



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

نمونه سؤالات:

کاربر گیاهان دارویی

کد استاندارد: ۶۱۱۲۱۵۰۹۱۰۰۰۱

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت
دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

۱- مکتب درمان با گیاه را چه کسی بنیان گذاری کرد؟

الف- ارسطو

ب- تئوفراست شاگرد ارسطو

ج- بقراط حکیم

د- ابوعلی سینا

۲- کدامیک از مواد موثره زیر تونیک کبدی بوده و خاصیت اشتها آوری دارند؟

الف - اسانس ها

ب - فلاونوئید ها

ج - مواد تلخ

د - موسیلاژها

۳- کدام گروه از گیاهان زیر حاوی ساپونین می باشند؟

الف - سماق - تربچه - شنبلیله - شمشاد

ب - چوبک - مرزه - حنا - ریحان

ج - شنبلیله - شوید - بلوط - زراوند

د - سدر - جو - یونجه - حنا

۴- کدام یک از خانواده های زیر دارای شیرابه هستند؟

الف - خانواده شب بو

ب - خانواده بقولات

ج - خانواده نعناع

د - خانواده فرفیون

۵- بهترین زمان مصرف گیاه سنا چه زمانی است؟

الف - 8-10 ساعت قبل از خواب

ب - وسط غذا

ج - بلافاصله بعد از غذا

د - 4 ساعت بعد از غذا

۶- کدامیک از ترکیبات موجود در گیاه سبب افزایش ترشح شیره های گوارشی و در نتیجه باعث افزایش اشتها در

انسان می شود؟

الف - ترکیبات تلخ

ب - موسیلاژها

ج - ساپونین ها

د - گلووسیدها



۷- برای درمان بیماری تورم پروستات از بذر چه گیاهی استفاده می شود؟

الف - کدوی تخم کاغذی

ب - عناب

ج - رازک

د - عروس پشت پرده

۸- کدام گزینه در رابطه با ریزوم صحیح می باشد؟

الف - ریزوم ساقه خزنده زیرزمینی است

ب - ریزوم نوعی ریشه خزنده در روی خاک است

ج - ریزوم تولید ساقه نابجا می کند

د - ریزوم همان اوستولون است

۹- گشنیز که یک گیاه معطر است در کدام خانواده قرار دارد؟

الف - جتریان

ب - کاسنی

ج - تیره آستراره

د - نعناعیان

۱۰- کدامیک از گیاهان زیر در صنایع غذایی کاربرد ندارد؟

الف - مریم گلی

ب - دارچین

ج - فلفل سفید

د - زنجبیل

۱۱- طبیعت گیاه خارشتر چگونه است؟

الف - گرم و خشک

ب - سرد

ج - گرم و مرطوب

د - گرم

۱۲- کدام یک از گیاهان زیر برای قلب و تقویت ماهیچه های آن مناسب می باشد؟

الف - بابونه

ب - گل انگشتانه

ج - آنیسون

د - اسفرزه



۱۳- گیاه بادرنجبویه با کدام گیاه زیر به صورت مخلوط، مصرف می‌گردد؟

الف - سنبل الطیب

ب - زرشک

ج - بومادران

د - شیرین بیان

۱۴- مصرف مداوم کدام گیاه سبب افزایش فشار خون می‌شود؟

الف - شیرین بیان

ب - علف چای

ج - سرو کوهی

د - رازیانه

۱۵- کدام نوع از گلیکوزیدهای زیر فاقد خاصیت درمانی می‌باشد؟

الف - گلیکوزیدهای قلبی

ب - گلیکوزیدهای گوگردی

ج - گلیکوزیدهای تلخ

د - گلیکوزیدهای قندی

۱۶- مهم ترین مسئله در جمع آوری گیاهان دارویی چیست؟

الف - زمان جمع آوری

ب - ابزار جمع آوری

ج - محل جمع آوری

د - فرد جمع آوری کننده

۱۷- کدامیک از گزینه های زیر در مورد گیاه دارویی گاو زبان صحیح می باشد؟

الف - گیاهی است با گل های بنفش و آرام بخش می باشد.

ب - گل های آن را می توان در افتاب خشک کرد

ج - گل ها نارنجی رنگ و از بذر آن روغن تهیه می شود.

د - گل های آن به رنگ بنفش و به عنوان نرم کننده سینه استفاده می شود

۱۸- از محلول دم کرده کدام گیاه می توان به عنوان دهان شویه جهت رفع آفت دهان استفاده کرد؟

الف - رازک

ب - ترخون

ج - مورد

د - مرزه



۱۹- کدامیک از گزینه های زیر در رابطه با گل انگشتانه صحیح می باشد؟

الف - گیاهی چند ساله که داری میوه کپسول می باشد

ب - ریشه این گیاه در مقایسه با دیگر اندام ها ارزش دارویی فراوانی دارد

ج - دارای گلیکوزید هایی است که فعالیت قلب را تنظیم می کند

د - در مناطق دشتی به وفور یافت می شود

۲۰- مهم ترین ماده شناخته شده گیاه شقایق چیست؟

الف - اسانس

ب - الکلوئید

ج - تانن

د - ترکیبات فنولی

۲۱- کدام یک از گزینه های زیر از موارد کاربرد رازیانه می باشد؟

الف - تحریک ترشح صفرا

ب - کاهش قند خون

ج - اشتها اور و افزایش شیر

د - افزایش فشار خون

۲۲- گیاهی که برای درمان بیماری های معده و روده که منشاء عصبی دارند استفاده می شوند کدام گزینه می باشد؟

الف - بابونه

ب - نعناع

ج - کاسنی

د - بادرنجبویه

۲۳- در رابطه با خواص درمانی گل کاجیره (گلرنگ) کدام گزینه صحیح است ؟

الف - مسهل خلط اور و قاعده اور

ب - نیرو دهنده ، ضد روماتیسم و تصفیه خون

ج - درمان ریزش مو و تنگی نفس

د - خلط اور ، قاعده اور و ضد روماتیسم

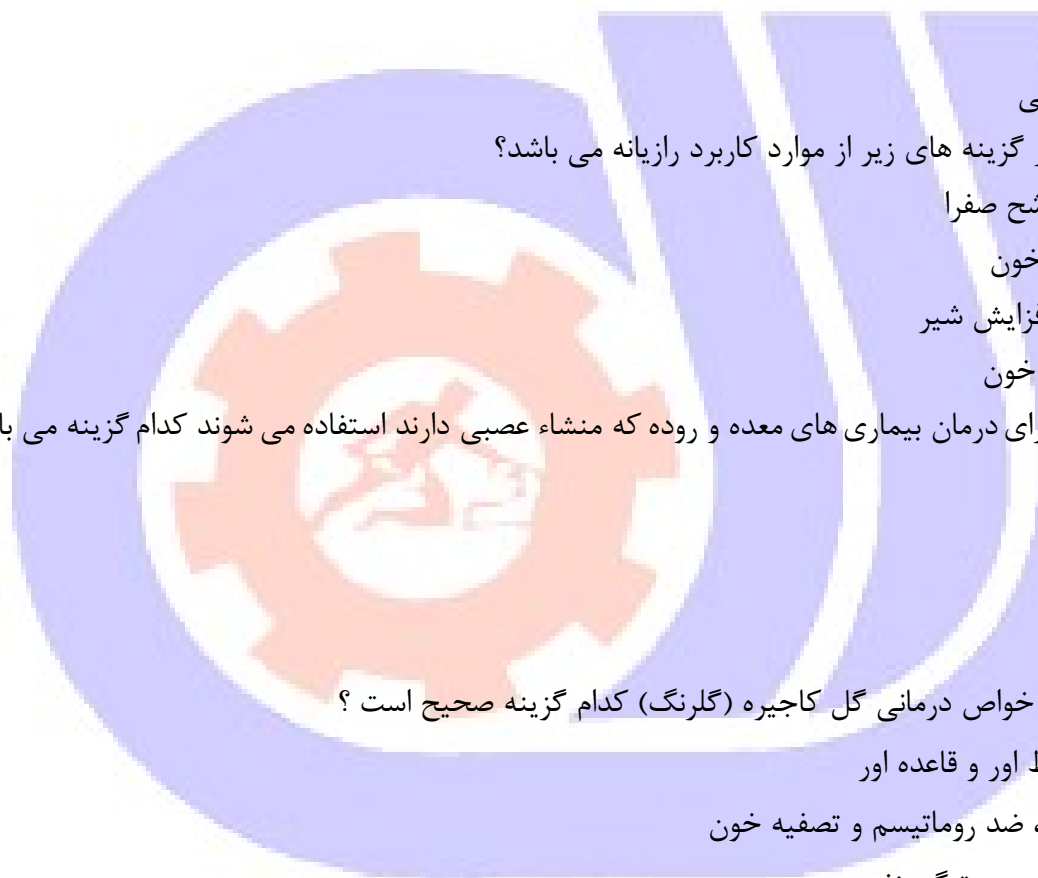
۲۴- مواد تلخ کالاندولین که در مجاورت با آب موسیلاژی می شوند مربوط به کدام گیاه است ؟

الف - کاسنی

ب - همیشه بهار

ج - شوید

د - بابونه



۲۵- برای بیماری های کلیه و سنگ های ادراری کدام نسخه مناسب تر است؟

الف - کندر + دارچین + سیاهدانه

ب - کاکل ذرت + دم گیلان + مریم گلی

ج - هوفاریقون + پنج انگشت + مریم گلی

د - کاکل ذرت + دم گیلان + دم اسب + بابونه

۲۶- در رابطه با طبیعت عرق مرزه کدام گزینه صحیح می باشد؟

الف - سرد و مرطوب

ب - سرد و خشک

ج - گرم و مرطوب

د - ملایم و خشک

۲۷- مهم ترین خواص دارویی شیرین بیان چیست؟

الف - ضد نفخ معده

ب - محرک اعصاب

ج - درمان زخم اثنی عشر

د - درمان سنگ کلیه

۲۸- کدامیک از گیاهان زیر آرام بخش می باشد؟

الف - آویشن

ب - سنبل الطیب

ج - اکلیل کوهی

د - رازیانه

۲۹- ترکیب آویشن + بابونه + پنیرک برای چه درمانی استفاده می شود؟

الف - خلط اوری

ب - عفونت رحمی

ج - دفع سنگ کلیه

د - درمان پروستات

۳۰- اگر در فردی، گرمی بر سردی غلبه کند مزاج فرد کدام گزینه می باشد؟

الف - صفرا و دموی می باشد

ب - سودا و بلغمی می باشد

ج - صفرا و سودا می باشد

د - بلغم و صفرا می باشد



۳۱- اگر در فردی سردی بر گرمی غلبه کند مزاج فرد کدام گزینه می باشد؟ برای درمان غلبه آن کدام گیاه مناسب است ؟

