



[www.Ekhtebār.com](http://www.Ekhtebār.com)

۵۳- کدام یک از گزینه‌ها در خصوص نامرغوب بودن «دی کلسمیم 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 گوسیبیول وجود دارد و می‌تواند باعث تغییر رنگ زرد 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) آنتروتوکسی
- ۲) اسهال
- ۳) شاربن علامتی
- ۴) شاربن

۵۷- مشخصات مهم پستان در گاوشیری کدام است؟

- |                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| ۱) بزرگ و گوشتشی بودن پستانها | ۲) کشیده بودن پستانها بطرف زمین |
|-------------------------------|---------------------------------|

۵۸- در جیره‌های معمولی گاوهای شیری نسب کنسانتره حداقل 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 سور گوم

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) سیلولی نیشکر | ۳) سیلولی ذرت | ۴) ملاس نیشکر |
|-------------------|-----------------|---------------|---------------|

می‌کنند.

- ۳۵- عامل مولد بروسلوز در گوسفند کدام است؟  
 ۱) بروسلا آبورتوس  
 ۲) بروسلا ملی تنفسی  
 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
- ۳۷- دوره شیردهی هر گاو بطور متوسط .... روز و دوره آبستنی آن ..... روز می باشد.  
 ۱) ۳۰ - ۲۹۶  
 ۲) ۲۸۵ - ۲۹۷  
 ۳) ۲۰۵ - ۲۸۵  
 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) ۲۳ - ۴۵ تا ۲۶  
 ۳) ۵۰ - ۲۲ تا ۲۳
- ۳۹- مناسب ترین وزن برای باردار شدن تلیسه چند کیلوگرم و مناسب ترین سن چند ماه می باشد?  
 ۱) ۴۰۰ تا ۴۵۰  
 ۲) ۲۸۰ تا ۳۵۰  
 ۳) ۱۵ - ۳۰۰ تا ۴۰۰
- ۴۰- براساس سن ..... درصد از وزن بدن طیور و ..... درصد از وزن تخم مرغ را آب تشکیل می دهد.  
 ۱) ۴۰ تا ۴۵  
 ۲) ۴۵ تا ۵۰  
 ۳) ۳۵ تا ۴۵  
 ۴) ۵۵ تا ۷۵
- ۴۱- میزان پروتئین خام در پودر گوشت چند درصد است?  
 ۱) ۶۵ از ۴۵  
 ۲) بیش از ۴۵  
 ۳) حدود ۳۰  
 ۴) کمتر از ۲۰
- ۴۲- مهمترین عامل مسمومیت با نیتریتها در تغذیه گاوهای کدام است?  
 ۱) آبهای چاههای عمیق  
 ۲) افراط در مصرف نمک در جیره غذائی  
 ۳) تغذیه کودهای ازته یا علوفه هرز خشبي و آبهای چاههای سطحی  
 ۴) نا متعادل بودن ترکیب مواد متراکم 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  
 ۲) ۹ تا ۱۰  
 ۳) ۱۱ تا ۱۲  
 ۴) ۱۴ تا ۱۵
- ۴۵- استفاده از بی کربنات سدیم در جیره نشخوار کنندگان 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 مزء تلخی دارد?  
 ۱) ذرت خوشهای  
 ۲) سبوس گندم  
 ۳) سبوس 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 ۴  
 ۲) ۴ تا ۵  
 ۳) ۲۰ تا ۲۵  
 ۴) ۹ تا ۱۰
- 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) آرشیدونیک  
 ۲) اسکوربیک  
 ۳) لینولنیک  
 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 کاروتون موجود در یونجه  
 ۲) سبزینه موجود در یونجه  
 ۳) گزان توفیل 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

