

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

۱- آلکالوئید پیرولیزیدین در کدام گیاه موجود است و بر کدام عضو تأثیر می دهد؟ (دشوار)

الف) پای خر، کبد      ب) پای خر، اعصاب      ج) بومادران، اعصاب      د) بابونه، کبد

۲- کدام گیاه ضد کرم قوی تر می باشد؟ (متوسط)

الف) افسنتین      ب) آنغوزه      ج) سیاه دانه      د) آویشن

۳- کدام یک اثرات روغن زیتون می باشد؟ (متوسط)

الف) آرام بخش، ضد التهاب      ب) تسهیل خروج دندان، ضد سوختگی      ج) صفرابر، خواب آور      د) اشتها آور، قابض

۴- ماده مؤثره «آکونی تین» در کدام گیاه موجود است؟ (دشوار)

الف) گلرنگ      ب) گرگ کش      ج) آدونین      د) صبر زرد

۵- کدام گزینه گیاهان خلط آور را معرفی می کند؟ (متوسط)

الف) مریم گلی، آویشن، نعناع      ب) آویشن، پای خر، گل محمدی      ج) آویشن، پای خر، شیرین بیان

د) سنا، نعناع، مرزنجوش

۶- ساپونین های استروئیدی بیشتر در کدام گیاهان هستند؟ (متوسط)

الف) گیاهان دولپه      ب) گیاهان تک لپه      ج) لوبیاها      د) خارشتر

۷- مصرف کدام گیاه در باروری ممنوع است؟ (آسان)

الف) بادرنجویه      ب) روغن زیتون      ج) صبر زرد      د) سماق

۸- اندام دارویی "Arctium lappa" چیست؟ (متوسط)

الف) ریشه، برگ، دانه      ب) ریشه، میوه      ج) برگ و صمغ      د) سرشاخه گلدار

۹- کدام خشک کن عمدتاً برای خشک کردن علوفه دامی مفید است؟ (آسان)

الف) جریان هوای گرم      ب) کابینی      ج) خورشیدی پلاستیکی      د) جریان هوای داغ

۱۰- جهت کاهش قند خون بیماران دیابتی کدام نسخه مناسبتر است؟

الف) بابا آدم + کلیپوره + ریشه گل قاصدک      ب) بابا آدم + ختمی + پرسیاوشان  
ج) دارچین + زنجفیل + کاسنی      د) کاکل ذرت + اسطوخودوس + گزنه

۱۱- کدام گزینه را برای بخور و ضد عفونی کننده مناسب تشخیص می دهید؟

الف) مورد + دم اسب + ختمی سفید + قدومه (ب) اکالیپتوس + رزماری + نعناع + بابونه

ج) پونه + بومادران + عناب + سماق (د) سنا + زیره سبز + دارچین + سیر

۱۲- ترکیب قره قات + کاسنی + شاتره + کاکل ذرت چه کاربردی دارد؟

الف) تصفیه کننده کبدی (ب) ملین (ج) ضد جوش های صورت هورمونی (د) نشاط آور

۱۳- سرعت خروج آب از گیاه در هنگام خشک کردن به چه عواملی بستگی دارد؟

الف) مقدار رطوبت محیط (ب) میزان درجه حرارت محیط (ج) هیچکدام (د) الف و ب

۱۴- گلیکوزیدهای آنتراکینون در چه گیاهانی هستند و چه خاصیتی دارند؟

الف) بادرنجبویه و سنا - ملین (ب) سنا و صبرزد - مسهل

ج) سنبل الطیب - خواب آور (د) تخم شربتی و خاکشیر-مسهل

۱۵- آلکالوئید رفع تکرر چه نام دارد و در کدام گیاه موجود است؟

الف) مسکالین در کاکتوس (ب) پلی اترین در ریشه انار (ج) آجمالایسین در سنبل الطیب (د) هیچکدام