الف -سودا می باشد- اسطوخودوس - بهارنارنج - نعناع

ب -صفرا می باشد کاسنی -گشنیز -عنا ب

ج -صفرا و سودا می باشد قدومه -کاسنی

د -صفرا و دم می باشد زرشک - خرفه

۳۲- کدامیک از گیاهان زیر برای تهیه شامپو های گیاهی کاربرد بهتری دارد؟

الف -قرقات

ب -کاسنی

ج -سدر و حنا

د -گیاهان آلکالوئید دار

۳۳- طبیعت گیاهان صفراوی معادل کدامیک از عناصر چهارگانه طبیعت می باشد؟

الف -اب

ب -هوا

ج -اتش

د -خاک

۳۴- در برخی افراد بوی کدامیک از گیاهان زیر می تواند سبب بیماری فاویسم شود؟

الف -پونه

ب -بذالبنج

ج -کیسه کشش

د -باقلا

۳۵- از مخلوط کردن عصاره یا اسانس با یک ترکیب قندی و اب ترکیبی حاصل می شود که به آن می گویند

الف -تنتور

ب -پماد

ج -لوسیون

د -شربت

۳۶- برای جذب بهتر دارو از کدام گزینه می توان استفاده کرد ؟

الف -نبات

ب -عسل

ج -افزودنی های مجاز

د -نبات و عسل



۳۷- برای پایین آوردن قند خون کدام گیاه دارویی کاربرد دارد؟

الف - شنبلیله

ب - ریوند چینی

ج - آدونیس

د - کیسه کشیش

۳۸- برای تسکین میگرن مصرف کدام گیاه موثر است؟

الف - علف چای

ب - خاکشیر

ج - سیاه دانه

د - برگ سنا

۳۹- کدام گیاه مسهل مناسب صفا شناخته شده است؟

الف - اسطوخودوس

ب - برگ سنا

ج - افنیمون

د - سیر

۴۰- تفاوت چای سبز و چای سیاه در چیست؟

الف - در انتخاب واریته گیاه در طی کاشت

ب - در فرآوری

ج - در فعالیت قارچها روی برگ چای

د - در شرایط اقلیمی و آب و هوایی پرورش چای

۴۱- کدامیک از گیاهان زیر "ملین ، خلط آور، ضدسرفه، " می باشد؟

الف - سماق

ب - ماگنولیا

ج - ترنجبین

د - آقونیطون

۴۲- شاخص ترین اسانس آویشن کدام است؟

الف - لینالول

ب - کاراکرول

ج - منتول

د - تیمول



۴۳- برای استخراج عصاره کدامیک از گیاهان زیر از روش جوشاندن استفاده می شود؟

الف - زنجبیل

ب - پنیرک

ج - افسنتين

د - نیلوفر

۴۴- اسانس گیاه نعناع از چه نوعی است و دارای چه اثری است؟

الف - تیمول - ضد عفونی کننده

ب - آنتول - ضد اسپاسم

ج - منتول - ضد نفخ

د - کامازولن - خلط آور

۴۵- اسانس حاصل از کدامیک از گیاهان زیر دارای ترکیبات گوگردی می باشد؟

الف - سیر

ب - خارشتر

ج - ختمی

د - اکلیل الملک

۴۶- در تنتور نسبت گیاه خشک به آب و الکل باید چقدر باشد؟

الف - 1 به 5

ب - 2 به 5

ج - 5 به 1

د - 5 به 2

۴۷- ماندگاری کدام بیشتر است؟

الف - دم کرده

ب - جوشانده

ج - خیسانده

د - تنتور

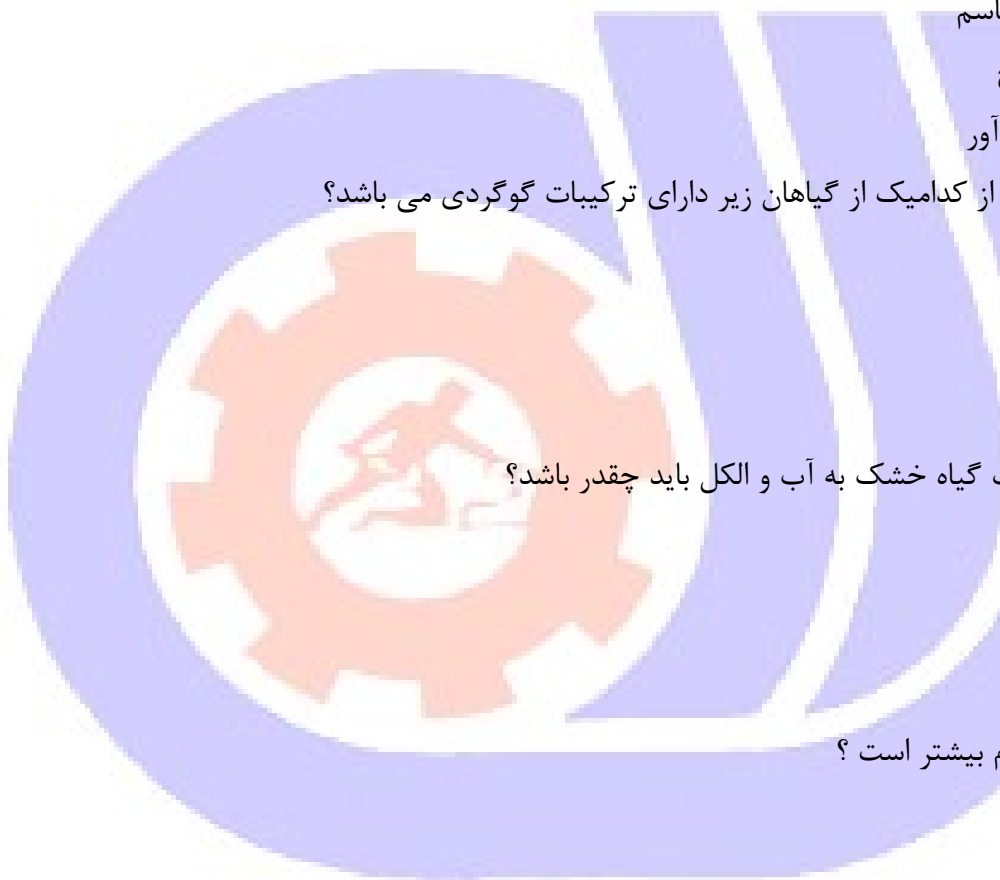
۴۸- ترتیب ماندگاری در کدام گزینه صحیح است؟

الف - تنتور > جوشانده > شربت > خیسانده

ب - تنتور > شربت > جوشانده > خیسانده

ج - شربت > تنتور > جوشانده > خیسانده

د - شربت > جوشانده > تنتور > خیسانده



۴۹- فرمول استاندارد جوشانده کدام است ؟

الف 30 - گرم گیاه در 750 میلی لیتر آب

ب 50 - گرم گیاه در 50 میلی لیتر آب

ج 30 - گرم گیاه در 1000 میلی لیتر آب

د 50 - گرم در 1500 میلی لیتر آب

۵۰- اگر شربت ها (SYRUP) در شرایط ایده آل تولید و در شرایط مناسب نگهداری شوند ، ماندگاری آنها چقدر

خواهد بود؟

الف- ۱ ماه

ب- ۳ ماه

ج- ۶ ماه

د- ۱۲ ماه

۵۱- از حلال های مختلف در چه رابطه ای استفاده می شود ؟

الف- برای استخراج مواد موثره موجود در گیاه

ب- فقط برای عصاره گیری

ج- فقط برای اسانس گیری

د- برای حذف مواد موثره گیاهی

۵۲- تفاوت عمده پماد با کرم چیست؟

الف- پماد مخلوطی از آب و روغن است.

ب- پماد فاقد آب است

ج- کرم فاقد آب است.

د- کرم در پوست نفوذ نمی کند.

۵۳- در تهیه کرم ها کدام عامل باعث اختلاط فاز روغنی در فاز آبی می شود ؟

الف- آب

ب- روغن

ج- امولسیفایر

د- اسانس ها

۵۴- در تهیه پماد فلفل (برای دردهای موضعی و عصبی) ماده موثره کدام است ؟

الف- کروسین

ب- کاپسایسین

ج- پیکروکروسین

د- سالیسیلیک اسید



۵۵- کپسول « والرین » از کدام گیاه تهیه شده و چه خواص داروئی دارد؟

الف- گل گاو زبان - خواب آور

ب- سنبل الطیب - آرامبخش و خواب آور

ج- بهار نارنج - آرام بخش

د- ریشه کاسنی - تخلیه کننده صفرا

۵۶- در ساخت گیاهان داروئی جامد مانند قرص و کپسول مهمترین نکته کدام است ؟

الف- استفاده از ماده ی پر کننده

ب- افزودن رنگ

ج- پودر کردن اجزا در مقیاس بسیار ریز

د- افزودن اسانس

۵۷- خرد کردن کدام یک از دانه های زیر مناسب نیست؟

الف- به دانه - خاکشیر - اسفرزه

ب- به دانه - خاکشیر - خارمریم

ج- گلرنگ- خاکشیر - اسفرزه

د- رازیانه - اسفرزه- به دانه

۵۸- داروهای هایپیران و پرفوران (آرام بخش) هستند مربوط به کدام گیاه می باشد؟

الف- علف چای (هوفاریقون)

ب- گل گاوزبان

ج- بهار نارنج

د- اسطوخودوس

۵۹- قرص سیلی لاکس مواد موثره کدام گیاه است؟

الف- رزماری

ب- کیسه کشیش

ج- شیرین بیان

د- برگ گیاه سنا

۶۰- فراورده دارویی که به صورت بسته های کوچکی که از ژلاتین ساخته شد می باشد و به دلیل داشتن پوشش،

رطوبت جذب نمی کند چه نام دارد؟

الف- چای های کیسه ای

ب- شیاف ها

ج- کپسول ها

د- گرانول ها

۶۱- بهترین ظرف برای نگه داری اسانس گیاه دارویی..... واست.

