



شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری
مدیریت هماهنگی آزمونها

عصر جمعه ۱۶/۶/۱۳۸۶

آزمون متقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری

شهریور ماه ۱۳۸۶

دفترچه سؤالات رشته: **دام‌پروری و دام‌پزشکی**

کد: ۴۰

تعداد ۶۰ سؤال مدت پاسخگویی ۱۰۰ دقیقه

شماره صندلی:

نام و نام خانوادگی:

توجه:

- ۱- هر سؤال و چهار گزینه آن را با دقت بخوانید، پس از انتخاب گزینه صحیح در پاسخنامه مربع مستطیل مربوط به آن را سیاه کنید
- ۲- در این دفترچه هیچگونه علامتی ننسید و در پایان وقت امتحان آنرا همراه با پاسخنامه و کارت ورود به جلسه به مراقبین تحویل دهید.

موفق باشید.



- ۱- کدام روش برای واکسیناسیون با واکسن های زنده مؤثرتر است ؟
 (۱) آب آشامیدنی (۲) اسپری کردن (۳) تزریق پوست پشت گردن (۴) قطره چشمی
- ۲- کدامیک از مصالح زیر دارای بیشترین R-Value در عایق سازی ساختمان مرغداری است ؟
 (۱) بتون ۲۰ سانتیمتری (۲) پلی استیرن مشبک ۲/۵ سانتیمتری (۳) فایبرگلاس ۲/۵ سانتیمتری (۴) فیبر سلولزی ۲/۵ سانتیمتری
- ۳- حداکثر جوجه درآوری مورد انتظار در گله های مادر گوشتی حدوداً چند درصد است ؟
 (۱) ۸۰ (۲) ۸۵ (۳) ۹۰ (۴) ۹۵
- ۴- کدام تیپ ویروس آنفلوانزا (Ai) در حال حاضر از نظر دامپزشکی حائز اهمیت است ؟
 (۱) A (۲) B (۳) C (۴) هیچکدام
- ۵- کدام گزینه نسبت به اغلب غلات دارای بالاترین میزان انرژی است ؟
 (۱) جو (۲) دانه ذرت (۳) سورگوم (۴) گندم
- ۶- عامل بیماری مزمن تنفسی CRD در طیور کدام است ؟
 (۱) کلی باسیل (۲) میکوپلازما گالی سیتیکوم Mycoplasma - gallisepticum (۳) میکوپلازما سینوویه M. Synoviae (۴) هموفیلوس
- ۷- کدام کنجاله بلعت خوش خوراک بودن و داشتن سطح بالای انرژی و پروتئین بالای ۴۰ درصد برای استفاده در انواع جیره های طیور و دام مناسب است ؟
 (۱) آفتابگردان (۲) تلخم بینه (۳) سویا (۴) کلزا
- ۸- زمان شروع تولید تخم مرغ در گله های تجاری تخمگذار هفتگی و پایان تولید آن در هفتگی سن آنها می باشد .
 (۱) ۱۵ - ۶۰ (۲) ۲۰ - ۸۰ (۳) ۳۰ - ۹۰ (۴) ۳۵ - ۸۰
- ۹- اصلی ترین اسید آمینه مورد نیاز در جیره طیور گوشتی و تخمگذار کدام است ؟
 (۱) فنیل آلانین (۲) لیزین (۳) متیونین (۴) هیچکدام
- ۱۰- بیماری ناشی از سالمونلا گالیناروم را چه می نامند ؟
 (۱) اسهال سفید (۲) اسهال سبز (۳) تیفوئید مرغان (۴) پاراتیفوئید پرندگان
- ۱۱- کدام بیماری معمول ترین عامل مرگ و میر اولیه در جوجه ها است که اغلب ظرف ۲۴ تا ۷۲ ساعت پس از ورود به سالن آنها را تلف می کند ؟
 (۱) بیماری CRD (۲) بیماری گامبورو (۳) عفونت کیسه زرده (۴) کلی باسیلو
- ۱۲- در کدام نوع میش دوقلو زائی بیش از ۲۵ درصد است ؟
 (۱) قره گل (۲) کردی (۳) کردی و مغانی (۴) شال و قره گل
- ۱۳- در مورد انتخاب گاو هلشتاین در شرایط حاضر، کدام گزینه مد نظر می باشد ؟
 (۱) اعضاء به لحاظ قدرت تحرک (۲) سیستم پستان و عروق از نظر قدرت تولید شیر (۳) قد و هیكل از نظر قدرت و یا استعداد شیردهی (۴) هر سه مورد
- ۱۴- کدام حیوان به بیماری سل حساستر است ؟
 (۱) اسب (۲) بز (۳) گاو (۴) گوسفند
- ۱۵- کدام بیماری در اثر خوراندن بیش از حد مواد دانه ای (غلات) به اسب محتمل است ؟
 (۱) پشتک (Ring bone) (۲) قره قوش (Splints) (۳) نایکولار (Navicular) (۴) هجوم الدم سم (Laminitis)
- ۱۶- در گاو داریهای صنعتی شایعترین بیماری کدام است ؟
 (۱) جابجایی شیردان (۲) سوء تغذیه (۳) پریکاردیت ضربه ای (۴) پریتونیت ضربه ای
- ۱۷- بهترین روش برای تعیین سن در اسب عبارتست از مشاهده و بررسی
 (۱) دندانهای ثنایا (۲) دندانهای آسیا (۳) دندانهای پیش آسیا (۴) شیارهای سم
- ۱۸- برای محافظت گله، سگهای گله در مقابل کدام بیماری بایستی واکسینه شوند ؟
 (۱) آنفلوانزا (۲) التهابی عفونی کبدی (۳) سگهای جوان (۴) هاری

