



قدم به قدم، همراه دانشجو...

WWW.GhadamYar.Com

جامع ترین و به روزترین پرتال دانشجویی کشور (پرتال دانش)  
با ارائه خدمات رایگان، تحصیلی، آموزشی، رفاهی، شغلی و...  
برای دانشجویان

- ۱) راهنمای ارتقاء تحصیلی. (کاردانی به کارشناسی، کارشناسی به ارشد و ارشد به دکتری)
- ۲) ارائه سوالات کنکور مقاطع مختلف سالهای گذشته، همراه پاسخ، به صورت رایگان
- ۳) معرفی روش های مقاله و پایان نامه نویسی و ارائه پکیج های آموزشی مربوطه
- ۴) معرفی منابع و کتب مرتبط با کنکورهای تحصیلی (کاردانی تا دکتری)
- ۵) معرفی آموزشگاه ها و مراکز مشاوره تحصیلی معتبر
- ۶) ارائه جزوات و منابع رایگان مرتبط با رشته های تحصیلی
- ۷) راهنمای آزمون های حقوقی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- ۸) راهنمای آزمون های نظام مهندسی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- ۹) آخرین اخبار دانشجویی، در همه مقاطع، از خبرگزاری های پربازدید
- ۱۰) معرفی مراکز ورزشی، تفریحی و فروشگاه های دارای تخفیف دانشجویی
- ۱۱) معرفی همایش ها، کنفرانس ها و نمایشگاه های ویژه دانشجویی
- ۱۲) ارائه اطلاعات مربوط به بورسیه و تحصیل در خارج و معرفی شرکت های معتبر مربوطه
- ۱۳) معرفی مسائل و قوانین مربوط به سربازی، معافیت تحصیلی و امریه
- ۱۴) ارائه خدمات خاص ویژه دانشجویان خارجی
- ۱۵) معرفی انواع بیمه های دانشجویی دارای تخفیف
- ۱۶) صفحه ویژه نقل و انتقالات دانشجویی
- ۱۷) صفحه ویژه ارائه شغل های پاره وقت، اخبار استخدامی
- ۱۸) معرفی خوابگاه های دانشجویی معتبر
- ۱۹) دانلود رایگان نرم افزار و اپلیکیشن های تخصصی و...
- ۲۰) ارائه راهکارهای کارآفرینی، استارت آپ و...
- ۲۱) معرفی مراکز تاپ، ترجمه، پرینت، صحافی و ... به صورت آنلاین
- ۲۲) راهنمای خرید آنلاین ارزی و معرفی شرکت های مطرح
- ۲۳) .....



WWW.GhadamYar.Ir

WWW.PortaleDanesh.com

WWW.GhadamYar.Org

۰۹۱۲ ۳۰۹۰۱۰۸

WWW.GhadamYar.com

۰۹۱۲ ۰۹ ۰۳ ۸۰۱

... در کار کارگزاریات بنگر و آنان را با آزمون به کار گمار و به  
میل خود و بی مشورت 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

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

## آزمون متقاضیان کارشناسی رسمی دادگستری

سال ۱۳۹۵

رشته محصولات دامی (پوست و چرم، سالامبور و روده) - کد رشته ۶۰  
(کد دفترچه ۴۵۳)

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی:

مدت پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۶۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال‌ها

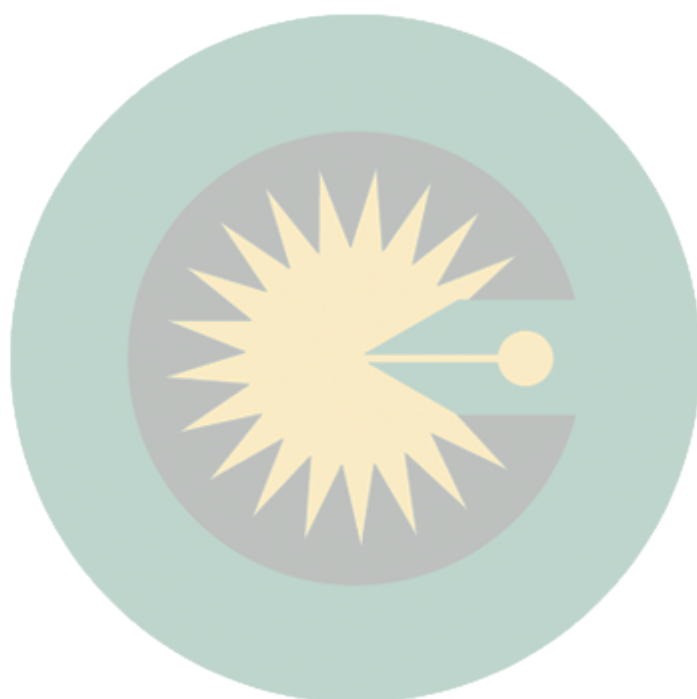
ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه سؤالات رشته محصولات دامی (پوست و چرم، سالامبور و روده)	۶۰	۱	۶۰

