۱۸- گاو هر فوردها با چه هدفی پرورش داده می شود؟

الف- شیری

ب- کار در مزرعه

ج- گوشتی و شیری

د- گوشتی

۱۹- به چه شکل میتوان از کاهش کیفیت علوفه گاو گوشتی جلوگیری نمود؟

الف- انبار



ب- خشک کردن

ج- سیلو

د- بسته بندی

۲۰- مواد خوراکی و غذایی دامی که باعث تامین مواد مغذی مورد نیاز دام می شود به چند دسته تقسیم می شود؟

الف- علوفه و یونجه

ب- یونجه و کنسانتره

ج- بقولات و کنسانتره

د- علوفه و کنسانتره

۲۱- در صورت تزریق وریدی کدام داروی زیر باعث مرگ در دام می شود؟

الف- دگزامتازون

ب- پنی سیلین

ج- پروستاگلاندین ها

د- سرم قندی نمکی

۲۲- با چه روشی باید تزریق IM را انجام داد؟

الف- وریدی

ب- عضلانی

ج- زیرجلدی

د- زیر پوستی

۲۳- استفاده از ماسک از بروز کدام بیماری ها جلوگیری می کند؟

الف- انگلی

ب- میکروبی

ج- تنفسی

د- عضلانی

۲۴- کدامیک از بیماری های زیر متابولیکی نمی باشد؟

الف- آبله

ب- تب شیر

ج- کتوز

د- جا به جایی شیر دادن

۲۵- اصطلاح " تخته بند " مربوط به کدام بیماری می باشد؟

الف- مرگ سیاه



ب- تب شیر

ج- تخته بند

د- تب برفکی

۲۶- کدام داروی ضد انگل های داخلی دام می باشد؟

الف- نئوماکسین

ب- آلبندازول

ج- ب کمپلکس

د- پنی سیلین

۲۷- برای ضد عفونی کردن گاو پس از دوشش باید از چه ماده ای استفاده کنیم؟

الف- تیت گارد

ب- ساولن

ج- تنتورید ۷٪

د- بتادین

۲۸- کدامیک عامل بروسلوز گاوی می باشد؟

الف- مایکو باکتریوم

ب- اشرشیاکولی

ج- E coli

د- بروسلا آبرتوس

۲۹- کدامیک از بیماریهای گاو از نوع باکتریایی می باشد؟

الف- شاربن علامتی

ب- هاری

ج- طاعون گاوی

د- BVD

۳۰- کدامیک از بیماریهای گاو از نوع ویروسی می باشد؟

الف- سل

ب- تب برفکی

ج- شاربن

د- سیاه زخم

۳۱- کدامیک از بیماریهای رایج ذیل بیشتر تک سمیان را مبتلا می کند و چه نوع میکروبی است؟

الف- سیاه زخم-باکتریایی

ب- مشمشه- ویروسی



ج- مشمشه-باکتریایی

د- شاربن علامتی -ویروسی

۳۲-در صورت عدم توانایی دامدار در مقید نمودن دام، از مایه کوبی گاوهای آبستن بالای چند ماه خودداری

گردد

الف- ۲

ب- ۱

ج- ۳

د- ۴

۳۳-کدام یک از واکسن های زیر مربوط به تولیدمثل دام ها می باشد؟

الف- پاستورلا مولتوسیدا

ب- کلستریدیال ۷ گانه

ج- لپتوسپیروز ۵ گانه

د- پای سیاه

۳۴-گاوهای جایگزین به طور کلی باید حداقل چند هفته قبل از فصل تولید مثل واکسینه شوند؟

الف- ۶ تا ۸

ب- ۶ تا ۹

ج- ۶ تا ۱۰

د- ۳ تا ۵

۳۵-آزمایش " آگلوتیناسیون " برای تشخیص کدام بیماری دامی می باشد؟

الف- آسکاریس

ب- بروسلوز

ج- آبله

د- سالمونلا

۳۶-برای کنترل و پیش گیری از بیماری های گاو، واکسیناسیون چند هفته قبل از جفت گیری صورت می

گیرد.

