

توضیحات:

- حیطة تخصصی هنرآموز علوم دامی
- آزمون دبیری و هنرآموز
- مجری آزمون سنجش
- ۱۵ تیر ۱۳۹۷

اصل سوالات استخدامی حیطة تخصصی

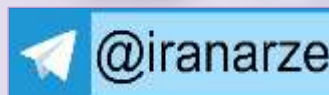
هنرآموز علوم دامی آموزش و پرورش

تیر ۱۳۹۷ کد 507B

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی هنرآموز علوم دامی، اینجا بزنید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی آموزش و پرورش، اینجا بزنید

« انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه، مجاز می باشد »



فهرست مطالب (برای مراجعه به هر بخش، روی عنوان بزنید)

- ❖ پرورش دام و طیور - صفحه ۲
- ❖ تغذیه دام - صفحه ۴
- ❖ ژنتیک و اصلاح نژاد دام - صفحه ۵
- ❖ میکروبیولوژی و آزمایشگاه - صفحه ۶
- ❖ تشریح و فیزیولوژی - صفحه ۷

پرورش دام و طیور

۱- حداقل و حداکثر دمای زایشگاه گوسفند و بز، چند درجه سانتی گراد است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۳۵ و ۳۰
(۲) ۲۵ و ۲۰
(۳) ۲۵ و ۲۰
(۴) ۲۰ و ۱۵

۲- چنانچه در نظر باشد از پنجره‌های تهویه در سالن‌های پرورش گوسفند و بز استفاده شود، مساحت آن‌ها در قسمت شمالی جایگاه، باید چند درصد

مساحت کف باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲
(۲) ۵
(۳) ۸
(۴) ۱۰

۳- سن مناسب برای شاخ سوزی بزغاله‌ها، کدام هفته است؟ (iranarze.ir)

- (۱) چهارم
(۲) سوم
(۳) دوم
(۴) اول

۴- حداقل مقدار آغوز مورد نیاز گوساله، چند درصد وزن بدن است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۳
(۲) ۱۰
(۳) ۷
(۴) ۴

۵- برای کنترل اسیدوز تحت حاد شکمبه، کدام اقدام مفید است؟ (iranarze.ir)

- (۱) استفاده از چربی افزودنی
(۲) استفاده از جو به جای ذرت
(۳) استفاده از نقاله چغندر
(۴) آرد کردن غلات

۶- در گوساله‌های تازه متولد شده، میزان ترشح کدام آنزیم زیاد است؟ (iranarze.ir)

- (۱) مالتاز
(۲) آمیلازها
(۳) لاکتاز
(۴) لیپازها

۷- مقدار تولید بزاق، با مصرف کدام ماده خوراکی بیشتر می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) علوفه گرامینه تازه
(۲) علوفه سیلو شده
(۳) خوراک پلت شده
(۴) علوفه خشک

۸- ذخیره کردن مس در بدو تولد، در کدام حیوان بیشتر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) گوساله
(۲) بره
(۳) بزغاله
(۴) کره اسب

۹- بهترین زمان برای تشخیص جنسیت جنین در گاو آبستن، چند روزگی آبستنی است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۳۰ - ۴۰ (۲) ۸۰ - ۶۰

(۳) ۹۰ - ۱۲۰ (۴) ۱۵۰ - ۱۲۰

۱۰- در جیره گاو شیری، یک کیلوگرم سیلوی ذرت را با چند کیلوگرم علوفه خشک یونجه، می توان جایگزین نمود؟ (iranarze.ir)

(۱) ۳ (۲) ۲/۵ (۳) ۲ (۴) ۴

۱۱- بدترین نوع آبخوری در پرورش طیور، کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) زنگوله ای (۲) پستانکی (۳) ناودانی (۴) فنجان

۱۲- محدوده میزان تهویه مطلوب سالن گوشتی در تابستان، در هر ساعت برای هر کیلوگرم وزن زنده چند متر مکعب است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲ - ۳ (۲) ۰/۴ - ۰/۶

(۳) ۲۰ - ۳۰ (۴) ۴ - ۶

۱۳- از محاسن قفس یونیورسال نسبت به قفس پلکانی، کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) در مناطق گرم، بهتر است. (۲) فضای بیشتری اشغال می کند.