[www.hcioe.org](http://www.hcioe.org)

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

آبان‌ماه - سال ۱۳۹۵

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات 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.



[www.hcioe.org](http://www.hcioe.org)

- ۱- به طور طبیعی، میزان رطوبت پشم چند درصد است؟  
 (۱) ۱۰ الی ۱۲  
 (۲) ۱۲ الی ۱۷  
 (۳) ۱۹ الی ۲۵  
 (۴) ۷ الی ۱۰
- ۲- محصول سالبانه پشم گوسفندان اصیل پشمی مریوس استرالیایی، چند کیلوگرم است؟  
 (۱) ۸ الی ۱۲  
 (۲) ۱ الی ۵  
 (۳) ۱۲ الی ۱۸  
 (۴) ۳٫۵ الی ۷٫۵
- ۳- پشم کدام یک از گوسفندهای نژاد پشمی ایرانی، از بقیه مرغوب تر است؟  
 (۱) زل مازندرانی  
 (۲) فراهانی  
 (۳) ماکوئی  
 (۴) کرمانی
- ۴- پشمی که از روی بدن حیوان زنده چیده می شود و در هر دو صنعت نساجی و قالیبافی کاربرد دارد، چه نامیده می شود؟  
 (۱) دباغی  
 (۲) مردار  
 (۳) آماده  
 (۴) مقراضی
- ۵- کدام یک از پشم های نامبرده زیر، فقط در صنعت نساجی کاربرد دارد؟  
 (۱) مقراضی  
 (۲) دباغی  
 (۳) مردار  
 (۴) شتر
- ۶- پوست قره گل کدام نژاد ایرانی، بالاترین ارزش اقتصادی را دارد؟  
 (۱) قم  
 (۲) شیراز  
 (۳) سرخس (خراسان)  
 (۴) اراک
- ۷- کدام یک از رنگ های پوست گوسفند قره گل، به ترتیب درجه یک و کدام درجه سه محسوب می شود؟  
 (۱) خاکستری - قهوه ای  
 (۲) خاکستری - مشکی  
 (۳) مشکی - خاکستری  
 (۴) قهوه ای - مشکی
- ۸- پوست قره گل سرخس (خراسان) و قره گل قم، به ترتیب در معاملات به کدام صورت خرید و فروش می شود؟  
 (۱) سه تایی - عددی  
 (۲) عددی - جفتی  
 (۳) عددی - سه تایی  
 (۴) عددی - عددی
- ۹- کدام یک از دو پوست قره گل خاکستری و مشکی، گران تر بوده و میزان اختلاف قیمت آنها با یکدیگر، چند درصد است؟  
 (۱) مشکی - ۱۰  
 (۲) خاکستری - ۱۵  
 (۳) مشکی - ۱۵ الی ۲۰  
 (۴) خاکستری - ۲۰ الی ۳۰
- ۱۰- بهای پوست گوساله، چند درصد ارزش زنده خود حیوان است؟  
 (۱) ۵۰  
 (۲) ۲۰  
 (۳) ۱۵  
 (۴) ۱۲
- ۱۱- بهای رویه کفش با کدام معیار محاسبه می شود و اندازه آن، بر حسب سانتی متر کدام است؟  
 (۱) ۲۰×۳۰ - یارد  
 (۲) ۵۰×۲۰ - کیلوگرم  
 (۳) ۲۰×۲۰ - پا  
 (۴) ۲۵×۲۵ - عددی

