



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 تایپ، 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 ۳۰ ۹۰ ۱۰۸

باما همراه باشید...

۰۹۱۲ ۰۹ ۰۳ ۸۰۱

www.GhadamYar.com

آزمون متقاضیان کارشناسی رشته های کشاورزی ، منابع طبیعی ، دامپروری ، دامپزشکی ،
- سم شناسی و آفات نباتی - بوسست و جرم و سالامور (محصولات دامی)
مورخ ۱۳۹۱/۲/۲۴ مدت آزمون : یکساعت
تذکرات :

- ۱- از تعداد ۶۰ سوال زیر تعداد ۱۰ سوال انتخاب و آن پاسخ داده شود .
(به ترتیب فقط تعداد ۱۰ پاسخ سوال تمحیح خواهد شد) .
- ۲- به پاسخ صحیح یک نمره مثبت و به پاسخ غلط $\frac{1}{3}$ نمره منفی تخصیص داده خواهد شد
- ۳- در صورتی که برای هر سوال بیش از یک پاسخ داده شود به پاسخ این سوالات ترتیب اثر داده نخواهد شد .

سوال اول- برای افزایش تولید محصولات کشاورزی و دامپروری با هدف خودکفایی در مواد غذایی اساسی و بالاسردن درآمد روستائیان و کشاورزان و جلوگیری از تورم ، سنظر شما و ام های کشاورزی صورت نظارت شده در اولویت اول بهتر است به کدام یک از جهت های زیرسوق داده شود ؟

- ۱- برای تهیه وسائل بسته بندی و حمل و نقل سریع محصولات کشاورزی .
 - ۲- بصورت نقد برای کمک به معیشت کشاورزان .
 - ۳- برای تامین نهاده های کشاورزی (سدر - کود - سموم مسم رزه با آفات گیاهی و بیماریهای دامی)
 - ۴- بتدارک دام های نژاد اصیل و توسعه صنایع روستائی و صنایع تبدیل محصولات کشاورزی و دامی .
- ۴- برای ایجاد مسکن بهداشتی در روستاها بصورت مواد و لوازم ساختن مسکن که تهیه آن در محصل میرسد .

سوال دوم- برای تامین آب بیشتر بمنظور توسعه سریع کشاورزی و افزایش سطح تولیدات ، با توجه به محدودیت امکانات مالی کشور بخصوص در دوران سازسازی ، کدام یک از سرمایه گذارهای دولتی زیر را در اولویت اول بیشتر موثر میدانید ؟

- ۱- ایجاد سدهای بزرگ
- ۲- جلوگیری از هدر رفتن آب در نهرها با اصلاح و عایق سازی نهرها و اصلاح شبکه های آبیاری با همکاری کشاورزان .
- ۳- تعمیر و اصلاح قنوات و حفرچاه های عمیق .
- ۴- ایجاد سدهای خاکی متوسط و کوچک برای مهار کردن آبهای متفرق .

سؤال سوم - بین گونه های درختان جنگلی شمال ایران که در زیرنا برده میشود کدام یک سرعت رشد بیشتری دارند ؟

- ۱- راش ۲- بلوط ۳- توسکا ۴- افرا

سؤال چهارم - گونه های درختان زیر در کدام منطقه جنگلی ایران وجود دارند ؟

Prosopis spicigera - Acacia arabica - Acacia senegal - Acacia rupestris

- ۱ - در منطقه جنگلی شمال ایران ۲ - در غرب ایران
۳ - در جنوب و جنوب شرقی ایران ۴ - در شرق ایران

سؤال پنجم - برای تهیه یک هیبرید خالص گندم اصلاح شده از طریق روش ژنتیکی دورگ گیری معمولاً چندسال وقت لازم است ؟

- ۱ - ۵ سال ۲ - ۱۵ سال ۳ - ۱۰ سال ۴ - ۲ سال

سؤال ششم - گندم *Triticum durum* از نظر تعداد کروموزوم درجه گروهی قرار دارد ؟

- ۱ - دیپلوئید ۲ - تتراپلوئید ۳ - هگزاپلوئید ۴ - تربیپلوئید

سؤال هفتم - گیاهان زیر :