(۳) فضای کمتری اشغال می کند. (۴) جهت تخلیه کود، به ابزار کمتری نیاز است.

۱۴- طول دوره جوجه کشی در ماکین و بوقلمون، به ترتیب، چند روز است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲۸ و ۲۱ (۲) ۱۹ و ۲۱

(۳) ۲۸ و ۲۱ (۴) ۱۹ و ۲۱

۱۵- شدت نور لازم جهت پرورش جوجه گوشتی در سن ۲۰ روزگی، حدود چند لوکس است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۸۰ - ۱۰۰ (۲) ۵۰ - ۶۰

(۳) ۳۰ - ۴۰ (۴) ۵ - ۱۰

۱۶- افزایش کدام یک از موارد زیر، در زمان استرس گرمایی در طیور می تواند کمک کننده باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) پودر ماهی (۲) جوش شیرین (۳) نمک (۴) سولفونامیدها

۱۷- متداول ترین آب خوری در پرورش مرغ های تخم گذار در قفس اتوماتیک یونیورسال، کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) ناودانی اتوماتیک (۲) قطره ای (پستانکی)

(۳) فنجان (۴) پلاسون

۱۸- مقادیر کدام ویتامین های زیر، برای حصول حداکثر قابلیت جوجه کشی تخم مرغ ها به مراتب بیشتر از مقادیر لازم فقط برای تولید تخم مرغ است؟

(۱) D (۲) C (۳) B (۴) A

۱۹- بیشترین مدت توقف تخم مرغ، در کدام قسمت مجرای تخم است؟ (iranarze.ir)

(۱) Infundibulum (۲) Isthmus

(۳) Vagina (۴) Uterus

۲۰- متداول ترین نژاد جوجه گوشتی پرورشی در کشورمان، کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) راس (۲) آراین (۳) لوهمن (۴) هوبارد

تغذیه دام

۲۱- قابلیت هضم نشاسته کدام دانه، از همه پایین تر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) گندم (۲) ذرت (۳) سورگرم (۴) یولاف

۲۲- تیامیناز، مربوط به کدام ماده غذایی زیر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) کنجاله تخم پنبه (۲) پودر ماهی (۳) کنجاله سویا (۴) پودر شیر

۲۳- مصرف چربی در جیره کدام یک از گروه‌های دام زیر، بیشتر توصیه می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) خشک (۲) کم تولید (۳) با تولید متوسط (۴) پر تولید

۲۴- نقش متابولیسمی سلنیوم در تغذیه طیور چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) فعال کننده آنزیم‌های مرتبط با متابولیسم ویتامین E (۲) قسمتی از آنزیم گلوکوتانیون پراکسیداز

- (۳) فعال کننده آنزیم سیتوکروم اکسیداز (۴) قسمتی از آنزیم کربنیک انیداز

۲۵- کدام ویتامین، نقش آنتی اکسیدانی دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) C (۲) K (۳) D (۴) B₁₂

۲۶- پودر خون، به عنوان یک منبع غذایی، از نظر کدام یک از اسیدهای آمینه زیر، بسیار غنی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) تریپتوفان (۲) متیونین (۳) لیزین (۴) فنیل آلانین

۲۷- مقدار یکتین (تنظیم توسط فروشگاه ایران عرضه) در کدام یک از مواد خوراکی زیر، بیشتر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) نیشکر (۲) هسته خرما

- (۳) جو جوانه زده (۴) ملاس چغندرقد

۲۸- کدام یک از مواد خوراکی زیر، مهم‌ترین منبع تأمین کننده رنگدانه‌های بدن و زرده تخم مرغ در طیور است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ذرت (۲) گندم (۳) کنجاله کانولا (۴) کنجاله سویا

۲۹- کدام مورد در خصوص کاهش میزان انرژی خوراک، صحیح است؟ (iranarze.ir)

- (۱) تراکم گله، تأثیری بر میزان انرژی قابل متابولیسم خوراک ندارد.