- ۱۶- بهترین دوره پرواری گوسفند چند روز و متوسط دوره آیستنی میش چند ماه است؟  
 ۱) ۵۰ تا ۵۵ ۲) ۹۰ تا ۱۲۰ ۳) ۱۸۰ تا ۲۵۰ ۴) ۱۵۰ تا ۱۸۰
- ۱۷- بهترین روش نگهداری گوساله های نوزاد به چه صورت است?  
 ۱) اصطبل باز ۲) باکس های دسته جمعی قابل نقل و انتقال ۳) اصطبل بسته ۴) باکس های 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) ۱۰ تا ۱۵ ۲) ۱۱ تا ۱۴ ۳) ۱۴ تا ۱۵ ۴) ۱۵ تا ۲۰
- ۲۰- کمبود کدامیک از ویتامین های ذیل در طیور باعث بروز بیماری آنسفالومالاسی crazy chick disease Encephalo malacia یا میشود?  
 ۱) A ۲) B ۳) E ۴) K
- ۲۱- کدامیک از بیماری های ذیل منشأ مادری داشته و می تواند 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 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 ۰٪ - حدود چهار هفته ۲) تا ۰٪ - حدود سه هفته ۳) تا ۰٪ - دو هفته ۴) تا ۰٪ - یک هفته
- ۲۳- در کدام بیماری تخم مرغهای حاصله از مرغان مبتلا با پوسته های نازک، خشن و بد شکل دیده می شود?  
 ۱) آبله ۲) برونشیت عفونی ۳) لارنگو ۴) نیوکاسل
- ۲۴- عامل بیماری آنفولانزای طیور که اخیراً باعث مرگ و میر در مرغان تخمگذار گردید کدام سرو تیپ است?  
 ۱) N<sub>2</sub>H<sub>7</sub> ۲) N<sub>2</sub>H<sub>3</sub> ۳) N<sub>2</sub>H<sub>5</sub> ۴) N<sub>2</sub>H<sub>1</sub>
- ۲۵- عامل بیماری مارک کدامیک از گزینه های ذیل است?  
 ۱) آدنو ویروسها ۲) باکتری های گرم منفی ۳) باکتری های گرم مثبت
- ۲۶- رطوبت نسبی برای سالنهای پرورش طیور گوشتی باید چه میزان باشد?  
 ۱) ۵۵ تا ۷۵٪ ۲) ۷۵ تا ۸۵٪ ۳) ۸۰ تا ۹۰٪ ۴) ۹۰ تا ۹۵٪
- ۲۷- روش واکسیناسیون Webwing (تلقیح در نسوج بال) در طیور برای کدام بیماری به کار می روید?  
 ۱) آبله ۲) آنفلوآنزا ۳) گامبورو ۴) نیوکاسل
- ۲۸- علل عدمه برگشتگی یا جابجایی شیردان در گاوها کدامیک از گزینه های زیر می باشد?  
 ۱) استفاده از کاه گندم بطور زیاد ۲) افراط در تغذیه بیش از حد مواد متراکم یا کنسانتره ۳) تغذیه مواد خشبي بیش از حد ۴) تغییر رژیم غذائی بطور ناگهانی
- ۲۹- در یک گله گاو شیری (با مدیریت صحیح) گاوها خشک در حدود ..... درصد کل گاوها ..... را تشکیل می دهند.  
 ۱) ۵ تا ۸ ، دوشما ۲) ۱۵ تا ۲۰ ، ماده ۳) ۲۰ تا ۲۲ ، ماده ۴) ۲۰ تا ۲۲ ، دوشما
- ۳۰- بهترین سن انتخاب لارو ملکه، لارو چند روزه است?  
 ۱) یک ۲) دو ۳) سه ۴) چهار
- ۳۱- در گله های گاوها 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 ازیابی اسب مهمترین موازین کدامیک از گزینه های زیر است?  
 ۱) اندام های حرکتی و ظاهری ۲) زیبائی و رنگ ۳) زیبائی و رنگ
- 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 گوساله های نوزاد .....  
 ۱) فرو بردن ناف گوساله تازه متولد در محلول تستورید ۲) خوراندن آغوز یا کلسترول در بدو تولد و نگهداری در باکس های انفرادی ۳) خوراندن آغوز یا کلسترول در بدو تولد و نگهداری در باکس های 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 زبر جلدی، دیستروفی عضلانی  
 ۴) دیستروفی عضلانی، خونریزی پتشی در عضلات، لنگش
- ۲- استفاده از کدام داروها برای دامها ممنوع است؟  
 ۱) اکسی تراسیکلین تزریقی  
 ۲) اریترومایسین  
 ۳) کدام نژاد از گوسفند ایرانی به «سبک وزن» ها معروف است؟
- ۳- کدام نژاد از گوسفند ایرانی به «سبک وزن» ها معروف است؟  
 ۱) افساری  
 ۲) سنتگرسی  
 ۳) عامل اصلی سقط جنین و اگیر در گاو عبارتست از:  
 ۱) بروسلا آبورتوس  
 ۲) بروسلا ملی تنفسی
- ۴- کدام یک از داروهای زیر OTC یا بدون نسخه بوده و می‌توان بدون نسخه دامپزشک استفاده کرد؟  
 ۱) اکسی تراسیکلین تزریقی  
 ۲) شربت آبیندازول  
 ۳) ویتامین‌های تزریقی
- ۵- کدام بیماری از طریق گوشت به انسان انتقال می‌یابد؟  
 ۱) نیوکاسل  
 ۲) تپ مالت
- ۶- در خصوص بیماری Laminitis در اسب کدام گزینه نادرست است؟  
 ۱) تجویز بیش از حد کورتیکو استروئیدها می‌تواند 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 انداههای خلفی بروز می‌کند.
- ۷- کدام از رداروهای زیر ضد التهاب استروئیدی است؟  
 ۱) فیلی بوتاژون  
 ۲) فلونیکسین مگلومین
- ۸- کمبود کدام مورد موجب بروز فلنجی در گاوها پس از زایش است؟  
 ۱) میزان کلسیم در خون دام  
 ۲) مواد پروتئینی در جیره غذایی
- ۹- 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 دائمی  
 ۳) جلوگیری از ورود تمامی افراد به داخل دامداری  
 ۴) ضد عفونی نمودن تمامی اصطبلها در هر روز
- ۱۰- ارتفاع دان خوری در سالن پرورش طیور گوشتی از سطح زمین چقدر باید باشد؟  
 ۱) تا ۲ سانتیمتر بالاتر از پشت جوجهها  
 ۲) در ارتفاع به اندازه زیر گردن جوجهها  
 ۳) در ارتفاع که جوجهها بتوانند به سهولت از زیر آن عبور کنند.  
 ۴) در ارتفاع که جوجهها به حالت نشسته هم بتوانند از دان خوری استفاده کنند.
- ۱۱- اشرشیاکلی Esherichia - coli در جوجهها و در مرغان بالغ باعث ایجاد اسهال عفونی می‌گردد. 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 هوایی رشد
- ۱۲- اضافه کردن شیر بدون چربی در آب حاوی واکسن در گله‌های طیور، به چه منظور می‌تواند باشد؟  
 ۱) تقویت واکسن‌های زنده  
 ۲) تغذیه طیور مصرف کننده واکسن  
 ۳) تنظیم PH محلول واکسن  
 ۴) خنثی کردن یون کلر
- ۱۳- در جیره گاوهای شیری تا چند درصد مکمل چربی مجاز است?  
 ۱) ۱۰  
 ۲) ۱۵  
 ۳) ۲۰
- ۱۴- گاو شیری به وزن ۶۸۰ کیلوگرم و با تولید ۳۲ کیلوگرم شیر در روز روزانه چند کیلوگرم ماده خشک مصرف می‌کند؟  
 ۱) ۱۸/۵  
 ۲) ۲۰/۵  
 ۳) ۲۲/۵



