

صبح جمعه  
۹۵/۸/۱۴  
دفترچه شماره ۱۱ از ۱



در کارگزاران بینگر و آنان را با آزمودن به کار گمار و به  
میل خود و بیمشورت دیگران آنها را سرپرست کاری مکن ...  
از نامه حضرت علی (ع) به مالک اشتر

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
سازمان سنجش آموزش کشور

## آزمون متقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری

سال ۱۳۹۵

رشته دامپروری و دامپزشکی – کد رشته ۴۰  
(کد دفترچه ۴۳۵)

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی:

مدت پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۶۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال‌ها

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه سوالات رشته دامپروری و دامپزشکی	۶۰	۱	۶۰

این آزمون نمره منفی دارد.  
استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

آبان‌ماه – سال ۱۳۹۵

حق چاپ، تکثیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و ...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.



- ۱ کدام یک از بیماری‌های زیر، به شکل نوعی مسمومیت اجسام کتونی در خون و ادرار مشاهده می‌شود؟  
 ۱) بیماری یون  
 ۲) جونز دیزز  
 ۳) فلنجی بعد از زایش  
 ۴) بیماری کتوز
- ۲ در خصوص مصرف آمینوگلوکوزیدها با لینکوزامیدها، کدام مورد صحیح است؟  
 ۱) تداخل دارویی  
 ۲) بی‌اثر بودن هر دو  
 ۳) عدم تداخل دارویی
- ۳ در کدام بیماری، سلول‌های سوماتیک در شیر افزایش می‌یابد؟  
 ۱) کتوز  
 ۲) تیلریوز  
 ۳) ورم پستان
- ۴ مایه‌کوبی در کدام بیماری زیر، واکنشی شبیه بیماری می‌دهد و ممکن است با تلفات همراه باشد؟  
 ۱) بابزیوز  
 ۲) آنتروتوکسیمی  
 ۳) تیلریوز گاوی  
 ۴) تب برفکی
- ۵ کمبود فسفر در جیره غذایی گاوها، موجب کدام یک از عوارض زیر در دام می‌شود؟  
 ۱) لرزش  
 ۲) اختلال در باروری  
 ۳) فلنجی  
 ۴) کم‌اشتهاایی
- ۶ در صد پروتئین کدام یک از مواد غذایی موردمصرف دام شیری، از همه بیشتر است؟  
 ۱) دانه ذرت  
 ۲) دانه جو  
 ۳) کنجاله تخم‌پنبه  
 ۴) سبوس گندم
- ۷ حداقل سن شروع بیماری کوکسیدیوز در گوساله‌های شیری، هفت‌هه چندم است؟  
 ۱) اول  
 ۲) دوم  
 ۳) سوم  
 ۴) پنجم
- ۸ داروی تتراسیکلین با کدام داروی زیر، سینرژیسم دارد؟  
 ۱) کلرامفینیکل  
 ۲) پنی‌سیلین  
 ۳) استرپیتومایسین  
 ۴) اینروفلوكسالین
- ۹ بیشترین عامل جفت‌ماندگی در گاو و گوسفند، کمبود کدام ویتامین است؟  
 A (۱)  
 ۱) سالمونلاها  
 ۲) ای‌کولای  
 ۳) باسیلوس‌ها  
 ۴) E و سلنیوم  
 D (۳)  
 ۴) کمپلکس
- ۱۰ ذات‌الریه در برههای شیرخوار، به‌وسیله کدام یک از عوامل زیر ایجاد می‌گردد؟  
 ۱) سالمونلاها  
 ۲) ای‌کولای  
 ۳) باسیلوس‌ها  
 ۴) پاستورولا همولیتیکا
- ۱۱ کیست هیداتید، به‌وسیله نوزاد کدام کرم ایجاد می‌شود؟  
 ۱) تینیا  
 ۲) کپلک  
 ۳) اکینوکوکوس گرانولوزوس  
 ۴) قرل قورت