- (۲) کمبود سلنیوم در خوراک، موجب افزایش انرژی قابل متابولیسم می‌شود.

- (۳) سن حیوان، تأثیری بر میزان انرژی قابل متابولیسم دریافت شده از خوراک ندارد.

- (۴) میزان انرژی قابل متابولیسم یک نوع خوراک مشخص، برای گونه‌های مختلف حیوانات، متفاوت است.

۳۰- ضریب تبدیل غذایی در طی هفته‌های مختلف پرورش جوجه‌های گوشتی، چه تغییری می‌کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) به تدریج کاهش می‌یابد. (۲) ابتدا کاهش و سپس افزایش می‌یابد.

- (۳) به تدریج افزایش می‌یابد. (۴) ابتدا افزایش و سپس کاهش می‌یابد.

۳۱- کدام یک از مواد دانه ای، حاوی مقدار مناسب ویتامین A است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ذرت (۲) جو (۳) گندم (۴) یولاف

۳۲- میزان ایمونوگلوبولین در آغوز و شیر، چگونه است؟ (iranarze.ir)

- (۱) در شیر و آغوز، وجود ندارد. (۲) در آغوز نسبت به شیر، بیشتر است.

۳) در هر دو یکسان است. ۴) در شیر نسبت به آغوز، بیشتر است.

۳۳- در دُز بالا، سمی ترین اسید آمینه در طیور کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) ترئونین ۲) لیزین ۳) آرژنین ۴) متیونین

۳۴- میزان پروتئین جیره آغازین جوجه‌های آغازین جوجه‌های گوشتی، حدود چند درصد است؟ (iranarze.ir)

۱) ۲۶ ۲) ۲۳ ۳) ۱۸ ۴) ۱۶

۳۵- کدام غذا، به تأمین اسیدهای امینه ضروری برای گاوهای شیری پر تولید، کمک بیشتری می‌کند؟ (iranarze.ir)

۱) کنجاله سویا ۲) پودر خون

۳) پودر ماهی ۴) گلوتن ذرت

ژنتیک و اصلاح نژاد دام

۳۶- منظور از اصطلاح Criss cross در تلاقی حیوانات، کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) تلاقی متناوب دو نژاد در طی نسل‌های مختلف ۲) تلاقی نر ترمینال با ماده‌های نژاد دیگر

۳) تلاقی سه نژادی ۴) تلاقی چهار نژادی

۳۷- در کدام یک از موجودات زیر، ژنوتیپ‌های مونوپلوئید (Monoploid)، قدرت زندگی و تولید مثل دارند؟ (iranarze.ir)

۱) قاطر ۲) بلدرچین

۳) مگس دروزوفیل ۴) زنبور عسل

۳۸- جهش‌هایی که در سومین نوکلئوتید یک کدون رخ می‌دهند، معمولاً از کدام نوع جهش‌ها هستند؟ (iranarze.ir)

۱) خاموش (Silent) ۲) بی معنی (Nonsense)

۳) دگر معنی (Missense) ۴) فریم شیفت (Frameshift)

۳۹- ژن‌های خاموش و توالی‌های تکراری، در مجا بیشتر دیده می‌شود؟ (iranarze.ir)

۱) یوکروماتین ۲) یوکروماتین و هتروکروماتین

۳) هتروکروماتین ۴) فقط در نواحی تلومر

۴۰- کدام ناحیه‌های ژن، کدکننده پروتئین هستند؟ (iranarze.ir)

۱) اینترون ۲) اکسون

۳) اکسون و اینترون ۴) توالی‌های تنظیم کننده بیان ژن

۴۱- کدام یک از عوامل زیر، روی دمای ذوب DNA دو رشته ای تأثیری ندارد؟ (iranarze.ir)

