



IranArze.ir
@iranarze

مجری آزمون
سازمان سنجش

زمان برگزاری آزمون
۱۸ آبان ۱۴۰۳

اصل سوالات آزمون

کارشناس رسمی دادگستری شورای عالی رشته کشاورزی و منابع طبیعی ۱۴۰۳

✓ اصل سوالات آزمون کارشناس رسمی دادگستری شورای عالی رشته کشاورزی و منابع طبیعی ۱۴۰۳

✓ نسخه رایگان شامل ۶۰ سوال

✓ مجری آزمون: سنجش



لینک های مفید آزمون کارشناس رسمی دادگستری

خرید سوالات کارشناس رسمی دادگستری	سوالات رایگان کارشناس رسمی دادگستری با پاسخنامه
فایل اطلاعات آزمون	منابع عمومی آزمون
اخبار آزمون	شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)
(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )	

❖ اصل سوالات آزمون کارشناس رسمی دادگستری شورای عالی رشته کشاورزی و

منابع طبیعی آبان ۱۴۰۳

۱- قانون اشباع چه حدی را تعریف میکند؟

(۱) حد بین شروع حمل به صورت تعلیق یا جهش

(۲) حد بین کنش بستر و ته نشست رسوبات

(۳) حد آستانه فرسایش

(۴) حد پایان فرسایش

۲- در آبراهه هایی که فقط توسط کشت گیاه حفظ می شوند. کدام مورد صحیح است؟

(۱) باید فقط گیاهان چند ساله مورد استفاده قرار گیرند.

(۲) باید فقط گیاهان یکساله مورد استفاده قرار گیرند.

(۳) بهتر است تمام سطح کف و کناره ها با پوشش گیاهی پوشانده شوند.

(۴) بهتر است به جای تحت پوشش قراردادن تمام طول ابراهه از سدهای زنده استفاده کرد.

۳- کدام عامل در تعیین طول کف بند نقش اساسی دارد؟

(۱) ارتفاع ریزش آب (۲) عرض سرریز (۳) ارتفاع مفید سد (۴) ارتفاع کل سد

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

(۱) آب چسبیده به ذرات (۲) آب بین ذرات

(۳) آب بین ذرات و چسبیده به ذرات (۴) کلیه حالات مختلف آب موجود در پروفیل خاک

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

(۱) حداکثر سرعت با در دوره بازگشت مشخص (۲) در ۱/۵ متری بالای سطح زمین

(۳) حداقل سرعت باد در دوره بازگشت مشخص (۴) در مجاورت زمین

۶- سرعت باد در چه زمانی معیار طراحی فاصله آب پاش ها در روش های آبیاری بارانی است که شبانه روز کار میکنند؟

(۱) حداقل ۲۴ ساعته (۲) متوسط ۲۴ ساعته در ۳ روز

(۳) ۳ روز (۴) شب

۷- در آبیاری قطره ای اجزای اصلی مرکز کنترل به کدام ترتیب قرار می گیرند؟

(۱) هیدروسیکلون صافی شنی تانک کود صافی توری

(۲) عیدروسیکلون صافی شنی صافی توری تانک کود.

(۳) صافی شنی هیدروسیکلون صافی توری تانک کود.

(۴) مافی شنی صافی توری - هیدروسیکلون تانک کود.

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

(۱) زمان ذخیره (۲) به طول فارو (۳) زمان نفوذ (۴) زمان تخلیه

۹- هیدرومدول در هر واحد زراعی در پروژه های آبیاری و زهکشی بر اساس کدام مورد محاسبه می شود؟

(د) زمان تخلیه

(۱) حداکثر تبخیر منطقه و کمتر از ۱۰۰ درصد تراکم

(۲) متوسط مصرف گیاهان الگوی کشت و ۱۰۰ درصد تراکم

(۳) پر مصرف ترین گیاه الگوی کشت و ۱۰۰ درصد تراکم

(۴) هیدرومدول پروژه و کمتر از ۱۰۰ درصد تراکم

۱۰- افت بار مجاز در یک لوله فرعی آبیاری بارانی که آب پاش ها روی آن نصب شده اند و بدون شیب می باشد، برابر کدام مورد است؟

(۱) ۲۰ درصد فشار پمپ (۲) ۲۰ درصد فشار لوله اصلی

(۳) ۲۰ درصد فشار آب پاش (۴) ۲۰ درصد فشار سیستم لوله کشی

۱۱- در کشاورزی کشورهای در حال توسعه نتیجه اصلی ناپایداری محیط فیزیکی، عدم حتمیت کدام مورد است؟