۱۶- کدام فرآورده از کاسنی تهیه می شود؟

الف) کالاندولا (ب) شیکوریدین (ج) اتریفل (د) لکورکس

۱۷- کدام گیاه فاقد توجون است؟

الف) غافث (ب) افسنتین (ج) مریم گلی (د) بومادران

۱۸- گل قاصد + خارخسک + کاکل ذرت چه خاصیتی دارد؟

الف) ملین قوی (ب) رفع ترشحات زنانه (ج) بادبر و ضدنفخ (د) ادرار آور

۱۹- اندام دارویی *Achiella millefolium* چیست؟

الف) فقط برگ (ب) گل و برگ (ج) ریشه (د) میوه های ریز

۲۰- کدام گیاه، ادرار را به رنگ نارنجی در می آورد؟

الف) کیسه کشیش (ب) زعفران (ج) قره قاط (د) درمنه ترکی

۲۱- سه آلكالوئيد هارمين، هارمالين و هارمالون در کدام گياه هستند؟

الف) خشخاش (ب) شقايق (ج) شاهدانه (د) اسفند

۲۲- کدام گزينه شامل صمغ‌هاي گياهي است؟

الف) شيرخشت - شيرين بيان (ب) شيرخشت - ترنجبين (ج) بيدخشت - سنا (د) سنا - قدومه

۲۳- کدام گياه فاقد آنتراكينون است؟

الف) صبرزد (ب) ريوند چيني (ج) هندوانه ابوجهل (د) ختمي

۲۴- اندام دارويي و مصرفي *Passiflora incarnate* چيست؟

الف) گل (ب) كليه اندام‌هاي هوايي (ج) ريشه (د) برگ

۲۵- كلشي سين و فومارين به ترتيب در کدام گياهان هستند؟

الف) شاتره - سورنجان (ب) كور - شاتره (ج) سورنجان - شاتره (د) كندر - كور

۲۶- مصرف خوراكي بيش از حد اين گياه موجب سندروم تيرگي شعور مي شود؟

الف) سنبل الطيب (ب) جنيكو (ج) جين سينگ (د) زعفران

۲۷- اين گروه از فلاونويدها بي رنگ بوده و اثر درماني قابض دارند؟

الف) كاتشين‌ها (ب) بي فلاون‌ها (ج) اورون‌ها (د) ايزوفلاون‌ها

۲۸- مهم‌ترين اسانس ميخك و خاصيت آن چيست؟

الف) منتول - ضدنفخ (ب) اوژنول - ضد عفوني كننده (ج) تيمول - ضدتهوع (د) ميرتنول - ضد عفوني كننده

۲۹- کدام گياه موجب بالا رفتن كارآيي فيزيكي و رواني و کاهش قند و به تاخير انداختن علائم پيري است؟

الف) *Equisetum arvense* (ب) *Aloe vera* (ج) *Crocus Sativus* (د) *Panax ginseng*

۳۰- شويد + كاسني + ليموعماني چه خاصيتي دارد؟

الف) کاهش قند خون (ب) کاهش چربي خون (ج) کاهش وزن (د) ملين

۳۱- کدام گياه فاقد تانن است؟

الف) سماق (ب) ريوند چيني (ج) بلوط (د) عناب

۳۲- بهترین زمان برداشت گیاهان دارویی در مورد هر اندام چه موقعی می باشد؟

الف) پاییز (ب) تابستان

ج) وقتی که هر قسمت از گیاه بیشترین مواد موثره را داشته باشد (د) هیچکدام

۳۳- وجود آفلاتوکسین در گیاهان دارویی چه نیازی از بررسی گیاهی را قبل از فرآوری می طلبد؟

الف) بررسی بار میکروبی (ب) بررسی سموم میکروبی

ج) بررسی ضد عفونی کننده ها (د) بررسی داروهای سنتتیک

۳۴- میزان آرسنیک در گیاهان دارویی نشان دهنده چه عاملی در گیاه می باشد؟

الف) ضد عفونی کننده ها (ب) مواد رادیواکتیو (ج) داروهای سنتتیک (د) فلزات سنگین

۳۵- روش مناسب خشک کردن گیاهان دارویی به چه عاملی بستگی دارد؟

الف) میزان رطوبت در گیاهان دارویی (ب) نوع رطوبت در گیاهان دارویی

ج) اندازه اندام گیاهان دارویی (د) موارد الف و ب

۳۶- کدام یک از موارد زیر نشان دهنده خشک کردن گیاهان دارویی می باشد؟

الف) خروج رطوبت مکانیکی و شیمیایی (ب) خروج رطوبت آغشته و چسبنده

ج) خروج رطوبت مکانیکی و آغشته (د) خروج رطوبت مکانیکی و چسبنده

۳۷- نکات مهم در خشک کردن گیاهان دارویی کدام یک از موارد زیر می باشد؟

الف) عدم تغییر در میزان مواد موثره گیاه (ب) عدم تغییر در رنگ و طعم و بو

ج) عدم تاثیر نامطلوب اقتصادی در محصول (د) همه موارد

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

الف) مقدار رطوبت محیط (ب) میزان درجه حرارت محیط (ج) وضعیت تهویه (د) همه موارد

۳۹- نقطه ذوب موم کارنائوبا چیست؟ در چه نوع مواد آرایشی بهداشتی بیشتر استفاده می شود؟

الف) ۸۴- رز لبها (ب) ۶۲- سایه های چشم (ج) ۸۴- کرمها (د) هیچکدام

۴۰- شرایط نگهداری اسپرماستی چیست و روش تشخیص کدام است؟

الف) در یخچال - توسط سود یا پتاس (ب) دور از نور خورشید زیر ۴۰ درجه - الکل ۹۰ درجه

ج) در تاریکی و جای مرطوب - الکل ۹۰ درجه (د) در ظرف روشن - الکل ۷۰ درجه