صبح جمعه ۱۳۹۰/۰۷/۰۸

شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری  
مدیریت هماهنگی آزمون‌ها

# آزمون متفاضل کارشناسی رسمی دادگستری

مهرماه ۱۳۹۰

کد: ۴۰

دفترچه سؤالات و شرطه: دامپوری و دامپزشکی

مدت پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد: ۶۰ سؤال

نام و نام خانوادگی: شماره صندلی:

توجه:

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

موفق باشید.



[www.Ekhtebar.com](http://www.Ekhtebar.com)

- ۴۹- در جایگاه گاوها مشخصات فری استال مربوط به کدام گزینه است؟
- جایگاه نیمه باز غرفه‌ای گاوها
  - جایگاه باز گاوها
  - طوله بسته سرسر
  - طوله بسته کپل به کپل
- ۵۰- از صد کیلو شیر خام چند کیلو پنیر سفت رسیده می‌توان به دست آورد؟
- |        |        |        |       |
|--------|--------|--------|-------|
| ۲۰ (۴) | ۱۵ (۳) | ۱۰ (۲) | ۸ (۱) |
|--------|--------|--------|-------|
- ۵۱- در کدامیک از بیماری‌های انگلی دام‌ها ادرار قرمز رنگ شده و مخاطرات مایل به زرد می‌گردد؟
- پیروپلاسموز
  - تیلریوز
  - کپلک
  - هیپودرموز
- ۵۲- بیماری تب بی‌دوام سه روزه به کدام دام مربوط است؟
- |                 |                |             |              |
|-----------------|----------------|-------------|--------------|
| ۴ (۴) گوساله‌ها | ۳ (۳) گوسفندها | ۲ (۲) گاوها | ۱ (۱) اسب‌ها |
|-----------------|----------------|-------------|--------------|
- ۵۳- در کدام بیماری دام‌ها باید هر ۶ الی ۶ ماه مایه کوبی را یک مرتبه دیگر تکرار کرد؟
- بروسلوز
  - پاستورلوز
  - تب برفسکی دامها
  - شارین
- ۵۴- حداکثر مدت صحیح پرواپندي برده‌های گوشتی حدود چند روز است؟
- |         |         |               |              |
|---------|---------|---------------|--------------|
| ۱۸۰ (۴) | ۱۵۰ (۳) | ۱۰۰ تا ۹۰ (۲) | ۶۵ تا ۶۰ (۱) |
|---------|---------|---------------|--------------|
- ۵۵- پرواپندي کدامیک از برده‌های نژاد ایرانی به صرفه نزدیک‌تر است؟
- بلوجی - سنگسری
  - زل - قره کل
  - شال و افشاری
  - ماکوبی - کلکوهی
- ۵۶- وزن تقریبی پوست در یک گوسفند ۴۰ کیلویی چند کیلوگرم می‌باشد؟
- |                   |         |                |                 |
|-------------------|---------|----------------|-----------------|
| ۵/۲ (۴) ۵/۱ الی ۴ | ۳/۵ (۳) | ۲/۵ تا ۲/۴ (۲) | ۵/۵ الی ۵/۴ (۱) |
|-------------------|---------|----------------|-----------------|
- ۵۷- متوسط مساحت مفید بنای مسقف برای هر رأس میش (مادر) براساس نظام دامداری چند مترمربع است؟
- |         |       |         |       |
|---------|-------|---------|-------|
| ۳/۵ (۴) | ۳ (۳) | ۲/۶ (۲) | ۲ (۱) |
|---------|-------|---------|-------|
- ۵۸- بیماری آنتروتوکسمی مربوط به کدام دام است؟
- |           |              |           |           |
|-----------|--------------|-----------|-----------|
| ۴ (۴) گاو | ۳ (۳) گوسفند | ۲ (۲) شتر | ۱ (۱) اسب |
|-----------|--------------|-----------|-----------|
- ۵۹- در تزدیق بین جلدی تویرکولین برای تشخیص بیماری سل در گاوها در چه موقع می‌توان واکنش را مثبت تلقی کرد؟
- ضخامت پوست به اندازه یک برابر و نیم حالت طبیعی شود.
  - ضخامت پوست تغییر نکند.
  - ضخامت از یک برابر کمتر گردد.
  - ضخامت پوست از دو برابر حالت طبیعی تجاوز کند.
- ۶۰- در گاوها شیری کدام بیماری ناشی از کمبود کلسیم در خون می‌باشد؟
- بیمار کنوز
  - تیامدن جفت بعد از زایش
  - سوء هاضمه
  - فلجی بعد از زایش



[www.Ekhtebar.com](http://www.Ekhtebar.com)

۳۹- خصایص شیردهی در گاوهاشیری 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 بالنسیه پهن
- (۴) دارای اندامی قوی و گوشته

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

- (۱) موجب گندی 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 زیرا 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 ازاء هر تن علوفه سبز ۳۰ کیلو ملاس به آن افزود.
- (۴) مواد سیلوبی را باید در سیلو به خوبی کوبید.