(۱) درآمد (۲) قیمت (۳) رفاه (۴) عملکرد

۱۲- کدام یک از موارد زیر به ترتیب شامل محورهای مختصات عمودی و افقی است؟

(۱) مزد واقعی - تعداد کارگر (۲) مزد واقعی - نرخ رشد جمعیت

(۳) سرمایه گذاری - نرخ رشد نیروی کار کشاورزی (د) نرخ رشد جمعیت - بهره وری کشاورزی

۱۳- توسعه اقتصادی در گذشته چگونه بررسی شده است؟

(۱) بر اساس افزایش بخش کشاورزی در تولید و اشتغال

(۲) بر اساس کاهش سهم بخش صنعت در تولید و اشتغال

(۳) بر اساس تغییر برنامه ریزی شده ساخت و تولید و اشتغال

(۴) بر اساس صنعتی شدن شهرها و اغلب به سود کشاورزی

۱۴- امکانات بالقوه در یک کشور برای رشد اقتصادی تابع چه عواملی است؟

(۱) زمین و نفت (۲) منابع مالی و منابع انسانی

(۳) زمین، معادن و سایر مواد خام (۴) تعداد افراد و سطح مهارت های آنها

۱۵- در جریان توسعه کشاورزی، بخش کشاورزی به طور فزاینده به خرید نهاده ها از بخش غیر کشاورزی متکی می شود. این پدیده چیست؟

(۲) تغییر در ساختار منابع

(۱) اثر شهر نشینی

(۴) اثر توسعه اقتصادی

(۳) قانون انگل

۱۶- جمعیت کرمهای خاکی در کدام خاک ها بیشتر است؟

(۱) در خاک های ریزبافت حاوی مقدار زیاد ماده آلی با درجه اسیدی کم

(۲) در خاک های اسیدی خنثی با ماده آلی کم

(۳) در اراضی خشک با درجه اسیدی متوسط

(۴) در خاک های اشباع با درجه اسیدی زیاد

۱۷- خاک ها در pH حدود ۵/۵ دچار کمبود چه عناصری می شوند؟

(۱) آهن - منگنز - کلیم (۲) روی - آهن - کلسیم - پتاسیم

(۳) پتاسیم - آهن - نیتروژن (۴) مولیبدن - روی پتاسیم - گوگرد

۱۸- در کدام یک از خاک های زیر وزن مخصوص ظاهری و حقیقی برابر است؟

(۱) لومی (۲) رسی (۳) شنی (۴) رسی - شنی

۱۹- منبع تولید هیدروژن در خاک کدام است؟

(۱) آلومینیوم تبادلی (۲) کلسیم تبادلی (۳) سدیم تبادلی (۴) رسی - شنی

۲۰- کمبود کدام گروه از عناصر زیر موجب کلروز (زرد شدن) پهنه برگ در درختان میوه نظیر هلو میشود؟

(۱) S و K (۲) F و N (۳) N و S (۴) S و P

۲۱- در زیر تیره ارغوان (Caesalpinaceae) از تیره حبوبات (Leguminosae) دانه کدام حالت زیر را دارد؟

(۱) آلبومن دار و پریسپریم دار (۲) بدون آلبومن

(ج) پریسپریم دار (۴) آلبومن دار

۲۲- نام علمی Artemisia dracunculus به کدام گیاه زیر تعلق دارد؟

(۱) ریحان (۲) ترخون (۳) گشنیز (۴) مرزه

۲۳- گلی که پرچم های آن روی چندین دایره متحدالمركز قرار گیرند در زمره کدام گروه است؟

(۱) مری استمون (۲) پلی استمون (۳) مونو استمون (۴) ایزو استمون

۲۴- پیچک ها در تیره حبوبات از کدام اندام ناشی می شوند؟

(۱) ساقه (۲) برگ (۳) برگچه (۴) ریشه هوایی

۲۵- کدام مورد نام علمی شاهدانه است؟

(۱) Cannabis salivn (۲) Kocha scoparia

۲۶- کدام یک از سبزیها دارای مقدار نیترات کمی هستند؟

(۱) سبزی های برگی (۲) سبزی های ساقه ای

(۳) سبزی های ریشه ای (۴) سبزی های میوه ای

۲۷- چرا در بعضی مواقع در تولید کاهوپچ، طبق ها (سرها) پف کرده و توخالی است؟

(۱) روزهای بلند و گرمی هوا (۲) گرمی هوا و آبیاری زیاد

(۳) آبیاری زیاد و روزهای بلند (۴) نیتروژن فراوان و روزهای بلند

۲۸- بوته های کدام یک از تیپ های مختلف اسفناج دیرتر به گل می روند؟

(۱) گیاهان نر خالص (۲) گیاهان ماده خالص

(۳) گیاهان یک پایه با گل های نر بیشتر (۴) گیاهان یک پایه با گل های ماده بیشتر

۲۹- حفره ای شدن ساقه و قهوه ای شدن جوانه های گل در گل کلم ناشی از کدام مورد زیر است؟

