



دانلود رایگان اصل سوالات کارشناس رسمی دادگستری
رشته کشاورزی و منابع طبیعی ۱۴۰۳

ایران استخدام

سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

Www.IranEstekhdam.Ir

خواننده گرامی؛ در جهت بهبود کیفیت این فایل؛ لطفا هرگونه انتقاد و پیشنهاد خود در مورد مطالب آن
و یا گزارش مشکل را به آدرس ایمیل و یا با شماره تلفن زیر مطرح نمایید:

آدرس ایمیل: soal@iranestekhdam.ir 

شماره تلفن تماس: ۰۲۱-۹۱۳۰۰۰۱۳ 

« محصولات مرتبط دانلودی »

دانلود سوالات آزمون کارشناس رسمی دادگستری

خرید و دانلود

۱- قانون اشباع چه حدی را تعریف می‌کند؟

الف) حد بین شروع حمل به صورت تعلیق یا جهش.

ج) حد آستانه فرسایش.

ب) حد بین کنش بستر و ته‌نشست رسوبات.

د) حد پایان فرسایش.

۲- در آبراهه‌هایی که فقط توسط کشت گیاه حفظ می‌شوند، کدام مورد صحیح است؟

الف) باید فقط گیاهان چندساله مورد استفاده قرار گیرند.

ب) باید فقط گیاهان یکساله مورد استفاده قرار گیرند.

ج) بهتر است تمام سطح، کف و کنارها با پوشش گیاهی پوشانده شوند.

د) بهتر است به جای تحت پوشش قرار دادن تمام طول آبراهه از سدهای زنده استفاده کرد.

۳- کدام عامل در تعیین طول کف‌بند نقش اساسی دارد؟

الف) ارتفاع ریزش آب

ج) ارتفاع مقید سد

ب) عرض سرریز

د) ارتفاع کل سد

۴- در تعیین عیار رطوبت خاک، منظور از آب موجود در نمونه کدام است؟

الف) آب چسبیده به ذرات

ب) آب بین ذرات

ج) آب بین ذرات و چسبیده به ذرات

د) کلیه حالات مختلف آب موجود در پروفیل خاک

۵- در فرسایش بادی کدام سرعت باد در طراحی بادشکن اهمیت دارد؟

الف) حداکثر سرعت باد در دوره بازگشت مشخص

ب) در $1/5$ متری بالای سطح زمین.

ج) حداقل سرعت باد در دوره بازگشت مشخص.

د) در مجاورت زمین.

۶- سرعت باد در چه زمانی معیار طراحی فاصله آب‌پاش‌ها در روش‌های آبیاری بارانی است که شبانه‌روز کار می‌کنند؟

الف) حداقل ۲۴ ساعته

ب) متوسط ۲۴ ساعته در ۳ روز

د) شب

ج) روز

۷- در آبیاری قطره‌ای اجزای اصلی مرکز کنترل به کدام ترتیب قرار می‌گیرند؟

الف) هیدروسیکلون - صافی شنی - تانک کود - صافی توری.

ب) هیدروسیکلون - صافی شنی - صافی توری - تانک کود.

ج) صافی شنی - هیدروسیکلون - صافی توری - تانک کود.

د) صافی شنی - صافی توری - هیدروسیکلون - تانک کود.

۸- قانون $T/4$ در آبیاری سطحی برای تعیین کدام مورد استفاده می‌شود (T سرعت نفوذ است)؟

ب) طول فارو

الف) زمان ذخیره

د) زمان تخلیه

ج) زمان نفوذ

۹- هیدرومدول در هر واحد زراعی در پروژه‌های آبیاری و زهکشی براساس کدام مورد محاسبه می‌شود؟

الف) حداکثر تبخیر منطقه و کمتر از ۱۰۰ درصد تراکم.

ب) متوسط مصرف گیاهان الگوی کشت و ۱۰۰ درصد تراکم.

ج) بر مصرف‌ترین گیاه الگوی کشت و ۱۰۰ درصد تراکم.

د) هیدرومدول پروژه و کمتر از ۱۰۰ درصد تراکم.

۱۰- افت بار مجاز در یک لوله فرعی آبیاری بارانی که آب‌پاش‌ها روی آن نصب شده‌اند و بدون شیب می‌باشد، برابر کدام مورد است؟

ب) ۲۰ درصد فشار لوله اصلی.

الف) ۲۰ درصد فشار پمپ.