- ۱۲- باکتری باسیلوس آنتراسیس، عامل کدام بیماری است؟
- (۱) مشمشه
  - (۲) سیاه زخم
  - (۳) بوتولیسم
  - (۴) هپاتیت نکروزان
- ۱۳- مهم‌ترین علامت بیماری بروسلوز در حیوانات، کدام مورد است؟
- (۱) لگش
  - (۲) ورم پستان
  - (۳) تب زیاد
  - (۴) سقط‌جنین
- ۱۴- میزبان اصلی بروسلوا آبورتوس، کدام حیوان است؟
- (۱) گوسفند
  - (۲) سگ
  - (۳) گاو
  - (۴) اسب
- ۱۵- شایع‌ترین بیماری مشترک انسان و دام، کدام است؟
- (۱) بروسلوز
  - (۲) هاری
  - (۳) شاربن
  - (۴) اکتیماهی واگیر
- ۱۶- در کدام بیماری، آرتربیت شدید، ورم پستان و تورم قرنیه مشاهده می‌شود؟
- (۱) آنتروتوکسیمی
  - (۲) شاربن عالمتی
  - (۳) شاربن
  - (۴) اگالاکسی
- ۱۷- کدام بیماری، در دستگاه عصبی رشد می‌کند؟
- (۱) تب کیو
  - (۲) هاری
  - (۳) تب سه‌روزه
  - (۴) دیستمپر
- ۱۸- کدام بیماری، در جهان ریشه‌کن شده است؟
- (۱) شاربن عالمتی
  - (۲) طاعون گاوی
  - (۳) ابله گاوی
  - (۴) تب دره ریفت
- ۱۹- ویروس آبله گوسفندی، در کدام حیوان، بیماری ایجاد می‌نماید؟
- (۱) بز
  - (۲) گوسفند و بره
  - (۳) بزغاله
  - (۴) بز و بزغاله
- ۲۰- کدام مورد، از نژاد گوسفند گوشته شیری است؟
- (۱) فشندي
  - (۲) سنجابي
  - (۳) کرمانی
  - (۴) عربي
- ۲۱- میزان مجاز مکمل مواد معدنی و ویتامینی در دام گوشتی اصیل، چند گرم در روز است؟
- (۱) ۷۵ تا ۱۰۰
  - (۲) ۳۰۰ تا ۴۰۰
  - (۳) ۸۵
  - (۴) ۱۰۰
- ۲۲- کدام مورد در خصوص درصد مناسب خونی گاوهای نر و ماده گله، صحیح است تا موجب افزایش همخونی نگردد؟
- (۱) از ۱۳٪ تجاوز نکند.
  - (۲) از ۱۰٪ تجاوز نکند.
  - (۳) حدود ۳,۵٪ همخونی نقشی ندارد.

- ۲۳ با اضافه کردن ۱٪ اوره به جیره غذایی، چند درصد پروتئین خام جیره افزایش می‌یابد؟
- (۱) ۵  
(۲) ۲  
(۳) ۲  
(۴) ۱.۵
- ۲۴ برای تولید ۱ کیلو گوشت گوسفند، چند واحد علوفه‌ای خوراک موردنیاز است؟
- (۱) ۱۸  
(۲) ۱۴  
(۳) ۱۱ تا ۱۲  
(۴) ۹
- ۲۵ جیره فلاشینگ، در میش، از چه زمانی شروع می‌شود؟
- (۱) یکماه قبل از جفت‌گیری  
(۲) بلافاصله بعد از جفت‌گیری  
(۳) دو ماه قبل از جفت‌گیری  
(۴) ۱۵ روز بعد از جفت‌گیری
- ۲۶ بستر دام شیری در زمستان، به کدام شکل زیر، مناسب است؟
- (۱) کلشن  
(۲) خاک اره  
(۳) کود خشک  
(۴) کلشن + کود خشک
- ۲۷ کدام نژاد گوسفند ایرانی، پوستی گوشتی است؟
- (۱) لری  
(۲) ماکویی  
(۳) زندی  
(۴) کلکوهی
- ۲۸ میانگین وزن کدام نژاد گوسفند ایرانی، بیشتر است؟
- (۱) افشاری  
(۲) قره‌گل سرخس  
(۳) کردی خراسانی  
(۴) لری بختیاری
- ۲۹ کدام نژاد گوسفند ایرانی، پشمی گوشتی است؟
- (۱) زل  
(۲) بلوجی  
(۳) بهمنی  
(۴) افشاری
- ۳۰ حریم تأسیسات گاو شیری از گاوداری گاوگوشتی، مطابق نظام دامداری چند متر باید باشد؟
- (۱) ۳۰۰  
(۲) ۱۵۰  
(۳) ۵۰۰  
(۴) ۱,۰۰۰
- ۳۱ جایگاه فریاستال برای پرورش کدام‌یک از دام‌های زیر، به طور گله‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد؟
- (۱) اسب  
(۲) گوسفند  
(۳) گاو شیری  
(۴) پرورش دام پرواری
- ۳۲ افزایش کدام‌یک از مواد معدنی زیر، باعث افزایش بیشتر چربی شیر می‌شود؟
- (۱) اکسید منیزیم + بی‌کربنات سدیم  
(۲) بی‌کربنات سدیم  
(۳) بی‌کربنات منیزیم  
(۴) مواد پروبیوتیک
- ۳۳ میزان مصرف اوره در خوراک دام شیری و گوشتی، تا چند درصد مجاز است؟
- (۱) ۰,۲۵  
(۲) ۰,۵  
(۳) ۱  
(۴) ۲