(۱) کمبود بر (۲) کمبود کلسیم (۳) کمبود مولیبدن (۴) کمبود کلسیم

۳۰- کدام مورد در تشدید بیماری بوته میری گیاهان جالیزی (خربزه) مؤثر است؟

(۱) کشت بذر در سیستم جوی و پشته عمیق

(۲) کشت بذر در بالای داغاب و با فاصله از جوی

(۳) پیوند خربزه روی پایه کدوی برگ انجیری

(۴) کشت بذر روی جوی و پشته کم عمق (شیار)

۳۱- مناسب ترین دما برای پرورش ارکیده چند درجه سانتی گراد است؟

(۱) ۱۳-۱۶ (۲) ۳۰-۳۲ (۳) ۲۱-۱۸ (۴) ۱۰-۱۲

۳۲- گلهای اختر و زنبق ریشه دار به چه روشی تکثیر می شوند؟

(۱) تقسیم ریزوم با ساقه زیرزمینی (۲) جدا کردن پیاز (سوخ)

(۳) تقسیم استولن (۴) جدا کردن پیاز توپر (کورم)

۳۳- کدام گیاه دارای اسپادیکس است؟

(۱) ارکیده (۲) آنتوریوم (۳) خورشیدی (۴) سیکلدمن

۳۴- در تکثیر گیاه کالادیوم از چه اندامی استفاده میشود؟

(۱) طوقه (۲) ریشه های غده ای (۳) ریزوم (۴) ساقه های غده ای

۳۵- کدام گروه از گیاهان زیر دارای گل از نوع Zygonorphic است؟

(۲) ارکیده ها - زنبق ها

(۱) انتوریم - رز

(۴) آنتوریم - سوسن

(۳) ارکیده ها - سوسن

۳۶- نقش اسید جیبرلیک در کاهش ترک خوردگی میوه انار مربوط به کدام مورد است؟

(۱) افزایش الاستیسیته پوست میوه

(۲) کاهش الاستیسیته پوست میوه

(۳) کاهش ضخامت پوست میوه

(۴) افزایش ضخامت پوست میوه

۳۷- چه جوانه هایی در درختان هسته دار پتانسیل تبدیل شدن به جوانه زایشی را دارند؟

(۱) جوانه انتهایی

(۲) جوانه مرکب

(۳) جوانه جانبی

(۴) جوانه های جانبی و انتهایی

۳۸- در درختان هلو مهمترین قسمت شاخه در تولید میوه کدام است؟

(۱) sub-terminal

(۲) sub-basel

(۳) Terminal

(۴) basel

۳۹- چنانچه تمامی درختان میوه زیر در یک باغ موجود باشند، گلهای کدام درخت در بهار دیرتر باز می شوند؟

(۱) هلو

(۲) بادام

(۳) به

(۴) گلایی

۴۰- جمع آوری و نگهداری دانه گرده کدام یک از درختان میوه در فصل زمستان امکان پذیر و سهل تر است؟

(۱) زردآلو

(۲) انجیر

(۳) زیتون

(۴) مرکبات

۴۱- سرعت نسبی پذیرش نوآوری به وسیله اعضای نظام اجتماعی کدام است؟

(۱) تصمیم گیری

(۲) نرخ پذیرش

(۳) نوگرایی

(۴) آهنگ پذیرش

۴۲- کدام فرایند ذهنی است که طی آن، فرد از مرحله آگاهی از نوآوری گذشته به مرحله رشد یا همنوایی می رسد؟

(۱) نشر نوآوری

(۲) تصمیم نوآوری

(۳) پذیرش

(۴) ارجاع نوآوری

۴۳- مناسب ترین و مؤثرترین ارزشیابی برای هر چه بهتر و مطلوب تر هزینه کردن اعتبارات پروژه کدام است؟

(۱) مجموعه ای

(۲) تشخیصی

(۳) تکوینی

(۴) نهایی

۴۴- کدام مورد شامل مفهوم تعداد طرح اجرایی که برای انجام یک وظیفه یا مسئولیت عمده به کار گرفته می شود؟