- ج) ۲۰ درصد فشار آب پاش. (د) ۲۰ درصد فشار سیستم لوله کشی.
- ۱۱- در کشاورزی کشورهای در حال توسعه نتیجه اصلی ناپایداری محیط فیزیکی، عدم حتمیت کدام مورد است؟
الف) درآمد
ب) قیمت
ج) رفاه
د) عملکرد
- ۱۲- کدام یک از موارد زیر به ترتیب شامل محورهای مختصات عمودی و افقی است؟
الف) مزد واقعی - تعداد کارگر
ب) مزد واقعی - نرخ رشد جمعیت
ج) سرمایه گذاری - نرخ رشد نیروی کار کشاورزی
د) نرخ رشد جمعیت - بهره‌وری کشاورزی
- ۱۳- توسعه اقتصادی در گذشته چگونه بررسی شده است؟
الف) براساس افزایش بخش کشاورزی در تولید و اشتغال
ب) براساس کاهش سهم بخش صنعت در تولید و اشتغال
ج) براساس تغییر برنامه‌ریزی شده ساخت و تولید و اشتغال
د) براساس صنعتی شدن شهرها و اعطب به سود کشاورزی
- ۱۴- امکانات بالقوه در یک کشور برای رشد اقتصادی تابع چه عواملی است؟
الف) زمین و نفت
ب) منابع مالی و منابع انسانی
ج) زمین، معادن و سایر مواد خام
د) تعداد افراد و سطح مهارت‌های آنها
- ۱۵- در جریان توسعه کشاورزی، بخش کشاورزی به‌طور فزاینده به خرید نهاده‌ها از بخش غیرکشاورزی متکی می‌شود. این پدیده چیست؟
الف) اثر شهرنشینی
ب) تغییر در ساختار منابع
ج) قانون انگل
د) اثر توسعه اقتصادی
- ۱۶- جمعیت کرم‌های خاکی در کدام خاک‌ها بیشتر است؟
الف) در خاک‌های ریز یافت حاوی مقدار زیاد ماده آلی با درجه اسیدی کم
ب) در خاک‌های اسیدی خنثی با ماده آلی کم
ج) در اراضی خشک با درجه اسیدی متوسط
د) در خاک‌های اشباع با درجه اسیدی زیاد
- ۱۷- خاک‌ها در pH حدود ۵/۵ دچار کمبود چه عناصری می‌شوند؟
الف) آهن - منگنز - کلسیم
ب) روی - آهن - کلسیم - پتاسیم
ج) پتاسیم - آهن - نیتروژن
د) مولیبدن - روی - پتاسیم - گوگرد
- ۱۸- در کدام یک از خاک‌های زیر وزن مخصوص ظاهری و حقیقی برابر است؟
الف) لومی
ب) رسی
ج) شنی
د) رسی - شنی
- ۱۹- منبع تولید هیدروژن در خاک کدام است؟
الف) آلومینیوم تبادل
ب) کلسیم تبادل
ج) سدیم تبادل
د) پتاسیم تبادل
- ۲۰- کمبود کدام گروه از عناصر زیر موجب کلروز (زرد شدن) پهنه برگ در درختان میوه نظیر هلو می‌شود؟
الف) S و K
ب) N و F
ج) S و N
د) S و P
- ۲۱- در زیر تیره ارغوان (Caesalpinaceae) از تیره حبوبات (Leguminosae) دانه کدام حالت زیر را دارد؟
الف) آلبومن دار و پر سپریم دار
ب) بدون آلبومن
ج) پر سپریم دار
د) آلبومن دار
- ۲۲- نام علمی Artemisia dracunculus به کدام گیاه زیر تعلق دارد؟
الف) ریحان
ب) ترخون
ج) گشنیز
د) مرزه
- ۲۳- گلی که پرچه‌های آن روی چندین دایره متحدالمرکز قرار گیرند در زمره کدام گروه است؟
الف) مری استمون
ب) پلی استمون
ج) مونو استمون
د) ایزو استمون
- ۲۴- پیچک‌ها در تیره حبوبات از کدام اندام ناشی می‌شوند؟
الف) ساقه
ب) برگ
ج) برگچه
د) ریشه هوایی
- ۲۵- کدام مورد نام علمی شاهدانه است؟