الف- ۳ تا ۴

ب- ۳ تا ۵

ج- ۲ تا ۴

د- ۳ تا ۶

۳۷-کدام واکسن زیر برای بالا بردن سطح ایمنی گوساله ها لازم است تزریق شود؟

الف- واکسن اسکور

ب- واکسن آناپلاس

ج- واکسن بنگ

د- رینوتراکئیت

۳۸- مهمترین بیماری های واگیردار دامی کدام است.

الف- ویروس

ب- باکتری

ج- تب مالت

د- قارچ

۳۹- کدام یک از داروهای زیر جهت عفونت‌های باکتریایی دام کاربرد دارد

الف- تری متوپریم

ب- سولفادیازین

ج- سولفادیازین و تری متوپریم

د- تری متاسول

۴۰- کدام دارو پس از تزریق باعث بهبود عملکرد تنفسی در دامها می شود؟

الف- هیدرو کلرید برم هگزین

ب- آنتی هیستامین

ج- ریپوفلاوین

د- دیفن هیدرامین

۴۱- به چه جهت باید از ساختمان زایشگاه استفاده نمود؟

الف- انتقال بیماری

ب- هزینه کمتر

ج- سلامت گاو

د- سلامت گوساله و عدم انتقال بیماری

۴۲- چرا به گاوی که باردار است نباید نمک داد

الف- سخت زایی

ب- ورم پستان

ج- خیز پستان

د- شب کوری

۴۳- کدام اندام تناسلی گاو ماده وظیفه تولید تخمک را بر عهده دارد؟

الف- تخمدان

ب- رحم



ج- لوله رحم

د- رباط لگن

۴۴- اولین شیر تولیدی گاو پس از زایش چه نام دارد؟

الف- شیر پس چرخ

ب- آغوز

ج- شیر بدون لاکتوز

د- شیر کم چرب

۴۵- خروج کف از دهان گاو و کاهش دمای بدن و عدم توانایی بلند شدن پس از زایمان از علائم کدامیک می باشد؟

الف- بروسلوز

ب- آبله

ج- زردی

د- تب شیر

۴۶- چند هفته بعد از زایمان شیر تولیدی در گاو به اوج خود می رسد؟

الف- ۱۰ هفته

ب- ۸-۶ هفته

ج- ۳۰ هفته

د- ۱ هفته

۴۷- پس از زایمان اولین محصول خروجی از غدد پستانی چه نام دارد؟

الف- شیر

ب- چربی

ج- آبکی

د- ماک

۴۸- بیماری جفت ماندگی در گاو چه هنگام رخ می دهد

الف- شیردهی

ب- زایمان

ج- ادرار

د- بعد از زایمان

۴۹- کدامیک از موارد زیر از وسایل بهداشت فردی ضروری در گاوداری می باشد

الف- ماسک

ب- چکمه



ج- لباس کار

د- ماسک ، چکمه ، لباس کار

۵۰- جفت ماندگی باعث چه عاملی میشود

الف- عفونت رحم

ب- بیمار شدن گوساله

ج- کاهش شیر

د- ورم پستان

۵۱- محل ترشح هورمون استروژن و پروژسترون کدام قسمت دستگاه تناسلی است؟

الف- سرویکس

ب- رحم

ج- لوله های فالوپ

د- تخمدان

۵۲- تشکیل جنین اولیه در کدام یک از شاخ رحمی صورت می گیرد؟

الف- شاخ سمت چپ

ب- هر دو شاخ

ج- شاخ سمت راست

د- شاخ بالایی

۵۳- از نقطه نظر اقتصادی فاصله گوساله زایی مطلوب برای زایش دوم بعد از چند مدت است ؟

