



زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۵۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۵ تشریحی : ۰

عنوان درس : دیم کاری

رشته تحصیلی / گد درس : مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) ۱۴۱۰۹۳

۱- طبق اعلام وزارت جهاد کشاورزی چه مساحتی (بر حسب میلیون هکتار) از کشور قابل کشت و زرع می باشد؟

۱۲ . ۴

۱۶۵ . ۳

۵۱ . ۲

۱۱۴ . ۱

۲- متوسط عملکرد جهانی کشت دیم چند تن می باشد؟

۴ . ۴

۲ . ۳

۱/۵ . ۲

۰/۹ . ۱

۳- کدامیک پیشرفته ترین کشور از لحاظ مدیریت و تکنولوژی در دیم کاری می باشد؟

۴. چین

۳. هندوستان

۲. ترکیه

۱. امریکا

۴- کدامیک از مهمترین خصوصیات مناطق نیمه خشک به شمار می رود؟

۲. تبخیر زیاد

۱. وجود دمای نسبتا بالا

۴. وجود خاکهای کم حاصلخیز

۳. تغییرات بارندگی سالانه

۵- از نظر کوپن بهترین معیار برای طبقه بندی اقلیم ها چیست؟

۴. متوسط دمای سالانه

۳. ارتفاع از سطح دریا

۲. پوشش گیاهی

۱. میزان بارندگی

۶- مناطقی با بارندگی کمتر از ۱۰۰ میلیمتر را چه می نامند؟

۴. بسیار خشک

۳. نیمه مرطوب

۲. نیمه خشک

۱. خشک

۷- تنها اقلیم نیمه خشک که در اروپا وجود دارد مربوط به کدام کشور می باشد؟

۴. انگلیس

۳. اسپانیا

۲. فرانسه

۱. آلمان

۸- بارندگی نوار نیمه خشک هم جوار بیابانهای مناطق معتدله بیشتر از چه نوعی است؟

۴. پاییزه

۳. بهاره

۲. تابستانه

۱. زمستانه

۹- کمترین میزان بارندگی که می تواند برای گیاه موثر باشد چند میلیمتر است؟

۲۵ . ۴

۱۵ . ۳

۵ . ۲

۲ . ۱

۱۰- توان اقلیمی برای تولید زراعی، بیشتر نحت تاثیر کدام عامل می باشد؟

۲. مقدار و توزیع باران

۱. دمای حداکثر و حداقل ماهانه

۴. زمان کاشت

۳. زمان برداشت محصول

۱۱- فتوپریودیسم مربوط به کدام خصوصیت نور می باشد؟

۴. فرکانس نور

۳. مدت نور

۲. کیفیت نور

۱. شدت نور

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: دیم کاری

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) ۱۴۱۰۹۳



- ۱۲- چند درصد از اراضی کشورمان اراضی تحت کشت می باشند؟**
- | | | | |
|--------|--------|--------|-------|
| ۵۵ . ۴ | ۲۱ . ۳ | ۱۵ . ۲ | ۷ . ۱ |
|--------|--------|--------|-------|
- ۱۳- چه نوع ارقامی برای مناطق دیم مناسب ترند؟**
- | | | | |
|---------------|------------|----------|----------|
| ۴. خیلی دیررس | ۳. میان رس | ۲. دیررس | ۱. زودرس |
|---------------|------------|----------|----------|
- ۱۴- بیشترین تعرق از چه طریقی در گیاهان صورت می پذیرد؟**
- | | | | |
|-----------|---------|------------|----------|
| ۴. مزوپیل | ۳. عدسک | ۲. کوتیکول | ۱. روزنه |
|-----------|---------|------------|----------|
- ۱۵- کدامیک از مواد شیمیایی زیر باعث مسدود شدن روزنها می شود؟**
- | | | | |
|--------------|--------------|------------|------------|
| ۴. کائولینیت | ۳. سیلیکونها | ۲. فور- دی | ۱. آترازین |
|--------------|--------------|------------|------------|
- ۱۶- در شرایط اسیدی بودن خاک استفاده از کدام یک از موارد ذیل، برای مدیریت اسیدیته خاک موثر می باشد؟**
- | | | | |
|---------------|--------|---------------|----------|
| ۴. سولفات روی | ۳. آهک | ۲. شستشوی خاک | ۱. گوگرد |
|---------------|--------|---------------|----------|
- ۱۷- چه نوع خاکی برای زراعت دیم مناسب می باشد؟**
- | | | | |
|--------------|--------|-------------|-------------|
| ۴. درشت بافت | ۳. شنی | ۲. شنی- رسی | ۱. رسی- شنی |
|--------------|--------|-------------|-------------|
- ۱۸- چرا تلفات ازت در گیاهان ردیفی بیشتر از غلات می باشد؟**
- | | | |
|--|--------------------------------|--|
| ۲. بیشتر اجزای گیاهان در کشت ردیفی برداشت می شود | ۳. غلات ازت بیشتری جذب می کنند | ۱. گیاهان ردیفی ازت بیشتری جذب می کنند |
|--|--------------------------------|--|
- ۱۹- در خاکهای مناطق خشک و نیمه خشک، مقدار کدام عنصر شیمیایی بالا می باشد؟**
- | | | | |
|-----------|--------|----------|---------|
| ۴. پتاسیم | ۳. ازت | ۲. گوگرد | ۱. فسفر |
|-----------|--------|----------|---------|
- ۲۰- کدام مورد از مزایایی شخم حداقل نمی باشد؟**
- | | |
|----------------------|----------------|
| ۲. کاهش رطوبت خاک | ۱. کاهش فرسایش |
| ۴. کاهش فشرده گی خاک | ۳. کاهش هزینه |
- ۲۱- در شرایط نقطه پژمردگی دائم، پتانسیل خاک چند اتمسفر می باشد؟**
- | | | | |
|--------|---------|---------|--------|
| ۳۰ . ۴ | ۰/۵ . ۳ | ۰/۳ . ۲ | ۱۵ . ۱ |
|--------|---------|---------|--------|