			Cannabis saliva (الف)
			Chlodonium majus (ج)
		۲۶- کدام یک از سبزی‌ها دارای مقدار نیترات کمی هستند؟	
		الف) سبزی‌های برگ‌گی	
		ج) سبزی‌های ریشه‌ای	
		۲۷- چرا در بعضی مواقع در تولید کاهوپبیچ، طبق‌ها (سر‌ها) پف کرده و توخالی است؟	
		الف) روزهای بلند و گرمی هوا	
		ج) آبیاری زیاد و روزهای بلند	
		۲۸- بوته‌های کدام یک از تیپ‌های مختلف اسفناج دیرتر به گل می‌روند؟	
		الف) گیاهان نر خالص	
		ج) گیاهان یک پایه با گل‌های نر بیشتر	
		۲۹- حفره‌ای، شدن ساقه و قهوه‌ای شدن جوانه‌های گل در گل کلم ناشی از کدام مورد زیر است؟	
		الف) کمبود بر	
		ج) کمبود مولیبدن	
		۳۰- کدام مورد در تشدید بیماری بوته میری گیاهان جالیزی (خریژه) مؤثر است؟	
		الف) کشت بذر در سیستم جوی و پشته عمیق	
		ب) کشت بذر در بالای داغاب و با فاصله از جوی	
		ج) پیوند خریزه روی پایه کدوی برگ انجیری	
		د) کشت بذر روی جوی و پشته کم‌عمق (شیار)	
		۳۱- مناسب‌ترین دما برای پرورش ارکیده چند درجه سانتی‌گراد است؟	
		الف) ۱۶-۱۳ (ب) ۳۲-۳۰ (ج) ۲۱-۱۸ (د) ۱۲-۱۰	
		۳۲- گل‌های اختر و زنبق ریشه‌دار به چه روشی تکثیر می‌شوند؟	
		الف) تقسیم ریزوم با ساقه زیرزمینی	
		ج) تقسیم استولن	
		۳۳- کدام گیاه دارای اسپادیکس است؟	
		الف) ارکیده (ب) آنتوریوم	
		۳۴- در تکثیر گیاه کالادیوم از چه اندامی استفاده می‌شود؟	
		الف) طوقه	
		ج) ریزوم	
		۳۵- کدام گروه از گیاهان زیر دارای گل از نوع Zygomorphic است؟	
		الف) آنتوریوم- رز	
		ج) ارکیده‌ها- سوسن	
		۳۶- نقش اسید جیبرلیک در کاهش ترک‌خوردگی میوه انار مربوط به کدام مورد است؟	
		الف) افزایش الاستیسیته پوست میوه	
		ج) کاهش ضخامت پوست میوه	
		۳۷- چه جوانه‌هایی در درختان هسته‌دار پتانسیل تبدیل شدن به جوانه زایشی را دارند؟	
		الف) جوانه انتهایی	
		ج) جوانه جانبی	
		۳۸- در درختان هلو مهم‌ترین قسمت شاخه در تولید میوه کدام است؟	
		الف) sub-terminal (ب) sub-basel (ج) terminal (د) basel	
		۳۹- چنانچه تمامی درختان میوه زیر در یک باغ موجود باشند، گل‌های کدام درخت در بهار دیرتر باز می‌شوند؟	
		الف) هلو (ب) بادام (ج) به (د) گلابی	
		۴۰- جمع‌آوری و نگهداری دانه گرده کدام یک از درختان میوه در فصل زمستان امکان‌پذیر و سهل‌تر است؟	
		الف) زردآلو (ب) انجیر (ج) زیتون (د) مرکبات	