- ۱۲- پوست‌های قره‌گل از نظر مرغوبیت، به ترتیب کدام‌اند؟  
 (۱) نخودی - آق‌گل - قلم یا غلطان - گل سنجاقی - چپ جمع شکل  
 (۲) قلم یا غلطان - نخودی - آق‌گل - چپ جمع شکل - گل سنجاقی  
 (۳) قلم یا غلطان - آق‌گل - نخودی - چپ جمع شکل - گل سنجاقی  
 (۴) آق‌گل - نخودی - قلم یا غلطان - گل سنجاقی - چپ جمع شکل
- ۱۳- قیمت کدام‌یک از انواع پوست‌های گوسفندی و بز، گران‌تر است و میزان اختلاف قیمت آن، چند درصد می‌باشد؟  
 (۱) بز - ۵ الی ۱۵  
 (۲) گوسفندی - ۱۵ الی ۲۰  
 (۳) گوسفندی - ۱۰ الی ۲۰  
 (۴) گوسفندی - ۳۰ الی ۴۰
- ۱۴- کدام مورد در خصوص قیمت‌گذاری پوست، صحیح است؟  
 (۱) گاو و گوساله: به صورت کیلویی محاسبه و بر مبنای اندازه، کیفیت و گاهی رنگ  
 (۲) گوسفند و بز: به صورت کیلویی و بر مبنای کیفیت، اندازه و رنگ  
 (۳) گاو و گوساله: به صورت عددی و فقط بر مبنای اندازه و رنگ  
 (۴) سالامبور: به صورت جفتی و بر حسب درجه
- ۱۵- حرارت مناسب برای نگهداری پوست در انبار، حدوداً چند درجه سانتی‌گراد است؟  
 (۱) ۲ الی ۱۰  
 (۲) ۱۲ الی ۱۵  
 (۳) ۷ الی ۱۰  
 (۴) ۵ الی ۸
- ۱۶- ملاحظه ادم و نکروز (محل تورم و ریزش مو) به روی پوست، مشخصه کدام بیماری پوستی است و قضاوت در مورد این پوست چیست؟  
 (۱) شاربن علامتی - باید حذف و معدوم شود.  
 (۲) جرب یا (Gale) - باید حذف شود.  
 (۳) کزاز - باید برای فروش به بازار عرضه شود.  
 (۴) میاز جلدی - برای فروش به بازار عرضه شود.
- ۱۷- وزن پوست تازه بره و تازه گوسفند بالغ، به ترتیب چند کیلوگرم است؟  
 (۱) ۰٫۶ الی ۱٫۵ - ۳ الی ۳٫۵  
 (۲) ۳ الی ۴٫۵ - ۵ الی ۵٫۵  
 (۳) ۲٫۵ الی ۳٫۵ - ۱٫۷ الی ۲  
 (۴) ۲٫۵ الی ۴ - ۳٫۵ الی ۴٫۵
- ۱۸- لکه‌های سبز در روده‌های خشک گاو و گوساله، معرف کدام نوع آلودگی است و نامش چیست؟  
 (۱) میکروبی - کزاز  
 (۲) قارچی - آسپرژیلوس گلوکوم  
 (۳) میکروبی - گالوفیل  
 (۴) قارچی - پنی‌سیلین گلوکوم
- ۱۹- کدام‌یک از موارد زیر در خصوص مشخصات روده خوب از نظر کارشناسی، صحیح نیست؟  
 (۱) در اثر کشش و فشار نباید پاره شود و نیز دارای مقاومت زیاد باشد.  
 (۲) باید طولش از ۲۰ متر کمتر باشد و رنگ آن نیز باید روشن باشد.  
 (۳) قطر آن باید از ۲۴ میلی‌متر بیشتر باشد.  
 (۴) باید بدون سوراخ و لکه‌های تیره باشد.
- ۲۰- واحد روده چیست و مقدار آن، چند متر است؟  
 (۱) کیلوگرم - ۷۸  
 (۲) یارد - ۱۸٫۵  
 (۳) هنگ - ۹۱٫۴۴  
 (۴) فوت - ۱۴٫۵

