

## سوالات باغبانی فنی و حرفه ای

علائمی نمی ماند کم پشتهی شاخ و برگ ها و سوختگی در برگ های پایین نشانه کبود کدامیک از عناصر زیر می باشند؟

۱- پتاسیم ☒

۲- فسفر

۳- آهن

۴- مس

یکی از مراقبت های مهم در امر باغداری عمل ..... می باشد؟

۱- وجین

۲- هرس

۳- آبیاری ☒

۴- شخم

..... عبارتست از هر گونه اختلالی که در اثر عوامل بیماری زا در گیاه به وجود می آید و منجر به کاهش محصول می شود؟

۱- آفات

۲- ویروس ها

۳- باکتری ها

۴- بیماری ☒

از مشخصات تمام برگ و شاخه های گیاه را مکی پوشاند به گیاهانی مانند بگونیا اسپیکل من هاسنت پائولا حمله می کند. بیماری پایه ساقه شمعدانی است در گلخانه های سرد و مرطوب دیده می شود

۱- پوسیدگی خاکستری ☒

۲- کپک سیاه

۳- پوسیدگی ریشه

#### ۴-هیچکدام

.....عبارت از کاهش جمعیت آفات و یا نابودی آنها با استفاده از سترون کردن افراد نر آفات از بین استعداد با روی نرها می گویند.

#### ۱-مبارزه بیولوژی

#### ۲-مبارزه ژنتیکی ☒

#### ۳-مبارزه تلفیقی

#### ۴-مبارزه قانونی

کدام یک از گلخانه های زیر محل انتشار کنه ها می باشد؟

#### ۱-گرم و خشک ☒

#### ۲-معتدل

#### ۳-خنک

#### ۴-گرم

رایج ترین سموم کند کش که بر علیه کنه ها استفاده می شود نام ببرید؟

#### ۱-راندپ

#### ۲-متاسیستوکس ☒

#### ۳-گراماکسون

#### ۴-جیوه

برای مبارزه با آفات مگش میوه گیلان از کدام یک از سموم زیر و با چه نسبتی استفاده می شود؟

#### ۱-دiazinon ادرهزار ☒

#### ۲-بوراکس ۲ در هزار

#### ۳-فسفر ادرهزار

۴-راندآپ ادرهزار

بهترین روش مبارزه با پسیل گلایی کدام یک از آفات زیر استفاده می شود؟

۱-هرس و رعایت فاصله کشت ☒

۲-هرس و وجین

۳-آبیاری

۴-درو کردن

در مبارزه با بیماری غربالی توجه به کدامیک از موارد زیر از همه مهم تر است؟

۱-زمان هرس

۲-زمان سمپاشی ☒

۳-زمان کودهی

۴-زمان وجین

.....برای پرورش گیاهانی مانند بگونیا و گلوکسینسا کدام یک گلخانه های زیر مناسب است؟

۱-گل خانه معتدل ☒

۲-نیمه گرم

۳-گرم

۴-خنک

برای کشت گیاهان گرمسیری مثل انبه پاپایا خرما کدامیک از گل خانه های زیر مناسب است؟

۱-گل خانه گرم

۲-گرم و مرطوب ☒

۳-معتدل

۴-خنک

ماشین چمن زنی موتوری با تیغه های دایره ای به نام روتا تیف طبقه برش چمن را به چه شکلی انجام می دهد؟

۱-افقی و دایره ای ☒

۲-عمودی

۳-مثلی

۴-هرمی

.....روشی است که برای کنترل علف های هرز از موجودات زنده مخصوصا حشرات استفاده می کنند.

۱-بیولوژیکی ☒

۲-شیمیایی

۳-فیزیکی

۴-هیچکدام

کدام یک از علف های هرز زیر برای بقا نسل ریشه های نابجای زیر زمینی خود را به صورت غده تغییر شکل و تکثیر می شود؟

۱-قیاس

۲-دم روباهی

۳-تاجریزی

۴-کنگر وحشی ☒

این علف ها در اواخر پاییز یا اوایل زمستان سبز شده و در آخر بهار یا اوایل تابستان قبل از مرگ گیاه بذر ریزی می کنند؟

۱-یکساله زمستانه ☒

۲-یکساله تابستانه

۳-چند ساله

#### ۴-هیچکدام

برای سم پاشی درختان میوه و درختان زینتی و مزارع از کدام دسته از سم پاشهای زیر استفاده می شود؟

۱-بادبزی ☒

۲-موتوری

۳-تراکتوری

۴-دستی

سم پاشهایی که قطرات مایع را به هنگام خروج و در اثر برخورد با هوا به ذرت بسیار ریز تبدیل می کنند چه نامیده می شوند؟