۴۲- پلت در خوارک دام کدام گزینه است؟

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

۴۳- درصد چربی شیر کدام نزد گاوها بیشتر است؟

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (۱) جزوی     | (۲) سرایی     |
| (۳) هولشتاین | (۴) بران سویس |

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

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

۴۵- براساس نظام جدید دامداری مساحت ساختمان‌های مسقف برای گاوهاشیری 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 خوارک 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 یک روزگی انجام می‌شود؟

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



- ۲۷- ساعات نور مورد نیاز در گلهای تخم‌گذار و در طول دوران تولید ..... ساعت و باشد ..... می‌باشد.
- (۱) ۸ 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 دی‌کلسیم فسفات میزان کلسیم و فسفر چند درصد است؟
- (۱) ۱۷ - ۱۵ درصد      (۲) ۲۳ - ۲۷ درصد      (۳) ۲۵ - ۲۰ درصد      (۴) ۲۲ - ۲۷ درصد
- ۲۹- یونجه خشک شده منبع خوبی از پروتئین و ..... است و مصرف آن در جیره می‌تواند رنگ زرد تخم مرغ را به نارنجی نزدیک نماید.
- (۱) سبزیه      (۲) بتاکاروتون      (۳) گزان توفیل      (۴) هر سه مورد
- ۳۰- سندروم کاهش تولید تخم مرغ (E.d.s) در مرغان تخم‌گذار توسط کدایک از عوامل زیر ایجاد می‌شود؟
- (۱) آدنو ویروس‌ها      (۲) باکتری‌های گرم منفی      (۳) باکتری‌های گرم مثبت      (۴) مایکوپلاسما
- 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 نزد Hy-line و در طول دوران تخم‌گذاری میانگین تولید هر مرغ چند کیلوگرم تخم مرغ است؟
- (۱) ۱۵ (۲) ۱۶ (۳) ۱۹ (۴) ۲۰
- ۳۳- عامل اصلی عدم جوجه در آوری تخم مرغ‌ها کدام گزینه می‌باشد؟
- (۱) آلدگی‌های باکتریایی و قارچی      (۲) نیمه‌داری تخم مرغ  
 (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 بسته شده  
 (۳) شکل‌های غیر عادی      (۴) هر سه مورد
- ۳۶- کدام استان در تولید جوجه یک روزه گوشتی مقام نخست را دارد؟
- (۱) آذربایجان غربی      (۲) تهران      (۳) گیلان      (۴) مازندران
- ۳۷- تولید تقریبی سالیانه گوشت مرغ و تخم مرغ در کشور ما به ترتیب چقدر است؟
- (۱) ۱/۵ میلیون تن گوشت مرغ و ۷۵۰ هزار تن تخم مرغ  
 (۲) ۸۵۰ هزار تن گوشت مرغ و ۵۵۰ هزار تن تخم مرغ  
 (۳) ۷۵۰ هزار تن گوشت مرغ و ۴۵۰ هزار تن تخم مرغ  
 (۴) ۶۵۰ هزار تن گوشت مرغ و ۴۵۰ هزار تن تخم مرغ
- ۳۸- تولید سالیانه شیرخام و گوشت قرمز در کشور ما به ترتیب حدود ..... میلیون تن شیرخام و ..... هزار تن گوشت قرمز می‌باشد.
- (۱) ۵۵۰ - ۵/۵      (۲) ۶۵۰ - ۶/۵      (۳) ۷۵۰ - ۷/۵      (۴) ۸۵۰ - ۸/۵



[www.Ekhtebar.com](http://www.Ekhtebar.com)

۱۴- آسپرژیلوس 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 تخمر مرغ منتقل می‌گردد؟

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

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

- (۱) N<sub>1</sub>H<sub>1</sub>      (۲) N<sub>2</sub>H<sub>9</sub>      (۳) N<sub>2</sub>H<sub>5</sub>      (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 علایم تیپیک بیماری گامبورو در مرغان گوشتی و پولت‌ها است؟

- (۱) بزرگ شدن غده بورسا 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 پروتئین کدام کنجاله بیشتر است؟

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

۲۱- محدودیت مصرف در کدام کنجاله وجود دارد؟

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

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

- (۱) A (۲) E (۳) d<sub>3</sub> (۴) K

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

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

۲۴- سن شروع تخم‌گذاری در موغان 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 ترثونین      (۲) آرژنین و متیوین      (۳) سرین و پرولین      (۴) میتونین و لیزین

۲۶- آنزیمهیت چیست؟

(۱) از مواد کانی است و باعث جلوگیری از مسمومیت 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 تخمر مرغ می‌گردد.