الف- ۵ ماه

ب- ۱۳ ماه

ج- ۱۱ ماه

د- ۱۵ ماه

۵۴- هورمون تستسترون از کجا ترشح می شود؟

الف- بیضه

ب- هیپوتالاموس

ج- غدد کوپر

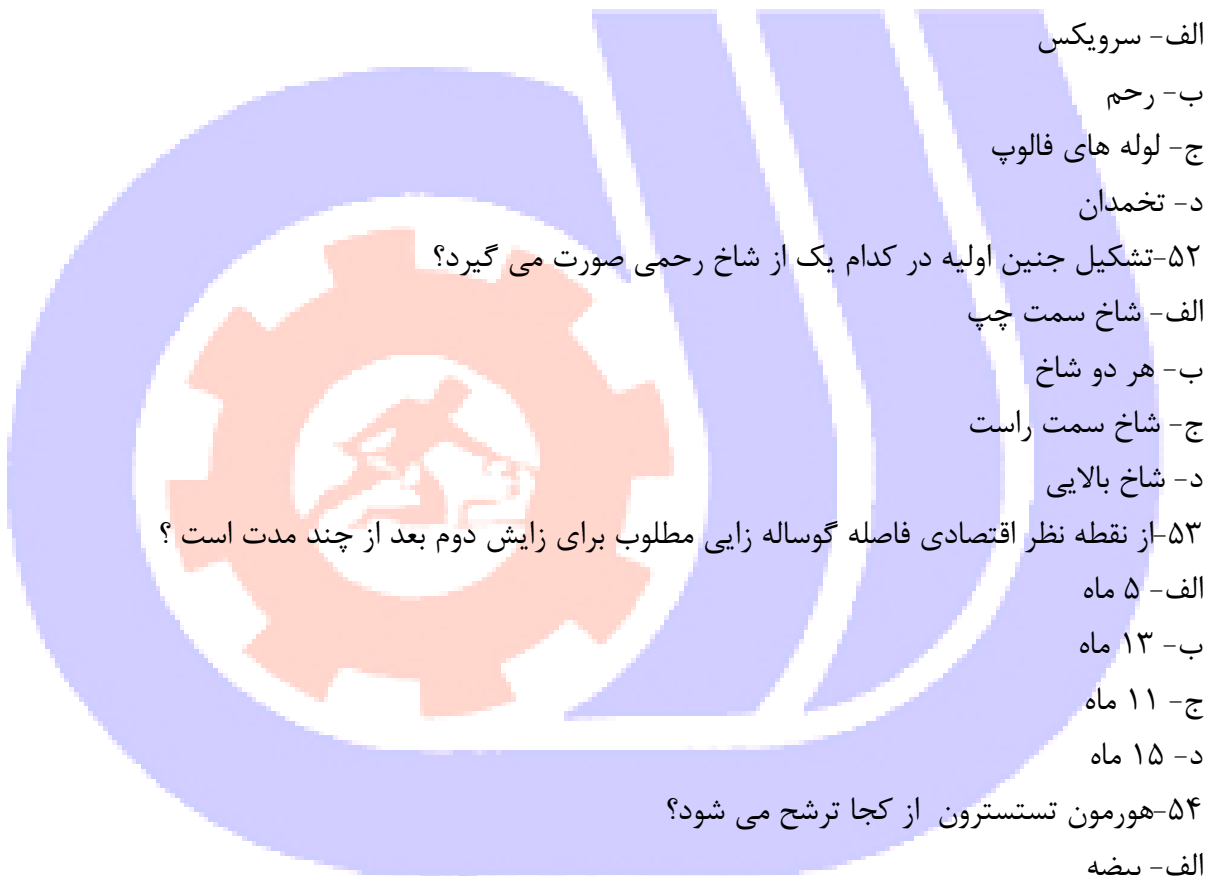
د- غده پروستات

۵۵- کدام یک از علائم زیر مربوط به زایمان گاو می باشد

الف- پرش گاو

ب- باز شدن پاهای عقبی و سرو صدا کردن گاو

ج- باز شدن پاهای عقب



د- باز شدن پاهای جلو

۵۶- کدامیک از نامهای آغوز نمی باشد؟

الف- کلستروم

ب- ماک

ج- شیر ماک

د- کلسترول

۵۷- قبل از ورود گاوهای گوشتی آبستن به زایشگاه ، میبایستی چکار کرد؟

