



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 پائین 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 گوسیپول 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

می‌کنند.

نسخه

سازمان خوار و اطلاع رسانی دانشگاهی

- 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 ۲۴ (۳) ۲۲ - ۲۶ تا ۲۶ (۴) ۲۶ - ۳۰ تا ۲۶
- ۳۹- مناسبترین وزن برای باردار شدن تلیسه چند کیلوگرم و مناسبترین سن چند ماه می باشد؟  
 (۱) ۴۰ 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 کنجاله‌های 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 خوشه‌ای (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) دسته‌ای از آنزیم های مؤثر بر روی "پپتید باند" ها هستند. (۴) پیش ساز ویتامین‌ها 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

- 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- ارزان ترین 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 می تواند از طریق تخم مرغ منتقل شود؟  
 (۱) کریزا (۲) گامبور (۳) نیوکاسل (۴) CRD
- ۲۲- در سندرم کاهش تولید تخم مرغ که در مرغان تازه به تخم آمده ظاهر می شود و باعث کاهش شدید و ناگهانی می گردد، میزان کاهش تخم مرغ و مدت زمان سندرم چند هفته طول می کشد؟  
 (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 می شود؟  
 (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 می رود؟  
 (۱) آبله (۲) آنفلوآنزا (۳) گامبور (۴) نیوکاسل
- ۲۸- علل عمده برگشتگی یا جابجائی شیردان در گاوها کدامیک از گزینه‌های زیر می باشد؟  
 (۱) استفاده از گاه گندم بطور زیاد (۲) افراط در تغذیه پیش 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 می دهند.  
 (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 گله های گاوهای شیری تعداد افراد کدام شکم از همه بیشتر است؟  
 (۱) شکم پنجم به بالا (۲) شکم چهارمی ها (۳) شکم سومی ها (۴) شکم اولی ها
- 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 می دهد؟  
 (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

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) کدام نژاد از گوسفند ایرانی به «سبک وزن» ها معروف است؟  
(۴) کلرآمفنیکل (۳) هورمون استروژن (۴)

- (۱) افشاری (۲) سنگسری  
(۳) قزل (۳) ماکویی (۴)  
(۴) عامل اصلی سقط جنین واگیر در گاو عبارتست از:

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

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 (۳) هورمون پروستاگلاندین (۴)  
(۴) نیوکاسل (۲) تب مالت (۲)

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

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 رداروهای زیر ضد التهاب استروئیدی است؟

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

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 (۳) قند خون (۴)

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

صبح جمعه ۱۳۹۰/۰۷/۰۸



شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری  
مدیریت هماهنگی آزمون‌ها

# آزمون متقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری

مهرماه ۱۳۹۰

دفترچه سوالات 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 هیچ‌گونه علامتی ننسید و در پایان وقت امتحان آن را همراه با پاسخنامه و کارت ورود به جلسه به مراقبین تحویل دهید.

موفق باشید.

نخبر

مرکز اطلاع  
سامانه اخبار و اطلاع رسانی دانشگاهی

۴۹- در جایگاه گاوها مشخصات فری استال مربوط به کدام گزینه است؟

- (۱) جایگاه نیمه‌باز غرفه‌ای گاوها  
(۲) جایگاه باز گاوها  
(۳) طویله بسته سربسر  
(۴) طویله بسته کپل به کپل

۵۰- از صد کیلو شیر خام چند کیلو پنیر سفت رسیده می‌توان به دست آورد؟

- (۱) ۸ (۲) ۱۰ (۳) ۱۵ (۴) ۲۰

۵۱- در کدامیک از بیماری‌های انگلی دامها ادرار قرمز رنگ شده و مخاطات مایل به زرد می‌گردد؟

- (۱) پیروپلاسموز (۲) تیلریوز (۳) کپلک (۴) هیپودرموز

۵۲- بیماری تب بی‌دوام سه روزه به کدام دام مربوط است؟

- (۱) اسبها (۲) گاوها (۳) گوسفندها (۴) گوساله‌ها

۵۳- در کدام بیماری دامها باید هر ۴ الی ۶ ماه مایه کوبی را یک مرتبه دیگر تکرار کرد؟

- (۱) بروسلوز (۲) پاستورلوز (۳) تب برفکی دامها (۴) شارین

۵۴- حداکثر مدت صحیح پروار بندی بره‌های گوشتی حدود چند روز است؟

- (۱) ۶۰ تا ۶۵ (۲) ۹۰ تا ۱۰۰ (۳) ۱۵۰ (۴) ۱۸۰

۵۵- پروار بندی کدامیک از بره‌های نژاد ایرانی به صرفه نزدیک تر است؟

- (۱) بلوچی - سنگسری (۲) زل - قره کل (۳) شال و افشاری (۴) ماکویی - کلکوهی

۵۶- وزن تقریبی پوست در یک گوسفند ۴۰ کیلویی چند کیلوگرم می‌باشد؟

- (۱) ۵ الی ۵/۵ (۲) ۲/۵ تا ۳ (۳) ۳/۵ الی ۴ (۴) ۵/۱ الی ۵/۲

۵۷- متوسط مساحت مفید بنای مسقف برای هر رأس میش (مادر) براساس نظام دامداری چند مترمربع است؟

