

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. کدام یک از گیاهان ذیل جزء گیاهان گل انتهایی می‌باشند؟
الف. گوجه فرنگی ب. توت فرنگی ج. بامیه د. ذرت
۲. اصطلاح Thinning در عملیات داشت به کدامیک از اعمال زیر گفته می‌شود؟
الف. سله شکنی ب. و جین کردن ج. تنک کردن د. وا کاری
۳. کدامیک از دستگاههای زیر جهت برداشت ذرت علوفه‌ای و سورگوم به کار می‌روند؟
الف. شانه یا Rake ب. عدل بند baler ج. چاپر Chopper د. موور mower
۴. Seminal roots چه مفهومی دارد؟
الف. ریشه‌های اصلی ب. ریشه‌های فرعی ج. ریشه‌های بذری د. ریشه‌های موئین
۵. عملکرد بیولوژیکی عبارت است از:
الف. تولید دانه ب. تولید بذر ج. تولید کل گیاه د. تولید میوه
۶. کدام عمل زیر درجه حرارت گیاه را تنظیم می‌کند؟
الف. تبخیر ب. تعرق ج. فتوسنتز د. رطوبت
۷. ریشه‌های افشان را در کدامیک از گیاهان زراعی زیر می‌بینیم؟
الف. گندم ب. چغندر قند ج. یونجه د. پنبه
۸. کدامیک از گیاهان زراعی زیر جزو گیاهان روز بلند محسوب می‌شوند؟
الف. ذرت ب. سویا ج. پنبه د. گلرنگ
۹. کدامیک از گروه گیاهان زیر جزء گیاهان یکساله نیستند؟
الف. نخود و لوبیا ب. سیب زمینی و گندم ج. یونجه و چغندر قند د. آفتابگردان و سویا
۱۰. در اسامی ژنریک گیاهان کلمه دوم مصرف کدام طبقه تاکسونومیک است؟
الف. تیره ب. خانواده ج. جنس د. گونه
۱۱. نسبت عملکرد به آب مصرفی چه نام دارد؟
الف. E_2 ب. WUE ج. آبیاری د. Thinning
۱۲. مورد استفاده Rake و Baler چیست؟
الف. برداشت نیمه مکانیزه غلات ریز دانه ب. برداشت گیاهان علوفه‌ای
ج. تکمیل برداشت در ذرت علوفه‌ای د. تکمیل برداشت در شبدر و یونجه
۱۳. کدامیک جزء قسمتهای اصلی بذر نیست؟
الف. پوسته ب. جنین ج. آلبومین د. اندازه بذر
۱۴. مدت زمانی که یک بذر قوه نامیه یا قدرت جوانه زنی خود را حفظ می‌کند چه نامیده می‌شود؟
الف. بلوغ بذر ب. طول عمر بذر ج. سلامت بذر د. خلوص بذر

۱۵. برای احیای زمینهای شور، کشت کدام گیاه زراعی را توصیه می‌کنید؟

الف. گندم ب. جو ج. ذرت د. آفتابگردان

۱۶. طول موج مرئی (Visible light) کدام است؟

الف. ۴۳۵ تا ۶۷۵ نانومتر ب. ۲۰۰ تا ۱۰۰ نانومتر
ج. ۴۰۰ تا ۷۰۰ نانومتر د. ۲۰۰ تا ۴۰۰۰ نانومتر

۱۷. تشویق کشاورز به تبعیت از یک برنامه منظم درکشت محصولات درزمین زراعی چه نام دارد؟

الف. آیش ب. تناوب زراعی ج. نظم و ترتیب زراعت د. آیش و تناوب زراعی

۱۸. کدامیک از گیاهان زیر قابلیت سیلو شدن را ندارند؟

الف. ذرت علوفه‌ای ب. شبدر ج. آفتابگردان د. یونجه

۱۹. عمل جوانه زدن و سبز شدن به کدامیک از موارد زیر مرتبط نمی‌شوند؟

الف. خلوص بذر ب. واریته
ج. قوه نامیه د. حاصلخیزی خاک

۲۰. کدام ویژگی برای طبقه‌بندی گیاهان از ارزش و دقت بیشتری برخوردار است؟

الف. مورفولوژی برگ و ساقه ب. عمق نفوذ ریشه‌ها
ج. ساختمان گل و میوه د. تعداد لپه در گیاه

۲۱. خاک مناسب دیم کاری کدام است؟

الف. خاک‌های شنی ب. خاک رسی ج. خاک عمیق رسی د. خاک عمیق شنی

۲۲. شرایط اصلی و اساسی برای جوانه زنی بذر هر گیاه چیست؟

الف. رطوبت کافی ب. حرارت لازم ج. اکسیژن کافی د. زنده بودن جنین

۲۳. بذر دلینیته در کدام گیاه ذیل است؟

الف. آفتابگردان ب. یونجه ج. گندم د. پنبه

۲۴. برای مبارزه با آفات مکنده از کدام سموم استفاده می‌شود؟

الف. سموم گوارشی ب. سموم سیستمیک ج. سموم تماسی د. سموم تنفسی

۲۵. در کدام شیوه آبیاری سرعت باد بر یکنواختی پخش آب در مزرعه تأثیر دارد؟

الف. بارانی ب. قطره‌ای ج. جوی و پشته د. غرقابی