

صبح جمعه ۱۳۹۰/۰۷/۰۸



شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری  
مدیریت هماهنگی آزمون‌ها

# آزمون متقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری

مهرماه ۱۳۹۰

دفترچه سؤالات رشته: دامپرووری و دامپزشکی      کد: ۴۰

تعداد: ۶۰ سؤال      مدت پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی:      شماره صندلی:

## 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 هیچ گونه علامتی ننسید و در پایان وقت امتحان آن را همراه با پاسخنامه و کارت ورود به جلسه به مراقبین تحویل دهید.

موفق باشید.

۱- علائم و نشانه‌های کمبود ویتامین E در طیور کدام است؟

- (۱) آسیت، خونریزی پتشی در عضلات، ترشحات چرکی از بینی  
(۲) آنسفالومالاسی، ستاره نگری، آسیت  
(۳) آنسفالومالاسی، خیز زیر جلدی، دیستروفی عضلانی  
(۴) دیستروفی عضلانی، خونریزی پتشی در عضلات، لنگش

۲- استفاده از کدام داروها برای دام‌ها ممنوع است؟

- (۱) اکسی تتراسیکلین تزریقی (۲) اریترومايسين  
(۳) کلرآمفنیکل (۳) کلرآمفنیکل (۳) هورمون استروژن (۴)  
(۴) افشاری (۱) سنگری (۲) سبک وزن» ها معروف است؟

(۱) افشاری (۲) سنگری

(۴) عامل اصلی سقط جنین واگیر در گاو عبارتست از:

- (۱) بروسلا آبورئوس (۲) بروسلا ملی تنسیس (۳) بروسلا اوویس (۴) بروسلا نئوتومه

۵- کدام یک از داروهای زیر OTC یا بدون نسخه بوده و می توان بدون نسخه دامپزشک استفاده کرد؟

- (۱) اکسی تتراسیکلین تزریقی (۲) شربت آلبندازول (۳) ویتامین‌های تزریقی (۴) هورمون پروستاگلاندین

۶- کدام بیماری از طریق گوشت به انسان انتقال می یابد؟

- (۱) نیوکاسل (۲) تب مالت (۳) سل (۴) سالمونلوز

۷- در خصوص بیماری Laminitis در اسب کدام گزینه نادرست است؟

(۱) تجویز بیش از حد کورتیکو استروئیدها می تواند منجر به Laminitis گردد.

(۲) جفت ماندگی پس از زایمان از عوامل Laminitis است.

(۳) در جیره غذایی اسبهای مبتلا به Laminitis حجم غلات را باید به کمترین میزان کاهش داد.

(۴) Laminitis بیشتر در اندامهای خلفی بروز می کند.

۸- کدام از داروهای زیر ضد التهاب استروئیدی است؟

- (۱) فنیل بوتازون (۲) فلونیکسین مگلو مین (۳) دگزامتازون (۴) کتوپروفن

۹- کمبود کدام مورد موجب بروز فلجی در گاوها پس از زایش است؟

- (۱) میزان کلسیم در خون دام (۲) مواد پروتئینی در جیره غذایی (۳) نمک در جیره غذایی (۴) قند خون

۱۰- در دامداریهای صنعتی بهترین راه جلوگیری از بیماری چیست؟

(۱) آهک پاشی روزانه تمامی محیطهای نگهداری دامهای شیری و غیر شیری

(۲) ایجاد حوضچه‌های دائمی در ورودی گاوداری و تمامی جاهای حساس زایشگاه و گوساله دانی

(۳) جلوگیری از ورود تمامی افراد به داخل دامداری

(۴) ضد عفونی نمودن تمامی اصطبلها در هر روز

۱۱- ارتفاع دان خوری در سالن پرورش طیور گوشتی از سطح زمین چقدر باید باشد؟

(۱) ۱ تا ۲ سانتیمتر بالاتر از پشت جوجه‌ها

(۲) در ارتفاع به اندازه زیر گردن جوجه‌ها

(۳) در ارتفاعی که جوجه‌ها بتوانند به سهولت از زیر آن عبور کنند.