الف- ضدعفونی با الکل

ب- ضدعفونی و شعله افکنی

ج- شعله افکنی

د- ضدعفونی

۵۸- گاوهای مبتلا به آندومتريت که عفونت دارند بیش از چند هفته پس از زایش ادامه دارد؟

الف- ۳

ب- ۵

ج- ۴

د- ۶

۵۹- زایمان های سخت و جفت ماندگی اغلب عفونت کدام بدن گاو را به دنبال دارد؟

الف- شکم

ب- معده

ج- رحم

د- دهان

۶۰- مدت بارداری گاو به طور متوسط چند روز به طول می انجامد .

الف- ۲۵۰

ب- ۲۸۵

ج- ۲۶۰

د- ۳۵۰

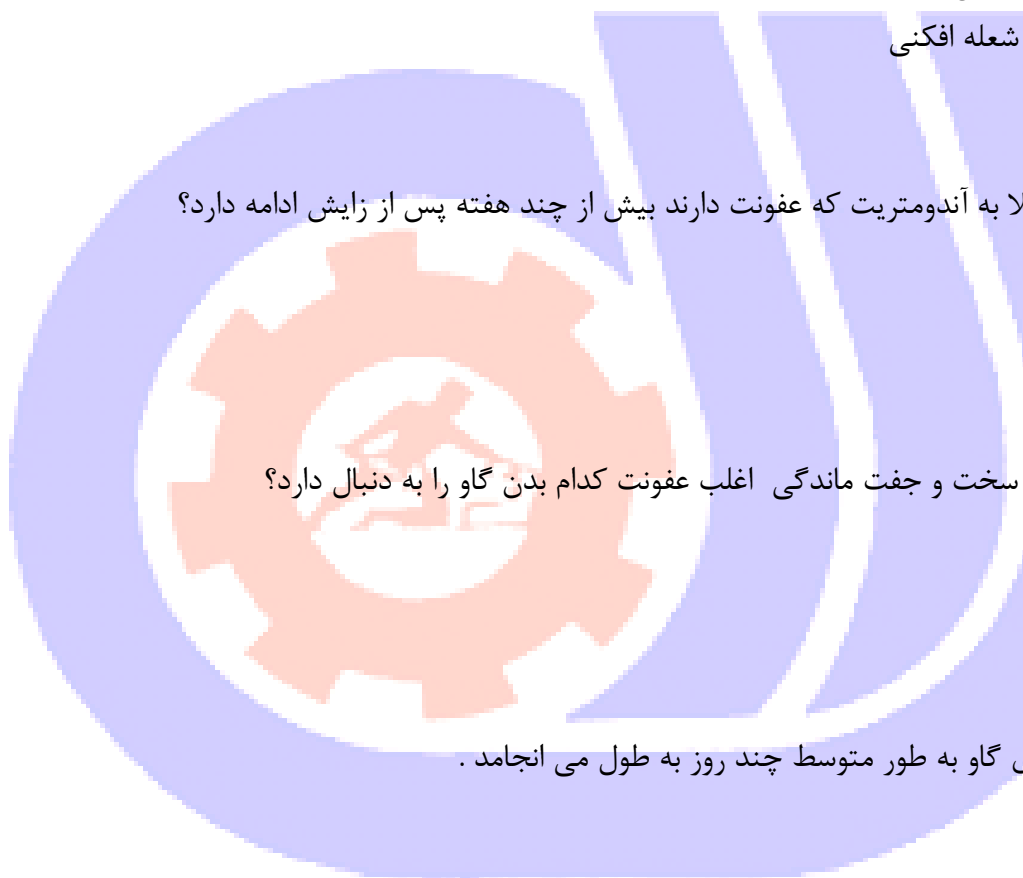
۶۱- نام دیگر فحلی یا استروس در گاوها چه نام دارد؟