الف -پلاستیکی -رنگ روشن

ب -شیشه ای - رنگ روشن

ج -شیشه ای -رنگ تیره

د -پلاستیکی -رنگ تیره

۶۲- کدام گزینه باعث اکسید شدن مواد موثره موجود در دارو های گیاهی می شود؟

الف -اکسیژن موجود در هوا

ب -نور

ج -نوع خشک کردن

د -اکسیژن و نور

۶۳- کدام گزینه از نکات کاربردی در مشتری مداری می باشد؟

الف- با مشتریان خود همواره در ارتباط نباشد

ب- از مشتریان خود از نحوه پیشرفت کارشان سوال نکند

ج- با افرادی که مشتری نهایی هستند وارد مذاکره نشود

د- نظر مشتری نهایی را در مورد خود جویا شود

۶۴- جهت درمان سرفه های عصبی بهتر است از کدام گیاه زیر استفاده شود؟

الف- شیرین بیان

ب- هندوانه ابوجهل

ج- سیاه دانه

د- ختمی

۶۵- کدام گزینه مربوط به خواص درمانی ریشه، برگ، دانه گیاه بابا آدم است؟

الف- آنتی بیوتیک-مسکن درد های عضلانی- تب بر

ب- ضد التهاب-ضد باکتری -کاهنده قند خون

ج- تقویت کننده پوست سر -ضد نقرس و روماتیسم- آنتی بیوتیک

د- ضد بیماری پوستی -ضد التهاب -تب بر

۶۶- کدام خواص دارویی در دانه و ریشه بابا آدم مشترک می باشد؟

الف- آنتی بیوتیک

ب- ضد التهاب

ج- ضد نقرس

د- کاهنده قند خون

۶۷- عمده ترین استفاده از ختمی خبازی جهت درمان می باشد؟

الف- مسکن درد

ب- سرماخوردگی

ج- ضد سوختگی

د- کاهش فشار خون

۶۸- جهت درمان گلو درد می توان جوشانده کدام گیاه را غرغره کرد؟

الف- همیشه بهار

ب- سابال

ج- بابونه

د- ختمی

۶۹- برای کدام یک از گیاهان زیر ۷۰٪ خاصیت از پیامبر (ص) نقل شده است؟

الف- سیر

ب- سیاه دانه

ج- مهک

د- خرما

۷۰- از کدام گیاهان زیر به عنوان دهانشویه می توان استفاده کرد؟

الف- کاسنی، شاه تره

ب- دم اسب، گلنار

ج- آویشن، یونجه

د- گل چای، یولاف

۷۱- مصرف زیاد دم اسب باعث چه عوارضی می شود؟

الف- ناراحتی معده، اسهال

ب- سردرد، تهوع

ج- کاهش بینایی، دل درد

د- خونریزی معده، اسهال

۷۲- اندام دارویی پرسیاوشان چیست؟

الف- برگ

ب- دانه

ج- ریشه

د- همه اندام گیاه



۷۳- مصرف بیش از حد سیاهوشان چه عوارضی دارد؟

الف- افزایش فشار خون

ب- ریزش مو

ج- استفراغ

د- آبریزش بینی

۷۴- خواص درمانی کنگر فرنگی کدام گزینه می باشد؟

الف- درمان ریزش مو

ب- درمان میخچه پا

ج- درمان یبوست

د- پایین آورنده چربی خون

۷۵- جهت بهبود آفت و برفک دهان کدام گیاه زیر موثر است؟

الف- بارهنگ

ب- جوی پیغمبری

ج- گلنار فارسی

د- نخل اره ای

۷۶- خوردن کدام گیاه زیر به همراه سرکه باعث دفع اقسام کرم معده می شود؟

الف- سیاه دانه

ب- بارهنگ

ج- یونجه

د- بابونه

۷۷- شونیز نام کدام یک از گیاهان زیر می باشد؟

الف- آرتیشو

ب- جوی دوسر

ج- نخل اره ای

د- سیاه دانه

۷۸- طبیعت برگ گیاه بارهنگ است.

الف- سرد و تر

ب- سرد و خشک

ج- گرم و تر

د- گرم و خشک



۷۹- اندام دارویی مورد استفاده خارشتر ... است.

الف- گل

ب- بذر

ج- ریشه

د- میوه

۸۰- کدام گزینه صحیح می باشد؟

الف- خارخاسک گیاهی چند ساله میوه آبدار

ب- خارخاسک گیاهی علفی میوه آبدار

ج- خارخاسک گیاهی چند ساله میوه خاردار

د- خارخاسک گیاهی علفی یک ساله میوه خاردار

۸۱- کدام گزینه خواص درمانی خارخاسک می باشد؟

الف- خطر ابتلا به عفونتهای مجاری ادراری را افزایش میدهد

ب- باعث غلظت خون می شود

ج- باعث کاهش سلول های سرطانی کبد می شود

د- باعث مسمومیت غذایی می شود

۸۲- اندام دارویی دم اسب است.

الف- میوه

ب- ساقه

ج- ریشه

د- گل

۸۳- کدام گزینه خواص درمانی چای کوهی می باشد؟

الف- سیاه سرفه را از بین می برد

ب- روشنی پوست

ج- افزایش فشار خون

د- کاهش دردهای روماتیسمی

۸۴- کدام گیاه زیر سرشار از پروتئین است و دو برابر اسفناج آهن دارد؟

الف- بابونه

ب- سیاه دانه

ج- سیر

د- یونجه



۸۵- کدام یک از گیاهان زیر خاصیت انرژی زایی در بزرگسالان دارد؟

الف- یونجه

ب- بوقناق

ج- دم اسب

د- سابال

۸۶- مصرف کدام یک از گیاهان زیر سبب خشک شدن شیر مادران می شود؟

الف- کاسنی

ب- رازیانه

ج- یونجه

د- بوقناق

۸۷- طعم کدام یک از گیاهان زیر تلخ و تند است؟

الف- کاسنی

ب- شاهتره

ج- افیمون

د- یونجه

۸۸- اندام دارویی شاهدانه می باشد.

الف- ریزوم -دانه

ب- برگ - میوه

ج- ریشه - بذر

د- کل اندام گیاه

۸۹- تجزیه گلبولهای قرمز خاصیت مهم این مواد می باشد؟

الف- ساپونین

ب- اسانس

ج- مان

د- گلیکوزید

۹۰- رفع یبوست و اسهال از اثرات کدام ماده موثره است؟

الف- ساپونین

ب- موسیلاژ

ج- اسانس

د- آلکالوئید



۹۱- کربوهیدرات هایی هستند که در الکل ها غیر محلول و در آب کاملاً حل می شوند؟

الف- آلکالوئید

ب- ساپونین

ج- تانن

د- موسیلاژ

۹۲- این مواد پس از جذب آب متورم شده و محلول های خمیری و چسبناکی تشکیل می دهند؟

الف- تانن

ب- مواد تلخ

ج- موسیلاژ

د- اسانس

۹۳- رفع التهاب گلو و درمان زخم اثنی عشر از خواص این مواد است؟

الف- تانن

ب- آلکالوئید

ج- ساپونین

د- موسیلاژ

۹۴- مهم ترین مواد موثره بابونه می باشد؟

الف- آلکالوئید

ب- فلاونوئید

ج- تانن

د- ویتامین

۹۵- مهم ترین ماده موثر زردچوبه کدام است؟

الف- تیمول

ب- کورکومین

ج- منتول

د- اسید چرب

۹۶- ترکیب امله +مورد +رزماری برای چه موردی استفاده می شود؟

الف- رفع اسهال

ب- رفع یبوست

ج- تقویت مو

د- تقویت پوست



۹۷- ماده موثره کدام گیاه خاصیت ضد تشنجی دارد؟

الف- بابونه

ب- به لیمو

ج- خاکشیر

د- اویشن

۹۸- کدام مورد از خواص گلکوزید گوگردی است؟

الف- ادرار آور

ب- مسکن وتب بر

ج- ضدنفخ

د- خلط آور

۹۹- این مواد ترکیبات شیمیایی سخت، گس و قابض اند؟

الف- تانن

ب- موسیلاژ

ج- اسانس

د- آلکالوئید

۱۰۰- خاصیت مشترک این مواد انعقاد پروتئین ها می باشد؟

الف- مواد تلخ

ب- تانن

ج- ساپونین

د- موسیلاژ

۱۰۱- این ترکیبات اغلب عطسه آور بوده و تحریک کننده مخاط می باشند؟

الف- موسیلاژ

ب- تانن

ج- ساپونین

د- گلکوزید

۱۰۲- مصرف زیاد شاهتره چه عوارضی دارد؟

الف- سرگیجه

ب- حالت تهوع

ج- اسهال

د- مسمومیت



۱۰۳- ترکیب سه گیاه نعناع + بومادران + آقطی برای کدام مورد مناسب است؟

الف- سرماخوردگی

ب- زردی

ج- سیاه سرفه

د- سرخک

۱۰۴- از خواص دارویی چای ترش کدام است؟

الف- مسکن

ب- کاهشنده فشارخون

ج- تب بر

د- دفع سنگ صفرا

۱۰۵- کدام مواد جز متابولیت های ثانویه در گیاهان دارویی می باشد؟

الف- قند

ب- چربی

ج- پروتئین

د- تانن

۱۰۶- اسانس کدام گیاه آبی می باشد؟

الف- ختمی

ب- بابونه

ج- پنیرک

د- زردچوبه

۱۰۷- برای تهیه یک کیلو گرم اسانس گل سرخ به چه مقدار گل سرخ تازه نیاز است؟

الف- ۵۰۰ کیلوگرم

ب- ۳۰۰۰ کیلوگرم

ج- ۸۰۰ کیلوگرم

د- ۳۰۰ کیلوگرم

۱۰۸- در کدام گیاهان اسانس از آب سنگین تر است؟

الف- میخک و انجدامی رومی

ب- میخک و گل محمدی

ج- میخک و نعناع

د- انجدامی رومی و رزماری



۱۰۹- گیاه تازه را له کرده و از صافی عبور می دهند مایع به دست آمده را چه می نامند؟

الف- افشره

ب- تنتور-خیسانده

ج- دم کرده

د- خیسانده

۱۱۰- منشأ داروی مرفین کدام گیاه می باشد؟

الف- تاتوره

ب- خشخاش

ج- تنباکو

د- تریاک

۱۱۱- اشکالی از داروهای گیاهی هستند که از طریق استنشاق وارد بدن می شوند؟

الف- عصاره الکلی

ب- دود

ج- روغن

د- عصاره آبی

۱۱۲- این فرآورده ها از طریق روده بزرگ جذب بدن می شوند؟

الف- مقعدی

ب- دماغی

ج- موضعی

د- دهانی

۱۱۳- سوسپانسیون به چه روشی جذب بدن می شود؟

الف- استحمام

ب- گوارشی

ج- موضعی

د- مقعدی

۱۱۴- برخی از آکالوئیدها که برای شل شدن ماهیچه مورد استفاده قرار می گیرند به چه روشی وارد بدن می