(۴) در ارتفاعی که جوجه‌ها به حالت نشسته هم بتوانند از دان خوری استفاده کنند.

۱۲- اشرشیاکلی Esherichia - coli در جوجه‌ها و در مرغان بالغ باعث ایجاد اسهال عفونی می گردد. این باکتری ....

(۱) گرم مثبت متحرک است (۲) گرم منفی و هاگدار و معمولاً غیر متحرک است.

(۳) گرم مثبت و کپسول دارد و غیر متحرک است. (۴) گرم منفی بدون هاگ و معمولاً متحرک است و در محیطهای هوازی رشد

۱۳- اضافه کردن شیر بدون چربی در آب حاوی واکسن در گله‌های طیور، به چه منظور می تواند باشد؟

(۱) تقویت واکسن‌های زنده (۲) تغذیه طیور مصرف کننده واکسن

(۳) تنظیم PH محلول واکسن (۴) خنثی کردن یون کلر

۱۴- در جیره گاوهای شیری تا چند درصد مکمل چربی مجاز است؟

- (۱) ۵ (۲) ۱۰ (۳) ۱۵ (۴) ۲۰

۱۵- گاو شیری به وزن ۶۸۰ کیلوگرم و با تولید ۳۲ کیلوگرم شیر در روز روزانه چند کیلوگرم ماده خشک مصرف می کند؟