الف- زایمان

ب- کل آمدن

ج- دو قلو زایی

د- قوچ آمدن



۶۲- در صورت بروز فحلی در گاو اولین نشانه آن چیست؟

الف- نعره کشیدن

ب- لیزابه

ج- پرش

د- شیر

۶۳- در روزهای ۳ یا ۴ پیش از فحلی فرکانس ضربان های کدام هورمون افزایش می یابد؟

الف- LH

ب- FSH

ج- پروژسترون

د- تستوسترون

۶۴- چه زمانی برای تشخیص فحلی از همه زمان ها مناسب تر است؟

الف- شب

ب- عصر

ج- صبح

د- ظهر

۶۵- مهم ترین شرط برای انجام تلقیح مصنوعی موفقیت آمیز چیست؟

الف- زایمان

ب- ضد عفونی کردن

ج- فحل یابی

د- خوراک خوردن

۶۶- حداکثر میزان آبستنی زمانی رخ می دهد که تلقیح ظرف چند ساعت پس از مشاهده اولین نشانه های فحلی صورت گیرد.

الف- ۱۱ تا ۱۴

ب- ۱۲ تا ۱۵

ج- ۱۶ تا ۱۷

د- ۱۶ تا ۱۸

۶۷- مدت زمان فحلی گاوها معمولا حدود چند ساعت است

الف- ۱۵

ب- ۱۴

ج- ۱۸

د- ۱۶



۶۸- باید گاوها و تلیسه ها را چند ساعت پس از مشاهده اولین ایستا فحلی تلقیح نمود

الف- ۸ تا ۱۴ ساعت

ب- ۱۵ تا ۱۶ ساعت

ج- ۱۰ تا ۱۴ ساعت

د- ۵ تا ۱۰ ساعت

۶۹- از روش های فهمیدن زمان آبستن گاو گوشتی استفاده از چه نوع دستگاهی می باشد

الف- سونوگرافی

ب- عکسبرداری

ج- اسپرم سنج

د- فحل یاب

۷۰- تست سولفات استروژن در چند هفتگی نشانه آبستنی گاو است.

الف- ۱۰

ب- ۱۵

ج- ۸

د- ۲۰

۷۱- روزهای باز گاو شیری از تعداد روزها از زمان زایش تا ایجاد آبستنی مجدد که برای یک دوره شیردهی چند

روزه می باشد؟

الف- ۳۰ روزه

ب- ۴۵ روزه

ج- ۹۰ روزه

د- ۱۰۰ روزه

۷۲- کمبود چه چیزی در گاوهای گوشتی و شیری به فحلی خاموش و کاهش آبستنی منجر می شود،

الف- پروتئین

ب- کلیسم

ج- مس

د- شیر

۷۳- چه نوع انرژی یکی از عوامل مهم مؤثر بر بازده تولیدمثلی در روزهای باز گاو شیری می باشد

الف- مس

ب- جیره

ج- ویتامین

د- خورشید

۷۴- روزهای باز آبستنی به کمتر و بیشتر از چند روز تقسیم شده اند

الف- ۵۰ روز

ب- ۸۰ روز

ج- ۱۰۰ روز

د- ۱۲۰ روز

۷۵- طول روزهای باز به مقدار زیادی تحت تاثیر چه عواملی می باشد

الف- بیرونی

ب- محیطی

ج- آب و هوا

د- گرما

۷۶- افزایش تعداد روزها بین زایمان تا آبستنی، که به عنوان روزهای باز شناخته شده ، عموماً با کاهش چه

چیزی در گاوها مرتبط است؟

الف- سود

ب- زیان

ج- سودی ندارد

د- تاثیری در فرآیند مذکور ندارد

۷۷- واژن گاو یک مجرا است که پهن شده است . در حالت نرمال حدوداً چند سانتی متر طول دارد