- ۴۱- سرعت نسبی پذیرش نوآوری به وسیله اعضای نظام اجتماعی کدام است؟
 الف) تصمیم‌گیری (ب) نرخ پذیرش (ج) نوگرایی (د) آهنگ پذیرش
- ۴۲- کدام فرایند ذهنی است که طی آن، فرد از مرحله آگاهی از نوآوری گذشته به مرحله رشد یا هم‌نوایی می‌رسد؟
 الف) نشر نوآوری (ب) تصمیم نوآوری (ج) پذیرش (د) ارجاع نوآوری
- ۴۳- مناسب‌ترین و مؤثرترین ارزشیابی برای هرچه بهتر و مطلوب‌تر هزینه کردن اعتبارات پروژه کدام است؟
 الف) مجموعه‌ای (ب) تشخیصی (ج) تکوینی (د) نهایی
- ۴۴- کدام مورد شامل مفهوم تعداد طرح اجرایی که برای انجام یک وظیفه یا مسئولیت عمده به کار گرفته می‌شود؟
 الف) بودجه (ب) خط مشی (ج) برنامه (د) پروژه
- ۴۵- اختلاف میان کارشناس ترویج و مدیر ترویج به کدام اصل مدیریت مربوط می‌شود؟
 الف) سلسله مراتب (ب) مسئولیت (ج) تخصصی (د) تقسیم کار
- ۴۶- روند افزایشی هزینه ساعتی تعمیر و نگهداری در اواخر عمر ماشین به‌طور معمول چگونه است؟
 الف) سریع‌تر (ب) کندتر (ج) ثابت (د) صفر
- ۴۷- در صورت عدم دسترسی به اطلاعات کافی، به‌طور معمول هزینه مصرف روغن تراکتور را چقدر منظور می‌کنند؟
 الف) ۱۵-۲۰ درصد هزینه تعمیرات (ب) ۱۵-۲۰ درصد هزینه تعمیرات (ج) ۱۵-۲۰ درصد هزینه مصرف سوخت (د) ۱۰-۱۵ درصد هزینه مصرف سوخت
- ۴۸- در کدام ماشین به‌طور معمول زمان تئوریک کارکرد با زمان واقعی آن برابر است؟
 الف) موور (ب) بیلر (ج) کارنده ردیفی (د) هرس دندان‌های
- ۴۹- بهترین پارامتر پراکندگی جهت مقایسه دو صفت با مقیاس‌های متفاوت کدام است؟
 الف) ضریب تغییرات (ب) انحراف معیار (ج) واریانس (د) کوواریانس
- ۵۰- وقتی یک فرد یا عضو مورد آزمایش تحت دو نوع رفتار قرار گیرد، از کدام نوع مشاهدات برای آزمون مقایسه میانگین استفاده می‌شود؟
 الف) جفت نشده (ب) جفت شده (ج) مستقل (د) تصادفی
- ۵۱- بهترین پارامتر تمایل به مرکز کدام است؟
 الف) نما (ب) میانگین هندسی (ج) میانه (د) میانگین حسابی
- ۵۲- در یک آزمایش 5×2 که به‌صورت طرح بلوک کامل تصادفی در ۶ تکرار اجرا شده است، کدام مورد مربوط به محاسبه انحراف معیار تفاوت میانگین‌های عامل دارای ۵ سطح است؟
 الف) $(MSE/12)^{1/2}$ (ب) $(MSE/24)^{1/2}$ (ج) $(MSE/16)^{1/2}$ (د) $(MSE/8)^{1/2}$
- ۵۳- درجه اشباع آزمایش یک طرح مربع لاتین ۶ تیماری با ۲ مشاهده از دست رفته کدام است؟
 الف) ۳۴ (ب) ۲۸ (ج) ۲۲ (د) ۱۸
- ۵۴- اثر abd نماینده کدام یک از تیمارهای آزمایش ۲ به‌توان ۴ است؟
 الف) $a2b2d2$ (ب) $a2b2c1d2$ (ج) $a2b2d1$ (د) $a2b2c2d2$
- ۵۵- کدام ویژگی در تعیین میزان بذر مصرفی در واحد سطح دارای اهمیت کمتری است؟
 الف) خلوص فیزیکی (ب) قوه نامیه (ج) خلوص ژنتیکی (د) وزن هزار دانه
- ۵۶- مزرعه گندمی در مرحله پُرشدن دانه‌ها دچار خوابیدگی شده است. دانه‌های گندم حاصل از این مزرعه، وضعیت پروتئین به نشاسته آن به ترتیب چگونه است؟
 الف) چروکیده- افزایش (ب) چروکیده- کاهش (ج) عادی- افزایش (د) عادی- کاهش
- ۵۷- کدام بیماری غلات را می‌توان با ضد عفونی بذر کنترل کرد؟
 الف) سفیدک سطحی (ب) زنگ برگ گندم (ج) سیاهک‌های پنهان و آشکار (د) فقط سیاهک آشکار

۵۸- عادت رشدی محدود گلدهی در سویا توسط چند ژن کنترل می‌شود؟

الف) دو ژن مغلوب ($dt1$ و $dt2$)

ب) یک ژن غالب ($dt1$)

ج) دو ژن غالب ($dt1$ و $dt2$)

د) یک ژن مغلوب ($dt1$)

۵۹- نظام خودناسازگاری در شیدرو و آفتابگردان به ترتیب از کدام نوع است؟

الف) اسپوروفیتی - گامتوفیتی

ب) اسپوروفیتی - اسپوروفیتی

ج) گامتوفیتی - گامتوفیتی

د) گامتوفیتی - اسپوروفیتی

۶۰- کدام مورد از روش‌های اصلاحی مستقل از شرایط محیطی است؟

الف) بالک

ب) یک‌کراس

ج) شجره‌ای

د) انتخاب توده‌ای

« محصولات مرتبط دانلودی »

دانلود سوالات آزمون کارشناس رسمی دادگستری

خرید و دانلود



ایران استخدام

سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

Www.IranEstekhdam.Ir

خواننده گرامی؛ در جهت بهبود کیفیت این فایل؛ لطفاً هرگونه انتقاد و پیشنهاد خود در مورد مطالب آن
و یا گزارش مشکل را به آدرس ایمیل و یا با شماره تلفن زیر مطرح نمایید:

آدرس ایمیل: soal@iranestekhdam.ir 

شماره تلفن تماس: ۰۲۱-۹۱۳۰۰۱۱۳ 

Www.IranEstekhdam.Ir