

بسمه تعالی  
جمهوری اسلامی ایران  
وزارت آموزش و پرورش  
مرکز سنجش آموزش و پرورش

آزمون استخدام پیمانی وزارت آموزش و پرورش

دخترچه سؤالات اختصاصی

شته

ک

هنر آموز امور زراعی و باغی

تعداد : ۵۰ سؤال  
وقت : ۷۰ دقیقه

تذکر مهم :

- ۱- برای هر پاسخ غلط ،  $\frac{1}{4}$  نمره منفی منظور می شود .
- ۲- در صورتی که به سؤالی ، بیش از یک پاسخ داده شود ، پاسخ آن سؤال غلط محسوب می شود .

۱۳۸۹/۳/۷

## اختصاصی

## هنر آموز امور زارعی و باغی

۱۰۱- کدام یک از حشرات زیر، تخم سن ها به ویژه سن گندم را پارازیت می کند ؟

- (۱) زنبور تریسولکوس (۲) زنبور تریکوگراما (۳) مگس سیرفید (۴) مگس تاکینید.

۱۰۲- لارو کدام آفت بدون پا ، قوسی شکل و دارای چهار سن است ؟

- (۱) کرم برگ خوار چغندر قند (۲) کرم ساقه خوار برنج (۳) سرخرطومی یونجه (۴) کرم ساقه خوار ذرت

۱۰۳- کدام یک از آفات زیر ، زمستان را به صورت تخم می گذرانند؟

- (۱) کرم خاردار پنبه (۲) سپردار واوی سیب (۳) کرم سیب (۴) سن گندم

۱۰۴- از نظر بافت شناسی ، لایه های تشکیل دهنده ی جلد حشرات به ترتیب از خارج به داخل کدام است ؟

- (۱) کوتیکول ، اپیدرم ، هیودرم (۲) کوتیکول ، اپیدرم ، غشاء پایه (۳) اپیدرم ، کوتیکول ، غشاء پایه (۴) اپیدرم ، کوتیکول ، هیودرم

۱۰۵- عامل اساسی ، در گسترش بیماری سفیدک سطحی مو کدام است ؟

- (۱) رطوبت هوا و دمای هوا (۲) ورزش باد و دمای هوا (۳) ورزش باد و حشرات (۴) ورزش باد و رطوبت هوا

۱۰۶- قارچ عامل بوته میری، متعلق به کدام رده می باشد ؟

- (۱) زیگومیست (۲) اسکومیست (۳) آلمیست (۴) بازیدیومیست

۱۰۷- برای کنترل بیماری سفیدک داخلی مو، کدام یک از ترکیبات زیر را توصیه می کنید ؟

- (۱) ترکیبات مس (۲) گوگرد و مشتقات آن (۳) ترکیبات جیوه ای (۴) مشتقات بنزن

۱۰۸- کدام علف هرز ، دارای ساقه های چهارگوش و پوشیده از کرک های خشن قلاب مانند است ؟

- (۱) یولاف وحشی (۲) ماشک گل خوشه ای (۳) هفت بند (۴) بی تی راخ

۱۰۹- در کدام علف هرز، گل ها شیپوری و سفید تا صورتی بوده و شامل پنج کاسبرگ ، پنج گلبرگ و پنج پرچم می باشد ؟

- (۱) گل گندم (۲) شیرین بیان (۳) پیچک صحرایی (۴) گاو پنبه

۱۱۰- نوع میوه، در تاج خروس کدام است ؟

- (۱) فندقه (۲) کپسول (۳) سته (۴) شفت

۱۱۱- مقاومت کدام گروه از برنج های زیر، نسبت به عوامل نامساعد محیطی ، آفات و بیماری ها بیشتر است ؟

- (۱) صدری (۲) گرده (۳) اصلاح شده (۴) چمپا

۱۱۲- گل در نخود دارای ..... است .