شوند؟

الف- دهانی

ب- مقعدی

ج- موضعی

د- تزریقی

۱۱۵- این فرآورده ها به صورت مخلوط خام غلیظ پودر و مایع هستند که با استفاده از آب و حلال از گیاهان استخراج می شوند؟

الف- ژل

ب- افشرد

ج- عصاره

د- روغن

۱۱۶- شکل دارویی مرهم چگونه است؟

الف- جامد

ب- ژل

ج- محلول

د- نیمه جامد

۱۱۷- از کدام گیاه قطره گارلیک تهیه شده است؟

الف- نعناع

ب- آویشن

ج- سیر

د- مارچوبه

۱۱۸- کدام گزینه جزء موم های حیوانی می باشد؟

الف- موم ژاپنی

ب- کار نا ئو

ج- اکسنژ

د- وازلین

۱۱۹- منبع تولید موم اکسنژ کدام است؟

الف- برگ گیاه

ب- چربی خوک

ج- نهنگ

د- زنبورعسل

۱۲۰- کدام گزینه جزء موهای هیدروکربنی می باشد؟

الف- اکسنژ

ب- کندیلیلا

ج- اسپرماستی

د- اوزوکریت



۱۲۱- کدام گزیننه جز موهای گیاهی می باشد؟

الف- کار نائو با

ب- اکسنژ

ج- وازلین

د- بلان دو بالن

۱۲۲- در روغن ها محلول بوده و باعث افزایش خاصیت نرم کنندگی مواد بر روی پوست می شوند؟

الف- اسانس

ب- ویتامین

ج- موم

د- عصاره ها

۱۲۳- موادی هستند که به منظور جلوگیری از اکسیداسیون در فرآورده های آرایشی و بهداشتی به کار می روند؟

الف- عصاره

ب- متیل پارابن

ج- روغن

د- اسید استتاریک

۱۲۴- حداکثر حرارت برای موم و روغن چقدر است؟

الف- ۳۰ درجه

ب- ۶۰ درجه

ج- ۱۰۰ درجه

د- ۷۰ درجه

۱۲۵- کدام گیاه را میتوان به صورت خیسانده استفاده کرد؟

الف- رازیانه

ب- چای سبز

ج- اسفرزه

د- رزماری

۱۲۶- از کدام گیاه می توان به شکل ضماد استفاده نمود؟

الف- دارچین

ب- سیاهدانه

ج- برگ پنیرک

د- اسطوخودوس



۱۲۷- از کدام گیاه در فرآورده های ضد آسم استفاده می شود؟

الف- تاتوره

ب- رزماری

ج- به لیمو

د- آویشن

۱۲۸- شیوه استفاده شیرین بیان بیشتر به چه شکلی است؟

الف- کپسول

ب- قرص

ج- جوشانده

د- جوشانده و پودر

۱۲۹- شیوه استفاده گل گاوزبان بیشتر به چه شکلی است؟

الف- قرص

ب- پماد

ج- دم کرده

د- جوشانده

۱۳۰- بهترین شکل مصرف سیر چگونه است؟

الف- ترشی

ب- پخته و له شده

ج- خام و کامل

د- خام و له شده

۱۳۱- روش مصرف سیاه دانه بیشتر به چه صورت می باشد؟

الف- جوشاندن

ب- خام و دمکرده

ج- عرق

د- تنتور

۱۳۲- این فرآورده پایداری بیشتری نسبت به بقیه فرآورده های پوستی دارد؟

الف- کمپرس

ب- کرم

ج- مرهم

د- پماد



۱۳۳- این فرآورده ها مایع هستند (مخلوطی از مواد محلول در آب و یا مخلوطی از مواد روغنی)؟

الف- کرم

ب- پماد

ج- محلول

د- لوسیون

۱۳۴- شفاف و مایع هستند و بعد از استفاده، عامل حلال تبخیر شده و مواد موثره بر روی پوست باقی می ماند؟

الف- لوسیون

ب- ژل

ج- پماد

د- محلول

۱۳۵- مواد جامدی هستند که به عنوان شوینده استفاده می شوند؟

الف- محلول ضد عفونی کننده

ب- شامپو

ج- صابون

د- لوسیون

۱۳۶- کدام گزینه شامل صمغ گیاهی است؟

الف- صنوبر

ب- سنا

ج- شیرخشت

د- تاتوره

۱۳۷- پماد کامیل از چه گیاهی تهیه شده است؟

الف- زردچوبه

ب- قاصدک

ج- بنفشه

د- بابونه

۱۳۸- وازلین چه نوع مومی است؟

الف- حیوانی

ب- معدنی

ج- گیاهی

د- موم نیست



۱۳۹- کدام یک از فراورده های زیر به شکل دماغی استفاده می شوند؟

الف- پودر

ب- شربت

ج- اسانس

د- کپسول

۱۴۰- کدام گیاه در صنایع نوشابه سازی کاربرد دارد؟

الف- آویشن

ب- بابونه

ج- رازک

د- اسطوخودوس

۱۴۱- از کدام گیاه در علم رایحه درمانی استفاده می شود؟

الف- رازیانه

ب- زیره سبز

ج- باریجه

د- لاواندر

۱۴۲- کدام موارد زیر برای ارسال گیاهان دارویی مناسب است؟

الف- کارتون تمیز و مستحکم

ب- استفاده از بشکه های فلزی

ج- استفاده از گونی جعبه و کارتن های تمیز

د- استفاده از جعبه و گونی

۱۴۳- به چه علت باید بسته بندی گیاهان دارویی را انجام داد؟

الف- سختی در جابجایی

ب- سهولت ارائه به بازار

ج- افزایش میزان رطوبت در گیاه

د- افزایش ماده موثره

۱۴۴- ظروف و محل مناسب برای نگهداری معجون های گیاهی چگونه باید باشد؟

الف- ظروف لعابی به دور از رطوبت و گرما باشد

ب- ظروف چینی در محل مرطوب و سرد

ج- ظروفی مسی در محل مرطوب

د- ظروف چینی در محل دور از رطوبت و گرما



۱۴۵- از چه ظروفی برای نگهداری اسانس استفاده می کنند؟

الف- ظروف کاغذی

ب- ظروف شیشه ای

ج- ظروف پلاستیکی

د- ظروف فلزی

۱۴۶- در تنوع بسته بندی مواد دارویی کدام گزینه صحیح نمی باشد؟

الف- نوع دستگاه بسته بندی

ب- نوع گیاه

ج- مدت نگهداری

د- مقدار و نوع دارو

۱۴۷- کدام گزینه زیر صحیح می باشد؟

الف- واحد های بسته بندی گیاهان داروئی عصاره ها و اسانس ها باید خارج از شهر باشد

ب- حداقل مساحت زیربنای محیط برای واحد بسته بندی باید حداقل ۶۰۰ متر مربع باشد

ج- کلیه قسمت های تولید باید تاریک باشد

د- سرویس بهداشتی کارگران بایستی نزدیک به سالن های تولید باشد

۱۴۸- خاصیت مسموم کنندگی در بسته بندی ظروف پایین است.

الف- گونی های نخی

ب- فلزی

ج- مقوایی

د- پلاستیکی

۱۴۹- ظروف بسته بندی دارای وزن مخصوص کم و قیمت پایین هستند.

الف- پلاستیکی

ب- شیشه ای

ج- فلزی

د- پلی اتیلنی

۱۵۰- نفوذ گاز و روغن در ظروف امکان پذیر است.

الف- فلزی

ب- مقوایی و کاغذی

ج- شیشه ای

د- پلاستیکی

۱۵۱- چرا برای نگهداری اسانس ها باید از ظروف شیشه ای تیره استفاده کرد؟

الف- برای جلوگیری از فاسد شدن

ب- کاهش تماس با هوا

ج- برای عدم تغییر رنگ

د- برای جلوگیری از تاثیر نور و تجزیه شدن

۱۵۲- برای بسته بندی میوه هایی که جاذب رطوبت هستند باید از چگونه بسته بندی هایی استفاده کرد؟

الف- فلزی

ب- کاغذی

ج- شیشه ای

د- پلاستیکی (پلی اتیلنی)

۱۵۳- برای بسته بندی گیاهان دارویی که نسبت به فشار حساسند (نظیر گل های بابونه بسته بندی کردن آن ها

باید چگونه باشد؟

الف- جعبه های شیشه ای

ب- جعبه های پلی اتیلنی

ج- جعبه های چوبی یا مقوایی مخصوص

د- جعبه های فلزی

۱۵۴- ارزانتترین مواد برای بسته بندی کدام است؟

الف- پوشش های سلولزی

ب- کاغذ و مقوای نازک

ج- شیشه

د- فویل آلومینیوم

۱۵۵- به چه دلیلی ایران نتوانسته در زمینه ی صادرات گیاهان دارویی رتبه خوبی داشته باشد؟

الف- ارزان بودن قیمت

ب- کمبود گیاهان دارویی

ج- نداشتن کیفیت

د- توجه نکردن به اهمیت نقش بسته بندی

۱۵۶- حساس بودن به شوکهای حرارتی و عوامل خارجی از معایب کدام ظروف بسته بندی زیر می باشد؟

الف- مقوایی و کاغذی

ب- شیشه ای

ج- نخی و کنفی

د- حلبی و فلزی



۱۵۷- کدام یک از ظروف بسته بندی زیر از انعطاف و شکل پذیری بهتری برخوردار هستند؟

الف- آلومینیومی

ب- فلزی و حلبی

ج- کاغذی ومقوایی

د- پلی اتیلنی

۱۵۸- بزرگ ترین مشکلی که برای محصولات گیاهان دارویی وجود دارد مشکل آن هاست.

الف- برداشت

ب- بسته بندی

ج- بازار یابی

د- نگهداری

۱۵۹- اولین عمل در بازاریابی گیاهان دارویی کدام گزینه زیر می باشد؟

الف- انبار داری

ب- انتخاب سیستم حمل و نقل صحیح

ج- فصلی بودن محصولات

د- شناسایی محل و منطقه کشت گیاهان

۱۶۰- منظور از واژه نظام در بازاریابی گیاهان دارویی چیست؟

الف- انبارداری

ب- تولید کنندگان ، واسطه ها و مصرف کنندگان

ج- فروش

د- بسته بندی

۱۶۱- عمده ترین مشکلات موجود بر سر راه رشد و توسعه گیاهان دارویی محصولات می باشد.