(۱) بودجه

(۲) خط مشی

(۳) برنامه

(۴) پروژه

۴۵- اختلاف میان کارشناس ترویج و مدیر ترویج به کدام اصل مدیریت مربوط میشود؟

(۱) سلسله مراتب

(۲) مسئولیت

(۳) تخصصی

(۴) تقسیم کار

۴۶- روند افزایشی هزینه ساعتی تعمیر و نگهداری در اواخر عمر ماشین به طور معمول چگونه است؟

- (۱) سریع تر (۲) کندتر (۳) ثابت (۴) صفر

۴۷- در صورت عدم دسترسی به اطلاعات کافی، به طور معمول هزینه مصرف روغن تراکتور را چقدر منظور می کنند؟

- (۱) ۱۵-۱۰ درصد هزینه تعمیرات (۲) ۲۰-۱۵ درصد هزینه تعمیرات
(۳) ۲۰-۱۵ درصد هزینه مصرف سوخت (۴) ۱۵-۱۰ درصد هزینه مصرف سوخت

۴۸- در کدام ماشین به طور معمول زمان تئوریک کارکرد با زمان واقعی آن برابر است؟

- (۱) موور (۲) بیلر (۳) کارنده ردیفی (۴) هرس دندان ای

۴۹- بهترین پارامتر پراکندگی جهت مقایسه دو صفت با مقیاس های متفاوت کدام است؟

- (۱) ضریب تغییرات (۲) انحراف معیار (۳) واریانس (۴) کوواریانس

۵۰- وقتی یک فرد یا عضو مورد آزمایش تحت دو نوع رفتار قرار گیرد، از کدام نوع مشاهدات برای آزمون مقایسه میانگین استفاده می شود؟

- (۱) جفت نشده (۲) جفت شده (۳) مستقل (۴) تصادفی

۵۱- بهترین پارامتر تمایل به مرکز کدام است؟

- (۱) نما (۲) میانگین هندسی (۳) میانه (۴) میانگین حسابی

۵۲- در یک آزمایش $5 \times 2 \times 2$ که به صورت طرح بلوک کامل تصادفی در ۶ تکرار اجرا شده است، کدام مورد مربوط به محاسبه انحراف معیار تفاوت میانگینهای عامل دارای ۵ سطح است؟

- (۱) $(MSE/12)^{1/2}$ (۲) $(MSE/24)^{1/2}$ (۳) $(MSE/16)^{1/2}$ (۴) $(MSE/8)^{1/2}$

۵۳- درجه اشباع آزمایش یک طرح مربع لاتین ۶ تیماری با ۲ مشاهده از دست رفته کدام است؟

- (۱) ۳۴ (۲) ۲۸ (۳) ۲۲ (۴) ۱۸

۵۴- اثر abd نماینده کدام یک از تیمارهای آزمایش ۲ به توان ۴ است؟

- (۱) $a2b2d2$ (۲) $a2b2c1d2$ (۳) $a2b2d1$ (۴) $a2b2c2d2$

۵۵- کدام ویژگی در تعیین میزان بذر مصرفی در واحد سطح دارای اهمیت کمتری است؟

- (۱) خلوص فیزیکی (۲) قوه نامیه (۳) خلوص ژنتیکی (۴) وزن هزار دانه

۵۶- مزرعه گندمی در مرحله پرشدن دانه ها دچار خوابیدگی شده است. دانه های گندم حاصل از این مزرعه، وضعیت پروتئین به نشاسته آن به ترتیب چگونه است؟

- (۱) چروکیده - افزایش (۲) چروکیده - کاهش (۳) عادی - افزایش (۴) عادی کاهش

۵۷- کدام بیماری غلات را میتوان با ضد عفونی بذر کنترل کرد؟

- (۱) سفیدک سطحی (۲) زنگ برگ گندم

۳) سیاهک های پنهان و آشکار ۴) فقط سیاهک آشکار

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

۱) دو ژن مغلوب ($dt1$ و $dt2$) ۲) یک ژن غالب ($dt1$)

۳) دو ژن غالب ($dt1$ و $dt2$) ۴) یک ژن مغلوب ($dt1$)

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

۱) اسپوروفیتی - گامتوفیتی ۲) اسپوروفیتی - اسپوروفیتی

۳) گامتوفیتی - گامتوفیتی ۴) گامتوفیتی - اسپوروفیتی

۶۰- کدام مورد از روش های اصلاحی مستقل از شرایط محیطی است؟

۱) بالک ۲) بک کراس ۳) شجره ای ۴) انتخاب توده ای