- (۱) ۲ (۲) ۲/۶ (۳) ۳ (۴) ۳/۵

۵۸- بیماری آنترتوکسمی مربوط به کدام دام است؟

- (۱) اسب (۲) شتر (۳) گوسفند (۴) گاو

۵۹- در تزریق بین جلدی تویرکولین برای تشخیص بیماری سل در گاوها در چه موقع می‌توان واکنش را مثبت تلقی کرد؟

(۱) ضخامت پوست به اندازه یک برابر و نیم حالت طبیعی شود.

(۲) ضخامت پوست تغییر نکند.

(۳) ضخامت از یک برابر کمتر گردد.

(۴) ضخامت پوست از دو برابر حالت طبیعی تجاوز کند.

۶۰- در گاوهای شیری کدام بیماری ناشی از کمبود کلسیم در خون می‌باشد؟

- (۱) بیمار کتوز (۲) نیامدن جفت بعد از زایش

- (۳) فلجی بعد از زایش (۴) سوء هاضمه



نیچر

مرکز اطلاع  
سامانه اخبار و اطلاع رسانی دانشگاهی

۳۹- خصایص شیردهی در گاوهای شیری کدام است؟

- (۱) داشتن پستان قرینه و بزرگ و چسبیده به اندام
- (۲) داشتن پستان حجیم و جدا از اندام
- (۳) داشتن گردنی کوتاه و بالنسبه پهن
- (۴) دارای اندامی قوی و گوشتی

۴۰- پولساتور در دستگاه شیردوشی با سرعت مناسب چه نقشی به عهده دارد؟

- (۱) موجب کندی یا آهستگی عمل دوشش می‌شود.
- (۲) سبب باز شدن سریع و جمع شدن آهسته پستانک‌های گاو شیری می‌گردد.
- (۳) تخلیه نهایی شیر از پستان را سبب می‌شود.
- (۴) موجب سرعت عمل شیردوشی می‌گردد.

۴۱- برای سیلو کردن علوفه سبز در گاوداری کدام گزینه زیر را باید رعایت کرد؟

- (۱) باید علوفه سبز را قبل از سیلو کردن خرد کرد.
- (۲) بعد از سیلو کردن باید حتماً سیلو را پوشاند.
- (۳) باید در ازام هر تن علوفه سبز ۳۰ کیلو ملاس به آن افزود.
- (۴) مواد سیلویی را باید در سیلو به خوبی کوبید.

۴۲- پلت در خوارک دام کدام گزینه است؟

- (۱) خوراک فشرده و فشنگی شکل دام‌ها
- (۲) خوارک ارزان قیمت دام‌ها
- (۳) خوراک مواد خشی دام‌ها
- (۴) خوراک آردی شکل دام‌ها

۴۳- درصد چربی شیر کدام نژاد گاوها بیشتر است؟

- (۱) جرزی
- (۲) سرابی
- (۳) هولشتاین
- (۴) بران سویس

۴۴- فواصل یا حریم گاوداری‌های داشتی با یکدیگر براساس نظام دامداری چند متر باید باشد؟

- (۱) ۲۵۰
- (۲) ۳۰۰
- (۳) ۵۰۰
- (۴) ۱۰۰۰

۴۵- براساس نظام جدید دامداری مساحت ساختمان‌های مسقف برای گاوهای مولد و خشک هر رأس چند مترمربع است؟

- (۱) ۹
- (۲) ۱۵/۶
- (۳) ۱۹/۵
- (۴) ۳۲

۴۶- یونجه خشک با کیفیت و مرغوب عمدتاً به کدام چین یونجه تعلق دارد؟

- (۱) اول
- (۲) دوم
- (۳) سوم
- (۴) آخرین چین

۴۷- از مواد اولیه خوراک دام پروتئین خام کدام گزینه بیشتر است؟

- (۱) سبوس گندم
- (۲) دانه جو
- (۳) تفاله خشک چغندر
- (۴) یونجه خشک

۴۸- در کدامیک از بیماری‌های طیور مایه کوبی جوجه‌ها در یک‌روزگی انجام می‌شود؟

- (۱) برنشیت عفونی
- (۲) کامبورو
- (۳) مارک
- (۴) نیوکاسل

نخبر

مرکز اطلاع  
سامانه اخبار و اطلاع رسانی دانشگاهی

۲۷- ساعات نور مورد نیاز در گله‌های تخم‌گذار و در طول دوران تولید ..... ساعت و با شدت ..... می‌باشد.