- (۴) هر سه مورد.



[www.Ekhtebar.com](http://www.Ekhtebar.com)

۱- کدامیک از ویتامین های ذیل دارای خاصیت آنتی اکسیدان قوی می باشد؟

K (۴)

E (۳)

D (۲)

A (۱)

۲- کدامیک از باکتری های زیر به تتراسایکلین مقاوم است؟

(۲) استرپتوکوکسی غیر همولیتیک

(۱) استافیلوکوک

(۳) کلستریدیا

(۴) سالمونلا

۳- از گوسفندان دنبه دار ایرانی با بدنی رنگین و وزن سنگین می باشد؟

(۴) ماکویی

(۳) مهریان

(۲) کردی

(۱) بلوچی

۴- واکسیناسیون کدامیک از بیماری های ذیل در گوسفندان باید قبل از قوچ اندازی در گله انجام شود؟

(۴) شارین

(۳) تب برفکی

(۲) آبله

(۱) آنتروتوکسیمی

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

(۴) گوسفند

(۳) گاو

(۲) سگ

(۱) انسان

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

(۴) ۸۰۰۰

(۳) ۶۰۰۰

(۲) ۴۵۰۰

(۱) ۳۵۰۰

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

(۴) سیستانی

(۳) سرابی

(۲) گلپایگانی

(۱) نجدی

۸- کدام دسته از بیماری های ذیل حاصل کنه زدگی در گاو و گوسفند می باشد؟

(۲) تیلریوز، بابیزیوزو پاستورولوز

(۱) پاستورولوز، بابیزیوزو بروسلوز

(۴) تیلریوز، بابیزیوزو آنابلاسموز

(۳) تیلریوز، پبروبلاسموزو پاستورولوز

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

(۲) سن مرغ در زمان آلودگی

(۱) سویه ویروس و مقدار آن

(۴) هر سه مورد

(۳) فاکتورهای مدیریتی

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

(۲) بورس فابریسیوس

(۱) اپی تلیوم فیلکولهای پر

(۴) غدد تیموس

(۳) طحال

۱۱- آلودگی شدید محیط جوجه کشی یا پوسته تخم مرغ با یکی از باکتری های آلوده کننده باعث آلودگی جوجه ها به این بیماری می گردد:

(۴) نیوکاسل

(۲) C.R.D

(۱) آسهال سفید

(۳) عفونت کیسه زردہ

(۲) آلفا هرپس ها

(۱) آدنو ویروس ها

۱۲- عامل بیماری برونشیت عفونی (I.B) در جوجه های جوان و مرغان تخم گذار کدام است؟

(۴) ویروسی از خانواده کرونا ویریده می باشد (corona viridae)

(۳) دسته دیپلورنا ویروس ها

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

(۲) مایکوپلاسما گالی سپتیکوم

(۱) سالمونلا گالینارم

(۴) هیچ کدام

(۳) هموفیلوس گالینارم



[www.Ekhtebār.com](http://www.Ekhtebār.com)



عصر جمعه ۱۳۸۸/۵/۲۳

شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری  
مدیریت هماهنگی آزمون‌ها

# آزمون متفاضلان 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 پاسختنامه مربع مستطیل مربوط به آن را سیاه کنید.

۲- در این دفترچه هیچ‌گونه علامتی نزنید و در پایان وقت امتحان آن را همراه با پاسختنامه و کارت ورود به جلسه به مراقبین تحويل دهید.

موفق باشید.

۵۳- در شیر دام مبتلا به ورم پستان:

- ۱) مقدار کازتین، لاکتوز، چربی و کل مواد جامد شیر افزایش و کلر و سدیم کاهش می‌باید.
- ۲) چربی شیر کاهش و لاکتور افزایش پیدا می‌کند.
- ۳) کل مواد جامد شیر افزایش می‌باید.

۴) مقدار کازتین، لاکتوز، چربی و کل مواد جامد شیر کاهش و کلر و سدیم افزایش می‌باید.

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

- ۱) بازرگانی رکتال
  - ۲) اندازه‌گیری پروژسترون شیر
  - ۳) اندازه‌گیری سولفات استرون در پلاسمای
- ۵۵- در گاو بیماری ناشی از کدام یک از قارچ‌ها به سل شباهت دارد؟

*Coccidioides immitis* (۲)

*Blastomyces dermatitidis* (۱)

*Torulopsis glabrata* (۴)

*Rhinosporidium seeberi* (۳)

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

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

۵۷- کدام بیماری به وسیله حشره منتقل می‌شود؟

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

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

- ۱) عامل بیماری بن‌لکوپتی
- ۲) عامل بیماری سگ‌های جوان
- ۳) آدنوفیروس 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؟

- |                         |                                   |                           |                             |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Sarcocystis tenella (۴) | <i>cryptosporidium parvum</i> (۳) | <i>Babesia motasi</i> (۲) | <i>Eimeria truncata</i> (۱) |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|