الف- بازار یابی

ب- خشک کردن

ج- جمع آوری

د- انبارداری

۱۶۲- به کسانی که گیاهان دارویی را از کشاورز خریداری کرده و به مراکز عمده فروشی تحویل می دهند چه

می گویند؟

الف- عمده فروشان

ب- تبدیل کنندگان

ج- حق العمل کاران

د- خریداران محلی

۱۶۳- به واسطه هایی که بین خریداران محلی و تبدیل کنندگان گیاهان دارویی بازاریابی می کنند می گویند.

الف- انبار داران

ب- عمده فروشان

ج- حق العمل کاران

د- خرده فروشان

۱۶۴- به موسساتی که محصولات تولیدی کشاورزان را خرید کرده و آنرا مستقیم به فروش می رساند جزء کدام

گروه بازاریابی زیر محسوب می شوند؟

الف- فروشندگان

ب- مصرف کنندگان

ج- تولید کننده گان

د- تبدیل کنندگان

۱۶۵- به یکی از عوامل بازاریابی که مکانی را تشکیل داده و کالا را در زمان و مکان مناسب برای مصرف کنندگان

به معرض نمایش می گذارند تا بتوانند نظر آن ها را جلب کنند؟

الف- تولید کنندگان داخلی

ب- خرده فروشان

ج- حق العمل کاران

د- عمده فروشان

۱۶۶- به کسانی که محصول را از کشاورز دریافت و با درصد بالاتری می فروشند و در عوض درصدی به عنوان حق

الزحمه بر می دارد چه می گویند؟

الف- حق العمل کاران

ب- خرده فروشان

ج- عمده فروشان

د- نمایندگان فروش

۱۶۷- برای تهیه عصاره گیاهی کدام روش صحیح می باشد؟

الف- خیساندن در اب سرد.

ب- خیساندن در الکل ۲۵درصد.

ج- خیساندن در روغن های گیاهی.

د- خیساندن در اب سرد و الکل ۲۵درصد.

۱۶۸- کدام گزینه شامل عصاره جامد (حب مانند) می باشد؟

الف- شربت ها

ب- ماده خشک گیاهی

ج- قرص های گیاهی

د- تنتور ها

۱۶۹- بسته بندی عبارت است از :

الف- محافظی است که سلامت کالای محتوی خود را از مرحله تولید تا مرحله مصرف حفظ می کند .

ب- محافظی که مانع جابجایی اسانس ها می شود.

ج- محافظی که فقط عصاره ها را حفظ می کند.

د- اقتصادی ترین روش نگهداری گیاهان است.

۱۷۰- کدام یک از گیاهان زیر قابض هستند؟

الف- کرچک.

ب- زیتون.

ج- بلوط.

د- ریوند چینی.

۱۷۱- الکلوئید هارمین و هارمالین مواد موثره کدام گیاه است؟ و از چه تیره ای می باشد؟ خاصیت آن ها چیست؟

الف- اسپند، از تیره اسپند- کاهش قند خون.

ب- گل انگشتانه، از تیره اسپند -رقیق کننده خون.

ج- گل بابونه، از تیره کاسنی- ضد عفونی کننده.

د- زیره سیاه، از تیره کاسنی- ضد عفونی کننده.

۱۷۲- ترکیب دارویی، خارخسک ۱۰ گرم+خارشتر ۱۰ گرم+ناخنک ۳ گرم+بابونه ۲ گرم را برای درمان کدام یک از

موارد زیر مناسب تر میدانید؟

الف- سنگ کلیه

ب- ضدسرطان

ج- افسردگی

د- میگرن

۱۷۳- کدام مورد صحیح می باشد؟

الف- ظروف پلی اتیلینی و روشن برای بسته بندی گیاهان دارویی مناسب نیستند.

ب- کیسه های پلی اتیلینی برای بسته بندی گیاهان دارویی مناسب هستند.

ج- گیاهان آلکالوئید دار و گیاهان سمی نباید به طور جداگانه بسته بندی شوند.

د- گیاهانی که به رطوبت حساسند نباید در جعبه های دوجداره بسته بندی شوند.

۱۷۴- کدام یک از عوامل زیر بر روی ترکیبات ثانویه گیاهان موثر می باشد؟

الف- عوامل غیر محیطی.

ب- مراحل رشد گیاه.

ج- ژنتیک - عوامل محیطی - مراحل رشد گیاه.

د- طبقه بندی گیاه.

۱۷۵- گیاه منتخب سازمان بهداشت جهانی برای بالابردن کارایی فیزیکی و روانی بدن می باشد؟

الف- جین سینگ.

ب- بومادران.

ج- مریم گلی.

د- گل انگشتانه.

۱۷۶- اصلی ترین دلیل استفاده از گیاهان دارویی چیست؟

الف- بدون ضرر بودن مصرف گیاهان دارویی.

ب- از لحاظ فروش و اقتصاد مناسب می باشند.

ج- گیاهان دارویی ارزان قیمت هستند.

د- بعضی از مواد موثره مورد نیاز فقط در گیاهان تولید می شوند.

۱۷۷- سمی ترین مواد موثره گیاهان دارویی چیست؟

الف- گلیکوزید ها

ب- آلکالوئید ها

ج- فلاونوئید ها

د- تانن ها

۱۷۸- برای وزن کردن مواد گیاهی تا دو رقم اعشار از کدام ترازو استفاده می شود؟

الف- ترازوی معمولی

ب- ترازوی معمولی حساس

ج- ترازوی دیجیتالی و حساس

د- ترازوی حساس

۱۷۹- کدام یک از عوامل زیر روی متابولیسم ثانویه گیاهان موثر نمی باشد؟

الف- عوامل محیطی.

ب- مراحل رشد گیاه.

ج- ژنتیک-عوامل محیطی-مراحل رشد گیاه.

د- رده بندی گیاه.

۱۸۰- در رابطه با طبیعت عرق مرزه کدام گزینه صحیح می باشد؟

الف- سرد و مرطوب.

ب- سرد و خشک.

ج- گرم و مرطوب.

د- ملایم و خشک.



۱۸۱- مشخصات زیر مربوط به کدام گیاه دارویی می باشد؟ برگ ها کرک دار، گل ها بنفش و برای درمان بیماری اعصاب به کار می رود؟

الف- گل گاوزبان

ب- آویشن

ج- ختمی بنفش

د- مریم گلی

۱۸۲- از افزودن آب سرد به گیاه دارویی و گذاشتن این مخلوط به مدت ۶-۸ ساعت در دمای اتاق چه فرآورده ای تهیه می شود؟

الف- افشره

ب- شربت

ج- دم کرده

د- خیسانده

۱۸۳- دانشمندان ایرانی که به دانش درمان با گیاه رونق دادند چه کسانی بودند؟

الف- ابوعلی سینا.

ب- زکریا رازی.

ج- ابوعلی سینا و زکریا رازی.

د- ابوعلی سینا و ارسطو.

۱۸۴- قطره کارمینت و پرسیکا از مواد موثره کدام گیاه می باشد؟

الف- رازیانه

ب- نعناع

ج- آویشن

د- رزماری

۱۸۵- ماده موثره کلشی سین در کدام گیاه وجود دارد؟

الف- در کورم سورنجان

ب- در ریزوم زنجبیل

ج- بذرالبنج

د- آویشن

۱۸۶- گیاهی علفی با طبیعت سرد، ریشه شیرابه ای و گل های آبی رنگ مربوط به کدام گیاه می باشد؟

الف- جعفری.

ب- کاسنی.

ج- شوید.

د- بابونه.

۱۸۷- کدام گزینه از خواص دارویی گیاه کاسنی می باشد؟

الف- درمان امراض کبدی ،تصفیه خون ، درمان یرقان و کاهش فشارخون

ب- کاهش چربی خون، افزایش گلبول های سفید خون

ج- درمان یرقان و درمان آفتاب سوختگی

د- ضد نفخ و کاهش فشار

۱۸۸- کدام یک از گزینه های زیر در مورد گیاه شابیزک صحیح است؟

الف- گیاهی سمی که ترکیبات آن در درمان سر درد های شدید کاربرد دارد

ب- گیاهی است سمی که از آن به عنوان حشره کش استفاده می شود

ج- گیاهی است سمی ولی کاربرد دارویی ندارد

د- گیاهی است که فقط برای حیوانات سمی است

۱۸۹- کدام یک از گیاهان دارویی زیر در ساخت داروی تیمیان به کار می روند؟

الف- اویشن

ب- نعناع

ج- اسطوخودوس

د- بابونه

۱۹۰- کدام گزینه صحیح می باشد؟

الف- ژل ملیسان جهت درمان پوست های خشک مناسب است.

ب- قطره ویتاگنوس جهت درمان اختلالات قاعدگی مناسب است.

ج- قرص سیلاکس در درمان اسهال مناسب است.

د- شربت توسیان مربوط به گیاه مریم گلی می باشد.

۱۹۱- کدام قسمت گیاه باباآدم خواص دارویی دارد؟

الف- ریشه

ب- برگ

ج- ساقه

د- گل

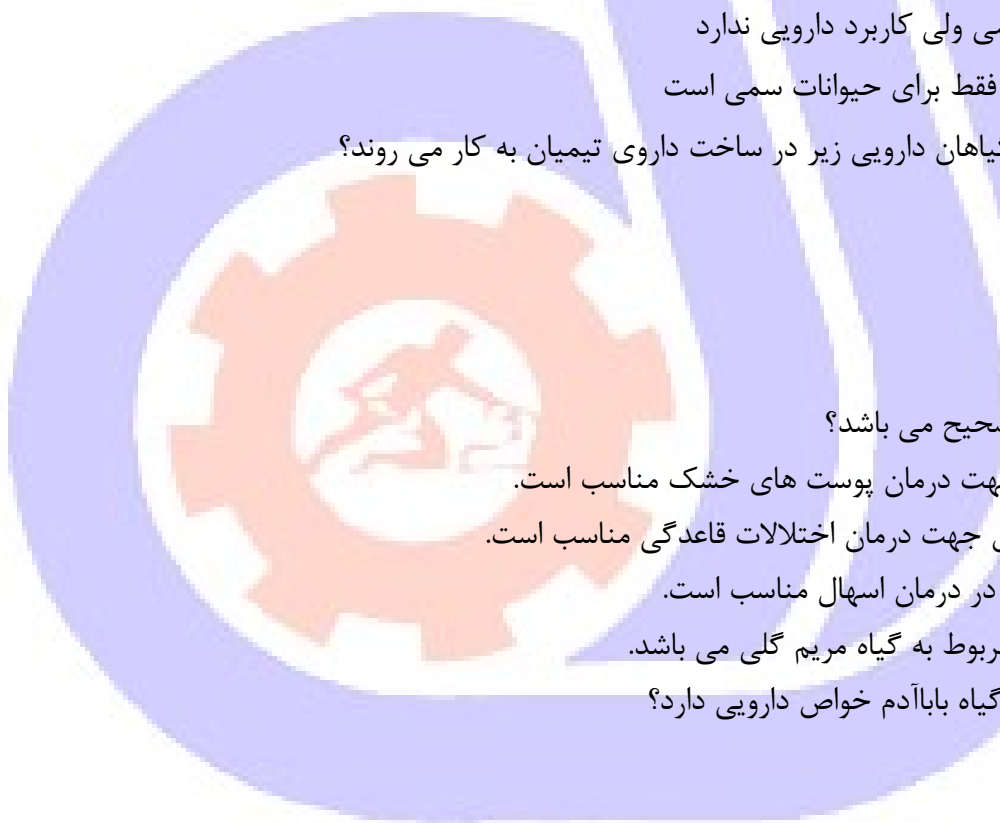
۱۹۲- قسمت مورد استفاده کدام گیاهان زیر برگ است؟

