

سوالات کاربر گیاهان دارویی

جهت جذب بیشتر لانولین از طریق پوست باید با چه ماده‌های مخلوط شود؟

1- با هیچ ماده‌ای نباید مخلوط شود

2- با آب

3- با بوراکس

4- با روغنهای گیاهی ☐ ☒

کدام فرمول زیر برای ساخت یک پماد روغنی مناسبتر است؟

1- موم زنبورعسل - روغن بادام - لانولین - بوراکس - آب مقطر

2- پارافین مایع - پارافین جامد - روغن بادام شیرین - لانولین - وازلین ☐ ☒

3- روغن معدنی - اسید استئاریک - تری اتانل آمین - آلزینات سدیم - گلیسرین - آب مقطر

4- پارافین مایع - موم زنبورعسل - بوراکس - گلاب

کدامیک از موارد زیر مواد زیر را معمولاً بعد از اختلاط دو فاز به کرم اضافه میکنند؟

1- عطرها و اسانسها و پودرهای غیرمحللول

2- روغنهای، اسیدهای چرب، چربیها

3- اسیدهای چرب

4- عطرها و اسانسها و پودرهای غیرمحللول - روغنهای، اسیدهای چرب، چربیها ☐ ☒

کدامیک از خواص پماد نمیباشد؟

1- مخلوطی از یک ماده موثره در پایه امولسیون ☐ ☒

2- دارای گسترشپذیری متوسط

3- دارای پایداری بیشتری از بقیه فراوردههای پوستی است

4- کاملاً چرب و نیمه جامد

روش پرس سرد برای جداسازی اسانس در چه گیاهانی استفاده میشود؟

1- گیاهانی که دارای اسانس حساس به حرارت هستند ☐ ☒

2- گیاهانی که دارای اسانس فرار هستند

3- گیاهانی که اسانس کمی دارند

4- گیاهانی که اسانس زیادی دارند

در روش استابلیزاسیون جهت تثبیت عمل آنزیمها و متوقف نمودن اثر آنها از چه ترکیبی استفاده میشود؟

1- الکل و استون جوشان

2- آب و الکل جوشان

3- آب جوشان

4- الکل و استون جوشان - آب و الکل جوشان ☐ ☒

خرد کردن گیاه در عملیات تقطیر باعث چه عاملی میشود؟

1-افزایش بازدهی و کاهش زمان تقطیر ☐ ☒

2-جلوگیری از کدر شدن

3-ماندگاری طولانی

4-جلوگیری از خطرات احتمالی

بهترین روغن حامل اسانس کدام مورد است؟

1-روغن بادام شیرین

2-روغن هسته انگور

3-روغن آفتابگردان

4-روغن بادام شیرین - روغن هسته انگور - روغن آفتابگردان ☐ ☒

کدام روش از روشهای استخراج اسانس میباشد؟

1-تقطیر

2-استخراج به کمک حلالهای شیمیایی

3-فشردن گیاه در حرارت معمولی

4-تقطیر - استخراج به کمک حلالهای شیمیایی - فشردن گیاه در حرارت معمولی ☐ ☒

روش پرس سرد برای استخراج اسانس در چه گیاهانی استفاده میشود؟

1-گیاهانی که دارای اسانس حساس به حرارت هستند ☐ ☒

2-گیاهانی که دارای اسانس فرار هستند

3-گیاهانی که اسانس کمی دارند

4-گیاهانی که اسانس زیادی دارند

کدام گزینه نقش فلاونوئیدها در گیاهان نمیباشد؟

1-جذب پرندگان و حشرات به طرف گیاهان جهت کمک به عمل گرده افشانی

2-مهار کردن یا فعال کردن آنزیمهای گیاهی

3-جذب اشعه ماوراء بنفش و جلوگیری از آسیب رساندن به گیاه

4-بعنوان منبع ذخیره نیتروژن در گیاه عمل میکنند ☐ ☒

کدام گزینه بیشترین میزان آلكالوئیدها را دارا میباشد؟

1-برگهای پاییزی و ساقهها 2-بافتهای پیر و ریشهها

3-برگهای پاییزی و بافتهای غیرفعال 4-بافتهای جوان در حال رشد و جوانه ها ☐ ☒

در هنگام خشک کردن گیاهان دارویی باید چه مواردی را در نظر گرفت و تنظیم کرد؟

1-مقدار رطوبت محیط

2-میزان درجه حرارت محیط

3- وضعیت تهویه

4- همه موارد ☐ ☒

کدام یک از موارد زیر نشاندهنده خشک کردن گیاهان دارویی میباشد؟

1- خروج رطوبت مکانیکی و شیمیایی

2- خروج رطوبت آغشته و چسبنده

3- خروج رطوبت مکانیکی و آغشته ☐ ☒

4- خروج رطوبت مکانیکی و چسبنده

گلیکوزیدهای آنتراکینون در چه گیاهانی هستند و چه خاصیتی دارند؟

1- بادرنجبویه و سنا - ملین

2- سنا و صبر زرد - مسهل ☐ ☒

3- سنبلالطیب - خوابآور

4- تخم شربتی و خاکشیر - مسهل

کدام گزینه معرف خواص درمانی آنتوسیانینها میباشد؟

1- صفراآور، ضدچربی

2- ضدنفخ، کاهش فشارخون

3- ضداسهال

4- ضدشکنندگی و انسداد عروق ☐ ☒

مواد خام و سوخته سینیا و اکسیدهای طبیعی آهن در طبیعت به چه رنگی دیده میشود؟

1- اخری زرد هیدراته- اخری زرد

2- اخری زرد - اخری زرد هیدراته ☐ ☒

3- قرمز و زرد - زرد

4 (خاکستر-ی زرد

کدام گزینه در مورد همیشه بهار کوهی صحیح میباشد؟

1- گیاهی یک ساله با گلهای سفید

2- گیاهی چندساله به گلهای زردرنگ ☐ ☒

3- گیاهی چندساله با گلهای سفید

4- گیاهی یکساله با گلهای زردرنگ

کدامیک از گیاهان زیر دارای گروه درمانی بندآورنده خون، مقوی معده و ملین و مواد مؤثره آن آلکالوئیدهای ایزوکوسینون (بربرین و کانادین) میباشد؟

1- هیدراستیس (گلدن سیل یا خوک طلایی) ☐ ☒

2- درمنه

3-الکیل الملک

4-سنا

بستههای کوچکی که از ژلاتین ساخته شدهاند و دارای فرآوردههای طبی یا عصارههای گیاهی به مقدار لازم میباشند و به دلیل داشتن پوشش از نور، هوا و رطوبت در امان میمانند چه نام دارند؟

1-چایهای کیسه‌ای

2-شیافها

3-گرانولها

4-کپسولها ☒ ☐