



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 در آوری مورد انتظار در گله های مادر گوشتی حدوداً چند درصد است ؟
 (۱) ۸۰ (۲) ۸۵ (۳) ۹۰ (۴) ۹۵
- ۴- کدام تیپ ویروس آنفلوانزا (A) 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) مایکوپلاسما گالی سیتیکوم Mycoplasma - gallisepticum (۳) مایکوپلاسما 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) تخم پنبه (۳) سویا (۴) کلزا
- ۸- زمان شروع تولید تخم مرغ در گله های تجارتي 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 طوبله های مقرون به صرفه و عملی تر است.
 (۱) غرفه ای یا فری استال
 (۲) باز یا open shade
 (۳) بسته در سیستم کیپل به کیپل
 (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، آنترتوکسمی، 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) آنترتوکسمی
 (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 یونجه خشک نامرغوب و پست
 (۳) مصرف زیاد جو و مواد متراکم
 (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 طویله های 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 بسته بندی 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- مهم ترین 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 تخم مرغ در چه مرحله ای از تخم گذاری 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 گرم‌های 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*