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: دیم کاری

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) ۱۴۱۰۹۳



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

T/Y .۴

E/Y .۳

ET/Y .۲

Y/ET .۱

۲۲- منظور از راندمان مصرف آب چیست؟

۴. ذرت

۳. یولاف

۲. گندم

۱. جو

۲۳- در بین گیاهان زیر کدامیک راندمان مصرف آب بالاتری دارد؟

۲۴- در کدامیک از سیستم های ارائه شده تمام عملیات مکانیکی شخم حذف و کاشت مستقیماً در لابلای بقایای گیاهی انجام می شود؟

۴. اکوفالو

۳. آیش سیاه

۲. آیش شیمیایی

۱. مالج کلشی

۲۵- ایجاد جوی های کوچک بر روی خطوط تراز به منظور نفوذ دادن آب در خاک و جلوگیری از فرسایش را چه می نامند؟

۴. پیتینگ

۳. کنتور فارو

۲. بانکت

۱. سکوبندی

۲۶- به تعداد دانه های سبز شده در یک مدت معین چه می گویند؟

۴. قدرت نامیه بذر

۳. قدرت رویش بذر

۲. قوه نامیه

۱. بلوغ بذر

۲۷- مهمترین فاکتور تعیین کننده عملکرد در زراعت دیم چیست؟

۴: رقم مورد کشت

۳. درجه حرارت

۲. آب

۱. خاک

۲۸- در هنگام سرما زدگی، کدامیک از اندام گیاهی زودتر آسیب می بیند؟

۳. ریشه

۲. یقه

۱. ریزوم

۲۹- کدامیک از خصوصیات زیر، برای یک رقم مورد کشت در دیزار مطلوب است؟

۲. دیررسی

۴. طول کلثوپتیل کوتاهتر

۱. پاکوتاهی

۳. وجود ریشک

۳۰- اولین عنصر غذایی که در مناطق خشک و نیمه خشک به عنوان کود مطرح شده و مورد استفاده قرار می گیرد چیست؟

۴. ازت

۳. گوگرد

۲. پتاسیم

۱. فسفر

۳۱- متداولترین سم علف کش پهنه برگ در زراعت دیم چیست؟

۴. پنتاکلر

۳. اترازین

۲. سافیکس

۱. ۴, ۲ دی

۳۲- کشت محصولات مختلف با ترتیب معین در یک مزرعه را چه می نامند؟

۴. لی فارمینگ

۳. کشت ممتد

۲. تناوب

۱. آیش

تعداد سوالات: تستی: ۳۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: دیم کاری

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی علوم کشاورزی (چندبخشی) ۱۴۱۰۹۳



۳۳- کدامیک از ادوات زیر جهت کاشت دیم مناسب تر است؟

- ۱. ردیف کار
- ۲. عمیق کار
- ۳. سانتریفوژ
- ۴. دست پاش

۳۴- کدامیک از ارقام گندم دارای بیشترین مقاومت به خشکی می باشد؟

- ۱. دوروم
- ۲. سرداری
- ۳. سبلان
- ۴. آذر

۳۵- کدام گیاه، دامنه حرارتی ۴۰-تا ۴۰ درجه را تحمل نموده و می تواند در تناب دیم به کار برد شود؟

- ۱. شبدر
- ۲. اسپرس
- ۳. یونجه
- ۴. ذرت

پایگاه خبری دانشجویان پیام نور

WWW.PNUNA.COM

«آخرين اخبار دانشگاه پیام نور»
«بانک نمونه سوالات پیام نور»