- (۱) ۸ تا ۱۰ ساعت و ۲ وات بر متر مربع  
 (۲) ۱۰ تا ۱۲ ساعت و ۱ وات بر متر مربع  
 (۳) ۱۴ تا ۱۵ ساعت و ۲ وات بر متر مربع  
 (۴) ۱۶ تا ۱۷ ساعت و ۳ وات بر متر مربع

۲۸- در محصول دی کلسیم فسفات میزان کلسیم و فسفر چند درصد است؟

- (۱) ۱۷ - ۱۵ درصد (۲) ۲۳ - ۱۸ درصد (۳) ۲۵ - ۲۰ درصد (۴) ۲۷ - ۲۲ درصد

۲۹- یونجه خشک‌شده منبع خوبی از پروتئین و ..... است و مصرف آن در جیره می‌تواند رنگ زرده تخم‌مرغ را به نارنجی نزدیک نماید.

- (۱) سبزینه (۲) بتاکاروتن (۳) گزانتوفیل (۴) هر سه مورد

۳۰- سندرم کاهش تولید تخم‌مرغ (E.d.s) در مرغان تخم‌گذار توسط کدام یک از عوامل زیر ایجاد می‌شود؟

- (۱) آدنو ویروس‌ها (۲) باکتری‌های گرم منفی (۳) باکتری‌های گرم مثبت (۴) میکوپلاسما

۳۱- وزن مطلوب برای مرغان تخم‌گذار در شروع تخم‌گذاری چقدر است؟

- (۱) ۱۳۶۰ گرم (۲) ۱۵۰۰ گرم (۳) ۱۶۰۰ گرم (۴) ۱۷۰۰ گرم

۳۲- در نژاد Hy-line و در طول دوران تخم‌گذاری میانگین تولید هر مرغ چند کیلوگرم تخم‌مرغ است؟

- (۱) ۱۵ (۲) ۱۶ (۳) ۱۹ (۴) ۲۰

۳۳- عامل اصلی عدم جوجه در آوری تخم‌مرغ‌ها کدام گزینه می‌باشد؟

- (۱) آلودگی‌های باکتریایی و فارچی (۲) نگهداری تخم‌مرغ

- (۳) عدم باروری واقعی ناشی از سن گله (۴) هر سه مورد

۳۴- میانگین دوره پرورش در مرغان تخم‌گذار ..... هفته و دوره تولید ..... هفته می‌باشد؟

- (۱) ۱۵ و ۷۵ هفته (۲) ۲۰ و ۶۰ هفته (۳) ۲۵ و ۶۵ هفته (۴) ۳۰ و ۷۰ هفته

۳۵- در جوجه‌کشی‌ها، جوجه‌های با مشخصات کدام گزینه باید حذف شوند؟

- (۱) عفونت کیسه زده (۲) ناف پسته شده

- (۳) شکل‌های غیر عادی (۴) هر سه مورد

۳۶- کدام استان در تولید جوجه یک‌روزه گوشتی مقام نخست را دارد؟

- (۱) آذربایجان غربی (۲) تهران (۳) گیلان (۴) مازندران

۳۷- تولید تقریبی سالیانه گوشت مرغ و تخم‌مرغ در کشور ما به ترتیب چقدر است؟

- (۱) ۱/۵ میلیون تن گوشت مرغ و ۷۵۰ هزار تن تخم‌مرغ

- (۲) ۸۵۰ هزار تن گوشت مرغ و ۵۵۰ هزار تن تخم‌مرغ

- (۳) ۷۵۰ هزار تن گوشت مرغ و ۴۵۰ هزار تن تخم‌مرغ

- (۴) ۶۵۰ هزار تن گوشت مرغ و ۴۵۰ هزار تن تخم‌مرغ

۳۸- تولید سالیانه شیرخام و گوشت قرمز در کشور ما به ترتیب حدود ..... میلیون تن شیرخام و ..... هزار تن گوشت قرمز

می‌باشد.