- (۱) یک مادگی یک برچه ای (۲) یک مادگی دو برچه ای (۳) دو مادگی یک برچه ای (۴) دو مادگی سه برچه ای

۱۱۳- کدام یک از محصولات زیر ، قبل از درو در اغلب موارد آتش زده می شود ؟

- (۱) ذرت (۲) چغندر قند (۳) سویا (۴) نیشکر

۱۱۴- مهم ترین عامل ورس در گندم کدام است ؟

- (۱) نور زیاد (۲) خشکی هوا (۳) ازت زیاد (۴) نور کم

۱۱۵- کدام رقم یونجه خارجی بوده و خاص مناطق سردسیر است ؟

- (۱) مانویا (۲) مساسرسا (۳) بی (۴) رنجر

۱۱۶- تعداد کروموزوم در گندم های دسته ی تتراپلوئید کدام است ؟

- (۱) ۲۸ (۲) ۱۴ (۳) ۷ (۴) ۴۲

۱۱۷- رقم ویلیامز در سویا جزو کدام یک از ارقام زیر، طبقه بندی می شود ؟

- (۱) زودرس (۲) دیررس (۳) خیلی دیررس (۴) متوسط رس

۱۱۸- ذرت گیاهی است .....

- (۱) یک پایه و خودگشن (۲) یک پایه و دگرگشن (۳) دوپایه و دگرگشن (۴) دوپایه و خودگشن

۱۱۹- کدام نژاد سیب زمینی جزو نژادهای محلی ایرانی است ؟

- (۱) اسلامیولی (۲) کوزیما (۳) دراگا (۴) امباسادور

۱۲۰- گیاهی دائمی از خانواده ی گندمیان که تکثیر اقتصادی آن به وسیله ی قلمه می باشد..... نام دارد.

- (۱) گندم (۲) برنج (۳) نیشکر (۴) چغندر قند

۱۲۱- کدام یک از ارقام پنبه ، برای کشت در مناطقی که آفات کرم خردار و عسلک پنبه شیوع دارد ، بسیار مناسب است ؟

- (۱) ساحل (۲) ورامین (۳) هویج کالا (۴) دلتا باین ۱۶

۱۲۲- کدام گیاه ، خودگشن (اتوگام) است ؟

- (۱) یونجه (۲) کلم (۳) گندم (۴) ذرت

۱۲۳- کدام یک از ترکیبات زیر ، در دانه ی گندم دارای بیشترین درصد است ؟

- (۱) هیدرات های کربن (۲) پروتئین (۳) رطوبت (۴) مواد معدنی

۱۲۴- بهترین زمان برداشت ذرت سیلویی ، وقتی است که دانه ها ، حالت ..... دارند .

- (۱) شیری (۲) رسیدگی کامل (۳) خمیری (۴) مرده انشانی

۱۲۵- کدام محصول زراعی، به آب بیشتری نیاز دارد ؟

- (۱) جو (۲) پنبه (۳) نیشکر (۴) گندم

۱۲۶- کدام گیاه، به وسیله ی قلمه برگ ازدیاد می شود ؟

- (۱) داوودی (۲) حسن یوسف (۳) میخک (۴) بگونیا رکس

۱۲۷- مهم ترین مزیت کدام نوع گلدان ها، این است که می توان برای کاشت بذور و تهیه ی نشاء انواع گل ها ، به ویژه

گیاهانی که تحمل جابه جایی و بازکاشت را ندارند ، غیر نشایی استفاده کرد ؟

- (۱) کاغذی (۲) فیبری (۳) گلی مخلوط با کود (۴) پلاستیکی

۱۲۸- برای تولید درخت سیب پابلند و پاکوتاه، به ترتیب از کدام پایه استفاده می شود؟

- (۱) بذری، بذری. (۲) غیر بذری، غیر بذری. (۳) غیر بذری، بذری. (۴) بذری، غیر بذری.

۱۲۹- ارقام انگوری را که به سختی ریشه دار می شوند، به کدام روش تکثیر می کنند؟

- (۱) بذری. (۲) قلمه. (۳) خواباندن. (۴) پیوند.

۱۳۰- کدام نوع شاخه، از قنه و شاخه های اصلی و فرعی منشعب می شود؟

- (۱) نری. (۲) لامبور. (۳) براندی. (۴) بورس.

۱۳۱- کدام ترکیب، باعث رسیدن میوه های نارس در انبارها می شود؟

- (۱) اسید آبسیزیک. (۲) گاز اتیلن. (۳) اکسین. (۴) جیبرلین.

۱۳۲- کدام درخت، یک پایه بوده و میوه ی آن از نوع کاذب است؟

- (۱) سیب. (۲) زیتون. (۳) پسته. (۴) انگور.

۱۳۳- کدام رقم گوجه فرنگی، رقمی پیش ریس و پرمحصول بوده و همچنین میوه ی آن متوسط، گوشتی و سفت است؟

- (۱) روکلود. (۲) اوربانا. (۳) ردتاب. (۴) وسترن رد.