- ۲۱- مصرف کدام یک از انواع محصولات روده‌ای زیر، از بقیه کمتر است؟  
 (۱) روده گوسفندی  
 (۲) روده گاوی  
 (۳) کیپون  
 (۴) رامکا
- ۲۲- رامکا، به محصول خشک روده کدام حیوان گفته می‌شود و قطر و طول این محصول، به ترتیب چقدر باید باشد؟  
 (۱) گوساله - بین ۱۵ الی ۲۵ میلی‌متر - حداقل ۳ متر  
 (۲) گاو ماده - بین ۱۸ الی ۳۵ میلی‌متر - حداقل ۵٫۵ متر  
 (۳) بز - بین ۷ الی ۹ میلی‌متر - حداقل ۰٫۵ متر  
 (۴) بره - بین ۱۰ الی ۱۴ میلی‌متر - حداقل ۱٫۵ متر
- ۲۳- کدام یک از قسمت‌های روده گوسفندی، مقاوم‌تر است؟  
 (۱) انتهای روده باریک  
 (۲) ابتدای روده بزرگ  
 (۳) ابتدای روده باریک  
 (۴) انتهای روده بزرگ
- ۲۴- به قسمتی از روده کلفت که شامل روده کور (سکوم) و بخشی از قولون گوسفند و بز است، چه اطلاق می‌شود و کدام یک از انواع گوسفندی یا بزی آن، مرغوب‌تر است؟  
 (۱) کیپون - گوسفندی  
 (۲) رامکا - گوسفندی  
 (۳) کیپون - بز  
 (۴) رامکا - بز
- ۲۵- استفاده رامکا، در کدام مورد است؟  
 (۱) صنایع کالیاس‌سازی  
 (۲) ساخت بند توپ فوتبال  
 (۳) صنایع ساخت آلات موسیقی  
 (۴) پزشکی به‌عنوان نخ جراحی قابل جذب (کات کوت)
- ۲۶- پوست با فرم‌های لوله‌ای شکل که در جهت عرضی واقع شده، مشخصات کدام یک از انواع قره‌گل‌های زیر است؟  
 (۱) گل سنجاغی  
 (۲) نخودی  
 (۳) قلم یا غلطان  
 (۴) آق‌گل
- ۲۷- ضعیف‌ترین و نازک‌ترین بخش پوست دام کیجاست؟  
 (۱) گردن  
 (۲) پهلوها  
 (۳) پشت و کمر  
 (۴) پشت گردن (گرده)
- ۲۸- در ترکیب پشم خالص، کدام یک از عناصر زیر، موجود نیست؟  
 (۱) گوگرد  
 (۲) فسفر  
 (۳) ازت  
 (۴) اکسیژن
- ۲۹- برای تولید موهر، کدام یک از دام‌های زیر، پرورش داده می‌شود؟  
 (۱) بز آنقوره  
 (۲) بز یک‌ساله  
 (۳) گوسفند ماده  
 (۴) بز یک‌ماهه