- ۳۴ - ذرت زرد، غله اصلی مورداستفاده در جیره‌های طیور است. میزان انرژی ذرت در هر کیلوگرم، چند کیلوکالری است؟

- |           |           |
|-----------|-----------|
| ۲,۵۰۰ (۲) | ۳,۳۰۰ (۱) |
| ۴,۲۰۰ (۴) | ۲,۸۰۰ (۳) |

- ۳۵ - میزان درصد پروتئین کنجاله سویا (پروتئین قابل‌هضم) و میزان انرژی قابل سوخت‌وساز (کیلوکالری در کیلوگرم)، به ترتیب کدام است؟

- |           |           |
|-----------|-----------|
| ۲,۵۰۰ (۲) | ۲,۸۰۰ (۱) |
| ۲,۲۰۰ (۴) | ۲,۵۵۰ (۳) |

- ۳۶ - به کدام دلیل، از کنجاله تخم‌پنبه در جیره‌های طیور به طور گستردگی استفاده نمی‌شود؟

- |                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| ۲) غیرقابل‌هضم بودن           | ۱) کمبود پروتئین          |
| ۴) میزان بالای فیبر و گوسیپول | ۳) بقایای روغن بسیار زیاد |

- ۳۷ - کدام یک از کنجاله‌های زیر، دارای پروتئین قابل‌هضم بیشتری هستند؟

- |           |               |
|-----------|---------------|
| ۲) کنجد   | ۱) گلرنگ      |
| ۴) کانولا | ۳) آفتابگردان |

- ۳۸ - محتوای فسفر و کلسیم در محصول مونوکلسیم فسفات (MCP)، حداقل چقدر است؟

- |                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| ۲) ۱۸ درصد فسفر و ۲۳ درصد کلسیم | ۱) ۲۲,۷ درصد فسفر و ۱۵ درصد کلسیم |
| ۴) ۲۵ درصد فسفر و ۱۲ درصد کلسیم | ۳) ۱۵ درصد فسفر و ۱۸ درصد کلسیم   |

- ۳۹ - کدام تعریف پروبیوتیک، صحیح است؟

- |  |   |
|--|---|
| ۱) باعث خنثی‌سازی سموم روده‌ای می‌شوند.  | ۲) افزودنی‌های مجاز خوراکی با ماهیت گیاهی هستند.  |
| ۳) می‌توانند از طریق پیوند مستقیم با عامل بیماری‌زا، اثرات درمانی داشته باشند. | ۴) پروبیوتیک‌ها افزودنی‌های زنده میکروبی هستند که از طریق بهبود تعادل جمعیت میکروبی، اثرات سودمندی را بر میزان اعمال می‌نمایند. |

- ۴۰ - یونجه خشک، منبع خوبی از پروتئین و ..... است و مصرف آن در جیره طیور تخمگذار می‌تواند رنگ زرده را به نارنجی نزدیک نماید.

