

نام درس: زراعت عمومی

رشته تحصیلی / کد درس: ستتی: مهندسی کشاورزی (اقتصادکشا

تجميع: اقتصاد کشاورزی - آب و خاک - ماشینهای کشاورزی و

کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از:

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۰
بریت و آبادانی روستاها - علوم کشاورزی - علوم دامی (۱۱۲۱۰۰۵)
مجاز است.

امام خمینی (ره): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. در گیاهان روز کوتاه، روزهای بلند:

الف. گلدهی را به تعویق خواهد انداخت

ج. گلدهی را جلو می اندازد

۲. در اسامی ژنریک گیاهان، کلمه اول معرف کدام طبقه تاکسونومی است؟

الف. تیره

ب. خانواده

ج. جنس

د. گونه

۳. کدام گروه از گیاهان زیر جزو گیاهان یکساله نیستند؟

الف. یونجه - چغندر قند

ب. سیب زمینی - گندم

ج. نخود - عدس

د. آفتابگردان - کلزا

۴. کدامیک از گیاهان زیر جزو گیاهان وجینی تقسیم بندی می شود؟

الف. سیب زمینی - جو

ب. چغندر قند - نرت

ج. گندم - جو

د. یونجه - شبدر

۵. گیاه دو پایه ای مثل پسته که گل فراوان تولید می کند ولی میوه های آن پوک است، پیش از هر اقدامی می بایست به چه اقدامی توجه نمود؟

الف. حاصلخیزی خاک

ب. دور آبیاری

ج. درجه حرارت مطلوب

د. تعداد کافی پایه نر

۶. درصد نسبی رس، سیلت و شن خاک را چه می نامند؟

الف. بافت خاک

ب. ساختمان خاک

ج. خاک سنگین

د. وزن مخصوص خاک

۷. غلظت املاح در آب با چه شاخصی بیان می شود؟

الف. میزان نمک

ب. هدایت الکتریکی آب (EC)

ج. مقدار سدیم

د. pH

۸. درجه حرارتی که جوانه زنی هر گونه گیاهی آغاز می شود:

الف. نقطه جوانه زنی

ب. دمای اصلی رشد

ج. صفر فیزیولوژیک

د. نقطه زراعی

۹. حداقل عمق خاک زراعی برای کشت موفقیت آمیز محصولات زراعی چقدر است؟

الف. ۳۰ سانتی متر

ب. ۲۰ سانتی متر

ج. ۷۰ سانتی متر

د. ۵۰ سانتی متر

۱۰. برای احیای زمین های شور، کشت کدام گیاه زراعی را توصیه می کنید؟

الف. گندم

ب. جو

ج. نرت

د. آفتابگردان

۱۱. شخم صفر چیست؟

الف. حداقل خاک ورزی

ب. بدون خاک ورزی

ج. همان شخم ثانویه

د. شخم کلشی

۱۲. در کدام گروه از گیاهان زیر عمق شخم کمتر از بقیه است؟

الف. گیاهان وحشی

ب. غلات

ج. گیاهان ریشه ای

د. گیاهان غده ای

نام درس: زراعت عمومی

رشته تحصیلی / کد درس: ستتی: مهندسی کشاورزی (اقتصادکشا

تجميع: اقتصاد کشاورزی - آب و خاک - ماسینهای کشاورزی و

کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از:

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۰
بریت و آبادانی روستاها - علوم کشاورزی - علوم دامی (۱۱۲۱۰۰۵)
مجاز است.

۱۳. در زمینهایی که کناره‌های آن بلندتر از مرکز زمین است کدام روش خاک ورزی را توصیه می‌کنید؟

الف. کناری ب. میانی ج. پیرامونی د. یک طرفه

۱۴. اگر وسط زمین بلندتر از کناره‌های آن باشد کدام روش شخم زدن را توصیه می‌کنید؟

الف. کناری ب. پیرامونی ج. یک طرفه د. میانی

۱۵. رایج‌ترین فرم کود نیتروژنی در کشاورزی ایران کدام است؟

الف. نیترات پتاسیم ب. اوره ج. سولفات آمونیم د. آمونیاک مایع

۱۶. رایج‌ترین کود پتاسیمی در کشاورزی ایران کدام است و چطور مصرف می‌شود؟

الف. کلرور پتاسیم - قبل از کاشت ب. سولفات پتاسیم - سرک

ج. نیترات پتاسیم - قبل از کاشت د. سولفات پتاسیم - قبل از کاشت

۱۷. با انجام عمل بوجاری کدامیک از موارد زیر رخ می‌دهد؟

الف. خلوص فیزیکی بذر افزایش می‌یابد ب. وزن هزار دانه افزایش می‌یابد

ج. خلوص ژنتیکی بذر افزایش می‌یابد د. قوه نامیه بذر افزایش می‌یابد

۱۸. طول عمر بذر در کدام گروه بیشتر از سایرین است؟

الف. دانه‌های روغنی ب. غلات زمستانه ج. حبوبات د. غلات گرمسیری

۱۹. برای تشخیص سریع زنده بودن بذر و تعیین قوه نامیه آن از چه روشی استفاده می‌شود؟

