

نمونه سوال آزمون کاربر گیاهان دارویی مطابق با استاندارد سازمان آموزش فنی و حرفه ای

۱- کدام گزینه در مورد همیشه بهار کوهی صحیح می باشد؟

الف) گیاهی یک ساله با گل‌های سفید ب) گیاهی چند ساله به گل‌های زرد رنگ

ج) گیاهی چند ساله با گل‌های سفید د) گیاهی یک ساله با گل‌های زرد رنگ

۲- گروه درمانی گیاه هماملیس کدام گزینه است؟

الف) مسکن و آرامبخش ب) قابض و ضد التهاب ج) مقوی و محرک د) مدر و تقویت معده

۳- *Urtica dioica* - نام علمی کدام گیاه می باشد؟

الف) کتان ب) مامیران ج) مارچوبه د) گزنه

۴- مقدار متیل بروماید در گیاه وجود چه عاملی را نشان می دهد؟

الف) سموم میکروبی ب) بار میکروبی ج) مواد رادیواکتیویته د) ضد عفونی کننده‌ها

۵- وجود مواد ضدالتهاب به بررسی چه موردی در گیاه دارویی می انجامد؟

الف) بار میکروبی ب) داروهای حیوانی ج) داروهای سنتتیک د) ضد عفونی کننده‌ها

۶- موم زنبور عسل در چه نوع موادی ناسازگاری ایجاد می کند؟

الف) اسیدهای گیاهی ب) نمکها ج) مواد اکسیدکننده د) همه موارد

۷- اسپرماستی با چه درصدی در پمادها و کرمها استفاده می شود و چه نوع امولسیونی ایجاد می کند؟

الف) ۵/۱۲٪ ، w/o ب) ۱۵ الی ۱۱٪ o/w

ج) ۵/۱۲٪ o/w د) ۱۵ الی ۱۱٪ w/o

۸- آنتی اکسیدان‌ها را در چند درجه به فاز ... اضافه می کنیم؟

الف) ۶۰-۷۰ - فاز آبی ب) ۵۰-۷۰ - فاز روغنی ج) ۶۰-۷۰ فاز روغنی د) ۶۰-۷۰ هر دو فاز

۹- صندل، سیوت، تراننتین (تریپنئول) جزو کدام دسته از عطرها می باشند؟

الف) گیاهی، حیوانی، حیوانی ب) اسانسها، حیوانی، صناعی

ج) گیاهی، صناعی، صناعی د) حیوانی، گیاهی، گیاهی

۱۰- کرم‌های پاک‌کننده مایعی شکل چه نوع امولسیون هستند؟

الف) W/O (ب) O/W (ج) فاز آبی ندارند (د) فاز روغنی ندارند

۱۱- وازلین چه نوع مومی است و چگونه بدست می‌آید؟

الف) موم معدنی—تصفیه نفت خام (ب) موم معدنی—تصفیه پارافین

(ج) موم حیوانی—تصفیه پارافین (د) موم معدنی—تصفیه اوزوکرلیت

۱۲- مهم‌ترین آنتی‌اکسیدان که در روغن‌های گیاهی می‌توان استفاده کرد کدام است؟

الف) هیدروکسید سدیم (ب) هیدروکسید پتاسیم (ج) لاوریل گالات (د) همه موارد

۱۳- جدا شدن ۲ فاز آب و روغن یک امولسیون نشان دهنده چیست؟

الف) گرمای شدید (ب) فساد و آلودگی باکتریایی (ج) رشد کپکها و قارچ (د) همه موارد

۱۴- در کرمها با کدام قوام معمولاً از کدام امولسیون کننده استفاده می‌کنند؟

الف) پتاس—قوام زیاد (ب) سود—قوام کم (ج) پتاس—قوام کم (د) هیچکدام

۱۵- کلد کرمها چه نوع امولسیون هستند؟

الف) روغن در آب (ب) آب در روغن (ج) پماد می‌باشند (د) هیچکدام

۱۶- ماده اساسی کرمهای پایه و محو شونده چه نوع ماده‌ای است و با چه درصدی استفاده می‌شود؟

الف) آب—۹۰٪ (ب) اسید استئاریک ۱۶٪-۲۰٪ (ج) گلیسرین—۵۰٪ (د) هیچکدام

۱۷- گلیکوزید قلبی در کدام گیاه وجود دارد؟

الف) بذر البنج (ب) گل انگشتانه (ج) زرشک (د) شاهبیزک

۱۸- قرص اکی هرپ از کدام گیاه ساخته می‌شود و چه اثرگذاری دارد؟

الف) اکیناسه—افزایش سیستم ایمنی بدن (ب) آذرگون—ضد التهاب پوستی

(ج) سرخارگل—پیشگیری از سرماخوردگی (د) الف و ج صحیح است.