- (۱) ۱۸/۵ (۲) ۲۰/۵ (۳) ۲۲/۵ (۴) ۲۵/۵

- ۱۶- بهترین دوره پرواری گوسفند چند روز و متوسط دوره آبستنی میش چند ماه است؟  
 (۱) ۵۰ تا ۸۰ - ۵ (۲) ۹۰ تا ۱۰۰ - ۵ (۳) ۱۲۰ تا ۱۸۰ - ۵ (۴) ۱۵۰ تا ۱۸۰ - ۵/۵
- ۱۷- بهترین روش نگهداری گوساله‌های نوزاد به چه صورت است؟  
 (۱) اصطبل باز (۲) باکسهای دسته جمعی قابل نقل و انتقال  
 (۳) اصطبل بسته (۴) باکسهای انفرادی قابل نقل و انتقال
- ۱۸- ارزان‌ترین ماده مصرفی در خوراک دام کدام است؟  
 (۱) جو (۲) ذرت (۳) سبوس (۴) سویا
- ۱۹- بهترین دمای نگهداری گوشت تازه چند درجه سانتی گراد است؟  
 (۱) ۰ تا ۱/۵ (۲) ۱ تا ۳ (۳) ۴ تا ۸ (۴) ۵ تا ۱۰
- ۲۰- کمبود کدامیک از ویتامین‌های ذیل در طیور باعث بروز بیماری آنسفالومالاسی Encephalo malacia یا crazy chick disease میشود؟  
 (۱) A (۲) B (۳) E (۴) K
- ۲۱- کدامیک از بیماریهای ذیل منشأ مادری داشته و می‌تواند از طریق تخم مرغ منتقل شود؟  
 (۱) کریزا (۲) گامبورو (۳) نیوکاسل (۴) CRD
- ۲۲- در سندرم کاهش تولید تخم مرغ که در مرغان تازه به تخم آمده ظاهر می‌شود و باعث کاهش شدید و ناگهانی می‌گردد، میزان کاهش تخم مرغ و مدت زمان سندرم چند هفته طول می‌کشد؟  
 (۱) تا ۶۰٪ - حدود چهار هفته (۲) تا ۳۰٪ - حدود سه هفته (۳) تا ۲۰٪ - دو هفته (۴) تا ۱۰٪ - یک هفته
- ۲۳- در کدام بیماری تخم مرغهای حاصله از مرغان مبتلا با پوسته‌های نازک، خشن و بد شکل دیده می‌شود؟  
 (۱) آبله (۲) برونشیت عفونی (۳) لارنگو (۴) نیوکاسل
- ۲۴- عامل بیماری آنفلوآنزای طیور که اخیراً باعث مرگ و میر در مرغان تخمگذار گردید کدام سروتیب است؟  
 (۱) N<sub>2</sub>H<sub>1</sub> (۲) N<sub>2</sub>H<sub>5</sub> (۳) N<sub>2</sub>H<sub>3</sub> (۴) N<sub>2</sub>H<sub>7</sub>
- ۲۵- عامل بیماری مارک کدامیک از گزینه‌های ذیل است؟  
 (۱) آدنو ویروسها (۲) باکتریهای گرم مثبت (۳) باکتریهای گرم منفی (۴) هریس ویروسی از گروه هریس
- ۲۶- رطوبت نسبی برای سالنهای پرورش طیور گوشتی باید چه میزان باشد؟  
 (۱) ۵۵ تا ۷۵٪ (۲) ۱۰ تا ۲۵٪ (۳) ۲۶ تا ۴۰٪ (۴) ۷۶ تا ۸۵٪
- ۲۷- روش واکسیناسیون Webwing (تلقیح در نسوج بال) در طیور برای کدام بیماری به کار می‌رود؟  
 (۱) آبله (۲) آنفلوآنزا (۳) گامبورو (۴) نیوکاسل
- ۲۸- علل عمده برگشتگی یا جابجائی شیردان در گاوها کدامیک از گزینه‌های زیر می‌باشد؟  
 (۱) استفاده از گاه گندم بطور زیاد (۲) افراط در تغذیه بیش از حد مواد متراکم یا کنسانتره  
 (۳) تغذیه مواد خشبی بیش از حد (۴) تغییر رژیم غذایی بطور ناگهانی
- ۲۹- در یک گله گاو شیری (با مدیریت صحیح) گاوهای خشک در حدود ..... درصد کل گاوهای ..... را تشکیل می‌دهند.  
 (۱) ۵ تا ۸ ، دوشا (۲) ۱۵ تا ۱۸ ، ماده (۳) ۲۰ تا ۲۲ ، ماده (۴) ۲۰ تا ۲۲ ، دوشا
- ۳۰- بهترین سن انتخاب لارو ملکه، لارو چند روزه است؟  
 (۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار
- ۳۱- در گله‌های گاوهای شیری تعداد افراد کدام شکم از همه بیشتر است؟  
 (۱) شکم پنجم به بالا (۲) شکم چهارمی‌ها (۳) شکم سومی‌ها (۴) شکم اولی‌ها
- ۳۲- در ارزیابی اسب مهمترین موازین کدامیک از گزینه‌های زیر است؟  
 (۱) اندامهای حرکتی و ظاهری (۲) رنگ و نژاد (۳) زیبایی و رنگ (۴) نژاد و زیبایی
- ۳۳- تلفات ناشی از بیماری تب سه روزه در گاوها بطور معمول حدود چند درصد افراد گله را تشکیل می‌دهد؟  
 (۱) ۲ الی ۳ (۲) ۱۰ الی ۱۵ (۳) ۲۰ (۴) ۲۵
- ۳۴- بهترین راه جلوگیری از اسهال گوساله‌های نوزاد .....  
 (۱) فرو بردن ناف گوساله تازه متولد در محلول تنتورید (۲) نگهداری گوساله‌های نوزاد در باکسهای دسته جمعی  
 (۳) خوراندن آغوز یا کلستروم در بدو تولد و نگهداری در باکسهای انفرادی (۴) خوراندن شیر در بدو تولد و نگهداری در باکسهای انفرادی