۱) طول DNA ۲) میزان G+C

۳) میزان A+T ۴) غلظت DNA

۴۲- انتخاب، چگونه باعث تغییر عملکرد نسل آینده می‌شود؟ (iranarze.ir)

۱) کاهش واریانس زنتیکی جامعه ۲) اهش هموزیگوتی

۳) تغییر فراوانی ژن‌ها ۴) افزایش همخونی

۴۳- اولین مرحله در طراحی یک برنامه اصلاح نژاد چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) پیش بینی ارزش ارثی
(۲) ثبت شجره حیوانات
(۳) محاسبه اثر متقابل ژنوتیپ و محیط
(۴) تعریف حیوان مطلوب

۴۴- در کنترل سلولی، چگونگی تفکیک آلل‌ها در طی کدام مرحله از سیکل سلولی صورت می‌گیرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) آفاز
(۲) متافاز
(۳) فاز G1
(۴) فاز G2

۴۵- توزیع منحنی کدام یک از صفات زیر در گاو شیری، نرمال نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) بیماری ورم پستان (تعداد سلول‌های سوماتیک)
(۲) امتیاز دست و پا (۱ تا ۴)
(۳) تولید چربی در شیر
(۴) خلق و خو و رفتار

۴۶- برای یک دامپرور، اطلاع داشتن از ضریب تکرارپذیری (Repeatability) یک صفت، برای پیش بینی کدام مورد مفید است؟

- (۱) عملکرد فرزند یک حیوان
(۲) عملکرد حیوانات مولد در سال‌های بعد
(۳) عملکرد آینده یک حیوان
(۴) عملکرد نتایج حاصل از یک حیوان در سال‌های بعد

۴۷- کاهش واریانس ژنتیکی در یک جمعیت در طول زمان، ناشی از کدام مورد است؟ (iranarze.ir)

- (۱) انتخاب ژنتیکی
(۲) هتروزیس
(۳) عدم تعادل ژنتیکی
(۴) گرایش ژنتیکی (Genetic Drift)

۴۸- بهترین روش برای بهبود ارزش اقتصادی کل در یک جمعیت، کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) انتخاب براساس سطوح حذف مستقل
(۲) انتخاب تک صفتی
(۳) انتخاب پی در پی
(۴) شاخص انتخاب

۴۹- مبنای انتخاب یک گاو برای تولید شیر در زایش بعد و نسل بعد، به ترتیب، کدام است؟

- (۱) ارزش اصلاحی - توانایی تولید
(۲) توانایی تولید - ارزش اصلاحی
(۳) ارزش اصلاحی - تفاوت نتاج
(۴) توانایی تولید - توانایی تولید

۵۰- کدام سیستم آمیزشی، سبب کاهش واریانس فنوتیپی در فرزندان می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) آمیخته گری
(۲) آمیزش خویشاوندی
(۳) آمیزش جورشده منفی
(۴) آمیزش جورشده مثبت

میکروبیولوژی و آزمایشگاه

۵۱- غلظت کدام یک از عناصر زیر در پلاسما خون، بیشتر از سرم خون است؟ (iranarze.ir)

- (۱) سدیم
(۲) کلسیم
(۳) پتاسیم
(۴) منیزیم

۵۲- کیتین، در کدامیک از ترکیبات زیر وجود ندارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) پوسته حشرات
(۲) قارچ‌ها
(۳) آگ‌ها
(۴) باکتری‌ها

۵۳- برای شفاف کردن نمونه‌های قارچی اخذ شده، از کدام ترکیب زیر استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) KOH 10%
(۲) NaOH 10%
(۳) KOH 45%
(۴) NaOH 45%

۵۴- محیط مک کانکی براث، در اثر رشد کلی فورمها به کدام رنگ درمی آید؟ (iranarze.ir)

- (۱) بنفش (۲) زرد (۳) قرمز (۴) آبی

۵۵- برای تنظیم PH اسیدی محیطهای کشت، معمولاً از کدام ماده استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) کربنات سدیم (۲) ClH (۳) $fe (oh)_3$ (۴) NaOH