Carex stenophylla و *Poa bulbosa*

از چه نوع گیاهان

مرتعی از انواع زیر هستند ؟

- ۱ - یکساله دیررس ۲ - دائمی خزنده ۳ - چندساله باریزوم ۴ - درختچه
سؤال هشتم - کون ها (*Astragalus* sp) از چه خانواده گیاهی هستند ؟
۱ - حنریان ۲ - لگومینوز ۳ - مرکب ۴ - نعنائیان

سؤال نهم - گیاهان زیر : *Zygophyllum atriplicoides - Euphorbia larica* از چه نوع گیاهان مرتعی از انواع زیر هستند ؟

- ۱ - یکساله ۲ - ۲ ساله ۳ - چندساله ۴ - درختچه ای



نئون کارشناسان رسمی دادگستری

« استان تهران »

شماره

تاریخ

پیوست

- ۲ -

سؤال دهم - زیتون از چه خانواده گیاهی است؟

Grenataceae -۱

oleaceae -۲

cornaceae -۳

Polygonaceae -۴

سؤال یازدهم - ماده مادرانی فلفاف و مازوج از کدام یک از درختان جنگلی زیر در ایران بدست می آیند؟

Quercus infectoria -۱

Quercus castanaefolia -۲

Quercus atropatana -۳

Quercus brantii -۴

سؤال دوازدهم - چپرازچه پوست هائی تهیه میشود .

۱- پوست گوساله های شیری .

۲- پوست گوسفند

۳- پوست بره

۴- پوست گاو

سؤال سیزدهم - قابلیت نفوذ پذیری آب و حرکت آن در کدام یک از خاکهای زیر بیشتر است؟

۱- لوم سیلتنی ۲- لومی ۳- رسی شنی ۴- شن لومی

سؤال چهاردهم - در اراضی شور و قلیائی جهت اصلاح مراتع از کدام یک از گیاهان زیر استفاده میشود؟

۱- شیرین بیان ۲- تلخ بیان ۳- کتو ۴- هیچکدام

سؤال پانزدهم - اندازه حایگاه گوسفند در آغل های باز چند متر مربع باید باشد؟

۱- ۲ الی ۴ متر مربع ۲- ۲/۵ الی ۳ متر مربع

۳- ۲/۵ الی ۵ متر مربع ۴- ۱/۵ الی ۲ متر مربع

سؤال شانزدهم - بهترین ماده اصلاح کننده برای خاکهای قلیائی سدیم دار کدام است؟

۱- کربنات کلسیم ۲- سولفات کلسیم

۳- نیترات کلسیم ۴- سوبرفسفات



دانشگاه کارشناسان رسی و ادگشتری

« استان تهران »

شماره
تاریخ
پیوست

- ۴ -

سؤال هفدهم - افت فشار (Head Loss) در شرایط مساوی در کدام یک از لوله های زیر کمتر است؟

- ۱- آلومینومی ۲- سیمانی ۳- فولادی ۴- پلاستیکی

سؤال هیجدهم - نقطه پژمردگی دائم زمانی است که :

- ۱- گیاه پژمرده شده و با آبیاری طراوت پیدا میکند
۲- گیاه طراوت دارد
۳- گیاه پژمرده شده و با آبیاری دوباره طراوت پیدا نمی کند
۴- هیچکدام

سؤال نوزدهم - دوره کارنس ACTELIC چندروز است (حداقل فاصله زمانی بین آخرین سمپاشی تا برداشت محصول)

- ۱- ۳۰ روز ۲- ۲۱ روز ۳- ۱۴ روز ۴- ۷ روز

سؤال بیستم - TETRADIFON جزو کدام از سموم شیمیایی است؟

- ۱- حشره کشها ۲- قارچ کشها ۳- علفکشها ۴- کنه کشها
سؤال بیست و یکم - حداکثر زمان پروار بندی گوشتی چه مدت باید باشد تا حداکثر اضافه وزن حاصل گردد

- ۱- ۶۰ روز ۲- ۱۲۰ روز ۳- ۹۰ روز ۴- ۴۵ روز

سؤال بیست و دوم - از لحاظ واحد علوفه ای ارزش غذایی چندگلوستوی ذرت برابر یک کیلو یونجه خشک است