- (۱) ۸۵۰ - ۸/۵

- (۲) ۷۵۰ - ۷/۵

- (۳) ۶۵۰ - ۶/۵

- (۴) ۵۵۰ - ۵/۵

نخبر

مرکز اطلاع  
سامانه اخبار و اطلاع رسانی دانشگاهی

۱۴- اسپریلوس فومیگاتوس عامل کدام بیماری است؟

- (۱) باکتریایی (۲) قارچی (۳) ویروسی (۴) هر سه مورد

۱۵- میزان نمک در هر لیتر آب آشامیدنی طیور تا چند گرم مقدار مطلوب است؟

- (۱) بین ۱ تا ۳ گرم (۲) بین ۳ تا ۵ گرم (۳) بین ۵ تا ۷ گرم (۴) بیش از ۷ گرم

۱۶- کدام بیماری منشاء مادری دارد و از طریق تخم مرغ منتقل می‌گردد؟

- (۱) کریزا (۲) CRD (۳) گامبورو (۴) نیوکاسل

۱۷- عامل بیماری آنفلوآنزای خوک که اخیراً شایع گردیده است کدام است؟

- (۱)  $N_1H_1$  (۲)  $N_2H_9$  (۳)  $N_2H_5$  (۴) هر سه مورد

۱۸- کدام بیماری از طریق گوشت مرغ به انسان منتقل می‌شود؟

- (۱) آنفلوآنزا (۲) تب مالت (۳) سل (۴) سالمونلا

۱۹- کدام گزینه از علائم تیپیک بیماری گامبورو در مرغان گوشتی و پولت‌ها است؟

- (۱) بزرگ شدن غده بورس و خونریزی داخل آن  
(۲) خونریزی در پیش معده  
(۳) خونریزی در سنگدان و خونریزی در پیش معده  
(۴) خونریزی در روده‌ها

۲۰- ارزش غذایی و پروتیین کدام کنجاله بیشتر است؟

- (۱) آفتاب‌گردان (۲) تخم‌پنبه (۳) سویا (۴) کلزا

۲۱- محدودیت مصرف در کدام کنجاله وجود دارد؟

- (۱) آفتاب‌گردان (۲) پنبه‌دانه (۳) سویا (۴) کلزا

۲۲- کمبود کدام ویتامین باعث نازک شدن پوسته تخم مرغ و عدم جذب کلسیم می‌گردد؟

- (۱) A (۲) E (۳)  $d_3$  (۴) K

۲۳- کدامیک از دانه‌های روغنی ذیل و کنجاله آنها از نظر پروتیین و اسید آمینه لیزین غنی می‌باشد؟

- (۱) آفتاب‌گردان (۲) سویا (۳) کلزا (۴) کنجد

۲۴- سن شروع تخم‌گذاری در مرغان تخم‌گذار در چند ماهگی است؟

- (۱) ۳ ماهگی (۲) ۴ ماهگی (۳) ۵ ماهگی (۴) ۶ ماهگی

۲۵- در جیره غذایی طیور مهم‌ترین آمینواسیدها ضروری که در تولید حایز اهمیت می‌باشد کدام است؟

- (۱) آلانین و ترئونین (۲) آرژنین و متیوین (۳) سرین و پرولین (۴) میتونین و لیزین

۲۶- آنزیمیت چیست؟

- (۱) از مواد کانی است و باعث جلوگیری از مسمویت با قارچ‌های سمی می‌گردد.  
(۲) زئولیتی است فرآوری شده برای تغذیه دام و طیور.  
(۳) نوعی سنگ معدنی است و مصرف آن باعث استحکام بیشتر پوسته تخم مرغ می‌گردد.  
(۴) هر سه مورد.

نخبر

مرکز اطلاع  
سامانه اخبار و اطلاع رسانی دانشگاهی

۱- کدامیک از ویتامین‌های ذیل دارای خاصیت آنتی‌اکسیدان قوی می‌باشد؟

- (۱) A (۲) D (۳) E (۴) K

۲- کدامیک از باکتری‌های زیر به تتراسایکلین مقاوم است؟

- (۱) استافیلوکوک (۲) استرپتوکوکسی غیر همولیتیک  
(۳) سالمونلا (۴) کلستریديا

۳- از گوسفندان دنبه‌دار ایرانی با بدنی رنگین و وزن سنگین می‌باشد؟

- (۱) بلوچی (۲) کردی (۳) مهربان (۴) ماکویی

۴- واکسیناسیون کدامیک از بیماری‌های ذیل در گوسفندان باید قبل از قوچ‌اندازی در گله انجام شود؟

- (۱) آنترتوکسمی (۲) آبله (۳) تب برفکی (۴) شاربن

۵- کرم بالغ کیست هیداتید در بدن چه میزبانی زندگی می‌کند؟

- (۱) انسان (۲) سگ (۳) گاو (۴) گوسفند

۶- میزان متوسط شیر تولیدی گاو هولشتاین در ایران در طی ۳۰۵ روز دوره شیردهی چند کیلو است؟

- (۱) ۳۵۰۰ (۲) ۴۵۰۰ (۳) ۶۰۰۰ (۴) ۸۰۰۰

۷- کدامیک از گاوهای بومی ایران در ذیل از نژاد گوشتی به شمار رفته و از نظر کار شهرت دارد؟

- (۱) نجدی (۲) گلپایگانی (۳) سرابی (۴) سیستانی

۸- کدام دسته از بیماری‌های ذیل حاصل کنه‌زدگی در گاو و گوسفند می‌باشد؟

- (۱) پاستورلوز، بابیزوز و بروسلوز (۲) تیلریوز، بابیزوز و پاستورلوز  
(۳) تیلریوز، پیروپلاسماوز و پاستورلوز (۴) تیلریوز، بابیزوز و آناپلاسماوز