- |               |              |
|---------------|--------------|
| ۲) آمیلوبکتین | ۱) سبزینه    |
| ۴) گزان توفیل | ۳) بتاکاروتن |

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

- |               |       |
|---------------|-------|
| E (۲)         | D (۱) |
| B.Complex (۴) | C (۳) |

- ۴۲ - اصلی‌ترین اسید آمینه موردنیاز در جیره طیور گوشتی و تخمگذار، کدام است؟

- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| ۲) آمینو اسید ترئونین     | ۱) آمینو اسید متیونین  |
| ۴) آمینو اسید فنیل آلانین | ۳) آمینو اسید گلوتامین |



-۴۳ - کدام یک از ویتامین‌های زیر، محلول در چربی بوده و قابلیت آنتی‌اکسیدان قوی دارد؟

(۲) C

(۱) A

(۴) E

(۳) D

-۴۴ - بیماری پولوروم (Pullorum disease) به خاطر تلفات در جوجه‌ها و ضررهای حاصله در اثر کاهش تخمگذاری،

یکی از مهم‌ترین بیماری‌های ماکیان به‌شمار می‌آید. باکتری عامل بیماری، دارای کدام ویژگی است؟

(۲) گرم منفی و غیرمتحرک

(۱) گرم منفی و غیرمتحرک

(۴) گرم منفی و متحرک

(۳) گرم مثبت و متحرک

-۴۵ - کدام بیماری، معمولی‌ترین عامل مرگ‌ومیر اولیه در جوجه‌ها است و اغلب ظرف ۲۴ تا ۷۲ ساعت، جوجه‌ها

پس از ورود به سالن می‌میرند؟

(۲) گامبورو

(۱) کلی‌باسیلوز

(C.R.D) (۴)

(۳) عفونت کیسه زرد

-۴۶ - عامل بیماری مزمن تنفسی (Chronic Respiratory disease) C.R.D در طیور، کدام است؟

(۱) مایکوپلاسمای گالی‌سپتیکم (*Mycoplasma-gallisepticum*)(۲) کلی‌باسیل اشرشیاکلی (*Escherichia coli*)

(۳) مایکوپلاسمای سینوویه

(۴) هموفیلوس

-۴۷ - عامل اصلی بیماری زکام عفونی (infectious coryza)، کدام یک از موارد زیر است؟

(۲) استرپتوکوک‌ها

(۱) استافیلکوک‌ها

(۴) هموفیلوس گالینارم

(۳) سالمونلا گالینارم

-۴۸ - نام دیگر بیماری عفونی بورس (Infectious Bursal Disease)، کدام است؟

(۲) انسفالومیلیت

(۱) گامبورو

(۴) پسیتاکوز

(۳) پاستورلوز

-۴۹ - آسپرژیلوس فومیگاتوس، عامل کدام یک از بیماری‌های زبر است؟

(۱) انگلی

(۲) ویروسی

(۳) قارچی

(۴) باکتریایی

-۵۰ - در بیماری مارک، منبع اصلی دفع ویروس کدام یک از موارد زیر است؟

(۱) طحال

(۲) اپی‌تیلیوم فلیکول‌های پر

(۳) غدد تیموس

(۴) بورس فابریسیوس

-۵۱ - عامل بیماری تورم عفونی حنجره و نای (I.L.T)، ویروسی از کدام خانواده زیر است؟

(۲) آدنوویروس‌ها

(۱) کروناویروس‌ها

(۴) هرپس ویروس‌ها

(۳) پارامیکزوویریده

-۵۲ - کدام یک از بیماری‌های زیر، منشأ مادری داشته و Egg Born است؟

(۱) C.R.D

(۲) کریزا

(۴) نیوکاسل

(۳) گامبورو

-۵۳ سندروم کاهش تولید تخم مرغ (Egg drop syndrome) E.d.s در مرغان تخمگذار، توسط کدامیک از عوامل زیر ایجاد می‌شود؟

