**سوالات واحدهای گیاهپزشکی**

1. **صدور پروانه های واحدهای گیاهپزشکی از کدام قوانین تبعیت می کند ؟**

**الف- قانون و آئین نامه حفظ نباتات**

**ب- قانون افزایش بهره وری در کشاورزی**

**ج- قوانین وزارت جهاد کشاورزی**

**د- موارد الف و ب**

1. **تعریف نسخه گیاهپزشکی : سند نوشتاری است که توسط ...... صادر و در خصوص طریقه مصرف آفت کش های نباتی در کنترل آفات گیاهی می باشد .**

**الف- کلینیک گیاهپزشکی**

**ب- داروخانه گیاهپزشکی**

**ج- انسکتاریوم**

**د- شرکت دفع آفات و ضد عفونی**

1. **کدام یک از موارد زیر تخلف واحد گیاهپزشکی محسوب می گردد .**

**الف- ادامه فعالیت پس از پایان مهلت اعتبار**

**ب- عدم همکاری با ناظرین عالی و اجرایی**

**ج- اشتغال مسئول فنی در دستگاه های دولتی یا عمومی**

**د- همه موارد**

1. **نگهداری ، تبلیغ و فروش سموم تاریخ گذشته در داروخانه های گیاهپزشکی**

**الف- تخلف محسوب نمی شود**

**ب- تخلف محسوب می شود و مجازات دارد**

**ج- اشکال ندارد**

**د- هیچ کدام**

**انجام عملیات ضدعفونی بدون حضور مسئول فنی در شرکت های دفع آفات نباتی و ضدعفونی**

**با حضور صاحب کالا قابل انجام است**

**ب- ممنوع است و تخلف محسوب می شود**

**ج- با حضور نماینده شرکت قابل انجام است**

**د- تخلف محسوب نمی شود**

**مرجع اطلاعات مربوط به توصیه های فنی مبارزه و کنترل عوامل خسارتزای گیاهی کدام است**

**الف- سازمان حفظ نباتات کشور**

**ب- سازمان نظام مهندسی و منابع طبیعی کشور**

**ج- هیچ کدام**

**د- هر دو**

**حضور تمام وقت مسئول فنی در واحدهای گیاهپزشکی :**

**الف- الزامی است**

**ب- اشکال ندارد**

**ج- با گذاشتن فروشنده اشکال ندارد**

**د- هیچ کدام**

1. **عدم حضور مسئول فنی در واحدهای گیاهپزشکی :**

**الف- رافع مسئولیت های وی می باشد**

**ب- رافع مسئولیت های وی نمی باشد**

**ج- در صورت داشتن فروشنده مشکلی ندارد**

**د- در صورت نماینده اشکال ندارد**

1. **تغییر در قوطی و بسته بندی آفت کش های نباتی در داروخانه های گیاهپزشکی**

**الف- مجاز است**

**ب- غیر مجاز است و تخلف محسوب می شود .**

**ج- با نظر کارشناسان مربوطه اشکالی ندارد**

**د- با اطلاع قبلی مجاز است**

1. **ثبت فروش روزانه آفت کش ها توسط مسئول فنی داروخانه گیاهپزشکی در سامانه ........ الزامی است**