الف- ۳۰

ب- ۵۰

ج- ۲۰

د- ۶۰

۷۸- یک سیکل فعلی مدت زمان آن چند روز است

الف- ۲۰ روز

ب- ۱۹ روز

ج- ۲۱ روز

د- ۲۲ روز

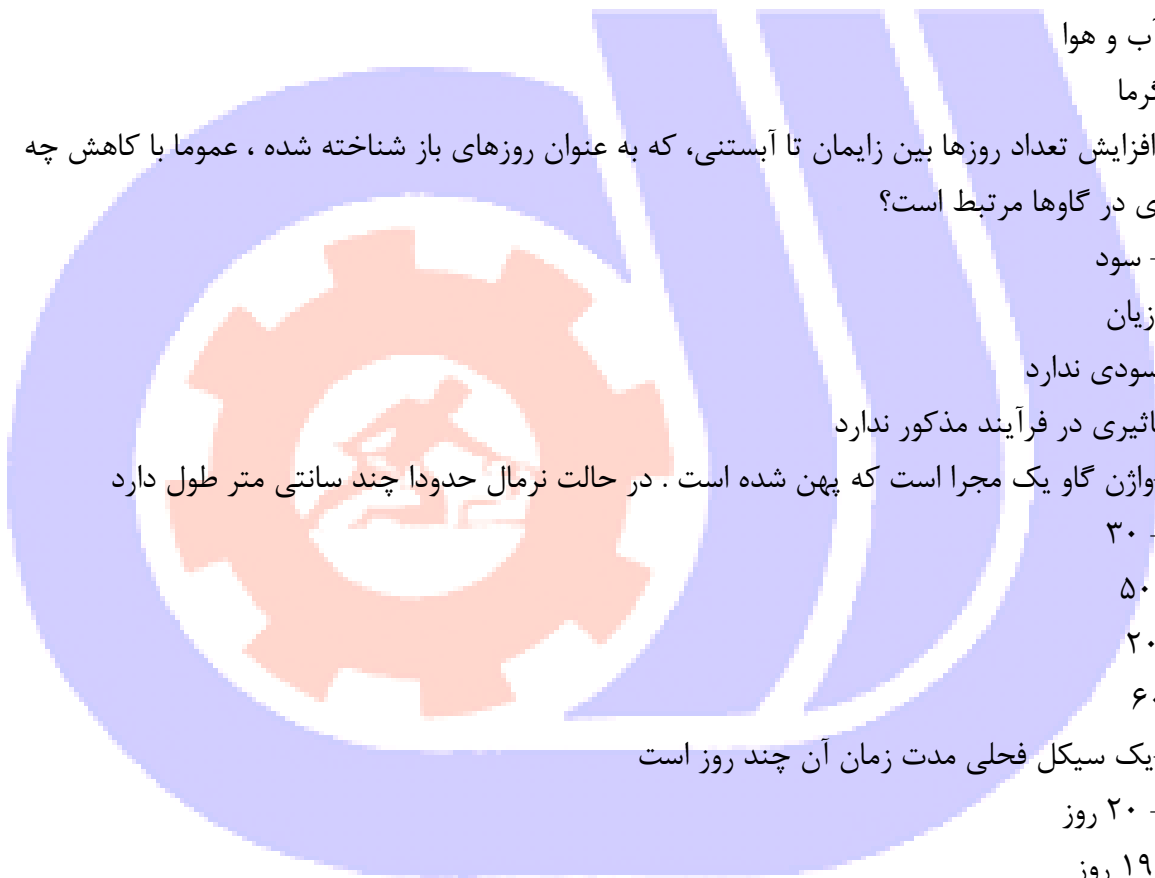
۷۹- گاوهای دو منظوره برای تولید چه محصولی می باشند؟

