



- ۱- زائده های کوچکی که در طرفین غلاف در محل زبانک قرار دارد چه نامیده می شود؟
۰۱. گوشوارک      ۰۲. پانیکول      ۰۳. لگوم      ۰۴. لیگول
- ۲- کدامیک از سازمانهای زیردر مورد اصلاح و بهبود جهانی گندم فعالیت می کند؟
۰۱. ایکاردا      ۰۲. سیمیت      ۰۳. F.A.O      ۰۴. UNDP
- ۳- بهترین و مناسبترین خاک برای تولید عملکرد بالای گندم کدام نوع خاک می باشد؟
۰۱. رسی      ۰۲. شنی      ۰۳. آهکی      ۰۴. لومی
- ۴- بهترین و عملی ترین راه مبارزه با علفهای هرز مزارع گندم کدام روش است؟
۰۱. مبارزه مکانیکی      ۰۲. مبارزه بیولوژیکی      ۰۳. مبارزه شیمیایی      ۰۴. مبارزه فیزیکی
- ۵- ارقامی که در مقابل ریزش دانه حساس می باشد بایستی در چه زمانی برداشت شوند؟
۰۱. قبل از رسیدن کامل      ۰۲. مرحله شیری شدن      ۰۳. بین مرحله شیری و خمیری شدن      ۰۴. رطوبت دانه ۱۴ درصد باشد
- ۶- نام علمی برنج کدام گزینه است؟
۰۱. Zae mays      ۰۲. Hordum vulgar      ۰۳. Oryza sativa      ۰۴. Avena fatua
- ۷- افزایش حرارت در هنگام شب در برنج موجب چه اتفاقی می گردد؟
۰۱. دیررسی محصول      ۰۲. سفیدشدن دانه ها      ۰۳. مقاوم شدن به گرما      ۰۴. عملکرد بالا
- ۸- برای از بین بردن علفهای هرز داخل خزانه برنج می توان از چه علف کشی استفاده نمود؟
۰۱. استام اف ۳۴      ۰۲. آترازین      ۰۳. کاراتان      ۰۴. ترفلان
- ۹- مهمترین آفت برنج کدام گزینه است؟
۰۱. پروانه تک نقطه      ۰۲. زنجبرک      ۰۳. پروانه ساقه خوار      ۰۴. سن
- ۱۰- کدام یک از اجزا در تعیین عملکرد برنج بیشترین اهمیت را دارد؟
۰۱. وزن هزار دانه      ۰۲. تعداد خوشه      ۰۳. تعداد سنبلک      ۰۴. تعداد پنجه
- ۱۱- کدامیک از غلات زیر دارای ریشه هوایی می باشد؟
۰۱. گندم      ۰۲. ذرت      ۰۳. برنج      ۰۴. ارزن



۱۲- بیشترین عملکرد در واحد سطح متعلق به کدام نوع ذرت است؟

۱. بلوری      ۲. آردی      ۳. شیرین      ۴. دندان آسیبی

۱۳- پر مصرف ترین کود در زراعت ذرت کدام کود می باشد؟

۱. ازت      ۲. فسفر      ۳. پتاس      ۴. گوگرد

۱۴- در ایران مناسب ترین عمق کاشت ذرت چند سانتی متر است؟

۱. ۷-۵      ۲. ۳-۱      ۳. ۵-۳      ۴. ۹-۷

۱۵- مناسبترین زمان برداشت ذرت علوفه ای کدام گزینه می باشد؟

۱. شیری شدن دانه ها      ۲. خمیری شدن دانه ها      ۳. رسیدن کامل دانه ها      ۴. اواخر گلدهی

۱۶- کدام یک از گیاهان زیر معروف به شتر گیاهان زراعی می باشد؟

۱. ذرت      ۲. ارزن      ۳. سورگوم      ۴. یولاف

۱۷- کدام یک از غلات زیر دارای یک عدد ریشه بذری می باشند؟

۱. جو      ۲. سورگوم      ۳. گندم      ۴. برنج

۱۸- صفر گیاه سورگوم چند درجه سانتی گراد است؟

۱. ۱۰      ۲. ۱۵      ۳. ۵      ۴. ۷

۱۹- بیشترین میزان درصد پروتئین دانه یولاف در چه مرحله ای است؟

۱. بعد از خمیری شدن دانه      ۲. قبل از شیری شدن دانه      ۳. رسیدن کامل دانه      ۴. قبل از خمیری شدن دانه

۲۰- کدام یک از گیاهان زیر مخصوص مناطق کوهستانی و سرد سیر می باشد؟

۱. گندم      ۲. جو      ۳. چاودار      ۴. تریپیکاله

۲۱- گیاه تریپیکاله از تلاقی چه گیاهانی بوجود آمده است؟

۱. جو و یولاف      ۲. گندم و جو      ۳. جو و چاودار      ۴. گندم و چاودار

۲۲- کدام یک از گیاهان زیر از نظر گل دهی روز کوتاه می باشند؟

۱. گندم      ۲. ارزن      ۳. تریپیکاله      ۴. چاودار



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

درس: زراعت غلات

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) ۱۴۱۱۰۸۷

۲۳- کدام یک از غلات زیر از نوع دگر گشن می باشند؟

- ۰۱ گندم      ۰۲ جو      ۰۳ برنج      ۰۴ چاودار

۲۴- مصرف بیش از حد کدام عنصر باعث ورس در غلات می شود؟

- ۰۱ فسفر      ۰۲ ازت      ۰۳ پتاس      ۰۴ روی

۲۵- کدام یک از علفهای زیر در مزارع برنج کشور بیشتر رشد و نمو می کند؟

- ۰۱ تاج خروس      ۰۲ سورف      ۰۳ سلمه تره      ۰۴ منداب

WWW.PNUNA.COM