

۱- مهمترین مواد مؤثره آناناس کدام است؟

الف) بروملاین و ویتامین C

ب) موسیلاژ و آلکالوئیدهای پیرولیزیدین

ج) ماروبین و ماروبنول

د) توجون و پنن

۲- گلیکوزیدهای کاردیاک جزء کدام گروه می باشند؟

الف) فلاونوئیدها

ب) ساپونین های استروئیدی

ج) ایریدوئیدها

د) گلیکوزیدهای سیانوژینک

۳- بسته های کوچکی که از ژلاتین ساخته شده اند و دارای فرآورده های طبی یا

عصاره های گیاهی به مقدار لازم می باشند و به دلیل داشتن پوشش از نور،

هوا و رطوبت در امان می مانند، چه نام دارند؟

الف) کپسولها

ب) چای های کیسه ای

ج) شیافها

د) گرانولها

۴- خاصیت تحریک اشتها و بهبود وضعیت گوارش قنطوریون به کدام ماده مؤثره مربوط است؟

- الف) ایروئیدهای تلخ
- ب) تانن ها
- ج) الکاوئید مرفین
- د) گلیکوزیدها

۵- کدامیک از گیاهان زیر دارای اثر درمانی ضد دیابتی و کاهش دهنده کلسترول و چربی و ضد التهابی می باشد؟

- الف) سنا
- ب) شنبلیله
- ج) شیرین بیان
- د) شیر ساز

۶- عصاره حاصل از برگهای عشقه به چه منظوری استفاده می شود؟

- الف) کاهش قند خون
- ب) درمان یبوست
- ج) درمان فشار خون بال
- د) درمان سرفه - برونشیت و زکام

۷- گیاه شاه پسند وحشی دارای چه گروه درمانی می باشد؟

- الف) محرک سیستم ایمنی
- ب) مسکن و تعدیل کننده
- ج) ادرار آور و خلط آور
- د) ملین

۸- قسمت های مورد استفاده در گیاه زنبق کدام است؟

الف) شاخه های جانبی

ب) برگهای خشک

ج) ریزوم های بریده و پوست کنده ✓

د) گل‌های تازه

۹- گروه درمانی یولاف و اندام مصرفی آن کدام است؟

الف) تقویت معده - اسانس

ب) تب بر- سبوس ✓

ج) مدر- میوه رسیده

د) درمان زخم- برگ

۱۰- جدا شدن ۲ فاز آب و روغن يك امولسیون نشان دهنده چیست؟

الف) رشد کپکها و قارچ

ب) گرمای شدید

ج) فساد و آلودگی باکتریایی ✓

د) همه موارد

۱۱- موم زنبور عسل را چگونه بی رنگ می کنند؟

الف) توسط پتاس ها و اسیدهای جیوه

ب) توسط دي کرومات پتاسیم

ج) اسید سولفوریک

د) ب و ج ✓

۱۲- برای متوقف کردن فعالیت آنزیم ها کدام يك از روش های زیر مناسب تر میباشد؟

الف) خشك کردن با حرارت مصنوعي ✓

ب) خشك کردن در هوای آزاد (معمولی)

ج) خشك کردن با جریان هوای داغ

د) خشك کردن با جریان هوای گرم

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

الف) هوفاریقون + بادرنجویه + اسطوخودوس

ب) کندر + دارچین + سیاهدانه

ج) کاکل ذرت + دم گیلان + دم اسب + بنفشه ✓

د) کاکل ذرت + پنچ انگشت + مریم گلی

۱۴- جهت درمان یبوست در اطفال کداميك را مناسب تر می دانید ؟

ب) برگ سنا دمکرده

الف) برگ سنا + شیرین بیان

د) تخم خیسانه

ج) ترنجبین + آب ✓

۱۵- توانایی آنتول (ماده مؤثره آنیسون) جهت تحریک حرکت مژک های اپی تیلوم ریوی سبب چه اثری از این گیاه دارویی می شود؟

الف) ضد نفخی  (ب) خلط آوری

ج) ضد تشنجی  (د) میکروب کشی

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

الف) گیاهی یک ساله با گل‌های زرد رنگ

ب) گیاهی یک ساله با گل‌های سفید

ج) گیاهی چند ساله به گل‌های زرد رنگ

د) گیاهی چند ساله با گل‌های سفید

۱۷- در بهترین زمان برداشت گل چه موقعی است؟

الف) قبل از تبخیر شبنم صبحگاهی

ب) بعد از تبخیر شبنم صبحگاهی

ج) همراه با شبنم صبحگاهی

د) هیچکدام

۱۸- نسخه سرخ ولیک + دم اسب + چای ترش جهت کدام بیماری تجویز می شود؟

الف) کم خونی  (ب) فشارخون بالا

(د) سنگ کلیه

(ج) قند خون بالا ✓

۱۹- صمغ عربی دارای چه گروه درمانی می باشد؟

(الف) ضد تشنج و خواب آور

(ب) محافظت کننده پوست و لایه های موکوسی (مخاط) ✓

(ج) ضد عفونی کننده

(د) مقوی عروق

۲۰- گیاه چند ساله که دارای ریشه ضخیم و برگ های بزرگ دندانه دار و سرگل های بدون دمگل که برنگ آبی کمرنگ که شاخه های آن در بالا تقریباً بدون برگ است؟

(ب) قاصدک

(الف) بابونه

(د) کاسنی ✓

(ج) سرخار گل

۲۱- از کدام قسمت های گیاه انجدان استفاده می شود؟

(الف) میوه های خشک و ریز، گاهی اوقات اسانس روغنی

(ب) ریزوم خشک و ریشه ها، گاهی اوقات میوه ها و برگها

(ج) قسمت های رو زمینی به صورت خشک ✓

(د) دانه ها یا روغن دانه

۲۲- فرآورده اصلی واکنش گلیکزینولاتها با آنزیم میروسیناز پس از ایجاد زخم در گیاهان چه می باشد؟

الف) هیدروسیانید

ب) D – گلوکز، سولفات

ج) ایزوتیوسیانات

د) آگلیکون ناپایدار

۲۳- سیلیارین در کدام گیاه دارای خاصیت سم زدایی در کبد است و آن را تحریک به تولید سلولهای جدید می نماید؟

الف) زرشک

ب) خردل سیاه

ج) کندر

د) خار مریم

۲۴- مهم ترین مواد مؤثره رز ماری کدام است؟

الف) سینئول، پنین و کامفور

ب) ماروبنول، پریگرینول و والگارول

ج) لاکتاپریکرین و لاکتوسین

د) کارواکرول و سین

۲۵- کدام گزینه بیشترین میزان آلکالوئیدها را دارا میباشد؟

الف) بافت های جوان در حال رشد و جوانه ها

ب) برگهای پاییزی و ساقه ها

ج) بافت های پیر و ریشه ها

د) برگهای پاییزی و بافت های غیر فعال

سوال چین