- ۳۰- کدام مورد در خصوص وزن فلیس یا بیده پشم، صحیح است؟  
 (۱) وزن آنچه پس از پشم چینی، از سطح بدن گوسفند جدا می‌گردد.  
 (۲) وزن پشم + ضایعات خارجی + وزن حیوان  
 (۳) وزن پشم + وزن پوست + وزن دام  
 (۴) وزن پوست حیوان + پشم
- ۳۱- در تغذیه دام با کدام یک از مواد زیر، ضخامت الیاف پشم افزایش می‌یابد؟  
 (۱) مواد معدنی  
 (۲) فسفر  
 (۳) پروتئین‌ها  
 (۴) چربی
- ۳۲- به مخلوطی از پوست درختان، برگ گیاهان و میوه‌های هسته‌ای که در آب، تولید عصاره‌ای گیاهی می‌کند، به طوری که پوست در داخل آن تبدیل به محصولی جدید که بادوام، نرم و مقاوم‌تر است می‌گردد، چه گفته می‌شود؟  
 (۱) محلول تانن  
 (۲) محلول صابونی  
 (۳) محلول آلدئیدی  
 (۴) محلول گلو تار آلدئیدی
- ۳۳- کورینگ چیست؟  
 (۱) مجموعه اعمالی که قبل از دباغی، برای سالم‌سازی و جلوگیری از فساد پوست انجام می‌شود.  
 (۲) ضد عفونی پوست دام زنده، جهت آماده‌سازی دام برای کشتار  
 (۳) پشم چینی دام زنده به همراه چاقوهای الکتریکی  
 (۴) پاک‌سازی و ثبوت رنگ پوست دام زنده
- ۳۴- کدام یک از موارد زیر، مربوط به خصوصیات چرم خالص نیست؟  
 (۱) بازگشت مجدد به حالت اولیه، پس از کشش و تغییر شکل  
 (۲) سوختن در برابر شعله مستقیم و تحت حرارت زیاد  
 (۳) مقاوم در برابر فساد، تخریب و سوراخ شدن  
 (۴) عدم جذب رطوبت و لکه‌دار شدن
- ۳۵- از پوست کدام یک از حیوانات زیر، چرم صورتی رنگ به دست می‌آید که از آن در ساخت کیف زنانه و کیف پول و چکمه استفاده می‌شود؟  
 (۱) کانگورو  
 (۲) گوزن  
 (۳) سنجاب  
 (۴) شتر مرغ
- ۳۶- در تهیه جیر (Suede)، از کدام قسمت پوست استفاده می‌شود؟  
 (۱) روی پوست  
 (۲) کنار پوست  
 (۳) سطح زیرین پوست  
 (۴) قاعده پوست
- ۳۷- نبوک، چگونه چرمی چیست؟  
 (۱) رویه آن با ماشین مخصوص دارای تیغه‌های ریز، خراش داده می‌شود تا منظره مخملی یابند.  
 (۲) براق شده با مواد شیمیایی که درخشندگی محدودی دارد.  
 (۳) بی‌رنگ شده مات که حالت مخملی ذاتی دارد.  
 (۴) سطح زیرین پوست آن، مخملی می‌شود.
- ۳۸- در پایان سالامبورسازی، pH در کدام حدود باید باشد؟  
 (۱) ۹ الی ۱۱  
 (۲) ۶ الی ۷  
 (۳) ۲٫۸ الی ۳  
 (۴) ۷٫۵ الی ۸٫۵

۳۹- در حمام آهکی پوست گوسفندی، دمای آب حدود چند درجه سانتی‌گراد باید باشد؟

(۱) ۴۵  
(۲) ۳۵  
(۳) ۳۰  
(۴) ۲۵

۴۰- بالاترین دما برای سالامبورسازی پوست‌های سنگین (گاو)، چند درجه سانتی‌گراد است؟

(۱) ۲۳ الی ۲۷  
(۲) ۲۸ الی ۳۰  
(۳) ۱۳ الی ۲۰  
(۴) ۱۰ الی ۱۲

۴۱- میکروب کدام یک از بیماری‌های زیر، به وسیله پوست منتشر نمی‌شود؟

(۱) بوتولیسم  
(۲) کزاز  
(۳) شاربن علامتی  
(۴) شاربن معمولی (سیاه‌زخم)

۴۲- وجود دالان‌هایی در پوست که سبب تحریک جلدی و التهاب در گوسفندان و بزها می‌شود، معرف آلودگی پوست به کدام بیماری است؟

(۱) شاربن علامتی  
(۲) جرب  
(۳) کزاز  
(۴) طاعون

۴۳- در پوست لوت، طول الیاف پشم از چند سانتی‌متر، نباید بیشتر باشد؟

(۱) ۵  
(۲) ۳٫۵  
(۳) ۲٫۵  
(۴) ۱٫۵

۴۴- پشم و کرک، چند درصد وزن خود، آب جذب می‌کند؟

(۱) ۱۲  
(۲) ۱۷  
(۳) ۳۰  
(۴) ۳۵

۴۵- کدام رنگ از انواع پشم‌ها، مرغوب‌تر است؟

(۱) سفید  
(۲) مشکی  
(۳) خاکستری  
(۴) قهوه‌ای

۴۶- کدام یک از موارد زیر، جزو عیوب اولیه پوست محسوب نمی‌شود؟

(۱) ضایعات محلی  
(۲) بیماری‌های عفونی  
(۳) امراض جلدی  
(۴) بیدزدگی

۴۷- تأخیر در پوست‌کنی پس از کشتار، باعث کدام یک از موارد زیر می‌شود؟

(۱) هیچ تفاوتی ایجاد نمی‌کند.  
(۲) سوراخ شدن پوست، به علت افزایش چسبندگی  
(۳) کاهش چسبندگی پوست  
(۴) سرعت در امر پوست‌کنی

