



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 روش‌های مقاله و پایان‌نامه نویسی و ارائه پکیج‌های آموزشی مربوطه
- (۴) معرفی منابع و کتب مرتبط با کنکورهای تحصیلی (کاردانی تا دکتری)
- (۵) معرفی آموزشگاه‌ها و مراکز مشاوره تحصیلی معتبر
- (۶) ارائه جزوات و منابع رایگان مرتبط با رشته‌های تحصیلی
- (۷) راهنمای آزمون‌های حقوقی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۸) راهنمای آزمون‌های نظام مهندسی به همراه دفترچه سوالات سالهای گذشته (رایگان)
- (۹) آخرین اخبار دانشجویی، در همه مقاطع، از خبرگزاری‌های پر بازدید
- (۱۰) معرفی مراکز ورزشی، تفریحی و فروشگاه‌های دارای تخفیف دانشجویی
- (۱۱) معرفی همایش‌ها، کنفرانس‌ها و نمایشگاه‌های ویژه دانشجویی
- (۱۲) ارائه اطلاعات مربوط به بورسیه و تحصیل در خارج و معرفی شرکت‌های معتبر مربوطه
- (۱۳) معرفی مسائل و قوانین مربوط به سربازی، معافیت تحصیلی و امریه
- (۱۴) ارائه خدمات خاص ویژه دانشجویان خارجی
- (۱۵) معرفی انواع بیمه‌های دانشجویی دارای تخفیف
- (۱۶) صفحه ویژه نقل و انتقالات دانشجویی
- (۱۷) صفحه ویژه ارائه شغل‌های پاره وقت، اخبار استخدامی
- (۱۸) معرفی خوابگاه‌های دانشجویی معتبر
- (۱۹) دانلود رایگان نرم افزار و اپلیکیشن‌های تحصیلی و...
- (۲۰) ارائه راهکارهای کارآفرینی، استارت آپ و...
- (۲۱) معرفی مراکز تایپ، ترجمه، پرینت، صحافی و ... به صورت آنلاین
- (۲۲) راهنمای خرید آنلاین ارزی و معرفی شرکت‌های مطرح
- (۲۳)



WWW.GhadamYar.Ir

WWW.PortaleDanesh.com

WWW.GhadamYar.Org

۰۹۱۲ ۳۰ ۹۰ ۱۰۸

باما همراه باشید...

۰۹۱۲ ۰۹ ۰۲ ۸۰۱

www.GhadamYar.com

آزمون ۱۱/۸/۰۵ (رشته دامپروری و دامپزشکی)

۱- میزان PH در یک سیلوی خوب باید در چه حدود باشد؟

- (۱) ۲/۵ تا ۴ (۲) ۳/۵ تا ۴ (۳) ۴ تا ۵ (۴) ۵ تا ۶

۲- تفاوت مواد سیلو شده با مواد اولیه چیست؟

- (۱) مواد سیلو شده اسیدی است (۲) مواد سیلو شده قلیایی است
(۳) ارزش غذایی مواد سیلو شده بهتر است (۴) ارزش غذایی مواد سیلو شده کمتر است.

۳- جیره غذایی کاملًا مخلوط شده جیره‌ای است که تمام.....

- (۱) مواد مغذی مورد نیاز دام را تأمین می‌کند
(۲) عناصر کم مصرف و پر مصرف را دارا می‌باشد
(۳) اجزای مشکله آن یا هم مخلوط شده باشند
(۴) مواد افزویشی به آن اضافه شده باشند

۴- در تغذیه طیور کدامیک از مواد خودکشی زیر در تغذیه گلهای مادر توصیه نمی‌گردد؟

- (۱) سبوس برنج (۲) کنجه بادام زمینی
(۳) قابیوکا (۴) کنجه تخم زنی

۵- گوساله کدام نژاد توانایی زیادی به شرایط آب و هوایی سخت دارد؟

- (۱) لیموزین (۲) هرفورد بدون شاخ
(۳) گلبویه (۴) گالووای

۶- بهترین نوع تعیین یا تیپ گاو گوشتشی از کدام طرف گاو صورت می‌گیرد؟

- (۱) جلو (۲) عقب (۳) کنтар (۴) تفاوتی ندارد

۷- بهترین وقت تلقیح گاو و شیری کدام است؟

- (۱) ۱۰ ساعت بعد از ظهر (۲) ۶ ساعت بعد از شروع فحلی
(۳) صبح (۴) ۱۰ تا ۱۵ ساعت بعد از شروع فحلی

