

نمونه سوال رشته کاربر گیاهان دارویی

۴- کدام گزینه تعریف حرارت ایتیم است؟

الف) درجه حرارتی که بالاتر از آن رشد گیاه متوقف میشود

ب) درجه حرارتی که گیاه به حداکثر رشد خود میرسد

ج) درجه حرارتی که پایینتر از آن رشد متوقف میشود

د) هیچکدام

۵- نورگرایی نام دیگر کدام گزینه است؟

الف) ژئوتروپیسم ب) فتوپریودیسم

ج) گزینه الف و ب د) فتوتروپیسم

۶- قوه نامیه همان است.

الف) خاصیت زنده بودن بذر ب) خاصیت و قدرت جوانه زنی بذر

ج) قدرت جذب آب بذر د) قدرت ریشه زایی

۷- وراکشت به کاشت میگویند.

الف) دیر هنگام ب) زود هنگام ج) به موقع د) هیچکدام

۸- هرچه بذر ریزتر باشد میزان بذر مصرفی است.

الف) کمتر ب) بیشتر ج) هیچ ربطی ندارد د) تابع دما هم هست

سوالات درس تشخیص خاک

۹- کدام مورد تعریف بافت خاک است؟

الف) درصد فراوانی مواد آلی

ب) درصد فراوانی نسبی ذرات تشکیل دهنده خاک

ج) طرز قرار گرفتن ذرات خاک

د) دانه بندی خاک

۱۰- خلل و فرج ریز و خلل و فرج درشت به ترتیب جهت.....میباشند.

الف) نگهداری هوا، نگهداری آب

ب) نگهداری هوا، نگهداری هوا

ج) نگهداری آب، نگهداری هوا

د) هیچکدام

۱۱- این لایه بنام لایه ذخیره و محل نفوذ ریشه اغلب گیاهان است:

الف) لایه A ب) لایه B ج) لایه C د) لایه D

۱۲- عامل اصلی ایجاد کننده حالت اسیدی در خاک هستند.

الف) یونهای H^+ و Al^{+++} ب) یونهای OH^- و Al^{+++}

ج) یونهای Ca^{++} و Al^{+++} د) یونهای OH^- و Al^{+++}

۱۳- چه عناصری از عناصر زیر غیر کودی هستند؟

الف) آهن، فسفر، پتاس ب) هیدروژن، اکسیژن و کربن

ج) گوگرد، هیدروژن و کربن د) کربن، اکسیژن و آهن

۱۴- کدام جمله در مورد کود سبز صحیح است؟

الف) کودهای سبز در مواردی میتوانند باعث مسمومیت ازتی گردند

ب) کودهای سبز فقط خاکهای رسی را اصلاح میکنند

ج) کودهای سبز فقط خاکهای شنی را اصلاح میکنند

د) کودهای سبز باعث اصلاح خاکهای شنی و خاکهای رسی میشود.

۱۵- در شیمی خاک کدامیک از موارد زیر مطالعه میشوند؟

الف) بافت، EC، PH ب) ساختمان، EC، PH

ج) EC، PH د) ساختمان، بافت خاک

سوالات درس آبیاری

۱۶- نحوه توزیع بارندگی در ماههای سال را گویند.

الف) رژیم بارندگی ماهانه ب) رژیم بارندگی سالانه

ج) رژیم بارندگی هفتگی د) هیچکدام

۱۷- در کدام نوع از خاکهای زیر آب بهتر نفوذ میکند؟

الف) شنی ب) شنی-رسی ج) رسی د) رسی - شنی

۱۸- آبیاری تکمیلی در کدام مورد انجام میشود؟

الف) مناطقی که آب مورد نیاز با بارندگی رفع نمیشود

ب) مناطقی که بارندگی خیلی بالاست

ج) مناطق ابری

د) مناطق خشک و کم باران

۱۹- حجم آبی که در هر ثانیه از مقطع کانال میگذرد را میگویند.

الف) سرعت آب ب) شیب کانال

ج) دبی یا بده آب د) نفوذ آب

۲۰- به فاصله زمانی بین دو آبیاری متوالی را میگویند.

الف) دور آبیاری ب) برنامه آبیاری

ج) جدول آبیاری د) هیچکدام

۲۱- تجمع نمک در سطح پشته ها ، آبیاری اولیه سنگین و مشکلات زهکشی از معایب کدام روش است؟

الف) شیاری ب) کرتی ج) بارانی د) قطره ای

۲۲- گوشه بندی به منظور انجام میگیرد.