۱۳۴- قطر دهانه ی کدام نوع گلدان، ۲۰ سانتی متر است؟

- (۱) خیاری. (۲) لب شتری کوچک. (۳) فرنگی. (۴) نشایی.

۱۳۵- هرس فرم های شلجمی و هرمی، به ترتیب از کدام نوع است؟

- (۱) نو پر، تو خالی. (۲) تو خالی، تو پر. (۳) تو پر، تو پر. (۴) تو خالی، تو خالی.

۱۳۶- کدام اقلیم، به کشت خرمالو اختصاص دارد؟

- (۱) نیمه سردسیری و خشک. (۲) نیمه گرمسیری ساحلی. (۳) گرمسیری و خشک. (۴) گرمسیری و مرطوب.

۱۳۷- سانسوریا، به وسیله ی کدام نوع قلمه ازدیاد می شود؟

- (۱) ریشه. (۲) شاخه. (۳) جوانه برگ. (۴) بری.

۱۳۸- هندوانه و گوجه فرنگی، به ترتیب جزو کدام دسته سبزیجات طبق بندی می شود؟

- (۱) جالیزی، جالیزی. (۲) صیفی، صیفی. (۳) جالیزی، صیفی. (۴) صیفی، جالیزی.

۱۳۹- کدام نوع پیوند، عموماً برای درختانی که پوست آن ها ضخیم است، به کار می رود؟

- (۱) شاخه بریده. (۲) وصله ای. (۳) جوانه لوله ای. (۴) جوانه شکمی.

۱۴۰- کدام روش غیر جنسی، روش تکثیر انجیر است؟

- (۱) ساقه رونده. (۲) پاجوش. (۳) قلمه. (۴) تقسیم.

۱۴۱- کدام نوع پیش بر، برای قطع خاشاک زمین به کار می رود؟

- (۱) مدور کنگره دار. (۲) کاردی. (۳) مدور صاف. (۴) مدور چین دار.

## هنر آموز امور زارعی و باغی

۱۴۲- اتومایزر، جزو کدام دسته سمپاش است؟

- (۱) بودرباش (۲) ذره پاش (۳) مه پاش (۴) قطره پاش

۱۴۳- کدام نوع صفحه برگردان، در زمین‌های چسبنده و مراتع کاربرد دارد؟

- (۱) مشبک (۲) پیچیده (۳) معمولی (۴) نیمه استوانه

۱۴۴- کدام یک از ماشین‌های کارنده، دارای مؤزاع با سیستم جبران کننده می‌باشد؟

- (۱) نشاء کار (۲) ردیف کار (۳) خطی کار (۴) غده کار

۱۴۵- از کدام نوع گاو آهن، برای انجام شخم پوشش دار دیم کاری استفاده می‌شود؟

- (۱) بشقابی (۲) دوار (۳) زیرشکن (۴) چیرل

۱۴۶- کدام وسیله، از یک تیغه فلزی/دو زنجیره‌ای شکل تشکیل شده که قاعده‌ی کوچک آن پس از خمیدگی کوتاه به یک دسته‌ی کوچک متصل است؟

- (۱) کلوخ خرد کن (۲) شفره (۳) چنگک (۴) شیار کش

۱۴۷- متداول ترین روش سیستم سرمایشی گلخانه، کدام است؟

- (۱) اندود کردن شیشه گلخانه‌ها (۲) سایه دادن (۳) استفاده از سیستم تبخیری پنکه و پوشال (۴) استفاده از کولرهای آبی یا گازی

۱۴۸- مهم ترین جزء در اره زنجیری، کدام است؟

- (۱) قسمت برنده (۲) قسمت انتقال نیرو (۳) قسمت محرک (۴) قسمت موتور

۱۴۹- کدام دستگاه دارای دو دماسنج تر و خشک است که در کنار هم قرار دارند؟

- (۱) رطوبت سنج (۲) دمانگار (۳) رطوبت نگار (۴) دماسنج خاک

۱۵۰- کدام قیچی، بیشتر به قیچی چمن زنی معروف است؟

- (۱) تیغه بلند با دسته‌ی متوسط (۲) باغبانی معمولی (۳) تیغه بلند با دسته‌ی کوتاه (۴) بادی

ایران عرضه

ایران عرضه

ایران عرضه

ایران عرضه

ایران عرضه

ایران عرضه

ایران عرضه

ایران عرضه