			۳۵- عامل مولد بروسلوز در گوسفند کدام است؟
(۱) بروسلا آبورتوس	(۲) بروسلا ملی تنسیس	(۳) بروسلا سویس	(۴) بروسلا اوویس
			۳۶- دامی که سابقه ورم پستان دارد باید قبل از هر چیز.....
(۱) از گله حذف شود	(۲) مورد درمان قرار می گیرد	(۳) به کشتارگاه اعزام شود	(۴) دوشیدن شیرش قطع شود
			۳۷- دوره شیردهی هر گاو بطور متوسط .... روز و دوره آبستنی آن ..... روز می باشد.
(۱) ۲۹۶ - ۳۱۰	(۲) ۲۸۵ - ۲۹۷	(۳) ۲۸۵ - ۳۰۵	(۴) ۲۸۵ - ۳۰۵
			۳۸- تلقیح گاوهای شیری چند روز بعد از زایمان انجام می شود و دوره فعل آنها چند روز می باشد؟
(۱) ۱۳ - ۲۵ تا ۲۸	(۲) ۱۷ - ۲۳ تا ۲۳	(۳) ۲۲ - ۲۶ تا ۲۶	(۴) ۲۶ - ۳۰ تا ۲۶
			۳۹- مناسب ترین وزن برای باردار شدن تلیسه چند کیلوگرم و مناسب ترین سن چند ماه می باشد؟
(۱) ۴۰۰ تا ۴۵۰ - ۲۱	(۲) ۳۵۰ تا ۴۰۰ - ۱۳	(۳) ۲۸۰ تا ۳۰۰ - ۱۵	(۴) ۲۵۰ تا ۲۸۰ - ۱۸
			۴۰- براساس سن ..... درصد از وزن بدن طیور و ..... درصد از وزن تخم مرغ را آب تشکیل می دهد.
(۱) ۲۵ تا ۴۰ - ۵۰	(۲) ۳۵ - ۵۰ تا ۴۵	(۳) ۴۵ - ۶۰ تا ۳۵	(۴) ۵۵ تا ۷۵ - ۶۵
			۴۱- میزان پروتئین خام در پودر گوشت چند درصد است؟
(۱) بیش از ۶۵	(۲) بیش از ۴۵	(۳) حدود ۳۰	(۴) کمتر از ۲۰
			۴۲- مهمترین عامل مسمومیت با نیتريتها در تغذیه گاوها کدام است؟
(۱) آبهای چاههای عمیق	(۲) افراط در مصرف نمک در جیره غذایی	(۳) تغذیه کودهای ازته یا علوفه هرز خشبی و آبهای چاههای سطحی	(۴) نا متعادل بودن ترکیب موادمتراکم مصرفی
			۴۳- محدودیت مصرف در کدامیک از کنجاله های ذیل وجود دارد؟
(۱) آفتابگردان	(۲) تخم پنبه	(۳) سویا	(۴) کنجد
			۴۴- میزان پروتئین و الیاف خام جو بطور متوسط چند درصد است؟
(۱) ۸ تا ۹ - ۶ تا ۷	(۲) ۹ تا ۱۰ - ۱۰ تا ۱۰	(۳) ۱۱ تا ۱۲ - ۵ تا ۶	(۴) ۱۴ تا ۱۵ - ۹ تا ۱۰
			۴۵- استفاده از بی کربنات سدیم در جیره نشخوارکنندگان چه خاصیتی دارد؟
(۱) برای حفظ ثبات و پایداری PH شکمبه ایده آل است.	(۲) بسیار خوش خوراک است و باعث افزایش شیر می شود.	(۳) باعث افزایش پروتئین شیر می شود.	(۴) میتواند چربی شیر را کاهش دهد.
			۴۶- کدامیک از مواد مغذی دارای تانین (Tanin) بوده و مزه تلخی دارد؟
(۱) ذرت خوشه ای	(۲) سیوس گندم	(۳) سیوس برنج	(۴) کنجاله پنبه دانه
			۴۷- در خوراک کنسانتره ویژگی آن میزان پروتئین موجود در آن است که به ..... درصد میرسد و نمی توان آنرا مستقیماً به دام خوراند.
(۱) ۲/۵ تا ۷/۵	(۲) ۱۰ تا ۱۵	(۳) ۲۰ تا ۲۵	(۴) ۳۰ تا ۴۵
			۴۸- کدامیک از جملات زیر در خصوص «پروبیوتیک» ها صحیح است؟
(۱) موجب تحریک رشد باکتریهای مفید روده و کاهش بیماری زائی میکروبیهای مضر می شوند.	(۲) با تحریک سیستم ایمنی موجب افزایش توان ایمنی بدن در مقابل بیماریهای ویروسی می شوند.	(۳) دسته ای از آنزیم های مؤثر بر روی "پپتید باند" ها هستند.	(۴) پیش ساز ویتامین ها در بدن هستند.
			۴۹- روغن مایع آفتابگردان از sun flower از نظر کدامیک از اسیدهای ذیل غنی می باشد؟
(۱) آراشیدونیک	(۲) اسکوربیک	(۳) لینولیک	(۴) لینولئیک
			۵۰- علت تأثیر مصرف یونجه خشک در طیور تخم گذار در نزدیک گردانیدن رنگ زرده تخم مرغ به نارنجی کدام است؟
(۱) تبا کاروتن موجود در یونجه	(۲) سبزینه موجود در یونجه	(۳) گزانتوفیل موجود در برنج	(۴) هر سه مورد
			۵۱- کنجاله کدام گیاه به لحاظ پروتئین و اسید آمینه لیزین غنی تر می باشد؟
(۱) آفتابگردان	(۲) تخم پنبه	(۳) سویا	(۴) کلزا
			۵۲- میزان پروتئین خام کنجاله کلزا حدود چند درصد است؟
(۱) ۲۰ تا ۲۲	(۲) ۲۸ تا ۳۰	(۳) ۳۰ تا ۳۲	(۴) ۳۶ تا ۳۹