۹- فاکتورهای مؤثر در میزان بروز بیماری مارک کدام است؟

- (۱) سویه ویروس و مقدار آن (۲) سن مرغ در زمان آلودگی  
(۳) فاکتورهای مدیریتی (۴) هر سه مورد

۱۰- در بیماری مارک منبع اصلی دفع ویروس کدام است؟

- (۱) اپی تلیوم فیلکول‌های پر (۲) بورس فابریسیوس  
(۳) طحال (۴) غدد تیموس

۱۱- آلودگی شدید محیط جوجه‌کشی یا پوسته تخم‌مرغ با یکی از باکتری‌های آلوده‌کننده باعث آلودگی جوجه‌ها به این بیماری می‌گردد:

- (۱) اسهال سفید (۲) C.R.D (۳) عفونت کیسه زرده (۴) نیوکاسل

۱۲- عامل بیماری برونشیت عفونی (I.B) در جوجه‌های جوان و مرغان تخم‌گذار کدام است؟

- (۱) آدنو ویروس‌ها (۲) آلفا هریس‌ها

(۳) دسته دیپلورنا ویروس‌ها (۴) ویروسی از خانواده کروناویروس می‌باشد (corona viridae)

۱۳- عامل بیماری کریزای عفونی infectious coryza در طیور کدام است؟

- (۱) سالمونلا گالینارم (۲) مایکوپلاسما گالی سپتیکوم  
(۳) هموفیلوس گالینارم (۴) هیچ‌کدام



نیچر

مرکز اطلاع  
سامانه اخبار و اطلاع رسانی دانشگاهی

عصر جمعه ۱۳۸۸/۵/۲۳



شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری  
مدیریت هماهنگی آزمون‌ها

# آزمون متقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری

مردادماه ۱۳۸۸

کد: ۴۰

دفترچه سؤالات رشته: دامپروری و دامپزشکی

مدت پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد: ۶۰ سؤال

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 ننزید و در پایان وقت امتحان آن را همراه با پاسخنامه و کارت ورود به جلسه به مراقبین تحویل دهید.

موفق باشید.

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

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) d<sub>3</sub>

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 طویل ه 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

- 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) پاییز (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) هیكلی 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، آنروتوکسمی، 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 پرتولید 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) آنروتوکسمی (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) d<sub>3</sub> (۴) E



- 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 (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 بعلت 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 گاوداریه های 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





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

مدت پاسخگویی : ۱۰۰ دقیقه

تعداد ۶۰ سؤال

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.



دامپروری و دامپزشکی

- ۴۰ - ارزش غذایی ذرت به ..... موجود در آن بستگی دارد ؟  
( ۱ ) نشاسته ( ۲ ) چربی ( ۳ ) پروتئین ( ۴ ) فیبر
- ۴۱ - برای تشخیص بیماری بونی یا شبه سل در گاوها از کدام گزینه زیر در آزمایش مقایسه ای آلرژیکی استفاده میشود ؟  
( ۱ ) از توبرکولین پستانداران ( ۲ ) از توبرکولین مرغی  
( ۳ ) از توبرکولین غلیظ چشمی ( ۴ ) از توبرکولین خیلی رقیق شده
- ۴۲ - در واکنش آلرژی بین جلدی تشخیص بیماری سل در گاوها در اندازه گیری ضخامت پوست در کدامیک از گزینه های زیر واکنش را مثبت تلقی میکنند ؟  
( ۱ ) ضخامت پوست دو برابر بیشتر از حالت طبیعی شده باشد  
( ۲ ) ضخامت پوست یک برابر بیشتر از حالت طبیعی شده باشد  
( ۳ ) ضخامت پوست نیم برابر بیشتر از حالت طبیعی شده باشد  
( ۴ ) ضخامت پوست کمتر از یک برابر و نیم از حالت طبیعی شده باشد
- ۴۳ - کدامیک از بیماری های طیور دارای منشأ مادری بوده و از طریق ماشین های جوجه کشی و تخم مرغ آلوده ایجاد میگردد ؟  
( ۱ ) عفونت کیسه زرده و تورم بند ناف ( ۲ ) بیماری نیوکاسل  
( ۳ ) بیماری برونشیت طیور ( ۴ ) آنفلونزای طیور
- ۴۴ - بیماری C.R.D از کدامیک از طرق زیر سرایت و انتشار می یابد ؟  
( ۱ ) از راه مجاورت مستقیم یا همچنین از راه تخم مرغ  
( ۲ ) از راه غذا همراه با شرایط نامناسب پرورشی  
( ۳ ) از راه بستر آلوده و کثیف  
( ۴ ) از طریق حشرات و کنه های آلوده
- ۴۵ - مهمترین راه دفع ویروس مارک در مرغان از چه طریق می باشد ؟  
( ۱ ) ترشحات گوارشی ( ۲ ) ترشحات بینی ( ۳ ) فولیکول پرها ( ۴ ) هیچکدام
- ۴۶ - سندرم کاهش تولید تخم مرغ توسط کدامیک از عوامل زیر ایجاد میشود ؟  
( ۱ ) باکتری های گرم منفی ( ۲ ) باکتریهای گرم مثبت  
( ۳ ) آدنو ویروسها ( ۴ ) قارچها
- ۴۷ - شایع ترین بیماری گاوداریهای سنتی ایران کدام است ؟  
( ۱ ) لنگش ( ۲ ) پریکار دیت ضربه ای ( ۳ ) جابجائی شیردان ( ۴ ) التهاب روده
- ۴۸ - در صورت ابتلاء گاو به کدام بیماری لاشه باید سریعاً معدوم و به مصرف انسان نرسد .  
( ۱ ) شاربن ( ۲ ) بروسلوز ( ۳ ) پریکار د ضربه ای ( ۴ ) جابجائی شیردان به سمت چپ
- ۴۹ - حد مجاز افلاتوکسین در شیر تولیدی کدامیک از گونه های زیر می باشد ؟  
( ۱ ) ۰/۵ قسمت افلاتوکسین برای یک میلیون قسمت شیر تولیدی  
( ۲ ) یک قسمت افلاتوکسین برای یک میلیون قسمت شیر تولیدی  
( ۳ ) به هیچ وجه افلاتوکسین نباید در شیر وجود داشته باشد  
( ۴ ) افلاتوکسین برای سلامت شیر تولیدی مسئله آفرین نمی باشد
- ۵۰ - واکسن ( اس نوزده ) S19 برای جلوگیری از کدامیک از بیماری های دامی زیر مورد استفاده قرار میگیرد ؟  
( ۱ ) بیماری تب برفکی ( ۲ ) بیماری بروسلوز ( ۳ ) بیماری آنروتکسمی ( ۴ ) بیماری شاربن علانمی