- ۳۷- کدام ویتامین باعث جذب کلسیم از راه دیواره روده میگردد و برای معدنی کردن استخوانها و استحکام آنها ضروری است؟  
 ۱) میزان عناصر معدنی و کمیاب آن زیاد است.  
 ۲) هر سه مورد از مزایای آن است.  
 ۳) میزان ماده خشک آن بسیار کم است.
- ۳۸- مزایای تغذیه ای ذرت علوفه ای (سیلوی) 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.
- 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 بیش از حد مجاز اوره در غذای متراکم
- ۴۰- بر اساس نظام دامداری کشور مساحت لازم برای یک رأس گاو شیری اصیل در جایگاه سقف طولیه 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 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 غذائی 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 ۴/۵ تا ۷ و رطوبت ۲۵ تا ۶۰ درصد  
 ۳) PH ۴/۵ تا ۷ و رطوبت ۴۵ 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 فحلی  
 ۳) تشخیص و تلقیح به موقع  
 ۴) بالا بردن تولید شیر و رفع نواقص گله
- 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- در تغذیه دام کدام است?  
 ۱) مقدار پروتئین خام قابل هضم است.  
 ۲) مقدار فیبر خام و مواد غیر ازته 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 چیره غذایی گاوهای شیری و گوشتی یونجه به منظور تأمین مقداری از ..... جیره استفاده می گردد.  
 ۱) انسری  
 ۲) پروتئین  
 ۳) چربی  
 ۴) فسفر
- ۵۰- بهترین زمان برای خوراندن آگووز 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 تخم مرغ در چه مرحله‌ای از تخم‌گذاری بهتر است?  
 ۱) اواخر  
 ۲) اواسط  
 ۳) شروع  
 ۴) در تمام مرحله‌ی بکسان است

- ۱۹- در بیماری شارین (سیاه زخم) کدام نشانه در لاسه دام تلف شده جلب توجه می نماید ؟

  - تجمع زیاد گاز و هوا در زیر پوست
  - خارج شدن محتویات شکمبه از بینی و دهان
  - جمود نعشی فوق العاده زیاد
  - 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 ؟

  - B. suis*
  - B. Canis*
  - B. Melitensis*
  - Brucella abortus*

۲۱- میزان شیرواری در کدامیک از نژادهای گاو بومی ایران بیش از سایر نژادهاست ؟

  - سرابی و سیستانی
  - گلپایگانی و سرابی
  - گلپایگانی و سیستانی
  - مغانی و گلپایگانی

۲۲- کدام نوع از گوسفندان ایران در رده سنگین قرار دارد ؟

  - افشاری
  - شال
  - مهربانی
  - هر سه مورد

۲۳- از نظر اقتصادی و انجام دادن خدمات مربوط به گاوداری ها طویله های ..... مقرن به صرفه و عملی تر است.

  - غرفه ای یا فری استال
  - بازی با open shade
  - بسنده در سیستم کپل به کپل
  - بسنده در سیستم سر به سر

۲۴- کدام فصل برای زایمان گاوها از نظر تولید شیر مناسب است ؟

  - بهار
  - تابستان
  - پائیز
  - زمستان

۲۵- کدام گزینه از ویژگی های ظاهری گاوها خوب شیری می باشد ؟

  - با پستانهای بزرگ و آویزان و کاملاً جدا از اندام
  - با گردنه کوتاه و پستانهای درشت و آویزان
  - ظریف و کشیده با دندنه های مشخص و کتفی باریک
  - هیکلی 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 ؟

  - ۳۰۰ گرم
  - ۴۰۰ گرم
  - ۵۰۰ گرم
  - ۱۰۰۰ گرم

۲۷- گوسفند نژاد افساری جزء کدامیک از گروه بندی ها است ؟

  - گوشتی سنگین وزن
  - گوشتی سبک وزن
  - گوشتی میان وزن
  - شیری - گوشتی

۲۸- تزییق واکسن های سیاه زخم، آنتروتوکسمی، تپ بوفکی و آبله برای پرواربندی گوسفند چه زمانی باید انجام شود ؟

  - زمان معینی ندارد
  - قبل از پرواربندی
  - در دوران پرواربندی
  - در ماههای نهایی پرواربندی

۲۹- مساحت یا مترار جایگاه مسقف به ازای هر رأس میش (مادر) با همراه بره نوزاد، طبق موازین نظام دامداری کشور چند متر مرب است ؟

  - ۱/۵
  - ۲/۶
  - ۳/۵
  - ۴

۳۰- بهترین وکوتاه ترین روش اصلاح نژاد در گاوها شیری عبارتست از استفاده از .....

  - انتقال جنین
  - تلقیح مصنوعی
  - گاوها پر تولید و حذف گاوها کم تولید
  - بهرین و کوتاه ترین روش اصلاح نژاد در گاوها شیری عبارتست از استفاده از .....

۳۱- در کدام بیماری عفونی دام ها طحال در کالبد شکافی بیش از حد بزرگ شده و نرم و لجنی می گردد ؟

  - آنتروتوکسمی
  - بوتلیم
  - شارین یا سیاه زخم
  - کراز

۳۲- در شرایط متعارف حد متوسط اضافه وزن روزانه گوسفند پرواری در دوره پرواربندی حدود چند گرم است ؟

  - ۱۵۰ گرم
  - ۲۲۰ گرم
  - ۳۰۰ گرم
  - ۵۰۰ گرم

۳۳- کدام فراورده از نظر اسید لینولئیک و انرژی غنی بوده و برای استفاده در جیره غیر نشخوار کنندگان مناسب است ؟