۸- صحت انتخاب گاوهای نر در کدامیک از روشهای زیر بالاتر خواهد بود؟

- (۱) آزمون تنایی (۲) شاخص شجره‌ای
(۳) رکورد تولید مادر (۴) رکورد مادر و پدر بزرگ مادری

- ۹- مهمترین و اصلی‌ترین جوزهای نژاد لاری کدام است؟
- (۱) لاری قرمز
(۲) لاری قهوه‌ای
(۳) لاری گل باقلابی
(۴) لاری سفید
- ۱۰- حرارت آب در زمان پر کندن مرغ باید چند درجه باشد؟
- (۱) ۵۵ تا ۶۰ درجه
(۲) ۶۲ تا ۷۰ درجه
(۳) ۷۰ تا ۸۰ درجه
(۴) ۸۲ تا ۹۰ درجه
- ۱۱- رطوبت بیش از حد در آنکوباتور سبب می‌شود:
- (۱) چسبندگی جنین در داخل تخمرغ
(۲) رقیق شدن سفیده
(۳) خروج آسان چوجه
(۴) غلظت شدن سفیده
- ۱۲- آستروتورف چیست؟
- (۱) نژاد مرغ گوشته
(۲) نام یک مکمل پروتئین تجاری
(۳) نام تجاری نوعی بستر لانه گوشته
(۴) نام نوعی انگل سستگاه گوارش طیور
- ۱۳- در مورد صفات آستانه‌ای (*Threshold*) کدام گزینه نادرست است؟
- (۱) جزو صفات کیفی هستند.
(۲) محیط بر آنها اثر دارد.
(۳) رنهای متعددی آنها را کنترل می‌کنند.
(۴) از لحاظ فنوتیپی به صورت پیوسته هستند.
- ۱۴- رانش میوزی یعنی
- (۱) تقص در کروموزومها در مرحله میوز
(۲) تغیرات تصانیفی در تشکیل گامتها
(۳) جور شدن غیر تصانیفی کروموزومها در تشکیل گامتها
(۴) باور نبودن بعضی از گامتها
- ۱۵- مصرف آب سرد در گوسفند چه تأثیری در هضم گوسفند دارد؟
- (۱) تأثیری ندارد.
(۲) قابلیت هضم غذا را زیاد می‌کند.
(۳) قابلیت هضم غذا را کم می‌کند.
(۴) نسبت به نوع غذا اثر متفاوت دارد.
- ۱۶- در کدامیک کربوهیدرات بیشتری دارد؟
- (۱) برگ یونجه
(۲) دانه ذرت
(۳) دانه سویا
(۴) کنجاله پنبه دانه
- ۱۷- در حیوانات جوان کمبود باعث بیماری می‌شود:
- (۱) ویتامین D - استئومالاشیا
(۲) فسفر - ریکنر
(۳) ویتامین D - ویکنر
(۴) کلسیم - استئومالاشیا

- ۱۸- هنگام اضافه کردن اوره به جیره نشخوارکنندگان احتمال کمبود کدام عنصر بیشتر است؟
(۱) آهن (۲) کلسیم و فسفر (۳) گوگرد (۴) منیزیم
- ۱۹- قسمت اعظم انرژی مورد نیاز نشخوارکنندگان از کدام منبع تأمین می‌شود؟
(۱) گلکوز (۲) فروکتوز (۳) اسیدهای چرب فرار (۴) ساکاروز
- ۲۰- منبع اصلی انرژی در خوراک دامها کدام است؟
(۱) چربیها (۲) کربوهیدراتها (۳) مواد ازتدار (۴) هر سه مورد
- ۲۱- ارزش بیولوژیکی پروتئین کدامیک بیشتر است؟
(۱) دانه نرت (۲) پور ماهی (۳) دانه جو (۴) کنجاله سویا
- ۲۲- مقدار حرارتی که در بدن حیوان محروم از غذا تولید می‌شود، برابر است با مقدار انرژی
 (۱) حاصل از آتابولیسم (۲) موجود در چربی تغیره شده
 (۳) تغیره شدن در بدن (۴) حاصل از کاتابولیسم مواد در بدن
- ۲۳- بزرگ کدامیک از حیوانات دارای آنزیم نمی‌باشد؟
(۱) مرغ (۲) خوک (۳) پر قلمون (۴) اسب
- ۲۴- راندمان غذایی (*Feed conversion*) عبارت است از:
(۱) مقدار غذای خورده شده در زمان معین
 (۲) نسبت غذای خورده شده به رشد
 (۳) نسبت مقدار غذای خورده شده به وزن تولید شده در زمان معین
 (۴) موارد ۲ و ۳
- ۲۵- برای استفاده از چراگاه در ایران ارتفاع علوه باید حداقل چند سانتی‌متر باشد؟
(۱) ۷ - ۵ (۲) ۱۰ - ۱۲ (۳) ۲۰ - ۲۵ (۴) ارتفاع علوه
- ۲۶- مجموع مواد مفید قابل هضم در کدام مواد بیشتر است؟
(۱) دانه‌های روغنی (۲) کنجاله و دانه خرما
 (۳) غلات پر انرژی
- ۲۷- بهترین روش مصرف ذرت خوش‌ای به چه صورت است؟
(۱) به صورت خشک (۲) به صورت تر و تازه
 (۳) به صورت سیلو (۴) موارد ۱ و ۲ صحیح است.
- ۲۸- کاهش چربی شیر با تغذیه کدامیک از غلات بیشتر است؟
(۱) جو (۲) ذرت (۳) سورکوم (۴) متداب