۱-دستی

۲-تلمبه امش

۳-پشتی

۴-اتومايزر ☒

یکی از شرایط مهم در مبارزه و انهدام عوامل زیان آور نباتات انتخاب ..... مناسب بر علم آنها می باشد؟

۱-زمان مبارزه ☒

۲-هدف از سمپاشی

۳-موقع مبارزه

۴-دوره کانس

مدت زمانی که باید سپر می شود تا خاصیت سم باقی مانده از بین برود دو خطر مسمومیت نداشته باشد؟

۱-دوره کارنس ☒

۲-دوره خواب

۳-دوره فعالیت

#### ۴-هیچکدام

.....شامل مواد شیمیایی معدنی مانند روغن های معدنی، گوگرد و مواد آرسنیک می باشند؟

۱-معدنی ☒

۲-مصنوعی آلی

۳-تغذیه ای

۴-ترکیبات آلی

کدام دسته از سموم زیر شامل ترکیبات شیمیایی هستند که با تولید گاز از طریق روزنه های تنفسی حشرات وارد بدن و بعد باعث مرگ می شود؟

۱-سموم گوارشی

۲-کلره

۳-تماسی

۴-ترخینی ☒

.....عبارت از بقایای گیاهان آبی به خصوص خزه های متراکم شده با تلاق ها و مرداب های خشک شده است که زیر آب به حالت نیم پوسیده و تجزیه شده به جامانده است.

۱-تورپ پا پیت ☒

۲-ماسه

۳-خاک باغچه

۴-خاک برگ

.....عبارت است از موادی نظیر خاک اره پوست خرد شده درختان و کاه که در کشت بعضی از گیاهان نظیر گل‌های و سبزی ها به کار می رود.

۱-مالج ☒

۲-وجین

۳- خاک برگ

۴- هوموس

کدام یک از خاکهای زیر اگر به مقدار مناسب آهک داشته باشند از بهترین خاکهای باغبانی به شمار می آیند؟

۱- خاک رسی - شنی ☒

۲- لای سیلتی

۳- آهکی - رسی

۴- شنی - لای

چرا کشت درخت در مناطق متدل یا سرد اواخر پاییز مناسب تر است؟

۱- باعث جلو افتادن رشد در بهار سال بعد می شود ☒

۲- باعث ریشه زایی نمی شود

۳- باعث جوانه دهی می باشد

۴- باعث میوه دهی می شود

تجانس پایه و پیوندک یعنی چه؟

۱- پایه و پیوندک از نظر یگاه شناسی به هم نزدیک باشند ☒

۲- پایه و پیوندک از نظر یگاه شناسی از یک جنس نباشند

۳- پایه و پیوندک از یک گونه نباشند

۴- هیچکدام

در کدامیک از پیوندهای زیر بر روی پوست پایه یک برش به شکل مربع یا مستطیل ایجاد می کنند؟

۱- مرحله ای ☒

۲- شکمی

۳-شاخه بریده

۴-نیمانیم

پیوندی که پیوندک آن از یک جوانه تشکیل یافته است که با قسمتی از دمبرگ کمی پوست و گاهی کمی چوب همراه می باشد چه نوع پیوندی است؟

۱-پیوند خراب

۲-پیوند شکمی

۳-پیوند جوانه ☒

۴-پیوند برشی

.....نوعی تکثیر غیر جنسی که طی آن قطعه ای از قسمت هوایی گیاه معنی را به صورتی بر روی شاخه یا ریشه قرا می دهند تا جوش بخورند؟

۱-قلمه

۲-خوابانیدن

۳-پیوند ☒

۴-پاجوش

عوامل داخلی مؤثر بر ریشه دهی قلمه در کدامیک از گزینه های زیر مشاهده می شود؟

۱-سن قلمه جهت قلمه مقدار ذخیره مواد غذایی ☒

۲-هوا حرارت رطوبت

۳-رطوبت سن قلمه هوا

۴-طبیعت گیاه حرارت

تکثیر گیاهانی مانند شمعدانی، داودی، حسن یوسف و میخک به وسیله کدامیک از قلمه های زیر امکان پذیر است؟

۱-قلمه چوب سبز

۲- قلمه شاخه علفی ☒

۳- قلمه خبشی

۴- قلمه شاخه

کدام دسته از گلها و گیاهان زیر به طریق چوب سبز تکثیر می یابد؟

۱- یاس خوشه ای اسپیره اخرا ☒

۲- یاس رازقی کاج سرو

۳- گل سرخ گل نیا

۴- گل زرد – گل ختمی

اگر مقدار چوب سال قبلی که همراه قلمه وجود دارد به طول چند سانتی متر برسد آن را ..... می گویند

۱- قلمه خشی

۲- قلمه ساده

۳- قلمه چشنه دار

۴- قلمه خبشی قنداقه دار ☒