  - اوره
  - پودر پر
  - روغن کتان
  - روغن سویا

۳۴- کار ویتامین E چیست ؟

  - در سطح سلولی به عنوان یک آنتی اکسیدان عمل می کند.
  - محافظت ساختمان سلولی از اکسیداسیون
  - کدام باکتری در پروبیوتیک ها، یافت می شود ؟

۳۵- لакتو باسیلوس اسید و فیلوس

۳۶- در اثر کمبود کدام ویتامین جذب کلسیم و فسفر در بدن دامها کاهش می یابد ؟

  - لакتو با سیلوس بولگاریکوس
  - همه لакتو با سیلوس های مذکور
  - لакتو با سیلوس کازئی
  - لاکتو با سیلوس اسید و فیلوس



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) بتنون ۲۰ سانتیمتری  
 (۲) پلی استیرن مشبك ۲/۵ سانتیمتری  
 (۳) فایبر گلاس 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) ۹۰ (۳) ۸۵ (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 مزمم تنفسی CRD در طیور کدام است ؟

- (۱) کلی باسیل M. Synoviae  
 (۲) مایکوپلاسمای سینوویه  
 (۳) مایکوپلاسمای سینوویه  
 Mycoplasma - gallisepticum

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 پنهان (۳) سوبایا (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 - ۲۵ (۲) ۲۰ - ۳۰ (۳) ۳۰ - ۹۰ (۴) ۴۰

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 پرنده‌گان

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 تحرك (۲) قدر و هیكل از نظر قدرت و يا استعداد شيرده

(۳) سیستم بستان و عروق از نظر قدرت تولید شیر

- (۴) هر سه مورد

۱۴- کدام حیوان به بیماری سل حساس 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) ناویکولار (Navicular)

۱۶- در گاوداریهای صنعتی شایعترین بیماری کدام است ؟

- (۱) جابجایی شیردان (۲) سوء تغذیه (۳) پریکاردیت ضربه ای

۱۷- بهترین روش برای تعیین سن در اسب عبارتست از مشاهده و بررسی .....

- (۱) دندانهای آسیا (۲) دندانهای پیش آسیا (۳) دندانهای ثانیا

۱۸- برای محافظت گله، سگهای گله در مقابل کدام بیماری بایستی واکسینه شوند ؟

- (۱) آنفلوانزا (۲) التهابی عفونی کبدی (۳) سگهای جوان





شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری  
مدیریت هماهنگی آزمونها

١٣٨٦/٦/١٦ صریح

# آزمون متقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری

شہریور ماه ۱۳۸۶

## دفترچه سؤالات رشته: دامپروری و دامپزشکی

۴۰ : کد

مدت پاسخگویی ۱۰۰ دقیقه

تعداد سؤال ٦٠

شماره صندلی :

نام و نام خانوادگی :

## توجہ:

- 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 نزنید و در پایان وقت امتحان آنرا همراه با پاسخنامه و کارت ورود به جلسه به مراقبین تحويل دهید.

پایکا اخبار  
موقق پیشید

## دامپوری و دامپیزشکی

- ٤٠ - ارزش غذائی ذرت به ..... موجود در آن بستگی دارد ؟  
۱) نشاسته ۲) چربی ۳) پروتئین ۴) فیبر
- ٤١ - برای تشخیص بیماری یونی یا شبه سل در گاوها از کدام گزینه زیر در آزمایش مقایسه ای آرژیکی استفاده میشود ؟  
۱) از توبرکولین پستانداران  
۲) از توبرکولین مرغی  
۳) از توبرکولین خیلی رقیق شده  
۴) از توبرکولین غلیظ چشمی
- ٤٢ - در واکنش آرژی بین جلدی تشخیص بیماری سل در گاوها در اندازه گیری ضخامت پوست در کدامیک از گزینه های زیر واکنش را مثبت تلقی میکند ؟  
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
- ٤٣ - کدامیک از بیماری های طیور دارای منشاء مادری بوده و از طریق ماشین های جوجه کشی و تخم مرغ آلوده ایجاد میگردد ؟  
۱) عفونت کیسه زرد و تورم بند ناف  
۲) بیماری نیوکاسل  
۳) بیماری برونژیت طیور  
۴) انفلونزا ای طیور
- ٤٤ - 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
- ٤٥ - مهمترین راه دفع ویروس مارک در مرغان از چه طریق می باشد ؟  
۱) ترشحات گوارشی  
۲) ترشحات بینی  
۳) فولیکول پرها  
۴) هیچکدام
- ٤٦ - سندروم کاهشن تولید تخم مرغ توسط کدامیک از عوامل زیر ایجاد میشود ؟  
۱) باکتری های گرم منفی  
۲) باکتریهای گرم مثبت  
۳) آدنو ویروسها  
۴) قارچها
- ٤٧ - شایع ترین بیماری گاوداریهای سنتی ایران کدام است ؟  
۱) لنگش  
۲) پریکارادیت ضربه ای  
۳) جابجانی شیردان  
۴) التهاب روده
- ٤٨ - در صورت ابتلاء گاو به کدام بیماری لاشه باید سریعاً معده و به مصرف انسان نرسد .  
۱) شاربن  
۲) بروسلوز  
۳) پریکاراد ضربه ای  
۴) جابجانی شیردان به سمت چپ
- ٤٩ - 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
- ٥٠ - واکسن (اس نوزده) S19 برای جلوگیری از کدامیک از بیماری های دامی زیر مورد استفاده قرار میگیرد ؟  
۱) بیماری تب برفکی  
۲) بیماری پروسلوز  
۳) بیماری انتروتکسمی  
۴) بیماری شاربن عالمی