۲۹- عمدتترین نتیجتولید اسید یوتیریک در سپلو کدام است؟

- ۱) طبیعت بیش از حد مواد سلولو شده ۲) خارج شدن اکسیژن

- ۱۲) طوبیت کمتر از حد
۱۳) وجود کروهیدرات بیش از حد

۳۰- ماده سیم، سو لاندین در کدام ماده خواهد بود؟

- (۱) بوتے یاد محان ۲) بوت کنو ۳) بوت سبب زمینی، ۴) بوتہ شلغم

۱- عالم مادی را تغییر نمایند، زن بیک حامیه کدام است؟

- (١) مه تاسیسات (٢) انتخاب (٣) مهاجرت (٤) تعامی، موارد

۳۲- در یک جهان خاص، عوامل بیشتر در تابعیت نسرا، کدامها مستند؟

- (۱) ساختار جمعیت، جنسیت و فوایده، ثبت

- ۴) ساختار جمعیت، باروری، مرگ و میر:

- ۳) جصیت، مرگ و میر و تعداد ماده به ازای هر نس.

- ۴) چسیت، هرگ و میر و باوری.

۲۳- سرعت افزایش همچونی (F) بر کدامک روش آمیزشی بیشتر است؟

- ۱) پدر - دختر ۲) خودلگایی

- ۳) برادر - خواهر ناتنی ۴) دو قلوهای غیر حقیقی

۴۳- لیستینگ زن، سالنه، شدید دوشیزه، کدام است؟

- (۱) باب-کنایه، (۲) هدینگ-ون، (۳) ملک-گان، (۴) نانسوم-جرخشی

٢٩- پیشگیری از شکستگی (Persistence)

- ۱) تولید بند و ققهه

۲) عدم کاهش تولید شدید تمام طواری و شدید

- ۲) موزان کاوش تے ایہ شد نسبت به ماہ قبا۔

۴) مبتداً و مقدمة مشابهة لـ شیرین و مهند و هشمت سرمه و شیرین

- جذب انتباذه وتحفيزه كأداة لتحسين الاتصالات

¹¹ See also the article entitled 'The 1933-1935 period: the end of the Great Depression' by

- Algebraic Sets (\mathbb{A}^n)

- Notes and References**

سالنامه علمی فنی

۳۹- هرده آلاتقوییس کدامیک از کارهای زیر انجام می‌نهد؟

- (۱) جذب چربی زرد و انتقال آن به جنین (۲) عضو تنفسی و رفع جنین
(۳) جذب کلسیم پوسته برای جنین (۴) جذب آلبومین برای تغذیه جنین

۴۰- در صد قابلیت توارث کدام صفت در گله گوشتی کمترین می‌باشد؟

- (۱) گوشت سینه (۲) مصرف دان
(۳) نخیره چربی (۴) درصد پوشش

۴۱- کدامیک عامل در تغییر ترکیب ژنتیکی یک چامعه نقش دارد؟

- (۱) نور (۲) حرارت (۳) رطوبت (۴) هیجکدام

۴۲- به نظر شما کدامیک از عبارات زیر از نظر علم دامهوری قابل توجیه است؟

(۱) باید حیوانات خویشاوند را با هم آمیزش داد.

(۲) باید والد نتایج را با هم آمیزش داد.

(۳) باید سعی نمود که افراد خویشاوند با هم آمیزش داده شوند.

