

عصر پنجشنبه

۹۰/۱/۲۵

اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.

امام خمینی (ره)

آزمون ورودی دوره های دکتری (نیمه متمرکز)

سال ۱۳۹۰

مجموعه حشره شناسی کشاورزی (کد ۲۴۱۴)

دروس تخصصی

مدت پاسخ گویی: ۴۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۳۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	باغبانی عمومی - زراعت عمومی	۳۰	۳۱	۶۰

تهیه و تنظیم پاسخهای تشریحی:

هیئت علمی سامانه مدیریت ایران

www.iransama.org

توجه مهم:

هر گونه تکثیر، نسخه برداری، نشر، چاپ، کپی برداری و فروش کلیه فایل ها، جزوات، آثار و محصولات این سامانه بدون مجوز کتبی سامانه مدیریت ایران با استناد به مواد ۲۳ و ۲۹ قانون حمایت از مولفان و مصنفان خلاف قانون، اخلاق و شرع بوده و مشمول قوانین مجازات اسلامی خواهد بود.

636A	باغبانی عمومی - زراعت عمومی	صفحه ۶
۳۱-	عمده ترین استان تولیدکننده میوه در ایران کدام است؟	
(۱) خراسان	(۲) فارس	(۳) مازندران
(۴) آذربایجان شرقی		
۳۲-	کدام یک از محصولات باغبانی دارای بالاترین ارزش غذایی هستند؟	
(۱) سبزیجات	(۲) خشک بارها	(۳) میوه های ریز
(۴) میوه های گرمسیری		
۳۳-	آپومیکس به کدام معنی است؟	
(۱) لقاح مضاعف	(۲) تولید زنده زایی	(۳) تولید میوه بدون دانه
(۴) تولید جنین بدون عمل لقاح		
۳۴-	معیار طبقه بندی سبزیجات فصل سرد و گرم چیست؟	
(۱) برداشت محصول	(۲) محصول دهی در فصل سرد و یا گرم	
(۳) مقاومت گل ها به تنش های حرارتی	(۴) جوانه زنی بذور آنها در درجه حرارت های خاص	
۳۵-	درختان میوه نیمه گرمسیری خزان کننده کدام است؟	
(۱) زیتون و انار	(۲) پسته و خرما	(۳) انجیر و نارگیل
(۴) آووکادو و ازگیل ژاپنی		
۳۶-	بهترین زمان برداشت گیاهان ریشه دارویی کدام است؟	
(۱) اوایل پاییز	(۲) زمان استراحت گیاه	(۳) مرحله تمام گل
(۴) زمان گلدهی		
۳۷-	کدام گلخانه معروف به گلخانه ازدیاد می باشد؟	
(۱) گرم	(۲) خشک	(۳) گرم و مرطوب
(۴) نیمه گرم یا معتدل		
۳۸-	میزان رطوبت استاندارد پس از خشک کردن گیاهان دارویی تقریباً چند درصد است؟	
(۱) ۱۴ - ۱۵ درصد	(۲) ۸ - ۶ درصد	(۳) ۱۰ - ۸ درصد
(۴) ۱۶ - ۱۲ درصد		
۳۹-	منشأ تولید تخمک در نهاندانگان چیست؟	
(۱) اندوسپرم	(۲) کورپوسکول	(۳) آپواسپری
(۴) بافت خورش (نوسل)		
۴۰-	قدرت نامیه به کدام معنی است؟	
(۱) عمر انباری بذر	(۲) خاصیت زنده بودن بذر	
(۳) سرعت جوانه زنی بذر	(۴) ارزش جوانه زنی بذر گیاهان یکساله	
۴۱-	کدام روش خوابانیدن نیاز به شاخه های انعطاف پذیر ندارد؟	
(۱) هوایی	(۲) شبیری	(۳) ساده
(۴) مرکب		
۴۲-	پیازهایی که تمام قسمت های درونی آنها پرویک یا چند جوانه در قسمت انتهایی داشته چه نام دارد؟	
(۱) کورم	(۲) نیساگ	(۳) پیازهای هم پوشان
(۴) پیازهای غیر هم پوشان		
۴۳-	بهترین زمان تهیه قلمه چوب سخت چه زمانی است؟	
(۱) ابتدای خزان درختان	(۲) در طول فصول زمستان و بهار	
(۳) برطرف شدن نیاز سرمایی قلمه	(۴) شروع فعالیت جوانه ها روی قلمه	

پاسخنامه تشریحی درس باغبانی عمومی، زراعت عمومی

۳۱- گزینه ۲ صحیح است.

ده استان تولید کننده میوه در ایران به ترتیب عبارتند از: فارس، مازندران، کرمان، خراسان، تهران، آذربایجان غربی، جیرفت و کهنوج، آذربایجان شرقی و قزوین (خوشخوی و همکاران، ۱۳۸۴).

۳۲- گزینه ۲ صحیح است.