**الف- سماک**

**ب- سانکا**

**ج- مانیتورینگ سم**

**د- سیمبا**

1. **کدام مورد صحیح است**

**الف –کنترل بیولوژیک کلاسیک عبارت از استفاده از دشمنان طبیعی آفات بومی در کنترل آفات**

**ب- کنترل بیولوژِیک کاربردی عبارت از استفاده از دشمنان غیر بومی برای سرکوب آفات غیر بومی در زمان کوتاه**

**ج- کنترل بیولوژیک کلاسیک عبارت است از استفاده از دشمنان طبیعی آفات غیر بومی در کنترل آفات**

**د-کنترل بیولوؤیک کاربردی عبارت است از استفاده از دشمنان بومی برای سرکوب آفات غیر بومی در زمان کوتاه**

1. **در مورد جلب کننده سنتزی بیولور کدام مورد صحیح است**

**الف –این جلب کننده فقط جنس نر را شکار می کند**

**ب- این جلب کننده فقط جنس ماده را شکار می کند**

**ج- این جلب کننده هر دو جنس نر و ماده را شکار میکند**

**د- از این جلب کننده نمی توان برای تعیین زمان مناسب مبارزه استفاده کرد**

1. **کدام عامل بیولوژیک جهت کنترل سفید بالک گلخانه می تواند مورد استفاده قرار گیرد**

**الف- سن شکارگر Amblyseius Swirskii**

**ب- کنه شکارگر Macrolophus Caliginasus**

**ج- زنبور پارازیتوئید Encarsia Formosa**

**د- کنه شکارگر Phytoseiulus Persimilis**

1. **كدام موارد به دليل داشتن ريسك كم از مفاد استاندارد شماره 15 معاف هستند؟**

**الف)مواد بسته بندي چوبي كه بطور كامل از چوب هاي نازك ساخته شده اند ( با ضخامت 6 ميلي متر يا كمتر)**

**ب) اجزاي چوبي دائمي متصل به وسايل نقليه و كانتينرها**

**ج)خاك اره، تراشه چوب و پشم چوب**

**د) همه موارد**

1. **كدام مورد صحيح نيست ؟**

**الف)گواهي ضدعفوني نبايد قبل از انجام عمليات ضدعفوني تكميل گردد**

**ب) كف انبار بايد صاف قابل شستشو و نفوذپذير باشد**

**ج)منظور از دما در گواهي ضدعفوني، ميزان دماي محموله در حين انجام عمليات ضدعفوني است**

**د) مواد بسته بندي چوبي كه ضدعفوني مي شوند نبايد در داخل پوشش يا مواد غير قابل نفوذ به گاز پيچيده شده باشند**

1. **چند مورد از خصوصيات گازمتيل برومايد را نام ببريد؟**

**الف) در اثر حرارت (تماس با سطوح داغ يا شعله) تجزيه مي شود و توليد گازهاي سمي و خورنده( از جمله برميد هيدروژن، برم و اكسي برم كربن) و همچنين دي اكسيد كربن و منواكسيد كربن مي كند**

**ب)خطر آتش سوزي و انفجار در تماس با آلومينيوم، روي، منيزيم و اكسيژن را دارد**

**ج) به آساني در الكل ضعيف، اترها، آلدئيدها، استرها، كتون ها، هيدروكربن هاي هالوژنه و آرماتيك ، دي سولفيد كربن و بنزن حل مي شود**

**د) همه موارد**

1. **شرايط نگهداري گازمتيل برومايد چگونه بايد باشد؟**

**الف) درجه حرارت انبار حداقل 5-3 و حداكثر 32-30 درجه سانتيگراد باشد و با دماسنج كنترل شود**

**ب) رطوبت انبار بايد زير 20 درصد باشد**

**ج) درب انبار سم بايد داراي قفل بوده و روي آن علامت خطر مناسب با نايلوني براي آگاهي دادن و رعايت احتياط نصب شود**

**د) موارد الف و ج**

**18- تعریف داروخانه گیاهپزشکی**

**الف- مجاز به فروش آفت کش است**

**ب- ملزومات وتجهیزات غیر شیمیایی را هم می تواند بفروشد**

**ج- مجوزهای لازم را از سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی دریافت می کند**

**د- همه موارد**

1. **تعریف انسکتاریوم**

**الف- مرکز تولید عوامل ماکروارگانیسم کنترل بیولوژیک**

**ب- مرکز تولید عوامل میکروارگانیسم کنترل بیولوژیک**

**ج- هردو**

**د- هیچ کدام**