موفق باشید

دامپروری و دامپزشکی

- ۲۴ - حریم یا فاصله یک تاسیسات گاوداری داشتی (شیری) طبقه نظام دامداری با واحد گاوداری داشتی دیگر چند متر باید باشد ؟  
 ( ۱ ) ۳۰۰ متر ( ۲ ) ۵۰۰ متر ( ۳ ) ۷۰۰ متر ( ۴ ) ۱۰۰۰ متر
- ۲۵ - دوران آبستنی گاو چند روز است ؟  
 ( ۱ ) ۱۸۰ روز ( ۲ ) ۲۱۰ روز ( ۳ ) ۲۷۹ روز ( ۴ ) ۲۴۴ روز
- ۲۶ - شایعترین بیماری در گاوداریهای صنعتی کدام است ؟  
 ( ۱ ) پریکاردیت ضربه ای ( ۲ ) پریتونیت ضربه ای  
 ( ۳ ) جابجائی شیردان ( ۴ ) سوء تغذیه
- ۲۷ - در جیره غذایی گاوهای شیری حداکثر میزان مجاز اضافه نمودن اوره چند درصد است ؟  
 ( ۱ ) دو درصد ( ۲ ) نیم درصد ( ۳ ) پنج درصد ( ۴ ) بیست درصد
- ۲۸ - بهترین زمان برای تلقیح تلیسه های نژاد هلشتاین چند ماهگی است ؟  
 ( ۱ ) ۱۰ ماهگی ( ۲ ) ۱۵ ماهگی ( ۳ ) ۲۰ ماهگی ( ۴ ) ۲۴ ماهگی
- ۲۹ - متوسط مساحت مفید برای گردشگاه باز ( بهار بند ) هر راس ماده گاو اصیل بر طبق موازین نظام دامداری چند متر مربع باید باشد ؟  
 ( ۱ ) ۲۰ متر مربع ( ۲ ) ۳۲ متر مربع ( ۳ ) ۴۰ متر مربع ( ۴ ) ۴۵ متر مربع
- ۳۰ - از میان گاوهای بومی ایران کدامیک دارای چربی شیر بیشتری هستند ؟  
 ( ۱ ) گاوهای سرابی ( ۲ ) گاوهای گلپایگانی  
 ( ۳ ) گاو میشهای ایرانی ( ۴ ) گاوهای کوهان دار مازندرانی
- ۳۱ - ( پونی ) در کدام گروه از دامهای زیر دسته بندی میشود ؟  
 ( ۱ ) گاوها ( ۲ ) اسبها ( ۳ ) گوسفندها ( ۴ ) طیور
- ۳۲ - رنگ کرنگ در اسب کدامیک از گزینه های زیر است  
 ( ۱ ) نوعی رنگ قرمز یا سرخ دارای یال و دم بور ( ۲ ) رنگ تیره با یال و دم سیاه  
 ( ۳ ) رنگ زرد با یال و دم سیاه ( ۴ ) رنگ سیاه و سفید با یال و دم زرد
- ۳۳ - سیلمی به چه نوع اسبی از گزینه زیر اطلاق میشود ؟  
 ( ۱ ) اسب کورس ( ۲ ) اسب پرش ( ۳ ) نریان مخصوص جفت گیری ( ۴ ) اسب بارکش
- ۳۴ - وجود بیش از حد کدامیک از عناصر زیر در ملاس چغندر باعث لپنت میگردد ؟  
 ( ۱ ) پتاسیم ( ۲ ) کلسیم ( ۳ ) برن ( ۴ ) مس
- ۳۵ - بهترین سن برای شروع تمرینها بدنی در اسب پرش و کورس چه زمانی است ؟  
 ( ۱ ) دوسالگی ( ۲ ) یک سالگی ( ۳ ) سه سالگی ( ۴ ) چهار سالگی
- ۳۶ - بهترین روش برای شناسائی سن در اسب کدام یک از موارد زیر میباشد ؟  
 ( ۱ ) بررسی دندانهای آسیا ( ۲ ) بررسی دندانهای نیش ( ۳ ) بررسی دندانهای ثنایا ( ۴ ) بررسی دندانهای پیش آسیا
- ۳۷ - طبق موازین دامپروری بطور متعارف طول عمر اقتصادی یک راس میش چند سال میباشد ؟  
 ( ۱ ) حدود ۴ سال ( ۲ ) حدود ۷ الی ۸ سال ( ۳ ) حدود ۵ سال ( ۴ ) عمر مشخصی ندارد
- ۳۸ - مهمترین هورمون افزایش تولید شیر کدامند ؟  
 ( ۱ ) ادکسی توسین ( ۲ ) استرادیول ( ۳ ) پرولاکتین ( ۴ ) سوماتوتروپین
- ۳۹ - دوران آبستنی شتر چند روز است ؟  
 ( ۱ ) ۲۷۰ روز ( ۲ ) ۳۴۰ روز ( ۳ ) ۳۹۰ روز ( ۴ ) ۲۹۰ روز