الف- گوشت

ب- شیر

ج- کره

د- گوشت و شیر



۸۰- قسمتی از دستگاه تناسلی گاو ماده محسوب می شود که محل رشد جنین گوساله است؟

الف- رحم

ب- لوله رحم

ج- واژن

د- تخمدان

۸۱- در داغ گذاری با فلز در روش شماره گذاری بعد از چند ماه موی جدید رشد می کند؟

الف- ۲ ماه

ب- ۵ ماه

ج- ۳ ماه

د- ۱ ماه

۸۲- شماره های مورد استفاده در فریز برنדיنگ از چه آلیاژی ساخته می شوند؟

الف- آهن

ب- مس

ج- آلومینیوم

د- چوب

۸۳- اولین شماره گوش در گاو گوشتی در چه سالی راه اندازی شد؟

الف- ۱۷۹۹

ب- ۱۷۶۹

ج- ۱۷۵۰

د- ۱۷۶۰

۸۴- اولین اقدام برای تعیین هویت دام باید از چند ماهگی حیوان انجام گیرد؟

الف- بدو

ب- ۱ ماه

ج- ۲ ماه

د- ۳ ماه

۸۵- مناسبترین قسمت ناحیه گاو گوشتی برای علامت گذاری می باشد؟

الف- گوش

ب- پا

ج- کپل

د- سر

۸۶- یخدان یونولیتی برای نگهداری چه محلولهایی است؟



الف- یخ

ب- الکل

ج- یخ و الکل

د- یخ خشک و الکل

۸۷- محل شماره زنی را باید با چه موادی ضدعفونی کرد؟

الف- آب

ب- الکل

ج- کلر

د- اسید

۸۸- چه گزارشی شامل تولید هر رأس دام در گله می باشد؟

الف- گزارش تولید

ب- گزارش مصرف علوفه

ج- گزارش بیماری

د- گزارش رشد پستان

۸۹- چه نوع اطلاعات حاصل از رکوردگیری منظم، تغییرات میزان تولید هر دام را به تنهایی منعکس می کند؟

الف- کنترل تغذیه دام

ب- کنترل میزان رشد

ج- میزان شیردهی

د- میزان چربی

۹۰- گزارش هایی است که وضعیت تولید مثلی تک تک گاوهای گوشتی را مشخص می کند؟

الف- تغذیه ای

ب- تولید مثلی

ج- شیردهی

د- کنترل تولید

۹۱- دقیق ترین روش اندازه گیری تولید (شیر، چربی، پروتئین و دیگر مواد جامد) محتوای شیر کدام گزینه می

باشد؟

الف- هفتگی

ب- روزانه

ج- ماهانه

د- سالانه

۹۲- به طور متوسط چند درصد از گله گاوهای شیری درسال با تلیسه ها جایگزین میشوند؟

الف - ۲۵-۳۵

ب - ۲۵-۴۵

ج - ۲۵-۴۰

د - ۲۵-۵۰

۹۳- علایم کمبود چه چیزی در تلیسه ها شامل بی اشتهایی سرعت رشد کند و نقص در نشان دادن علایم فحلی می باشد؟