الف- حنا - بابونه

ب- مرزه - حنا

ج- مرزه- گاوزبان

د- مرزه - بنفشه



۱۹۳- مهم ترین خاصیت دارویی گیاه شیرین بیان کدام است؟

الف- درمان زخم و التهابات معده

ب- درمان سنگ کلیه

ج- آرام بخش اعصاب

د- کاهش دهنده قند خون

۱۹۴- اندام دارویی دارچین کدام قسمت است؟

الف- برگ

ب- ساقه

ج- پوست درخت

د- ریشه درخت

۱۹۵- کدام گزینه درباره ظرف توزین صحیح است؟

الف- ظرف توزین باید مرطوب باشد.

ب- ظرف باید فلزی باشد.

ج- ظرف باید از جنس شیشه و پلاستیک باشد.

د- ظرف باید از جنس پلاستیک باشد.

۱۹۶- یک استوانه درجه بندی شده دراز و باریک است که در پایین به یک شیر منتهی می شود.

الف- بورت

ب- سمپلر

ج- پیپت

د- بشر

۱۹۷- از ریزوم و ریشه های خشک شده کدام یک از گیاهان زیر عصاره ای بنام اسید گلیسرزیک استخراج

می شود؟

الف- رزماری

ب- شیرین بیان

ج- رازیانه

د- زوفا

۱۹۸- کدام یک از مواد زیر جز آکالوئیدها محسوب می شود؟

الف- تیمول

ب- مرفین

ج- لینالول

د- ژرانیول

۱۹۹- ترکیب شیمیایی اصلی گیاه زرشک کدام است؟

الف- بیزالبول

ب- بربرین

ج- لینالول

د- تانن

۲۰۰- نسخه داروهای تانن دار + ضد عفونی کننده ها + داروهای گرم برای کدام یک از بیماری های زیر مناسب است؟

الف- اسهال

ب- یبوست

ج- سرماخوردگی

د- کلسترول

۲۰۱- یکی از مهم ترین اثر درمانی گیاه شنبلیله کدام است؟

الف- کاهش دهنده کلسترول و قند خون

ب- ضد نفخ و ترش معده

ج- درمان اسهال و نفخ معده

د- درمان ریزش مو

۲۰۲- در روش بافت های گیاهی را به صورت پودر درآورده و در پرکولاتور ریخته و عمل عصاره گیری انجام می شود.

الف- تنتور

ب- پرکولاسیون

ج- سوکسوله

د- هضم

۲۰۳- عمل خیساندن معمولا در دمای انجام می شود.

الف- ۱۵-۲۰

ب- ۳۰-۴۰

ج- ۴۰-۵۰

د- ۱۰-۲۰

۲۰۴- کدام یک از روغن های زیر تقویت کننده و ضد ریزش مو نمی باشد؟

الف- نعنا

ب- همیشه بهار

ج- بابونه

د- بادام شیرین

۲۰۵- کدام یک از موم های زیر جز موم های گیاهی نمی باشد؟

الف- موم وازلین

ب- موم کارنائوبا

ج- موم کندیلیلا

د- موم ژاپنی

۲۰۶- رعایت کدام یک از موارد زیر جهت نگهداری و بسته بندی در انبار ضروری به نظر نمی رسد؟

الف- رطوبت مناسب

ب- دمای مناسب

ج- تهویه انبار

د- مساحت انبار

۲۰۷- کدام یک از گزینه های زیر از معایب ظروف پلی اتیلنی (نایلنی) جهت بسته بندی گیاهان دارویی نمی باشند؟

الف- چون مواد معطر را به خود جذب می کنند.

ب- انواع شفاف آن نور را از خود عبور می دهند.

ج- اثری روی میزان اسانس ندارند.

د- در انواع نازک تبادل بخار آب صورت می گیرد.

۲۰۸- به طور کلی دلایلی که مانع از تولید صنعتی گیاهان دارویی در ایران می شود به قرار زیر است؟

الف- استقبال نکردن مصرف کنندگان از داروهای فرآوری شده

ب- عدم وجود تکنولوژی و فناوری لازم برای فراوری گیاهان دارویی

ج- عدم وجود بازار مناسب داخلی و مشکل بازاریابی خارجی

د- عدم وجود مکانیزاسیون مناسب برای تولید گیاهان دارویی که منجر به صرف زمان و نیروی زیاد می شود.

۲۰۹- مهم ترین ماده موثره زردچوبه و گروه درمانی این گیاه کدام است؟

الف- تیمول - ضد میکروب

ب- اسیدچرب - ملین

ج- کورکومین - صفرا بر و ضدالتهاب

د- اسیدکلروژنیک - مسکن اعصاب

۲۱۰- گروه درمانی هماملیس کدام گزینه است؟

الف- مسکن و آرامبخش

ب- قابض و ضدالتهاب

ج- مقوی و محرک

د- مدر و تقویت معده

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

الف- سموم میکروبی

ب- مواد رادیواکتیویته

ج- بار میکروبی

د- ضد عفونی کننده ها

۲۱۲- سبوس این گیاه در سوپ برای دوره نقاهت بسیار مفید است؟

الف- رازیانه

ب- جوی دوسر

ج- زیره سبز

د- اسفرزه

۲۱۳- از کدام یک از مواد زیر جهت صید ماهی استفاده می شود؟

الف- تانن ها

ب- ساپونین ها

ج- رزین ها

د- گلیکوزیدها

۲۱۴- پس از اتمام بخور حداقل تا چه مدت باید از تماس هوای سرد با پوست پرهیز کرد؟

الف- یکساعت

ب- یک روز

ج- نیم ساعت

د- ۲-۳ ساعت

۲۱۵- سینئول در اسانس اکالیپتوس چه خاصیتی دارد؟

الف- ضد نفخ

ب- خلط آور

ج- مسکن درد

د- خواب آور

۲۱۶- اسانس گیاه بابونه چه نام دارد؟

الف- کارون - کارواکرول

ب- سینئول - اوژنول

ج- آزولن - کامازولن

د- کارون - اوژنول



۲۱۷- کدام گیاه حاوی آلکالوئیدهای ضد سرطانی است؟

الف- پریوش

ب- سنبل الطیب

ج- خشخاش

د- ریشه انار

۲۱۸- مصرف زیاد کدام گیاه ادرار را به رنگ نارنجی در می آورد؟

الف- درمنه ترکی

ب- کاسنی

ج- قاصدک

د- زیره سیاه

۲۱۹- کدام گیاه از پوست آن استفاده می شود؟

الف- زنجبیل

ب- دارچین

ج- سورنجان

د- آقونیطون

۲۲۰- اندام داروئی بابا آدم کدام است؟

الف- گیاه کامل

ب- اندام زیر زمینی

ج- ریشه- برگ -دانه

د- پوست -ریشه

۲۲۱- یکی از بهترین پمادها برای رفع ادرار سوختگی کدام است؟

الف- کالاندولا

ب- کامیل

ج- میرتوپلکس

د- انوکسولون

۲۲۲- کدام یک از عوارض جانبی گیاه سنا نیست؟

الف- دفع پتاسیم

ب- منع مصرف در دوران بارداری

ج- استفاده در کودکان جوانتر از ۱۲ سال

د- منع مصرف در اپاندیسیت و التهاب روده و سندرم روده تحریک پذیر



۲۲۳- اکثر گیاهان دارویی متعلق به خانواده است.

الف- جعفری

ب- نعناعیان

ج- رز

د- بید

۲۲۴- اکلیل کوهی از کدام تیره گیاهی است؟

الف- نعناعیان

ب- چتریان

ج- زنجبیل

د- سداب

۲۲۵-..... یک محرک عصبی و تسریع گردش خون است.

الف- ریوند چینی

ب- ختمی

ج- رزماری

د- بارهنگ

۲۲۶- از کدام قسمت درخت پیرو به عنوان دارو استفاده می شود؟

الف- میوه خشک

ب- برگ ها

ج- ریشه

د- پوست

۲۲۷- کدام یک از گیاهان زیر از تیره سیب زمینی نیست؟

الف- تاجریزی

ب- فلفل

ج- بنگ دانه

د- بنفشه

۲۲۸- کدام یک از مواد زیر جز متابولیت های اولیه گیاهان نمی باشد؟

الف- پلی ساکاریدها

ب- پروتئین ها

ج- اسیدهای چرب

د- تانن ها



۲۲۹- کدام یک از موارد زیر صحیح می باشد؟

- الف- منشاء متابولیت های ثانویه از متابولیت های اولیه می باشد.
- ب- متابولیت های ثانویه مستقیماً از طریق فتوسنتز به وجود می آیند.
- ج- متابولیت های ثانویه مولکولهای کوچکی هستند که از تجزیه متابولیت های اولیه به وجود می آیند.
- د- انواع اسید های چرب جز متابولیت های ثانویه محسوب می شوند.