- ۱۹- در بیماری شاربن (سیاه زخم) کدام نشانه در لاشه دام تلف شده جلب توجه می نماید ؟
 (۱) تجمع زیاد گاز و هوا در زیر پوست
 (۲) جمود نعشی فوق العاده زیاد
 (۳) خارج شدن محتویات شکمبه از بینی و دهان
 (۴) خون ریزی غیر منعقد شده از بینی و دهان
- ۲۰- عامل انتقال بیماری بروسلوز - به عنوان یک بیماری آندمیک در کشور - از گاو به انسان کدام است ؟
 (۱) Brucella abortus (۲) B. Melitensis (۳) B. Canis (۴) B. suis
- ۲۱- میزان شیرواری در کدامیک از نژادهای گاو بومی ایران بیش از سایر نژادهاست ؟
 (۱) سرابی و سیستانی (۲) گلپایگانی و سرابی (۳) گلپایگانی و سیستانی (۴) مغانی و گلپایگانی
- ۲۲- کدام نوع از گوسفندان ایران در رده سنگین قرار دارند ؟
 (۱) افشاری (۲) شال (۳) مهربانی (۴) هر سه مورد
- ۲۳- از نظر اقتصادی و انجام دادن خدمات مربوط به گاوداری ها طویله های مقرون به صرفه و عملی تر است.
 (۱) غرفه ای یا فری استال (۲) باز یا open shade (۳) بسته در سیستم کیل به کیل (۴) بسته در سیستم سر به سر
- ۲۴- کدام فصل برای زایمان گاوها از نظر تولید شیر مناسب است ؟
 (۱) بهار (۲) تابستان (۳) پائیز (۴) زمستان
- ۲۵- کدام گزینه از ویژگی های ظاهری گاوهای خوب شیری می باشد ؟
 (۱) با پستانهای بزرگ و آویزان و کاملاً جدا از اندام
 (۲) با گردنی کوتاه و پستانهای درشت و آویزان
 (۳) ظریف و کشیده با دنده های مشخص و کتفی باریک
 (۴) هیگلی پر گوشت و خوش حالت و فربه
- ۲۶- گوساله های نر پرواری تحت رژیم غذایی متوازن روزانه بطور متوسط چند گرم باید افزایش وزن داشته باشند ؟
 (۱) ۳۰۰ گرم (۲) ۴۰۰ گرم (۳) ۵۰۰ گرم (۴) ۱۰۰۰ گرم
- ۲۷- گوسفند نژاد افشاری جزء کدامیک از گروه بندی ها است ؟
 (۱) گوشتی سنگین وزن (۲) گوشتی سبک وزن (۳) گوشتی میان وزن (۴) شیری - گوشتی
- ۲۸- تزریق واکسن های سیاه زخم، آنتروتوکسمی، تب برفکی و آبله برای پرواربندی گوسفند چه زمانی باید انجام شود ؟
 (۱) زمان معینی ندارد (۲) قبل از پرواربندی (۳) در دوران پرواربندی (۴) در ماههای نهایی پرواربندی
- ۲۹- مساحت یا متراژ جایگاه مسقف به ازای هر رأس میش (مادر) با همراه بره نوزاد، طبق موازین نظام دامداری کشور چند متر مربع است ؟
 (۱) ۱/۵ (۲) ۲/۶ (۳) ۳/۵ (۴) ۴
- ۳۰- بهترین و کوتاه ترین روش اصلاح نژاد در گاوهای شیری عبارتست از استفاده از
 (۱) انتقال جنین (۲) تلقیح مصنوعی (۳) گاوهای نر برتر آزمایش شده (۴) گاوهای پر تولید و حذف گاوهای کم تولید
- ۳۱- در کدام بیماری عفونی دام ها طحال در کالبد شکافی بیش از حد بزرگ شده و نرم و لجنی می گردد ؟
 (۱) آنتروتوکسمی (۲) بوتولیم (۳) شاربن یا سیاه زخم (۴) کزاز
- ۳۲- در شرایط متعارف حد متوسط اضافه وزن روزانه گوسفند پرواری در دوره پرواربندی حدود چند گرم است ؟
 (۱) ۱۵۰ گرم (۲) ۲۲۰ گرم (۳) ۳۰۰ گرم (۴) ۵۰۰ گرم
- ۳۳- کدام فراورده از نظر اسید لینولئیک و انرژی غنی بوده و برای استفاده در جیره غیر نشخوار کنندگان مناسب است ؟
 (۱) اوره (۲) پودر پر (۳) روغن کتان (۴) روغن سویا
- ۳۴- کار ویتامین E چیست ؟
 (۱) در سطح سلولی به عنوان یک آنتی اکسیدان عمل می کند. (۲) سنتز ویتامین C (۳) محافظت ساختمان سلولی از اکسیداسیون (۴) هر سه مورد
- ۳۵- کدام باکتری در پروبیوتیک ها ، یافت می شود ؟
 (۱) لاکتو باسیلوس اسید و فیلوس (۲) لاکتو باسیلوس بولگاریکوس (۳) لاکتو باسیلوس کازنی (۴) همه لاکتو باسیلوس های مذکور
- ۳۶- در اثر کمبود کدام ویتامین جذب کلسیم و فسفر در بدن دامها کاهش می یابد ؟
 (۱) A (۲) B (۳) d₃ (۴) E