دامپروری و دامپزشکی

- ۸ - کدامیک از دانه های روغنی ذیل و کنجاله های آنها از نظر پروتئین و اسید آمینه لیزین غنی میباشند ؟  
( ۱ ) آفتابگردان ( ۲ ) کنجد ( ۳ ) سویا ( ۴ ) تخم پنبه
- ۹ - کدامیک از عوامل ذیل میتواند از طریق گوشت مرغ آلوده در انسان عوارضی را به همراه داشته باشد ؟  
( ۱ ) بروسلا ( ۲ ) سالمونلا ( ۳ ) برونشیت عفونی ( ۴ ) هیچکدام
- ۱۰ - سن شروع تخم گذاری در مرغهای تخم گذار در چند ماهگی است ؟  
( ۱ ) در سه ماهگی ( ۲ ) در چهار ماهگی ( ۳ ) در پنج ماهگی ( ۴ ) در ششم ماهگی
- ۱۱ - میانگین وزن قوچ های نژاد شال کدامیک از گزینه های زیر میباشد ؟  
( ۱ ) ۵۰ کیلوگرم ( ۲ ) ۷۰ کیلوگرم ( ۳ ) ۶۵ کیلوگرم ( ۴ ) ۸۵ کیلوگرم
- ۱۲ - استفاده از ..... در جیره نشخوارکنندگان به منظور بهره گیری از خاصیت خنثی ائی این ترکیب در شکمبه صورت میگیرد در حالی که در تک معده ای ها بعنوان منبع سدیم مورد استفاده قرار میگیرد .  
( ۱ ) بی کربنات سدیم ( ۲ ) کربنات کلسیم ( ۳ ) کلرور سدیم ( ۴ ) هیچکدام
- ۱۳ - بارزترین نشانه گله گوسفند مبتلا به بروسلوز کدام است ؟  
( ۱ ) کاهش شیر ( ۲ ) تب شدید ( ۳ ) ورم پستان ( ۴ ) سقط جنین
- ۱۴ - گوسفندان ماکونی ویژگی های نژادی آنها کدامیک از گزینه های زیر میباشد ؟  
( ۱ ) گوسفندی است گوشتی ( ۲ ) گوسفندی است شیری و گوشتی ( ۳ ) گوسفندی است پشمی و گوشتی ( ۴ ) گوسفندی است شیری
- ۱۵ - میانگین مقدار شیر تولیدی یک راس میش در ایران در یک دوره شیردهی چقدر است ؟  
( ۱ ) ۷۵ لیتر ( ۲ ) ۱۰۰ لیتر ( ۳ ) ۱۲۰ لیتر ( ۴ ) ۵۰ لیتر
- ۱۶ - در ارزیابی صحیح ظاهری گوسفند کدامیک از گزینه های زیر را باید در درجه نخست موردتوجه قرار داد ؟  
( ۱ ) سن دام ( ۲ ) وضعیت ایستادن دام ( ۳ ) سطح شکمی و وضعیت آن ( ۴ ) سلامتی و رشد عضلات و ویژگی های دنیه دام
- ۱۷ - باسیلوس آنتراسیس مولد کدام بیماری است ؟  
( ۱ ) آنتروتوکسمی ( ۲ ) شاربن ( ۳ ) شاربن علامتی ( ۴ ) فوت رات
- ۱۸ - علامت بطری زیرفکی Bottle.Jaw در کدام بیماری و نزد کدام حیوان دیده میشود ؟  
( ۱ ) I.B.R ( ۲ ) کپک گوسفند ( ۳ ) طاعون اسبی ( ۴ ) هیچکدام
- ۱۹ - وزن لاشه گوسفند در یک بره ۴۰ کیلونی چه میزان طبق گزینه های زیر برآورد میگردد ؟  
( ۱ ) ۲۲ الی ۲۰ کیلو ( ۲ ) ۱۶ الی ۱۷/۵ ( ۳ ) ۱۸ کیلو ( ۴ ) ۱۸/۶ الی ۱۹/۲ کیلو
- ۲۰ - توقولی در گروه بندی گوسفندان به کدامیک از گزینه های زیر گفته میشود ؟  
( ۱ ) گوسفند ماده مولد ( ۲ ) قوچ یا گوسفند نر ( ۳ ) بره شیرخوار ( ۴ ) بره نریا ماده درحدود یکساله
- ۲۱ - افزودن سبوس برنج به جیره غدانی گاوها محدودیت دارد که مربوط به یکی از دلایل زیر است ؟  
( ۱ ) احتمال آلودگی به قارچ ارگو ( ۲ ) فساد چربی سبوس ( ۳ ) ایجاد عارضه اسیدوز ( ۴ ) هر سه مورد
- ۲۲ - عنصر کلسیم در استخوان بندی بدن به کدامیک از اشکال زیر وجوددارد ؟  
( ۱ ) کربنات کلسیم ( ۲ ) سولفات کلسیم ( ۳ ) گلوکونات کلسیم ( ۴ ) فسفات و هیدروکسید کلسیم
- ۲۳ - یک دوره شیردهی در گاوهای دوشا طبق موازن دامپروری چند روز است ؟  
( ۱ ) ۲۵۰ روز ( ۲ ) ۳۵۰ روز ( ۳ ) ۳۰۵ روز ( ۴ ) ۳۸۰ روز

شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری

آزمون متقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری - سال ۱۳۸۴

عصر پنجشنبه

دفترچه سوالات رشته دامپروری و دامپزشکی کد رشته ۴۰

تعداد سوال ۵۰ مدت پاسخگویی ۱۰۰ دقیقه

شماره داوطلب :

نام و نام خانوادگی متقاضی :

- ۱ - میانگین دوره پرورش یک مرغ تخم گذار چند هفته می باشد ؟  
( ۱ ) ده هفته ( ۲ ) سی هفته ( ۳ ) چهل هفته ( ۴ ) شصت و پنج هفته
- ۲ - در تغذیه طیور کدامیک از مواد اولیه با درجه بیشتری مورد استفاده قرار میگیرد ؟  
( ۱ ) کنجاله سویا ( ۲ ) دانه ذرت ( ۳ ) جو ( ۴ ) سبوس گندم
- ۳ - در مخارج عمومی مرغداری ها کدامیک از هزینه طبق گزینه های زیر از همه بیشتر است ؟  
( ۱ ) هزینه مدیریتی و کارگری ( ۲ ) هزینه خرید جوجه های یکروزه ( ۳ ) هزینه استهلاکات و تعمیرات ( ۴ ) هزینه بهداشتی و دارویی
- ۴ - طبق موازین مرغداری در پرورش نیمچه گوشتی در آشیانه های پنجره باز با تهویه آزاد در هر مترمربع و قفس چند قطعه نیمچه میتوان پرورش داد ؟  
( ۱ ) پنج قطعه ( ۲ ) هشت قطعه ( ۳ ) ده قطعه ( ۴ ) پانزده قطعه
- ۵ - طبق موازین مرغداری در پرورش نیمچه گوشتی در آشیانه های پنجره بسته فول اتوماتیک در هر متر مربع و قفس چند قطعه نیمچه میتوان پرورش داد ؟  
( ۱ ) پنج قطعه ( ۲ ) هشت قطعه ( ۳ ) ده قطعه ( ۴ ) پانزده قطعه
- ۶ - کدامیک از بیماری های زیر در جوجه ها در هفته اول از لحاظ اخذ خسارت از فروشنده بسیار مهم است ؟  
( ۱ ) گریزای عفونی ( ۲ ) مارک ( ۳ ) نیوکاسل ( ۴ ) C.R.D
- ۷ - علائم تیپیک و مشخص بیماری گالیورو در ..... طیور دیده میشود .  
( ۱ ) ریه ها ( ۲ ) بورس فابریسیوس ( ۳ ) پیش معده ( ۴ ) سنگدان