- ۱- ۴ کیلو ۲- ۱۰ کیلو ۳- ۷ کیلو ۴- ۵ کیلو

سؤال بیست و سوم - پس از جمع رهنها در سالهای اول در اراضی مورد عمل که کشت گیاهان زیر منطقی است کدام یک از محصولات زیر را مکاریم

- ۱- چغندر ۲- برنج ۳- یونجه ۴- سیب زمینی

سؤال بیست و چهارم - در خاکهای رری سنگ طول کرسها و حویجه های آبیاری را چقدر بگیریم؟

- ۱- ۳۰ متر ۲- ۷۰ متر ۳- ۱۵۰ متر ۴- ۲۰۰ متر

سؤال بیست و پنجم - کدام یک از بنمهای زیر سی ارزش و پست شناخته میشود؟

- ۱- بنم دعاغی ۲- بنم مرده ۳- بنم ساحور حیده شده و زمخت
۴- بنم ساحور



سؤال بیست و ششم - در خاکهای رسی زراعی با الزام زراعت مکانیزه طول کرتها و جویچه های آبیاری با چه قدرتی بگیریم؟

- ۱- ۸۰ متر
- ۲- ۱۲۰ متر
- ۳- ۲۰۰ متر
- ۴- ۴۰۰ متر

سؤال بیست و هفتم - در مدت نگهداری جوجه های گوشتی دان خوری هارا از غذا چگونه باید پرکرد؟

- ۱- $\frac{1}{2}$ غذا باید پرکرد
- ۲- $\frac{3}{4}$ غذا باید پرکرد
- ۳- باید کاملاً از غذا پرکرد
- ۴- مابقی در این مورد وجود ندارد .

سؤال بیست و هشتم - در اراضی شیب دار دامنه بدون انجام تسطیح اراضی چه نوع آبیاری برای باغات مناسب میباشد .

- ۱- کرتی
- ۲- آبیاری با جویچه های آبیاری
- ۳- آبیاری بارانی
- ۴- آبیاری قطره ای

سؤال بیست و نهم - از انواع محصولات روده کجیون برای کدامیک از موارد ذیل در داخل کشور به صرف میرسد .

- ۱- برای تهیه سوسیس
- ۲- برای تهیه انواع زه
- ۳- برای مضارف جراحی
- ۴- برای کالاس سازی

سؤال سی - باروش آبیاری تغلی در اراضی تحت کشت باجد لیتر در ثانیه آب جاری ۵ هکتار زمین را میتوان آبی محسوب نمود .

- ۱- ۳ لیتر در ثانیه
- ۲- ۵ لیتر در ثانیه
- ۳- ۱۰ لیتر در ثانیه
- ۴- ۱۲ لیتر در ثانیه

سؤال سی و یک - سالامور به کدام یک از انواع پوست به شرح زیر اطلاق میگردد؟

- ۱- انواع پوست های دماغی شده
- ۲- پوست های نیمه ساخته گوسفند و بز
- ۳- پوست دامهای تک سمی
- ۴- پوست دماغی شده گا و گاو میش

سؤال سی و دو - مهمترین حسن بذر منوزرم چقدر قند حیست ؟

- ۱- زیاد بودن عیار قند چقدر
- ۲- مقاومت به آفات نباتی
- ۳- عدم احتیاج به تک کردن
- ۴- از دیامحصول چقدر

شماره

تاریخ

پیوست

بانوان کارشناسان رسمی دادگستری

« استان تهران »

- ۶ -

سؤال سی و سوم - از کفشدوزک *VEDALIA CARDINALIS* برای کدام آفت

بمعنوان مبارزه بیولوژیکی استفاده میشود ؟

- ۱- سپردارواوی مرکبات
- ۲- سپردارقهوه‌ای مرکبات
- ۳- شپشک استرالیایی
- ۴- سپرداربینفش مرکبات

سؤال سی و چهارم - سوک کلرادو آفت مهم کدامیک از محصولات زراعی میباشد ؟

- ۱- نینکر
- ۲- چغندر قند
- ۳- سیب زمینی
- ۴- پنبه

سؤال سی و پنجم - در شرایط عادی در مرغهای نژاد گوشتی با مصرف چند کیلوغذای محاسبه شده یک کیلو گوشت باید تولید گردد.