(۴) باید سعی نمود که حیواناتی با همبستگی ژنتیکی یک نوم آمیزش داده شوند.

۴۳- مصرف یونجه به تنهایی گواهای شیری را با کمیابی کدام عنصر موافق می‌سازد؟

- P (۴) N_{H4} (۲) CO (۲) CO₂ (۱)

۴۴- مصرف نرت سینز چه تأثیری در تولید شیر گلوهای شیری دارد؟

(۱) باعث کاهش مقدار و کیفیت شیر می‌شود.

(۲) باعث افزایش مقدار شیر و پایین آمدن کیفیت شیر می‌شود.

(۳) باعث افزایش مقدار و کیفیت شیر می‌شود.

(۴) تأثیر چندانی ندارد.

۴۵- کدام اثر در مصرف آنتی بیوتیکها در چیره حیوان صحیح نیست؟

(۱) افزایش مصرف مواد غذایی (۲) کاهش مصرف آب

(۳) جذب بیشتر مواد غذایی (۴) کاهش فعالیت بعضی میکرو ارگانیسمها در شکمبه

۴۶- وجود اسیدهای چرب غیر اشباع در چیره طیور، نیاز به کدام اسید آمنه را افزایش می‌نمد؟

- (۱) تریپتوфан (۲) لیزین (۳) متیونین (۴) والتین

۴۷- رشد را در بدن حیوانات تعریف کنید؟

(۱) رشد یک حیوان عبارت است از افزایش وزن بدن در نتیجه جذب و ترکیب مواد مغذی خورده شده در بافت‌های بدن.

(۲) افزایش وزن بدن در اثر بزرگ شدن اندامهای بدن

(۳) افزایش توده سلولی در بخش‌های مختلف بدن

(۴) انباسته شدن مواد مغذی در اندامهای مختلف بدن

۴۸- عادی ترین عوارض کمبود ویتامین D در حیوانات چیست؟

- (۱) فلنجی عادی و کم تحرکی در حیوانات جوان و پیر
- (۲) در نامهای جوان ریکتر و در نامهای پیر استنومالاشیا.
- (۳) کج شدن پاهای و قوسی شدن پشت حیوانات.
- (۴) پوکی استخوانهای عمودی و ضعف در حرکت کردن.

۴۹- همی سلولز و پکتین چه کدام گروه مواد مغذی هستند؟

- (۱) الیکوساکاریدها
- (۲) پلی‌ساکاریدها
- (۳) دی‌ساکاریدها
- (۴) قندها

۵۰- در جیره طیور گوشته ارزن به صورت مخلوط با چه دانه‌ای استفاده می‌شود؟

- (۱) چو
- (۲) ذرت
- (۳) گندم
- (۴) سورکوم

۵۱- مرصد خاصیت جوجه نرآوری در کدام نژاد بیشتر است؟

- (۱) پلیموت کل باقلابی
- (۲) ردا لیندرد
- (۳) لکهورن سفید
- (۴) پلیموت روک سفید

۵۲- برنامه تغذیه یک روز در میان به کدام دلیل آنجام می‌شود؟

- (۱) یکنواختی وزن افراد گله
- (۲) کاهش تلقافات
- (۳) کنترل وزن افراد گله
- (۴) عقب انداختن سن بلوغ

۵۳- بهترین روش جدا کردن پر از لاثه طیور گوشته بهنگام کشتار کدام است؟

- (۱) استفاده از هوای گرم (بخار)
- (۲) استفاده از آب سرد
- (۳) استفاده از آب گرم
- (۴) استفاده از سانتریفیوژ

۵۴- صفراء و ترشحات پانکراس به کدام یافش از سیستم گوارش وارد می‌شوند؟

- (۱) یافش انتهایی دوینوم
- (۲) سکوم
- (۳) چینه‌دان
- (۴) چینه‌یارم

۵۵- مقدار کدام عنصر در شیر بیشتر از خون است؟

- (۱) سدیم
- (۲) کلسیم
- (۳) کلر
- (۴) مس

۵۶- کدامیک از تلاقيهای زیر چه آمیزش‌های برگشته (Back Cross) می‌باشد؟

- (۱) $bb \times Bb$
- (۲) $BB \times Bb$
- (۳) $bb \times BB$
- (۴) $Bb \times Bb$

۵۷- برای استفاده از تنوع ژنتیکی بین نژادهای توان:

- (۱) از روش‌های دقیق انتخاب جهت افزایش بهره ژنتیکی سود جست.
- (۲) از تلفیق برنامه‌های شناسایی نژادی و برنامه‌های انتخاب استفاده کرد.
- (۳) با کنترل و تصحیح اثرات محیطی پارامترهای ژنتیکی را در نژادهای مختلف برآورد نمود.
- (۴) از آمیخته گریهای سیستماتیک جهت بهره‌گیری از اثر هتروزیس استفاده کرد.