موفق باشید



**دامپروری و دامیزشکی**

- ۲۴ - حریم یا فاصله یک تاسیسات گاوداری داشتی (شیری) طبقه نظام دامداری با واحد گاوداری داشتی دیگر چندمترا باید باشد ؟
- (۱) ۳۰۰ متر      (۲) ۵۰۰ متر      (۳) ۷۰۰ متر      (۴) ۱۰۰۰ متر
- ۲۵ - دوران آبستی 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) جابجایی شیردان سوء تغذیه
- ۲۷ - در جیره غذائی 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 تلیخ 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 (بهاربند) هر راس ماده گاو اصیل بر طبق موازین نظام دامداری چند متر مربع باید باشد ؟
- (۱) ۲۰ مترمربع      (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) گاوهای کوهان دار مازندرانی      (۴) گاومیشهای ایرانی
- ۳۱ - (پونی) در کدام گروه از دامهای زیر دسته بندی میشود ؟
- (۱) گاوهای اسبها      (۲) گوسفندها      (۳) طیور
- ۳۲ - رنگ کرنگ در اسب کدامیک از گزینه های زیر است
- (۱) نوعی رنگ قرمز یا سرخ دارای یال و دم سیاه      (۲) رنگ زرد با یال و دم سیاه      (۳) رنگ سیاه و سفید با یال و دم زرد
- ۳۳ - سیلیمی 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 لینت میگردد ؟
- (۱) پتاسیم      (۲) کلسیم      (۳) برن
- ۳۵ - بهترین سن برای شروع تمرینها بدنی در اسب پرش و کورس چه زمانی است ؟
- (۱) دوسالگی      (۲) یک سالگی      (۳) سه سالگی      (۴) چهارسالگی
- ۳۶ - بهترین روش برای شناسانی سن در اسب کدام یک از موارد زیر میباشد ؟
- (۱) بررسی دندانهای آسیا      (۲) بررسی دندانهای نیش      (۳) بررسی دندانهای شایا      (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) استرادریول
- ۳۹ - دوران آبستی شتر چند روز است ؟
- (۱) ۲۷۰ روز      (۲) ۳۴۰ روز      (۳) ۳۹۰ روز      (۴) ۲۹۰ روز

## دامپروری و دامیزشکی

- ۸ - کدامیک از دانه های روغنی ذیل و کنجاله های آنها از نظر پروتئین و اسید آمینه لیزین غنی میباشد؟  
 ۱) آفتتابگردان 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 چهارماهگی 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 گیلوگرم ۴) ۸۵ گیلوگرم
- ۱۲ - استفاده از ..... در جیره نشخوار کنندگان به منظور بهره گیری از خاصیت خنثی ای 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 گوشتنی ۲) گوسفندی است شیری و گوشتی ۳) گوسفندی است پشمی و گوشتنی 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 موردنوجه قرار داد؟  
 ۱) سن دام ۲) وضعیت ایستادن دام ۳) سطح شکمی و وضعیت آن ۴) سلامتی ورشد عضلات و ویژگی های دنبه دام
- ۱۷ - باسیلوس آنتراسیس مولد کدام بیماری است؟  
 ۱) آنتروتوکسی ۲) شاربن رات ۳) شاربن عالمتی ۴) فوت رات
- ۱۸ - علامت بطری زیرفکی Jaw.Bottle در کدام بیماری و نزد کدام حیوان دیده میشود؟  
 ۱) I.B.R ۲) کلک گوسفند ۳) طاعون اسبی ۴) هیچکدام
- ۱۹ - وزن لاثه گوسفند در یک بره ۴۰ کیلوئی چه میزان طبق گزینه های زیر برآورد میگردد؟  
 ۱) ۲۲ الی ۲۰ کیلو ۲) ۱۶ الی ۱۷/۵ کیلو ۳) ۱۸ کیلو ۴) 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  
 بره نریا ماده در حدود یکساله
- ۲۱ - افزودن سبوس برنج به جیره غدانی گاوها محدودیت دارد که مربوط به یکی از دلالت زیر است؟  
 ۱) اختلال الودگی به قارچ آرگو 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) گلوبنات کلسیم
- ۲۳ - یک دوره شیردهی در گاوها دوشای طبق موازن دامپروری چند روز است?  
 ۱) ۲۵۰ روز ۲) ۳۵۰ روز ۳) ۳۰۵ روز



شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری

آزمون متقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری - سال ۱۳۸۴

عصر پنجشنبه

## دفترچه سوالات رشته دامپوری 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 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 داروئی

۴ - طبق موازین مرغداری در پرورش نیمچه گوشتی در آشیانه های پنجره باز با تهويه آزاد در هر متر مربع و قفس چند قطعه نیمچه میتوان پرورش دارد ؟  
۱) پانزده 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 دارد ؟  
۱) پانزده 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 تبیک و مشخص بیماری گالیورو در ..... طیور دیده میشود  
۱) ریه ها      ۲) بورس فابرلسیوس      ۳) پیش معده

۴) سنگدان