۴۸- وزن پوست گاو ماده، حدوداً چند کیلوگرم است؟

(۱) ۳۱ الی ۶۳  
(۲) ۵۰ الی ۸۰  
(۳) ۲۰ الی ۲۵  
(۴) ۱۲ الی ۱۹

۴۹- بهترین نوع کیف و کمر بند، از پوست کدام یک از دام‌های زیر تولید می‌شود؟

(۱) بز  
(۲) گاو  
(۳) بره  
(۴) فردسمان



- ۵۰- از پوست تازه گاوهای خارجی، چند درصد چرم به دست می آید؟  
 (۱) ۳۵  
 (۲) ۴۰  
 (۳) ۵۰  
 (۴) ۶۵
- ۵۱- مبنای فروش رامکا در بازار، کدام است؟  
 (۱) عددی  
 (۲) متری  
 (۳) کیلویی  
 (۴) برحسب یارد
- ۵۲- در صنعت، جیر معمولاً از پوست کدام یک از دامهای زیر تولید می شود؟  
 (۱) گوساله  
 (۲) بز  
 (۳) گوسفند  
 (۴) گاو
- ۵۳- از پوست گاو و گاو میش در صنعت، معمولاً برای ساخت کدام یک از موارد زیر استفاده می شود؟  
 (۱) رویه ساک و چمدان  
 (۲) رویه توپ فوتبال  
 (۳) دستکش  
 (۴) ساخت زیره کفش
- ۵۴- میزان چربی موجود در پوست، چند درصد است؟  
 (۱) ۱ الی ۲  
 (۲) ۳ الی ۶  
 (۳) ۷ الی ۱۰  
 (۴) ۱۰ الی ۱۲
- ۵۵- روده گاوی مرغوب، به کدام رنگ زیر دیده می شود؟  
 (۱) قرمز  
 (۲) زرد  
 (۳) زرد مایل به سبز  
 (۴) سفید
- ۵۶- کدام یک از موارد زیر، در درجه بندی پشم بی تأثیر است؟  
 (۱) طول پشم  
 (۲) رطوبت پشم  
 (۳) استحکام پشم  
 (۴) قطر و خوبی الیاف آن
- ۵۷- پوست قره گلی که با فرمهای لوله ای شکل عرضی به صورت درشت و غیر منظم و به شکل سایه روشن سیاه و سفید و نامنظم دیده می شود، از مشخصات کدام نوع قره گل بوده و از درجه کیفیت آن چیست؟  
 (۱) چپ جمع شکل - درجه ۴  
 (۲) غلطان - درجه ۱  
 (۳) آق گل - درجه ۲  
 (۴) آق گل - درجه ۳
- ۵۸- بهترین تعریف سالامبور، کدام است؟  
 (۱) پوست دباغی شده گاو و گوساله  
 (۲) پوست نیم ساخته گوسفند و بز  
 (۳) پوست نیم آماده تک سمیان  
 (۴) پوست دباغی شده انواع دامها
- ۵۹- منظور از پوست سبز، کدام پوست است؟  
 (۱) تازه که از لاشه جدا شده باشد.  
 (۲) دارای کدهای سبز رنگ دباغی شده  
 (۳) پاک و آماده دباغی  
 (۴) با آلودگی قارچی
- ۶۰- مواد تشکیل دهنده پوست کدام اند و مهم ترین ماده موجود و درصد آن چقدر است؟  
 (۱) آب، چربی، پروتئین و مواد معدنی - ماده چربی با ۳۷ درصد  
 (۲) آب، پروتئین، چربی و مواد معدنی - پروتئین با ۳۳ درصد  
 (۳) آب، چربی و مواد معدنی - چربی با ۳۰ درصد  
 (۴) پروتئین و چربی - پروتئین با ۱۵ درصد

کلید سوالات آزمون کارشناسی رسمی دادگستری سال ۱۳۹۵

محصولات دامی / پوست و چرم - سالامبوروروده

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