الف) افزایش سرعت آب ب) گردش بهتر آب

ج) جلوگیری از فرسایش در مناطق پرباران و نفوذ بیشتر آب در مناطق کم باران د) هیچکدام

سوالات درس مراقبتهای داشت

۲۳- در صورت بالا بودن تراکم بوته کدام عملیات انجام میشود؟

الف) وجین ب) تنک کردن ج) کود سرک دادن د) واکاری

۲۴- برای واکاری درختان چه زمانی مناسب است؟

الف) سال اول ب) سال دوم ج) سال سوم د) سال چهارم

۲۵- بعد از سله شکنی ردیفها بوسیله ماشین آلات کدامیک از گزینه های زیر انجام میشود؟

الف) آبیاری سریع ب) خاکدهی

ج) سله شکنی مجدد با ابزار دستی د) هیچکدام

۲۶- چرخهای تراکتور برای انجام عملیات سله شکنی باید از کدام قسمت مزرعه حرکت کند؟

الف) روی پشته ها ب) از لابلای بوته ها

ج) فاصله بین ردیفها د) عمود بر ردیفها

۲۷- تیغه های کولتیواتور برای سله شکنی چقدر در خاک فرو می رود .

الف (تا انتهای سطح الارض) ب) حدود نیم متر

ج) تا اواسط لایه سله د) تا زیر لایه سله

۲۸- سفید کردن برای کدامیک از محصولات زیر صورت می گیرد .

الف) کرفس ب) هویج ج) چغندر د) ترب سفید

۲۹- حذف قسمتی از شاخه های جوان ،علفی ،برگهای انتهایی و جوانه های مورد نظر را می گویند .

الف) هرس ب) پنسمان ج) وجین د) هیچکدام

سوالات درس کنترل افات و امراض

۳۰- نوزاد کدام دسته پوره نام دارد ؟

الف) دگردیسی ناقص ب) دگردیسی کامل ج) بدون دگردیسی د) هیچکدام

۳۱- کدام رده بندی صحیح است ؟

الف) سلسله - شاخه - رده - راسته - جنس - گونه

ب) سلسله - رده - شاخه - جنس - گونه

ج) سلسله - شاخه - راسته - گونه - جنس - رده

د) رده - سلسله - شاخه - راسته - جنس - گونه

۳۲- LD50 کدام مورد است ؟

الف) دوام سم (ب) درجه سمیت (ج) حلول سمیت سم (د) هر سه مورد درست است

۳۳- برای محصولات تازه خوری کدام سم زیر مناسب تر است؟

الف) کلره (ب) فسفره (ج) پیر ترویدی (د) کارباماتها

۳۴- کدامیک از حشرات زیر زندگی اجتماعی دارند؟

الف) ملخ ها (ب) شته ها (ج) موریانه ها (د) سوسریها

۳۵- کدامیک از آفات زیر اهمیت بیشتری نسبت به سایرین دارند؟

الف) مگس سفید (ب) پسیل (ج) سن گندم (د) ابدزدک

۳۶- پدیده ته نشینی در مورد کدامیک از سموم زیر اتفاق می افتد.

الف) گرد سمی (ب) گرانول (ج) پودر وتابل (د) سموم گازی

۳۷- کدامیک از گیاهان زیر خاصیت انگلی کامل دارند؟

الف) داروآش (ب) سروف (ج) مرغ (د) گل جالیز

۳۸- کرم سیب جزء کدام راسته از آفات میباشد؟

الف) مگسها (ب) پروانه ها (ج) تریسها (د) سوسکها

۳۹- آتش زدن کاه و کلش برنج جهت کنترل کرم ساقه خوار برنج جزء کدام روش مبارزه میباشد؟

الف) فیزیکی (ب) روانی (ج) زراعی (د) بیولوژیک

سوالات درس فراوری

۴۰- زمان برداشت گیاهان دارویی که ریشه آنها مورد استفاده قرار میگیرد است.

الف) اول بهار (ب) اواخر بهار و اوایل تابستان

ج) اواسط فصل رشد (د) اواخر فصل رشد

۴۱- در هنگام خشک کردن گیاهان دو عامل و از مهمترین عوامل تاثیرگذار در حفظ مواد موثر گیاهان است.