- ۱- درازا ۲/۲۰۰ کیلوغذا
- ۲- درازا ۲ کیلوغذا
- ۳- درازا ۱/۸۰۰ کیلوغذا
- ۴- درازا ۲/۵ کیلوغذا

سؤال سی و ششم - رویه کفش بر حسب چه معیاری قیمت گذاری میشود ؟

- ۱- بر حسب کیلو
- ۲- بر حسب یارد
- ۳- بر حسب پا (فوت)
- ۴- بر حسب عدد

سؤال سی و هفتم - عرض مناسب جا بگا همسقف جهت استراحت گاوهای اصیل در طول شب با چند متر باید باشد ؟

- ۱- ۱۰ الی ۱۵/۵ متر
- ۲- ۹ الی ۹/۵ متر
- ۳- ۸ الی ۸/۵ متر
- ۴- ۱۱/۵ الی ۱۲ متر

سؤال سی و هشتم - *Coopex* جز کدامیک از سموم شیمیایی است ؟

- ۱- قارچ کشها
- ۲- حشره کشها
- ۳- کنه کشها
- ۴- علف کشها

سؤال سی و نهم - جهت مبارزه شیمیایی علیه علفهای هرز بهن برگ در مزارع گندم از کدام علف کش استفاده میشود .

- ۱- ترفلان
 - ۲- یو ۴۶ کمی فلوئید
 - ۳- آترازین
 - ۴- آونج
- وال چهلم - داروی اکسی توسین را در کدامیک از موارد زیر در گاوها میتوان مصرف کرد ؟
- ۱- در جفت ماندگی
 - ۲- برگشتگی رحم
 - ۳- تورم والتهاب
 - ۴- نازائیس



سؤال چهارم و یکم - در شرایط مناسب از نظر نیروی کششی و خاک با هر خیش گا و آهن در روز (۸ ساعت کار) چقدر شخم میتوان زد ؟

- ۱- $\frac{1}{2}$ هکتار
- ۲- یک هکتار
- ۳- ۲ هکتار
- ۴- $\frac{2}{5}$ هکتار

سؤال چهارم و دوم - وسیله کششی که عملیات شخم و دیسک (بودر کردن خاک) پای درختان را در پیاجات تواما انجام میدهد چه نام دارد ؟

- ۱- فاروشر
- ۲- چابر
- ۳- رتیواتور
- ۴- تراشلاتیور

سؤال چهارم و سوم - در رابطه با رنگ پشم کدامیک از پشمهای زیرگران ترو مرغوب تر است ؟

- ۱- پشمهای خاکستری رنگ
- ۲- پشمهای سفیدرنگ
- ۳- پشمهای سیاه رنگ
- ۴- پشمهای زرد و روشن

سؤال چهارم و چهارم - رویه کفش یا شیرو از پوست کدامیک از دامها به شرح زیر تهیه میشود ؟

- ۱- از پوست گاو
- ۲- از پوست گاو میش و گاوهای غیر بومی
- ۳- از پوست گوسفند
- ۴- از پوست تک سمی

سؤال چهارم و پنجم - در طرحهای مکانیزاسیون کشاورزی کشور برای هر هکتار زراعت مکانیزه در حال متعارف چند اسب بخار نیروی موتور لازم است ؟

- ۱- $\frac{1}{2}$ اسب بخار
- ۲- (یک) اسب بخار
- ۳- (دو) اسب بخار
- ۴- دوونیم اسب بخار

سؤال چهارم و ششم - بهترین آثار کالبدگشایی در بیماری آنتریتوکسمی گوسفندان کدامیک از علائم زیر میباشد ؟

- ۱- تورم کلیه و کبد
- ۲- وجود ترشحات پنیری شکل در مری
- ۳- لکه های خون مردکی در پرده صفاق و دیافراگم
- ۴- رنگ پریدگی کلیه مخاطها

سؤال چهارم و هفتم - در اراضی شور از محصولات نامبرده زیر کدام یک مقاومت بیشتری دارند ؟

- ۱- چغندر
- ۲- باقلا
- ۳- یونجه
- ۴- سیب زمینی

سؤال چهارم و هشتم - برای تنظیم شیب دیوارهای جانبی کانالهای زهکشی و آبیاری کدام یک از ماشینهای زیر مناسب است ؟

- ۱- گریدر
- ۲- تراشلاتر
- ۳- گریدال
- ۴- اسکریپر



کانون کارشناسان رسمی دادگستری

«استان تهران»

بهره

شماره ...