در بین محصولات باغبانی، خشکبارها دارای بالاترین ارزش غذایی هستند زیرا هم انرژی را هستند و هم حاوی مقادیر زیادی پروتئین، املاح و ویتامین می باشند (خوشخوی و همکاران، ۱۳۸۴).

۳۳- گزینه ۴ صحیح است.

در این نوع تولید بذر، بدون آنکه چرخه معمول جنسی به طور کامل صورت بگیرد منجر به تولید رویان حاصله از باروری می گردد، رویان و بذر با تقسیم مستقیم یاخته ای میتوز از یک یاخته دوگان ایجاد می شود که ممکن است این یاخته، یاخته مادری بزرگ هاگ یا یکی از یاخته های بافت تخمدان گیاه مادری باشد. بنابراین این نوع تولید بذر در واقع یک نوع افزایش رویشی (غیر جنسی) است (خوشخوی و همکاران، ۱۳۸۴).

۳۴- گزینه ۴ صحیح است.

سبزی ها بر حسب درجه پایداریشان نسبت به سرما گروه بندی می شوند. این تقسیم بندی بر حسب قابلیت جوانه زدن بذر در دماهای مختلف می باشد. به طور معمول در هنگام سرما، گیاهان فصل

گرم رشدشان متوقف شده و در سرمای شدید و یخبندان از بین می روند (خوشخوی و همکاران،

۱۳۸۴).

۳۵- گزینه ۲ صحیح است.

میوه ها از نظر نیاز دمایی به دو دسته تقسیم می شوند: میوه های مناطق معتدله و میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری. میوه های مناطق معتدله، همگی خزان دار بوده و برای رشد دوباره احتیاج به یک دوره سرمای زمستانه دارند تا از حالت خفتگی بیرون آیند. میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری ممکن است همیشه سبز و یا خزان دار باشند و بیشتر در مناطق گرم و نیمه گرم می رویند و آنهایی که از این گروه خزان دار هستند به سرمای بسیار کمی نیاز دارند.

درختان میوه مناطق نیمه گرمسیری و گرمسیری همیشه سبز عبارتند از: مرکبات، نخیلات، ازگیل،

زیتون و خربزه درختی، انبه و آوآکادو

درختان میوه خزان دار عبارتند از:

انار، انجیر، پسته و خرما (خوشخوی و همکاران، ۱۳۸۴).

.....

• منابع:

- ۱) حیدری ذوله، ح. ۱۳۸۶. زراعت (عمومی، غلات، صنعتی و علوفه‌ای). انتشارات موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران. ۲۴۷ صفحه.
- ۲) خواجه پور، م. ر. ۱۳۸۲. اصول و مبانی زراعت. انتشارات جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان. ۳۸۶ صفحه.
- ۳) خوشخوی، م، ب. شیبانی، ا. روحانی، ع. تفضلی. ۱۳۸۴. اصول باغبانی. انتشارات دانشگاه شیراز. ۵۷۸ صفحه.
- ۴) فلاح، س. ۱۳۸۸. زراعت (عمومی و تخصصی). انتشارات دانشگاه شهرکرد. ۳۳۴ صفحه.
- ۵) قاسمی، م، ش. صداقت حور. ۱۳۸۹. باغبانی عمومی. انتشارات موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران. ۳۴۰ صفحه.
- ۶) کلهری، ج، م. سلگی، ع. قاسم نژاد. ۱۳۸۸. مجموعه سوال‌های کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی- باغبانی. جلد اول. انتشارات پردازش. ۳۵۸ صفحه.
- ۷) نادری، م. ۱۳۸۳. جزوه حاصلخیزی خاک. دانشگاه شهرکرد.

هم چنین شما می توانید جهت دریافت:

- جزوات و بسته های کامل درسی کلیه گرایش های مجموعه رشته حشره شناسی کشاورزی
 - خلاصه کلیه کتابهای منبع سؤالات کنکور مجموعه رشته حشره شناسی کشاورزی
 - آزمونهای خودسنجی
 - سؤالات و پاسخهای تشریحی آزمون دکتری دانشگاه آزاد
 - دریافت مشاوره جهت ارائه مقالات علمی پژوهشی و ISI
 - شرکت در کلاسهای مرور سریع و ...
- کلیه گرایش های رشته حشره شناسی کشاورزی از طریق سایت سامانه مدیریت ایران به آدرس www.iransama.org و یا با تلفن شبانه روزی پشتیبانی سامانه مدیریت ایران (۰۹۳۷۵۳۰۸۹۰۰) و ای میل samaemploy@gmail.com یا info@iransama.Org اقدام فرمائید.

توجه مهم:

هر گونه تکثیر، نسخه برداری، نشر، چاپ، کپی برداری و فروش کلیه فایل ها، جزوات، آثار و محصولات این سامانه بدون مجوز کتبی سامانه مدیریت ایران با استناد به مواد ۲۳ و ۲۹ قانون حمایت از مولفان و مصنفان خلاف قانون، اخلاق و شرع بوده و مشمول قوانین مجازات اسلامی خواهد بود.