- (۲) باکتری‌های گرم منفی  
(۴) هموفیلوس‌ها

- (۱) باکتری‌های گرم مثبت  
(۳) آدنو ویروس‌ها

-۵۴ کدامیک از پسماندهای زیر، دارای پروتئین بیشتری است؟

- (۲) سبوس برنج  
(۴) سبوس گندم

- (۱) ضایعات بیسکویت  
(۳) ضایعات ماکارونی

-۵۵ کدام استان، با تولید حدود ۳۱ درصد جوجه یکروزه گوشتی و حدود ۱۱ درصد گوشت مرغ، رتبه اول را به لحاظ کمی و کیفی در کشور دارد؟

- (۲) مازندران  
(۴) گرگان

- (۱) گیلان  
(۳) اردبیل

-۵۶ حدود تولید سالیانه گوشت مرغ و تخم مرغ در سال ۱۳۹۵، به ترتیب چگونه برنامه‌ریزی شده است؟

- (۱) ۶۵۰ هزار تن - ۴۰۰ میلیون تن  
(۳) ۸۵۰ هزار تن - ۴۵۰ میلیون تن

- (۲) ۱۵۰ هزار تن - ۷۵۰ هزار تن  
(۴) ۲۱۰ هزار تن - ۹۳۰ هزار تن

-۵۷ وزن مطلوب برای مرغان تخمگذار در شروع تخمگذاری، چند گرم است؟

- (۱) ۱,۳۵۰  
(۳) ۱,۶۰۰

- (۲) ۱,۵۰۰  
(۴) ۱,۷۰۰

-۵۸ در ارتباط با رنگ پوسته، تخم مرغ‌های قهوه‌ای با سفید، چه تفاوتی با هم دارند؟

- (۱) رنگ سفید، ماندگاری بیشتری دارد.

- (۲) تخم مرغ‌های قهوه‌ای، قوت بیشتری دارد.

- (۳) رنگ پوسته قهوه‌ای تخم مرغ، باعث سلامت تخم مرغ است.

- (۴) رنگ پوسته به نوع و گونه جوجه بستگی دارد و هیچ ارتباطی با سلامت مرغ یا تخم مرغ ندارد.

-۵۹ کدامیک از بیماری‌های زیر، می‌تواند از طریق گوشت مرغ به انسان منتقل شود؟

- (۱) تب مالت  
(۳) سل

- (۲) سالمونلا  
(۴) آنفلوآنزا

-۶۰ میانگین دوره پرورش و تولید در مرغان تخمگذار، به ترتیب چند هفته است؟

- (۱) ۳۰ و ۷۰  
(۳) ۲۵ و ۶۵

- (۲) ۱۵ و ۷۵  
(۴) ۲۰ و ۶۰



## دامپروری و دامپزشکی

شماره سوال	گزینهٔ صحیح	شماره سوال	گزینهٔ صحیح
۱	۴	۳۱	۳
۲	۱	۳۲	۱
۳	۳	۳۳	۲
۴	۴	۳۴	۱
۵	۲	۳۵	۳
۶	۳	۳۶	۴
۷	۳	۳۷	۳
۸	۱	۳۸	۱
۹	۲	۳۹	۴
۱۰	۴	۴۰	۳
۱۱	۳	۴۱	۱
۱۲	۲	۴۲	۲
۱۳	۴	۴۳	۴
۱۴	۳	۴۴	۱
۱۵	۱	۴۵	۳
۱۶	۴	۴۶	۱
۱۷	۲	۴۷	۴
۱۸	۳	۴۸	۱
۱۹	۲	۴۹	۳
۲۰	۳	۵۰	۲
۲۱	۱	۵۱	۴
۲۲	۲	۵۲	۱
۲۳	۲	۵۳	۳
۲۴	۳	۵۴	۴
۲۵	۱	۵۵	۲
۲۶	۴	۵۶	۴
۲۷	۳	۵۷	۱
۲۸	۴	۵۸	۴
۲۹	۲	۵۹	۲
۳۰	۱	۶۰	۴