

## پرورش و نگه داری گیاهان

۱ - تاریخچه ای مختصر از کشاورزی در ایران را بنویسید؟ ایران یکی از نخستین کشورهایی است که در آن کشاورزی انجام شده است و حفاری های اطراف کاشان نشان می دهد که در شش هزار سال گذشته ایرانی ها کشاورزی پیشرفته ای داشته اند.

- ۲- پرورش گیاهان چه فوایدی برای انسان دارد؟ با پرورش گیاهان شما می توانید محیط زندگی زیبا داشته باشید ، یا مواد خوراکی سالمی برای مصرف خانواده خود آماده کنید و همچنین بخشی را به فروش برسانید و درآمدی به دست آورید.
- ۳- مشاغل مربوط به کشاورزی رابه چند دسته می توان دسته بندی کرد؟ در چند گروه زراعت، باغبانی ، ماشین های کشاورزی، دام پروری، صنایع غذایی و منابع طبیعی.
- ۴- کارهای کشاورزی رابه چه صورت هایی می توان دسته بندی کرد؟ به صورت: بررسی امکان پرورش یک گیاه در یک ناحیه آب و هوایی، آماده کردن بستر کشت، کاشت، داشت، برداشت، کارهای پس از برداشت.
- ۵- چند نمونه از عوامل ونیازهای گیاهان رانام ببرید؟ دمای هوا، میزان آب، بستر کاشت، مواد غذایی، رطوبت هوا و سایر نیازها.
- ۶- منظور از محیط زندگی گیاه چیست؟ محیط زندگی در واقع سیستمی است با اجزای گوناگون و گیاهان بخشی از آن هستند
- ۷- منظور از بستر کاشت چیست؟ به جایی که شرایط لازم را برای جوانه زدن گیاه دارد و بذر در آن کاشته می شود، بستر کاشت می گویند.
- ۸- بذر چیست؟ بذر بخشی از گیاه، مانند دانه، غده، ساقه و برگ است که با کاشت و پرورش آن گیاه دیگری مانند گیاه قبلی تولید می شود.
- ۹- منظور از آماده سازی بستر کاشت در کشتزار شامل چیست؟ شامل شخم زدن، خرد کردن کلوخه ها، کوددهی و هموار کردن است. این موارد در زمین های کوچک با بیل، شن کش، ماله و ... و در زمین های بزرگ با ماشین ها و دستگاههای ویژه مانند گاو آهن، پنجه بشقابی و .. انجام می شود.
- ۱۰- کود چیست؟ انواع آن رانام ببرید؟ موادی که باعث حاصل خیزی بستر گیاه و افزایش محصول و مرغوبیت آن می شود کود نام دارد. که به دو دسته آلی و شیمیایی تقسیم میشوند و پیش از کاشت یا پس از آن به روش دستی یا ماشینی به گیاه داده می شود.
- ۱۱- زمان کاشت گیاهان زیر را بنویسید.
- الف) شوید: در مناطق خنک در نیمه بهار، در مناطق معتدل در اوایل بهار و در مناطق گرمسیر در پاییز کاشته میشود.
- ب) شمعدانی: را می توان در همه فصل های سال کاشت
- ج) پتوس : را می توان در همه فصل های سال کاشت.
- د) انگور: قلمه انگور پس از خزان گرفته می شود. نهال انگور پس از سرمای زمستان در محل اصلی کاشته می شود.
- ۱۲- کاشت راتعریف کنید؟ و به چند روش انجام می گیرد؟ قرار دادن بذر ( دانه یا قلمه) در بستر برای جوانه زدن ورشد گیاه جدید در خاک را کاشت می گویند.
- ۱۳- انواع روش های گوناگون کاشت را نام ببرید؟ گیاهان با روش های دستی یا ماشینی کاشته می شوند
- ۱۴- بذرها رابا چه روش هایی می کارند؟ بذرها نیز منظم یا درهم کاشته می شوند.
- ۱۵- فاصله بذر ها در روش درهم چگونه می باشد؟ مثال بزنید. در این روش نامنظم است مانند کاشت سبزی
- ۱۶- بذرها را در روش منظم چگونه می کارند؟ مثال بزنید. بذرها روی خط ها و ردیف های منظم ( خطی و ردیفی) کشت می شود ؛ مانند کشت گندم و ذرت.
- ۱۷- مرحله ((داشت)) در کشاورزی رابا مثال توضیح دهید؟ داشت به کارهایی مانند آبیاری، سله کشی، وجین کردن، کود دادن، سم پاشی، واکاری و خاک دادن پای بوته ها می گویند که برای نگهداری و پرورش گیاه پس از کاشت انجام می شود. به عبارتی دیگر به کلیه کارهایی که انجام می گیرد تا گیاه تربیت شده و به رشد مناسب برسد داشت گفته می شود.

۱۸ - مرحله آبیاری را توضیح دهید: یکی از کارهای مهم داشت؛ آبیاری است. آبیاری باید متناسب با شرایط آب و هوایی و نیاز گیاه انجام شود و غفلت از این کار به خشک شدن یا پوسیدن ریشه و از بین رفتن آن در چند روز می انجامد.

۱۹ - زمان هرس درختان چه زمانی است؟ پیش از بیدار شدن آن ها از خواب زمستانه است.

۲۰ - برداشت را تعریف کنید؟ و چند مثال بنویسید؟ پس از رسیدن بخش مورد استفاده گیاه باید آن را با دست یا ماشین برداشت کنید. بسته به نوع کشت و هدف تولید، ممکن است گیاه در مراحل گوناگونی مانند تولید گل یا میوه و .. برداشت شود. مثلاً سبزی شوید را پس از رشد کافی و پیش از به گل رفتن می توانید برداشت کنید. و گل های شمعدانی را هنگامی که به گل رفته اند را می توانید در بازار بفروشید.

۲۱ - محصولات ارگانیک به چه محصولاتی گفته می شود؟ به محصولاتی که در پرورش آنها موادی مانند کود شیمیایی ، سم و مانند آنها به کار گرفته نشده باشد.

۲۲ - چرا استفاده از محصولات ارگانیک پرطرفدار است؟ زیرا امروزه ثابت شده است کاربرد بسیاری از مواد شیمیایی در دراز مدت به بدن انسان و طبیعت آسیب می رساند.

۲۳ - گیاهانی را نام ببرید که سمی هستند ولی در محیط خانه یا باغچه پرورش داده می شوند؟ دیفن باخیا، نرگس، گل صدتومانی.