الف - کم آبی

ب - پروتئین

ج - بیماری

د - چربی

۹۴- مصرف چه چیزی در گاوهای خشک ممنوع است؟

الف - تخم پنبه

ب - کنجاله

ج - کنجاله تخم پنبه

د - آب

۹۵- تلیسه ها بعد از زایش باید حداقل چند درصد اندازه دام بالغ را داشته باشند؟

الف - ۱۵

ب - ۲۰

ج - ۷۵

د - ۸۵

۹۶- چه عنصری در شیر گاو گوشتی بیشتر از خون می باشد؟

الف - کلر

ب - مس

ج - کلسیم

د - سدیم

۹۷- بهترین راه انتخاب یک گاو شیری کدام است؟

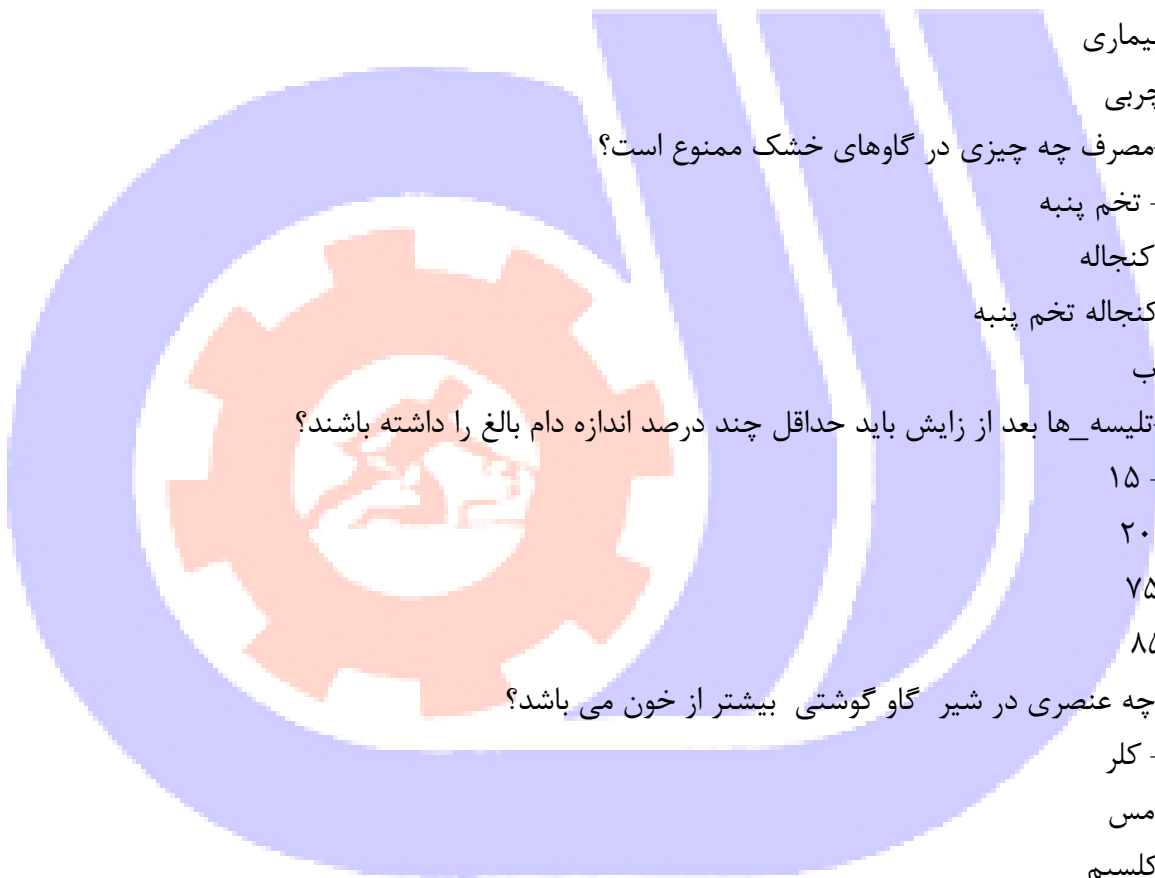
الف - شجره نامه

ب - رکورد تولیدی

ج - تیپ ظاهری

د - رکورد مادر

۹۸- در رده بندی جانوری گاو در کدام راسته قرار دارد؟



الف- مهره داران

ب- سم داران

ج- نشخوارکنندگان

د- پستان داران

۹۹- کدام نژاد قدیمی ترین و کهن ترین نژاد گاو شیری و گوشتی محسوب می شود؟

الف- جرسی

ب- گرنزی

ج- ایرشایر

د- براون سوئیس

۱۰۰- کدام روش بعنوان بهترین شناسایی دام به شمار می آید؟

الف- شماره بدن

ب- شماره گردن

ج- شماره گوش

د- نوع نژاد