۵۶- در کدام یک از میکروسکوپها، از اشعه ماوراء بنفش استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) صفحه تاریک (۲) فاز کنتراست
(۳) فلورسنت (۴) صفحه روشن

۵۷- کدامیک از موارد زیر، جهت اندازه گیری مایعات بدن به کار برده نمی شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) گلوکز (۲) اینولین
(۳) ایزوتوپهای رادیواکتیو (۴) سوکروز

۵۸- برای رنگ آمیزی اسپورهای باسیلوس، از کدام روش رنگ آمیزی استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) گرم (۲) نقره (۳) گیمسا (۴) مالاشین گرین

۵۹- کدام تهیه شده توسط ایران عرضه (مورد در خصوص کپسول باکتریها، صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) باکتریهای کپسول دار، معمولاً غیر بیماری زا هستند.

(۲) باکتریهای کپسول دار، کلنی صاف تولید می کنند.

(۳) کپسول تمام باکتریها، از جنس پلی ساکارید ساخته می شود.

(۴) کپسول تمام باکتریها، از جنس پلی پتید ساخته می شود.

۶۰- کدام یک از ترکیبات زیر، به عنوان ریزمغذی برای باکتریها محسوب نمی شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) گوگرد (۲) منیزیم (۳) پتاسیم (۴) آهن

تشریح و فیزیولوژی

۶۱- کدام مورد، آنتاگونیست گیرندههای موسکارینی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) استیل کولین (۲) آدرنالین (۳) آتروپین (۴) نیکوتین

۶۲- افزایش کدام هورمون زیر، غلظت اسیدهای آمینه را در پلاسما افزایش می دهد؟ (iranarze.ir)

- (۱) انسولین (۲) استروژن (۳) کورتیکوسترون (۴) تستوسترون

۶۳- کدام یک از آنزیمهای زیر، از پانکراس ترشح نمی شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) آمیلاز (۲) تریپسینوزن (۳) لیپاز (۴) مالتاز

۶۴- کدام یک از موارد زیر، مهم ترین عامل ایجاد فشار انکووتیک است؟ (iranarze.ir)

- (۱) یون بیکربنات (۲) پروتئینهای پلاسما (۳) گلوکز (۴) سدیم

۶۵- بیشترین میزان اربتروپوئین، در کجا تولید می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) مغز استخوان (۲) سیستم رتیکاندوتلیال (۳) کبد (۴) کلیه

۶۶- کلیه در کدام حیوان، فاقد لگنچه کلیوی (Renal pelvis) است؟ (iranarze.ir)

- (۱) گاو (۲) گوسفند (۳) اسب (۴) سگ

۶۷- معده حقیقی و اصلی نشخوارکنندگان، چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) هزارلا (Omasum) (۲) شکمبه (Rumen)
(۳) شیردان (Abomasum) (۴) نگاری (Reticulum)

۶۸- در کبد کدام حیوان، کیسه صفرا وجود ندارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) اسب (۲) گاو (۳) سگ (۴) گوسفند و بز

۶۹- اپی تالاموس، در کدام بخش مغز واقع شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) Mesencephalon (۲) Diencephalon
(۳) Metencephalon (۴) Telencephalon

۷۰- کدام دسته از حیوانات زیر، فاقد پرده دیافراگم هستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) گوشت خواران (۲) تک سمی‌ها
(۳) پرندگان (۴) نشخوارکنندگان



ایران عرضه

مرجع نمونه سوالات

آزمون های استخدامی

به همراه پاسخنامه تشریحی

خدمات ایران عرضه:

- ارائه اصل سوالات آزمون های استخدامی
- پاسخنامه های تشریحی سوالات
- جزوات و درسنامه های آموزشی

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی هنرآموز علوم دامی، اینجا بزنید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی آموزش و پرورش، اینجا بزنید

« انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه، مجاز می باشد »