۵۸- در صفات دارای وراثت پنیری کم میزان هتروزیس و پیشترفت در اثر انتخاب

- (۱) به ترتیب زیاد و کم هستند. (۲) هر دو زیاد هستند.
(۳) به ترتیب زیاد و کم هستند. (۴) هر دو کم هستند.

۵۹- میانگین یک صفت کمی در جامعه تابع کدام عامل است؟

- (۱) موتاسیون (۲) ارزش ژنتیکی (۳) فراوانی ژنی (۴) فراوانی ژنتیکی

۶۰- در یک جامعه در تحت تعادل هاردی - واین برگ چه وقت فراوانی هتروزیگوتها برابر فراوانی ژنتیکی مغلوب می شود؟

- $q=0.6$ (۴) $q=0.5$ (۳) $q=0.4$ (۲) $q=0.3$ (۱)

۶۱- در آمیختگری متناوب دو طرفه در حالت تعادل میزان هیتروزیس فردی مورد انتظار چند نرصد است؟

- (۱) ۷۲٪ (۲) ۶۷٪ (۳) ۵۰٪ (۴) ۱۰۰٪

۶۲- در اثر آمیزش خویشاوندی در یک جامعه:

- (۱) میزان واریانس ژنتیکی کل کاهش می یابد.
(۲) میزان واریانس ژنتیکی کل می تغییر می ماند.
(۳) میزان واریانس ژنتیکی کل افزایش می یابد.
(۴) هیچکدام

۶۳- ضریب خویشاوندی (۲) بین فرزندان یک زوج نولتوئی، متورلیگوت که با همسران غیر خویشاوند ازدواج نمایند چقدر است؟

- (۱) یک شانزدهم (۲) یک هشتم (۳) یک چهارم (۴) یک دوم

۶۴- در صفات محدود به جنس:

- (۱) ژنهای کنترل کننده صفت بر روی کروموزوم جنسی قرار دارند.
(۲) صفت در یک جنس بروز می کند.
(۳) صفت تحت تأثیر جنس قرار می گیرد.
(۴) صفت در یک جنس به صورت غالب و در جنس دیگر به صورت مغلوب بروز می کند.

۶۵- اصطلاح همیزاییگوس:

- (۱) اگر آللها در یک جامعه ژنی مانند هم باشند.
(۲) در یک جامعه ژنی فقط یک آلل وجود داشته باشد.
(۳) اگر فراوانی یکی از آللها نصف دیگری باشد.
(۴) یعنی در یک جایگاه ژنی بیش از دو آلل وجود داشته باشد.

۶۶- تعریف و راثت پنیری به مفهوم خاص کدام است؟

۱) احتمال داشتن ژنهای مشترک بین خویشاوندان

۲) کوواریانس بین واریانس ژنتیکی و واریانس محیطی

۳) نسبت واریانس اثرات زنی افزایش به واریانس فنوتیپی

۴) نسبت واریانس ژنتیکی به واریانس محیطی

۶۷- هس از تلاقي دو نژادی که همچ گدام نقص ژنتيکي خاصی را نشان نمی داشند، اين نقص ژنتيکي بوجود می آمد. تليل آن چه می تواند باشد؟

۱) اپستازی

۲) اثر محیط و ژنتیک

۳) غلابت

۶۸- میزان هتروزیس مادری در نتایج حاصل از آمیخته‌گری (S^*AH) HX چقدر است؟

۰/۲۵ (۴)

۰/۷۵ (۳)

۰/۰ (۲)

۱/۱ (۱)

۶۹- در فرمول روبرو حرف (۲) چه مفهومی دارد؟

۱) هم بستگی فنوتیپی بین صفات

۲) هم بستگی ژنتیکی بین حیوانات

۳) هم بستگی ژنتیکی بین صفات

۷۰- در صورت افزودن سولفات مس به جیره به عنوان یک ماده ضد میکروب، با مشاهده گدام عارض کلینیکی باید از جیره حذف شود؟

۱) سانیدگی سنگان

۲) بزرگ شدن کبد

۳) تورم سر

قدم به قدم، همراه دانشجو...

WWW.GhadamYar.Ir