الف. جوانه زنی در ماسه ب. تست تترازولیوم ج. جوانه زنی در گلدان د. جوانه زنی در پتری دیش

۲۰. هیرم کاری یعنی چه؟

الف. زراعتی که تاریخ آن دیر شده است

ب. کشت دست‌پاش با استفاده از وسایل ابتدایی

ج. کشت در زمینی که قبلاً آبیاری شده و به حالت گاورو باشد

د. زراعت خارج از فصل

۲۱. هیرم کاری در چه زمینی و با چه هدفی انجام می‌شود؟

الف. اراضی سنگین و برای جلوگیری از سله‌بندی

ب. اراضی سبک و جلوگیری از سله‌بندی

ج. در اراضی سنگین و جلوگیری از بیماریهای بوته میری

د. اراضی سبک و جلوگیری از مرگ گیاهچه

۲۲. کدام عبارت در مورد عمق کاشت بذر صحیح است؟

الف. عمق کاشت در خاکهای سنگین بیشتر از خاکهای سبک است

ب. در خاکهای سرد عمق کاشت بذر کمتر است

ج. ارقام پاییزه نسبت به بهاره در عمق بیشتری کشت می‌شوند

د. ارقام دیررس نسبت به ارقام زودرس در عمق کمتری کشت می‌شوند

نام درس: زراعت عمومی

رشته تحصیلی / کد درس: ستتی: مهندسی کشاورزی (اقتصادکشا

تجميع: اقتصاد کشاورزی - آب و خاک - ماشینهای کشاورزی و

کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از:

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۰
بریت و آبادانی روستاها - علوم کشاورزی - علوم دامی (۱۱۲۱۰۰۵)
مجاز است.

۲۳. اصطلاح Rainfed farming به چه معنا است؟

الف. زراعت فاریاب

ب. زراعت بدون آبیاری در نواحی پر باران

ج. زراعت بدون آبیاری در مناطق خشک

د. زراعت فاریاب و آبیاری تکمیلی

۲۴. اکثر گیاهان زراعی را چه موقع آبیاری می‌کنند؟

الف. قبل از صرف ۲۵٪ رطوبت قابل استفاده

ب. قبل از مصرف ۵۰٪ رطوبت قابل استفاده

ج. زمانی که ۵۰٪ تا ۷۵٪ رطوبت قابل استفاده مصرف شده باشد.

د. زمانی که ۷۵٪ رطوبت قابل استفاده مصرف شده باشد

۲۵. تاخیر در انجام آبیاری به کدامیک از گیاهان زیر بیشتر لطمه می‌زند؟

الف. سورگوم

ب. جو

ج. گندم

د. سیب زمینی

۲۶. مطابق تعریف علمی و دقیق، وجین به چه معنا است؟

الف. از بین بردن علف‌های هرز با هر وسیله ممکن

ب. از بین بردن علف‌های هرز با استفاده از وسایل مکانیکی

ج. حذف بوته‌های اضافی گیاه با استفاده از وسایل مکانیکی

د. از بین بردن علف‌های هرز به وسیله علف‌کشها

۲۷. تنک کردن یعنی چه؟

الف. کشت متراکم در گیاهان علوفه‌ای

ب. حذف بوته‌های زراعی

ج. حذف بوته‌های علف هرز

د. کاهش فاصله ردیف‌ها برای رسیدن به آرایش هم فاصله

۲۸. پر جمعیت‌ترین آفات گیاهان زراعی و باغی در کدام گروه از جانداران تعلق می‌گیرد؟

الف. پرندهگان

ب. حشرات

ج. چونندگان

د. کنه‌ها

۲۹. کدامین گروه از حشرات در انتقال بیماریهای گیاهی نقش مهمی دارند؟

الف. شته‌ها و زنجره‌ها

ب. حشرات گالزل

ج. آفات انباری

د. سخت‌بال پوشان و پروانه‌ها

۳۰. آیش یعنی چه؟

الف. کشت متوالی یک گیاه در یک قطعه زمین

ب. گردش و جابجا کردن کشت محصولات زراعی در قطعات مختلف مزرعه

ج. عدم کشت زمین به مدت یک یا چند فصل زراعی

د. کشت خارج از فصل محصولات زراعی به منظور تولید نوبرانه

نام درس: زراعت عمومی

رشته تحصیلی / کد درس: ستتی: مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشا

تجميع: اقتصاد کشاورزی - آب و خاک - ماشینهای کشاورزی و م

کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از:

پیام نور
دانشجویان
خبرگزاری
PNUNA.COM
PNU News Agency



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۵
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۰
بریت و آبادانی روستاها - علوم کشاورزی - علوم دامی (۱۱۲۱۰۰۵)
مجاز است.

سؤالات تشریحی

(هر سؤال ۱/۳ نمره دارد)

۱. عملیات خاک ورزی را نام ببرید.

۲. دیسکها علاوه بر کاربردی که در تکمیل تهیه بستر بذر دارند، برای انجام چه امور دیگری نیز قابل استفاده هستند؟

۳. به طور کلی روشهای کنترل آفات را نام ببرید.

۴. عملیات اصول زراعت را نام ببرید.

۵. اثرات مفید ماده آلی خاک را فقط نام ببرید.