۳۷- کدام ویتامین باعث جذب کلسیم از راه دیواره روده می‌گردد و برای معدنی کردن استخوانها و استحکام آنها ضروری است ؟

- (۱) A (۲) B (۳) C (۴) d₃

۳۸- مزایای تغذیه ای ذرت علوفه ای (سیلویی) کدام است ؟

- (۱) میزان نشاسته تقریباً بالا و میزان پروتئین آن کم است .
(۲) میزان عناصر معدنی و کمیاب آن زیاد است.
(۳) میزان ماده خشک آن بسیار کم است.
(۴) هر سه مورد از مزایای آن است.

۳۹- کدام غذا در شکمبه گاو حالت اسیدی (اسیدوز) ایجاد می کند ؟

- (۱) مصرف زیاد سیلوی ذرت
(۲) مصرف زیاد جو و مواد متراکم
(۳) مصرف یونجه خشک نامرغوب و پست
(۴) مصرف بیش از حد مجاز اوره در غذای متراکم

۴۰- بر اساس نظام دامداری کشور مساحت لازم برای یک گاو شیری اصیل در جایگاه سقف طویل‌ه‌های باز باید چند متر مربع در نظر گرفته شود ؟

- (۱) شش متر مربع (۲) هفت متر مربع (۳) هشت و نیم متر مربع (۴) نه متر مربع

۴۱- معمولاً چند کیلوگرم یونجه خشک بسته‌بندی شده حجمی معادل یک متر مکعب از انبار یا هانگار واحدهای گاو‌داری را دربر می‌گیرد؟

- (۱) ۱۵۰ کیلوگرم (۲) ۲۰۰ کیلوگرم (۳) ۳۰۰ کیلوگرم (۴) ۴۰۰ کیلوگرم

۴۲- سیلوی ذرت اگر به عنوان علوفه اصلی **Main Roughage** در چیره بکار رود

- (۱) باید از پروتئین و مواد معدنی مکمل استفاده گردد.
(۲) دارای ارزش غذایی پائین از نظر میزان انرژی است.
(۳) ماده خشک آن کمتر از ۲۸ درصد است.
(۴) میزان پروتئین و مواد معدنی آن کافی است.

۴۳- محیط مناسب سیلوی خوراک دام در PH حدود با رطوبت درجه است.

- (۱) PH ۳/۵ تا ۴/۵ و رطوبت ۲۵ تا ۴۰ درصد
(۲) PH ۳/۵ تا ۴/۵ و رطوبت ۴۵ تا ۶۰ درصد
(۳) PH ۴/۵ تا ۷ و رطوبت ۴۵ تا ۶۰ درصد
(۴) PH ۴/۵ تا ۷ و رطوبت ۲۵ تا ۴۰ درصد

۴۴- در گاوهای شیری کدام گزینه در بهبود راندمان تولید مثل مورد نظر است ؟

- (۱) ثبت مشخصات گاوهای گله
(۲) دقت و مراقبت کامل در فعلی
(۳) بالا بردن تولید شیر و رفع نواقص گله
(۴) تشخیص و تلقیح به موقع

۴۵- مشخصه کنسانتره غذای دام عبارتست از «میزان فیبر خام یا NDF از ۳۵٪ و قابلیت هضم T.D.N آن ۶۰٪ است.»