تاریخ ...

موضوع ...

- ۸ -

سؤال چهارم و نهم - شیب کانالهای آبیاری را درجه حدودی میتوان منظور کرد

۱- از ۱۵٪ متر تا ۲ متر در کیلومتر ۲- از ۲ متر تا ۲/۵ متر در کیلومتر

۳- از ۲/۵ متر تا ۳/۵ متر در کیلومتر ۴- از ۳/۵ متر تا ۴/۲۵ متر در کیلومتر

سؤال پنجم - در کدام یک از سنین مذکور در ذیل درخت سیب محصول خوب و زیاد میدهد ؟

۱- ۵ سالگی ۲- ۷ سالگی ۳- ۱۴ سالگی ۴- ۲۵ سالگی

سؤال پنجم و یک - با در نظر گرفتن امکان استفاده از ماشین آلات کشاورزی در حدود چند اصله درخت

سیب در هر هکتار غرس کنیم ؟

۱- ۱۵۰ اصله ۲- ۲۵۰ اصله ۳- ۳۵۰ اصله ۴- ۴۰۰ اصله

سؤال پنجم و دو - یک سانتی متر مربع روی عکس هواشی بمقیاس ۱:۱۰۰۰۰ عبارت است از

۱- ۱۰۰ هکتار روی زمین ۲- ۱۰۰۰ متر مربع روی زمین

۳- یک هکتار روی زمین ۴- ده هکتار روی زمین

سؤال پنجم و سه - عفونت گیسه زرده یا تورم بندناف در جوجه ها را چگونه میتوان جلوگیری نمود ؟

۱- با تغذیه متعادل و متوازن مادرها

۲- با ضد عفونی اماکن مرغداری

۳- با ضد عفونی تخم مرغ ها قبل از حوجه کشی

۴- با جلوگیری از تراکم حوجه ها و تهویه خوب

سؤال پنجم و چهارم - از داروی کونا دتروپین کوریونیک در دامپزشکی درجه مواردی استفاده میشود ؟

۱- در ایجاد فحلی ۲- در ایجاد سقط و تشدید انقباضات رحمی

۳- در جلوگیری از فحلی مکرر ۴- در جفت ماندگسی

سؤال پنجم و پنجم - معمولاً دوره آبستنی در گاوهای بومی ایران چند روز است ؟

۱- ۲۷۰ روز ۲- ۲۸۰ روز ۳- ۲۰۰ روز ۴- ۲۹۰ روز

سؤال پنجم و شش - خاک های نیمه عمیق خاکهای هستند که عمق آنها

۱- ۲۵ تا ۵۰ سانتی متر ۲- ۱۰۰ تا ۱۲۰ سانتی متر

۳- ۵۰ تا ۸۰ سانتی متر ۴- بیش از ۱۲۰ سانتی متر



شماره

تاریخ

موضوع

- سؤال پنجاه و هفت - کدامیک از گونه های مرتعی زیر سمی میباشد ؟
- ۱- یونجه ۲- شبدر سفید ۳- یونجه زرد ۴- اسفناج وحشی
- سؤال پنجاه و هشت - خاک نسوز بکدام یک از موارد زیر گفته میشود ؟
- ۱- خاک های آهک دار ۲- کاشولن ۳- کلریت ۴- ایلیت
- سؤال پنجاه و نه - ویتامین محلول در چربی کدام است ؟
- ۱- ویتامین A ۲- بیوتین ۳- کولین
- سؤال شصت - از محصولات کات کوت (درجه مواردی استفاده میشود ؟
- ۱- برای جراحی - ۲- برای توپ فوتبال ۳- برای مواد خوراکی
- ۴- برای آلات موسیقی

قدم به قدم، همراه دانشجو...

WWW.GhadamYar.Ir