۵۳- کدام یک از گزینه‌ها در خصوص نامرغوب بودن «دی کلسیم فسفات» در جیره گله‌های طیور تخمگذار صحیح است؟

- (۱) تولید تخم مرغ را متوقف می‌کند.  
 (۲) کیفیت پوسته تخم مرغ را کاهش می‌دهد.  
 (۳) میزان تولید تا حدود ۲۰٪ کاهش می‌یابد.  
 (۴) میزان تولید تا حدود ۱۰٪ کاهش و کیفیت را پایین می‌آورد.

۵۴- دان مصرفی به ازاء ۱۰۰ جوجه از صفر تا ۶۴ هفتگی چند کیلوگرم است؟

- (۱) ۳۰ (۲) ۳۵ (۳) ۴۰ (۴) ۵۰

۵۵- در کدامیک از کنجاله‌های ذیل گوسپیپول وجود دارد و می‌تواند باعث تغییر رنگ زرده تخم مرغ و مسمومیت تک معده ایها شود؟

- (۱) کنجاله آفتابگردان (۲) کنجاله کنجد (۳) کنجاله سویا (۴) کنجاله تخم پنبه

۵۶- در صورت تغییر ناگهانی جیره غذایی در گوسفندان کدامیک از بیماریهای زیر بروز می‌کند؟

- (۱) آنروتوکسمی (۲) اسهال (۳) شارین (۴) شارین علامتی

۵۷- مشخصات مهم پستان در گاوشیری کدام است؟

- (۱) بزرگ و گوشتی بودن پستانها  
 (۲) پر حجم بودن ورید پستانی  
 (۳) کشیده بودن پستانها بطرف زمین  
 (۴) وجود پستانکهای اضافی روی پستان

۵۸- در جیره‌های معمولی گاوهای شیری نسب کنسانتره حداکثر حدود چند درصد جیره می‌باشد؟

- (۱) ۲۰ (۲) ۴۰ (۳) ۶۰ (۴) ۷۰

۵۹- ارزش غذایی کدامیک از دانه‌های غلات به لحاظ پروتئین و چربی بیشتر است؟

- (۱) دانه ذرت (۲) دانه جو (۳) دانه گندم (۴) دانه سورگوم

۶۰- کدام محصول حدود ۵۰ درصد قند دارد و برای تغذیه نشخوارکنندگان مناسب و ساده‌ترین شکل انرژی قابل دسترس جهت تحریک شکمبه است؟

- (۱) ملاس چغندر قند (۲) سیلوی نیشکر (۳) سیلوی ذرت (۴) ملاس نیشکر

تحقیقاتی آرمان