- (۱) بیشتر - کمتر (۲) بیشتر - برابر (۳) کمتر - بالاتر (۴) کمتر - بالاتر

۴۶- T.D.N در تغذیه دام کدام است ؟

- (۱) مقدار پروتئین خام قابل هضم است.
(۲) میزان چربی خام قابل هضم است.
(۳) مقدار فیبر خام و مواد غیر ازته قابل هضم است.
(۴) مقدار مجموع مواد غذایی قابل هضم است.

۴۷- رطوبت مورد نیاز برای رشد قارچهای انباری در غله در حدود چند درصد می باشد ؟

- (۱) ۱۰ تا ۱۲ (۲) ۱۳ تا ۱۵ (۳) ۱۵ تا ۱۷ (۴) بیش از ۱۸

۴۸- مهمترین منابع پروتئین تک پاخته ای کدامند ؟

- (۱) باکتریها (۲) جلبکها (۳) قارچها (۴) مخمرها

۴۹- در جیره غذایی گاوهای شیری و گوشتی یونجه به منظور تأمین مقداری از جیره استفاده می گردد.

- (۱) انرژی (۲) پروتئین (۳) چربی (۴) فسفر

۵۰- بهترین زمان برای خوراندن آغسوز به گوساله تا چند ساعت پس از تولد است؟

- (۱) یک ساعت (۲) سه ساعت (۳) دوازده ساعت (۴) بیست و چهار ساعت

۵۱- مهم‌ترین محدودیت مصرف کنجاله تخم پنبه در تغذیه طیور چیست؟

- (۱) فیبر زیاد (۲) گاسیپول زیاد (۳) فیبر و گاسیپول زیاد (۴) اسیدهای چرب حلقوی

۵۲- کیفیت پوسته تخم‌مرغ در چه مرحله‌ای از تخم‌گذاری بهتر است؟

- (۱) اواخر (۲) اواسط (۳) شروع (۴) در تمام مراحل یکسان است

۵۳- در شیر دام مبتلا به ورم پستان:

- ۱) مقدار کازئین، لاکتوز، چربی و کل مواد جامد شیر افزایش و کلر و سدیم کاهش می‌یابد.
- ۲) چربی شیر کاهش و لاکتوز افزایش پیدا می‌کند.
- ۳) کل مواد جامد شیر افزایش می‌یابد.
- ۴) مقدار کازئین، لاکتوز، چربی و کل مواد جامد شیر کاهش و کلر و سدیم افزایش می‌یابد.

۵۴- کدام روش جهت تشخیص آبستنی در هفته سوم در گاو قابل استفاده است؟

- ۱) بازرسی رکتال
- ۲) اندازه‌گیری پروژسترون شیر
- ۳) اندازه‌گیری سولفات استرون در پلاسما
- ۴) اندازه‌گیری سولفات استرون در شیر

۵۵- در گاو بیماری ناشی از کدام یک از قارچ‌ها به سل شباهت دارد؟

- ۱) *Blastomyces dermatitidis*
- ۲) *Coccidioides immitis*
- ۳) *Rhinosporidium seeberi*
- ۴) *Torulopsis glabrata*

۵۶- داروی انتخابی برای درمان لپتوسپیروز در گاو کدام است؟

- ۱) استرپتومایسین
- ۲) پنی‌سیلین
- ۳) تتراسیکلین
- ۴) تری‌متوپریم

۵۷- کدام بیماری به وسیله حشره منتقل می‌شود؟

- ۱) آبله گاوی
- ۲) بیماری لمپی اسکین
- ۳) تورم سرخرگی اسب
- ۴) هیپاتیت عفونی سگ

۵۸- مقاومت کدام یک از ویروس‌های زیر در مقابل عوامل فیزیکی و شیمیایی بیشتر است؟

- ۱) عامل بیماری پن‌لکوپتی
- ۲) عامل بیماری سگ‌های جوان
- ۳) آدنوویروس تیپ یک سگ
- ۴) هرپس ویروس تیپ یک سگ

۵۹- کدام یک از کرم‌های زیر در شیردان گوسفند زندگی می‌کنند؟

- ۱) مونیزیا
- ۲) دیکتیوکوس
- ۳) تریشوریس
- ۴) همونکوس

۶۰- کدام یک از عوامل انگلی واجد میزبان‌های متعددی می‌باشد؟

- ۱) *Eimeria truncata*
- ۲) *Babesia motasi*
- ۳) *cryptosporidium parvum*
- ۴) *Sarcocystis tenella*