۲۳۰- پکتین ها دارای چه خواصی می باشند؟

الف- کاهنده فشار خون و ضد تشکیل لخته خون

ب- کاهنده کلسترول و ضد تشکیل لخته خون و ملین

ج- قابض، کاهنده قند خون

د- آرامبخش، قابض و کاهنده کلسترول خون

۲۳۱- کدام یک از گیاهان زیر ضد زکام و ضد انفلوانزا می باشد؟

الف- آقطی

ب- سنبل الطیب

ج- گل راعی

د- کور

۲۳۲- کدام قسمت از گیاه دارویی آقطی مورد استفاده قرار می گیرد؟

الف- ریشه و برگ

ب- اسانس و میوه

ج- گل و میوه و برگ

د- ریشه و پوست

۲۳۳- کدام یک از گیاهان زیر از تیره جعفری نمی باشد؟

الف- آنیسون

ب- زیره

ج- اکالیپتوس

د- باریجه

۲۳۴- اسپند دارای کدام دسته از مواد موثره گیاهی می باشد؟

الف- تانن ها

ب- فلاونوئید

ج- آلکالوئیدها

د- ساپونین ها



۲۳۵- مشخصات زیر مربوط به کدام گیاه است؟ «گیاهی است چندساله به ارتفاع حدود نیم متر با برگ های متقابل باریک دراز سبز رنگ و پوشیده از کرک های سفید پنبه ای و گل های ان به رنگ بنفش و به صورت سنبله می باشد و دارای بوی بسیار مطبوع و طعم تلخ می باشد.»

الف- اسطوخدوس

ب- جعفری

ج- اسفرزه

د- آفتاب پرست

۲۳۶- قسمت های مورد استفاده در گیاه بابا آدم کدام است؟

الف- ریشه ، ریزوم

ب- برگ، بذر

ج- اسانس و ریشه و بذر

د- ریشه ، ریزوم، برگ و گل

۲۳۷- نام دیگر گیاه آقطی چیست؟

الف- آقونیطون

ب- هزاربرگ

ج- انگورکولی

د- بادیان

۲۳۸- کدام یک از گیاهان به علت معرق بودن در سرماخوردگی کاربرد دارند؟

الف- فلفل و زوفا

ب- اسپند و سنا

ج- سنا و حنظل

د- سورنجان و حنظل

۲۳۹- امروزه گیاه سداب به چه دلیل کاربرد فراوانی دارد؟

الف- تنظیم قاعدگی

ب- مسکن قوی

ج- ضد آکنه

د- ضد نقرس

۲۴۰- کدام گیاه از تیره شب بو نیست؟

الف- شلغم

ب- خردل سیاه

ج- ترب

د- کنجد



۲۴۱-.....گیاهی است معطر، علفی و دوساله از تیره جعفری که ارتفاع آن تا ۲ متر می رسد، ساقه آن دارای ریشه های هم ردیف و موازی می باشد برگهای آن نازک و نخی مانند شوید است و رنگ گل ها زرد و چتری و میوه آن به طول ۸ میلی متر و عرض ۳ میلی متر بوده و دارای بوئی معطر و طعمی شیرین است.

الف- رازیانه

ب- درمنه

ج- آنغوزه

د- جعفری

۲۴۲- کدام یک از گیاهان زیر دارای اثر ضد سرفه نیست؟

الف- بنفشه

ب- آویشن

ج- رازیانه

د- دم اسب

۲۴۳- از کدام قسمت گیاه هوفاریفون استحصال دارو انجام می شود؟

الف- ریشه

ب- گلبرگ

ج- پوست

د- قسمت های هوایی

۲۴۴- تیپ رشدی گل ساعتی به چه صورت است؟

الف- علفی - ایستاده

ب- علفی - خزنده

ج- خشبی - ایستاده

د- خشبی - خزنده

۲۴۵- اندام مورد استفاده کدام گیاهان ریزوم گوشتی آن هاست؟

الف- ریحان - نعنا

ب- اسفرزه - بارهنگ

ج- زردچوبه - زنجبیل

د- زیره - شوید

۲۴۶- گیاهان کدام تیره گیاهی دارای گل آذین چتری می باشد؟

الف- کاسنی

ب- نعناعیان

ج- رز

د- جعفری



۲۴۷-..... به عنوان یک مدر آرام کننده برای هر گونه تحریک در دستگاه ادراری مناسب است.

الف- جعفری

ب- ذرت

ج- پیرو

د- آنغوزه

۲۴۸-از کدام قسمت گیاه دارچین اسانس گیری می شود؟

الف- برگ

ب- گل

ج- بذر

د- چوب

۲۴۹-ریشه کدام گیاه شبیه آدمک بوده و در طب سنتی شرق آسیا به عنوان سازگارکننده و تقویت کننده مورد

استفاده قرار می گیرد؟

الف- جو وحشی

ب- جینسنگ

ج- دارچین

د- پیرو

۲۵۰-جودوسر یااز تیره است.

الف- یولاف، سیب زمینی

ب- یولاف، گندمیان

ج- آنیسون، سیب زمینی

د- آنیسون، گندمیان

۲۵۱-کدام یک از گیاهان زیر به صورت درختی رشد می کنند؟

الف- پیرو، زیتون تلخ، اکالیپتوس، پنیرک

ب- پیرو، زیتون تلخ، اکالیپتوس، ژینکو

ج- پنج انگشت، پریوش، بارهنگ، اسفرزه

د- پیرو، زیتون تلخ، پریوش، بارهنگ

۲۵۲-گیاهی است که به ارتفاع ۱,۵ متر هم می رسد و برگهای آن بسیار بزرگ و پهن به حالت افتاده بر روی ساقه

قرار دارد، ریشه دراز و دوکی شکل بوده که از ریشه ، ریزوم و برگ این گیاه استفاده دارویی می شود؟

الف- آنغوزه

ب- پیرو

ج- بابا آدم

د- ژینکو



۲۵۳- برگ خشک و گل های زرد رنگ کدام گیاه به عنوان خلط آور در درمان بیماری های تنفسی استفاده می شود؟

الف- ماهور

ب- مقل

ج- کور

د- شاهپسند

۲۵۴- سداب از لحاظ گیاه شناسی ، گیاهی است

الف- علفی، چندساله

ب- درختی، چندساله

ج- علفی، یکساله

د- علفی، دوساله

۲۵۵- در سیستم توزین بار موجود چه مزیتی نسبت به سیستم توزین معمولی وجود دارد؟

الف- مقدار توزین از صفر شروع شده و به صفر ختم می شود.

ب- امکان خالی نشدن بار روی صفحه توزین وجود دارد.

ج- برای مخازنی که دارای مخلوط کن می باشند استفاده می گردد.

د- برای توزین وزن های کم استفاده می شود.

۲۵۶- دقت و تجدید پذیری نتایج توزین دیجیتال به طور قابل ملاحظه ای به بستگی دارد.

الف- میزان برق ورودی

ب- میزان روشنایی اتاق

ج- محل استقرار ترازو

د- دمای مواد توزین شونده

۲۵۷- اتاق کار جهت توزین باید فاقد هر گونه و باشد.

الف- بو و جریان هوای ناخواسته

ب- لرزش و جریان هوای ناخواسته

ج- بو و لرزش

د- تغییرات دمایی و بو

۲۵۸- نحوه قرار گیری میز توزین در اتاق باید چگونه باشد؟

الف- گوشه اتاق

ب- وسط اتاق

ج- کنار در ورودی

د- در مقابل جریان هوای تهویه

۲۵۹- حساسیت ترازو را چه زمانی باید تنظیم نمود؟

الف- بعد از تراز کردن ترازو، کار با ترازو برای اولین بار، تغییر و جابجایی

ب- تغییر و جابجایی ، کار با ترازو برای اولین بار، هنگام کار با ترازو

ج- هر روز، کار با ترازو بعد از جابجایی و تغییرات عمده در دما

د- پس از اتمام هر بار کار با ترازو، بعد از جابجایی و تغییرات عمده در دما

۲۶۰- گلیکوزیدهای قلبی در کدام خانواده گیاهی یافت می شود؟

الف- خرزهره، میمون، آلاله

ب- نعنا، زیره، گل سرخ

ج- گل سرخ، سیب زمینیف زیرفون

د- زیره، یاس، بقولات

۲۶۱- خواصی که اسانس های گیاهی سبب می شوند کدام است؟

الف- مسکن، مسهل، آرامبخش، ضد نفخ

ب- ضدنفخ، ضد التهاب، ضد عفونی کننده، خلط آور

ج- اشتهاآور، مسهل، مسکن، ضدنفخ

د- تنظیم کننده ضربان قلب، مسهل، مسکن، اشتهاآور

۲۶۲- مواد تلخ معطر از ترکیب مواد تلخ و بدست آمده است.

الف- آلکالوئیدها

ب- اسانس ها

ج- الکل ها

د- اسیدهای چرب

۲۶۳- موسیلاژها به عنوان و استفاده می شوند.

الف- تب بر و مسکن

ب- تب بر و ملین

ج- محرک رشد مو و ناخن

د- افزایشده فشار خون

۲۶۴- کمبود اسید سیلیسیک در کدام یک از اندام های بدن نمایان می شود؟

الف- مو و ناخن

ب- قلب و معده

ج- قلب و کلیه

د- مفصل و استخوان



۲۶۵- مشخصات زیر مربوط به کدام ماده گیاهی است؟ « عموماً سخت و گس و قابض هستند و توانایی پیوستگی به پروتئین ها را دارند و باعث رسوب آن ها می شوند.»

الف- ساپونین ها

ب- تانن ها

ج- گلیکوزیدها

د- روغن های گیاهی

۲۶۶- تانن را در کدام گیاه می توان یافت؟

الف- پوست بلوط

ب- میوه نسترن

ج- میوه نارس گوجه فرنگی

د- بذر اسفرزه

۲۶۷- کدام گزینه از خواص تانن ها نیست؟

الف- ضد اسهال معمولی

ب- ضد اسهال خونی

ج- التیام زخم و عفونت های مربوط به گلو و نای

د- تب بر و خلط آور

۲۶۸- اهمیت ساپونین های استروئیدی چیست؟

الف- ساخت هورمونهای جنسی و ضد فشارخون

ب- ساخت هورمون جنسی و ویتامین D، مدر

ج- ضد فشارخون، پادزهر و ترمیم بافت ها

د- ساخت ویتامین D و پادزهر و ترمیم بافت ها

۲۶۹- افزایش بیش از حد بزاق ، حالت تهوع، وجود خون در ادرار، آسیب کبدی و التهاب دستگاه گوارش و حتی