۱۹- جویدن صمغ کدام گیاه برای از بین بردن بوی بد دهان توصیه می‌شود؟

الف) بنه (پسته کوهی) (ب) خارشتر(ترنجبین) (ج) شکر تیغال (د) آنگوزه

۲۰- کدام یک از گزینه های زیر قدیمی ترین گونه گیاهی به فرم درختی است و دارای اثرات فارماکولوژیک بر اختلالات مغزی دارند؟

الف) Ginkgo biloba ب) Echinacea angustifolia

ج) Silybum marianum د) Atropa belladonna

۲۱- کدامیک از داروهای ذیل برای نارسائیهای قلبی و تپش قلب مفید است؟

الف) گاسترولین ب) کراتاگوس ج) گارلت د) هایپیران

۲۲- از کدام گیاه دارویی و اندام دارویی برای تثبیت بوی عطر استفاده می شود؟

الف) باریجه- صمغ ریشه و اسانس حاصل از آن ب) باریجه - ریشه ج) آنگوزه- اسانس د) آنگوزه- صمغ

۲۳- خیساندن گیاه در محلول اتانول ۲۵٪ کدامیک از روش های عصاره گیری است؟

الف) افشرد ب) مرهم ج) تنتور د) جوشانده

۲۴- گیاه دم اسب به ترتیب چه ماده موثره و چه خواصی دارد؟

الف) سیلیس- ملین ب) ساپونین- قابض ج) ساپونین- استحکام ناخن د) سیلیس- استحکام ناخن

۲۵- نام دارویی که حاوی عصاره برگ مورد است چه نام دارد و چه خاصیتی دارد؟

الف) ملیسان- آرامبخش ب) میرتکس- برطرف کننده آفت و تیخال

ج) میرتکس- آرامبخش د) ملیسان- برطرف کننده آفت و تبخال

۲۶- ماده مؤثره سیر کدام است؟

الف) آلئین و اکالیپتول ب) کامازولن و آلئین ج) آلئین و آلئین د) سیلی مارین و سیلی بین

۲۷- کدامیک از گیاهان زیر جزء گیاهان آلکالوئید دار و سمی نیست ؟

الف) شابیژک ب) تاتوره ج) بذرالبنج د) کنگرفرنگی

۲۸- ماده مؤثره شیرین بیان و بابونه کدام است؟

الف) گلیسیریزین ، دیانین ب) سیلی بین ، کامازولن

ج) دیانین ، کامازولن د) گلیسیریزین ، کامازولن

۲۹- شربت توسیان عصاره کدام گیاه است و حاوی چه ماده مؤثره ای می باشد؟

الف) شیرین بیان ، گلیسیریزین ب) آویشن ، تیمول

ج) بادرنجبویه ، کارواکرول د) دم اسب ، سیلیس

۳۰- موارد مصرف قرص Ginsin کدام یک از گزینه های ذیل می باشد؟

الف) بیماری مسافرت ب) تقویت قوای جسمی و فکری

ج) تمرکز حواس و رفع خستگی د) ب و ج صحیح می باشد

۳۱- والرین و والریانین ماده مؤثره کدام گیاه است ؟

الف) گل مغربی ب) سنبل الطیب

ج) میخک د) خارخاسک

۳۲- کدام گیاه برای درمان بیماری های زنان استفاده می شود؟

الف) پنج انگشت ب) پنچول ج) پیرو د) پروانش

۳۳- کدام گزینه در مورد اندام مصرفی گیاه نادرست است؟

الف) اندام دارویی بید ، پوست آن می باشد. ب) اندام دارویی دارچین ، ریشه آن است.

ج) اندام دارویی شیرین بیان ، ریشه آن است . د) اندام دارویی ماریتغال بذر آن است.

۳۴- زوفا+اکیناسه + ختمی + پر سیاوشان چه کاربردی دارد؟

الف) ضد سرفه و سرما خوردگی ب) نرم کننده پوست

ج) قاعده آور و تقویت میل جنسی د) آرام بخش

۳۵- نام علمی و نام دیگر فارسی ماریتغال چیست و چه خواصی دارد؟

الف) Silybum marianum خارمریم- قابض

ب) Urtica dioica خار علیص- برطرف کننده مشکلات کبدی

ج) Silybum marianum خار مریم- برطرف کننده مشکلات کبدی

د) Urtica dioica کنگر سفید قابض

۳۶- نام علمی گزنه چیست و ریشه آن چه کاربردی دارد؟

الف) Marrubium vulgare - صفرابر (ب) Lavendula angustifolia -- آرامبخش

ج) Urtica dioica مشکلات پروستات (د) هیچکدام

۳۷ Humulus lupulus - نام علمی کدام گیاه است؟

الف) رازیانه (ب) رزماری (ج) رازک (د) هیچکدام

۳۷- کدام گیاه بر هیپروپروستاتیسیم تأثیر زیادی دارد؟

الف) تخم کدو کاغذی+گزنه (ب) تخم کدو کاغذی+زعفران

ج) دارچین+خارخسک (د) گزنه+رز ماری

۳۸ Infusion - کدام یک از روشهای عصاره گیری است؟

الف) جوشانده (ب) دم کرده (ج) خیسانده (د) تنتور

۳۹- کدام گزینه صحیح می باشد؟

الف) موسیلاژها مواد لعاب دار هستند که اکسپکتورانت هستند .

ب) تانن ها مواد گس مزه هستند و اثر آنتی باکتریال ضدقارچی دارند.

ج) ساپونین ها باعث ایجاد کف می شوند

د) همه موارد صحیح می باشد.

۴۰- برگ گردو چه مصارفی دارد؟

الف) کاهش قند خون (ب) ضد قارچی و آنتی باکتریال و رنگ کردن مو

ج) قابض و ضد اسهال (د) همه موارد