الف) میزان نور و حرارت (ب) میزان حرارت و زمان

ج) میزان رطوبت و حرارت (د) میزان رطوبت و زمان

۴۲- برای تولید یک کیلوگرم ماده خشک چند کیلوگرم گل تازه مورد نیاز است؟

الف) ۵-۸ کیلوگرم (ب) ۵-۶ کیلوگرم

ج) ۴-۵ کیلوگرم (د) ۳-۴ کیلوگرم

۴۳- کدام جنس ظرف، بوی مواد معطر و اسانسها را جذب میکند؟

الف) شیشه

ب) پلی اتیلن

ج) فلز

د) کاغذ

۴-۴ کدامیک از مواد گیاهی فراوری شده زیر را مستقیماً روی عضو آسیب دیده قرار میدهند؟

الف) ضماد

ب) کرم

ج) پماد

د) تنتور

سوالات درس انتخاب گونه

۴۵- کدامیک جزو مزایای پرورش گیاهان دارویی نیست؟

الف) سهولت دسترسی

ب) امکان بکارگیری افراد ماهر

ج) استقبال بازارهای داخلی

د) عدم وجود بازار داخلی مناسب

۴۶- کدامیک از گیاهان زیر مخصوص مناطق خشک میباشد؟

الف) شیرین بیان

ب) بید

ج) نعنا

د) اکالیپتوس

پپ

۴۷- کدامیک جزو گیاهان بلند قامت و درختی است؟

الف) مرزه

ب) بادرنجبویه

ج) عناب

د) عشقه

۴۸- در کدامیک از گیاهان زیر از گل‌های آن استفاده دارویی میشود؟

الف) بیدمشک

ب) بنه

ج) حناء

د) تاج ریزی

۴۹- کدامیک از موارد زیر از مشخصات گیاهان تک لپه است؟

الف) رگبرگهای منشعب

ب) ریشه های راست

ج) ریشه های افشان

د) موارد الف و ب

۵۰- نوعی ساقه زیر زمینی است که بند بند بوده و در گره های آن میتواند شاخه و ریشه تشکیل شده و فواصل بین بندها صاف و بدون انشعاب است.

الف) غده

ب) پیاز

ج) استولون

د) ریزوم

سوالات درس برداشت

۵۱- کدامیک از نشانه های زیر، زمان برداشت سیاهدانه را نشان میدهد؟

الف) زرد شدن برگها

ب) زرد شدن غلاف

ج) شکاف خوردن غلافها

د) همه موارد

۵۲- آلکالوئید فلفل کدامیک از موارد زیر است؟

الف) کدئین

ب) تئین

ج) پپیرین

د) سولانین

۵۳- به نظر شما برای بالا بردن مواد موثر -سیر- قبل از برداشت، چه عملیاتی میتوان انجام داد؟

الف) مقداری کود ازته به خاک مزرعه اضافه نمود

ب) بوته های سیر را خاکدهی کنیم تا نور کمتری به آنان برسد

ج) مزرعه را قبل از برداشت کاملا غرغاب نماییم

د) مزرعه را تحت تاثیر تنشهای محیطی از جمله تنش خشکی قرار دهیم

سوالات درس ازدیاد

۵۴- ایجاد تغییرات ژنتیکی در کدامیک از گزینه های زیر ممکن است؟

الف) تکثیر جنسی ب) تکثیر غیر جنسی

ج) ریز ازدیادی د) هر سه مورد

۵۵- هلو را میتوان روی پیوند زد.

الف) سیب ب) بادام

ج) گیلاس د) گردو

۵۶- کدام مورد جزء پیوندهای جوانه است؟

الف) پیوند نیمانیم ب) پیوند مهاری

ج) پیوند T د) پیوند اسکنه

۵۷- محل اتصال ساقه به ریشه را میگویند.

الف) تنه ب) طوقه ج) گره د) ریزوم

۵۸- کدامیک از شاخه های زیر بارده نیستند؟

الف) نرک ب) لامبورده ج) بورس د) براندی

۵۹- برگ کدامیک از گیاهان زیر از نوع مرکب است؟

الف) سیب ب) گیلاس ج) انگور د) گردو

۶۰- به ریشه هایی که از محلی غیر از محل اصلی خود منشا گرفته اند میگویند

الف) اولیه ب) ثانویه ج) نابجا د) ریشه های هوایی

موفق باشید

www.esoal24.com