مرگ . از عوارض جانبی کدام ماده موثره گیاهی است؟

الف- آلکالوئید

ب- اسانس ها

ج- رزین ها

د- ساپونین ها

۲۷۰- کدام گیاه دارای آلکالوئید نیست؟

الف- خشخاش

ب- تاتوره

ج- شاهدانه

د- درمنه



۲۷۱- شیکورین در کدام گیاه یافت می شود؟

الف- گل ختمی

ب- نسترن

ج- شیر خشت

د- کاسنی

۲۷۲- اینولین را در کدام یک از گیاهان زیر می توان یافت؟

الف- کیسه کشیش

ب- جوز هندی

ج- سرخارگل

د- هلیله

۲۷۳- کارون و هیدروکارون اسانس های کدام گیاه است؟

الف- ریحان

ب- زیره سیاه

ج- آنغوزه

د- کلپوره

۲۷۴- کدام ماده در علف هفت بند به دفع سنگ های ادراری کمک می کند؟

الف- سیلیس

ب- اسانس ها

ج- موسیلاژها

د- آلکالوئیدها

۲۷۵- اسانس اکالیپتول در کدام گیاه به مقدار زیاد یافت می شود؟

الف- جعفری

ب- مریم گلی

ج- اکالیپتوس

د- شاه تره

۲۷۶- ویتامین های گروه ب در کدام گیاه به مقدار بیشتری یافت می شود؟

الف- یولاف

ب- افسنطین

ج- ریحان

د- قره قاط



۲۷۷- مان ترشح شده توسط خارشتر چه نام دارد؟

الف- گلیسریدین

ب- ترنجبین

ج- سولانین

د- فیزالین

۲۷۸- ساپونین های موجود در شنبلیله جهت درمان کدام بیماری استفاده می شود؟

الف- کاهش فشار خون

ب- کاهش کلسترول و قند خون

ج- اسهال

د- یبوست

۲۷۹- در فرمولاسیون شربت ها به چه دلیل از عسل یا شکر تصفیه نشده استفاده می کنیم؟

الف- به عنوان طعم دهنده و رسوب دهنده

ب- به عنوان نگه دارنده و رسوب دهنده

ج- به عنوان طعم دهنده و نگه دارنده

د- جلوگیری از عمل تخمیر و تولید گاز

۲۸۰- از نظر مدت نگه داری ، کدام گزینه بیشترین ماندگاری را دارد؟

الف- تنتور

ب- شربت

ج- دمکرده

د- خیسانده

۲۸۱- مقادیر استاندارد شربت کدام است؟

الف- ۵۰۰ میلی لیتر دم کرده + ۵۰۰ گرم عسل

ب- ۱ لیتر دم کرده + ۵۰۰ گرم عسل

ج- ۲۵۰ میلی لیتر دم کرده + ۵۰۰ گرم عسل

د- ۱ لیتر دم کرده + ۲۵۰ گرم عسل

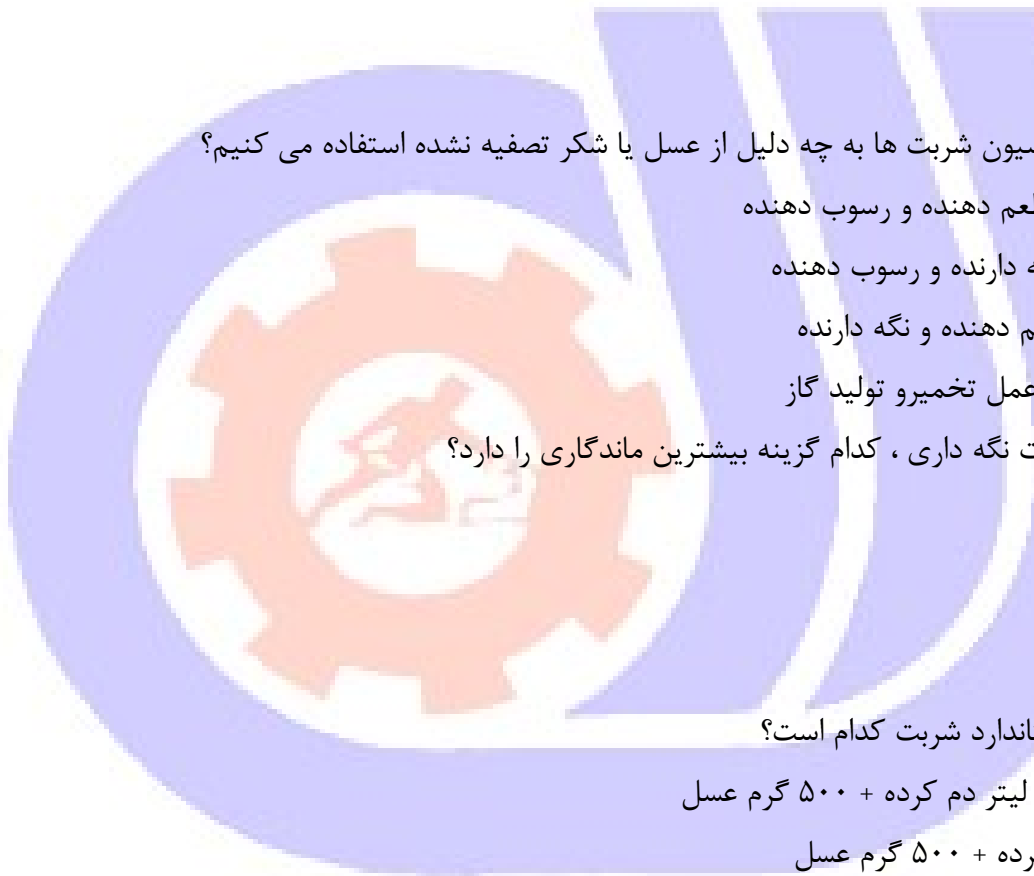
۲۸۲- مصرف تنتور برای چه کسانی مناسب است؟

الف- کودکان

ب- خانم های باردار

ج- موارد التهاب کبد و معده

د- افراد غیر حساس به الکل



۲۸۳- جهت غلیظ تر شدن روغن های گیاهی می توان

الف- دوباره به آن روغن افزود

ب- بگذاریم با درب بسته سرد شود

ج- مجددا درون آن همان گیاه خشک را ریخته و روغن گیری نمایم

د- روغن را آنقدر حرارت داد تا غلیظ تر شود

۲۸۴- در صورتی که کرم نگه دارنده نداشته باشد، تا چه مدتی می توان آن را نگه داری کرد؟

الف- بیش از ۳ سال می توان نگه داشت.

ب- تا یک ماه درون یخچال می توان نگه داشت.

ج- کرم های ساخته شده از روغن ها و چربی های ارگانیک بیشترین ماندگاری را دارند.

د- در دمای اتاق، ۶ ماه می توان نگه داشت.

۲۸۵- جهت تهیه پماد از یا استفاده می نمایم.

الف- گلیسیرین یا کلد کرم

ب- موم یا پارافین

ج- موم یا کلد کرم

د- گلیسیرین یا پارافین

۲۸۶- عمل خیساندن معمولا در دمای انجام می شود.

الف- ۴۰-۵۰

ب- ۳۰-۴۰

ج- ۱۵-۲۰

د- ۱۰-۱۵

۲۸۷- در عصاره های غیرروغنی برای ماندگاری بیشتر آن از چه روشی استفاده می کنیم؟

الف- پاستوریزاسیون و استفاده از الکل

ب- افزودن نگه دارنده (آنتی اکسیدان)

ج- فریز کردن عصاره در درجه حرارتهای کمتر از منفی ۳۰ درجه

د- جوشاندن عصاره به مدت ۱ ساعت

۲۸۸- لانولین جز کدام دسته از موم ها یا روغن ها می باشد؟

الف- موم های حیوانی

ب- موم های معدنی

ج- موم های گیاهی

د- موم های صنعتی



۲۸۹- مصرف عمده لانولین به عنوان ماده پایه است.

الف- در قرص ها

ب- در پمادها

ج- در کرم ها

د- در شیر پاک کن ها

۲۹۰- بهترین نوع موم زنبور عسل از به دست می آید.

الف- زنبور هندی

ب- زنبور ایرانی

ج- زنبور استرالیا

د- زنبور ایتالیا

۲۹۱- کدام نوع موم حیوانی به علت فساد سریع امروزه استفاده چندانی ندارد؟

الف- لانولین

ب- موم زنبور عسل

ج- مغز قلم گاو

د- سفیده نهنگ

۲۹۲- کدام گزینه را درباره آنتی اکسیدان ها صحیح نیست؟

الف- باید بدون بو باشند

ب- سمی نباشند

ج- فسادپذیر نباشد

د- حاوی ترکیبات رنگی باشند

۲۹۳- کدام نسخه را برای درمان سنگ کلیه توصیه می کنید؟

الف- هوفاریقون+ بادرنجبویه

ب- سیاهدانه+ سرکه

ج- خارخاسک+ خارشتر+ زیره+ بابونه+ افسنتین

د- کندر+کنجد+سعد کوفی+ فلفل سفید

۲۹۴- کدام گزینه در مورد نگه داری اسانس ها صحیح است؟

الف- نباید ظروف محتوی اسانس ها را کاملا پر نمود.

ب- حتی الامکان باید در درجه حرارت های بالای ۳۰ درجه نگه داری کرد.

ج- باید ظروف محتوی اسانس ها را کاملا پر و در آن ها را کاملا محکم نمود.

د- برای نگه داری اسانس ها می توان از ظروف سفالی استفاده کرد.



۲۹۵- برای نگه داری شربت ها بهتر است استفاده نماییم.

الف- از ظروف شیشه ای تیره رنگ

ب- ظروف آلومینیومی

ج- ظروف پلاستیکی

د- ظروف سفالی

۲۹۶- برای بسته بندی تنتور ها از چه ظرفی استفاده می کنیم؟

الف- ظروف شیشه ای تیره رنگ

ب- ظروف سفالی

ج- ظروف آلومینیومی

د- ظروف مسی

۲۹۷- برای کدام مواد دارویی می توان از بسته بندی های پلاستیکی استفاده نمود؟

الف- بابونه و نعنا

ب- نسترن کوهی و نعنا

ج- نسترن کوهی و میوه پیرو

د- بابونه و پیرو

۲۹۸- وزن هر عدل در بسته بندی گیاهان دارویی معمولاً چقدر است؟

الف- ۲۰-۳۰ کیلوگرم

ب- ۴۰-۶۰ کیلوگرم

ج- ۶۰-۱۰۰ کیلوگرم

د- ۱۰۰-۱۵۰ کیلوگرم

۲۹۹- بسته بندی پیکر رویشی گیاهانی مثل به صورت بسته بندی عدلی است.

الف- نسترن

ب- سنبل الطیب

ج- توتون

د- میوه پیرو

۳۰۰- روانشناسی صنعتی برای رسیدن به اهدافش با چند عامل عمده مواجه است؟

الف- انسان، هوا و اقلیم

ب- انسان، درون سازمان، برون سازمان

ج- هوا و اقلیم، درون سازمان

د- انسان، جامعه، عوامل فیزیکی

