

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

۱- کدام گیاهان دارای توژون هستند؟

الف) مریم گلی، بومادران (ب) گاو زبان، زوفا (ج) مریم نخودی، بومادران (د) گاو زبان، مریم گلی

۲- مطالعه دانش پیشینیان در زمینه درمان بیماری ها با استفاده از گیاهان دارویی چه نام می گیرد؟

الف) گیاهشناسی (ب) دیرینه شناسی (ج) اتنوبوتانی (د) تاکسونومی

۳- سه دسته اصلی متابولیت‌های ثانویه در کدام گزینه آمده است؟

الف) ترپن ها، گلیکوزیدها و اسانس ها (ب) ترپن ها، فنول ها و آلکالوئیدها

ج) رزین ها، تانن ها و ترپن ها (د) اسانس، فنول ها و آلکالوئیدها

۴- به گیاهانی که در پیکره آنها مواد ساخته و ذخیره می شود که این مواد دارای خواص متعددی هستند، چه می گویند؟

الف) گیاهان زینتی (ب) گیاهان جالیزی (ج) گیاهان دارویی (د) گیاهان باغبانی

۵- ارکان اربعه ای که در طب به عنوان پایه مزاج ها به کار می روند، در کدام گزینه آمده است؟

الف) آب، هوا، آتش و خاک (ب) هوا، آب، کوه و آتش

ج) آتش، آب، خاک و سنگ (د) درخت، جامدات، خاک و آتش

۶- ترکیبات نیتروژن دار مربوط به کدامیک از گزینه های زیر می باشند؟

الف) ترپنوئیدها (ب) ایزوتیوسیانات ها (ج) آلکالوئیدها (د) فنول ها

۷- تفاوت متابولیت‌های اولیه و ثانویه در کدام گزینه به صورت کامل تر عنوان شده است؟

الف) در ساختار ها و میزان آنها در گیاهان متفاوت هستند

ب) متابولیت‌های اولیه ساختاری و ساختمانی هستند و نقشهای اساسی در گیاهان ایفا می کنند اما متابولیت‌های ثانویه بیشتر

نقش تدافعی در گیاهان دارند و وظایف اکولوژیکی خاصی ایفا می کنند

ج) تفاوت آنها در مولکول های سازنده آنها می باشد

د) تفاوت خاصی با هم ندارند

۸- شاخه ای از داروسازی است که از محصولات طبیعی به عنوان دارو یا برای تولید و کشف داروها استفاده می

کند:

الف) فارماکوگنوزی (ب) شیمی (ج) دارویاری (د) نسخه نویسی

۹- موادی هستند که در پیکره گیاهان مختلف وجود دارند و بسته به نوع فعالی و میزان موجود از آنها طبقه

بندی می شوند:

الف) متابولیت ها (ب) مواد ساختمانی (ج) فیتوهورمون ها (د) اسانس ها

۱۰- متابولیت هایی هستند که در رشد گیاه به صورت مستقیم دخالت ندارند اما نقش های اکولوژیکی مهمی

دارند.

الف) متابولیت های اولیه (ب) اسانس ها

ج) تانن ها (د) متابولیت های ثانویه

۱۱- درگرده افشانی کدامیک از موارد زیر نقش مهمی را ایفا می کنند؟

الف) متابولیت های ثانویه (ب) متابولیت های اولیه (ج) آلکالوئیدها (د) فنول ها

۱۲- نقش اصلی متابولیت های ثانویه در گیاهان دارویی در تنش های موجود چیست؟

الف) خنثی سازی آنتی اکسیدانت ها (ب) خروج آب اضافی هنگام واکنش های شیمیایی

(ج) فتوسنتز را تسریع می کنند (د) هیچگونه ارتباطی با تنش ها ندارند

۱۳- داروهای گیاهی در طب سنتی به کدام گزینه اطلاق می گردد؟

الف) صرفا داروهای به دست آمده از گیاهان (ب) داروهای به دست آمده از گیاهان و طبیعت

(ج) داروهای به دست آمده از موجودات دریایی (د) داروهای موجود در طبیعت مثل کانی ها

۱۴- مکانیسم مهمی که در گیاهان دارویی وجود دارد و اهمیت آنها را چندین برابر کرده است، چه نام می گیرد؟

الف) فتوسنتز (ب) تنفس (ج) سازگاری (د) مکانیسم آنتی اکسیدانتی

۱۵- زمانی که یک دارو آثار دارویی دیگر را در بدن تغییر می دهد، چه اصطلاحی به کار می رود؟

الف) تغییرات دارویی (ب) تغییرات متابولیت ها (ج) تداخلات دارویی (د) تنش های دارویی

۱۶- ساده ترین نوع تداخلات دارویی کدام است؟

الف) سینرژیسم (ب) آنتاگونیسم (ج) فارماکودینامیک (د) اثر جمعی

۱۷- رایجترین و مهمترین تداخلات دارویی در طب، تضعیف فزاینده می باشد.

الف) سیستم عصبی مرکزی (ب) سیستم گوارشی

(ج) سیستم تنفسی (د) سیستم گردش خون

۱۸- فسیل گیاهی در اصطلاح به کدام گیاه دارویی گفته می شود؟

الف) سرخارگل (ب) گل راعی (ج) بابونه (د) جینکو

۱۹- اولین گام در درمان بیماری با روش های طب سنتی چیست؟

الف) پاکسازی کبد (ب) تصفیه خون (ج) حجامت (د) طب سوزنی

۲۰- هدف از علم طب چه می باشد؟

الف) صرفا سلامت جسم (ب) صرفا سلامت روح (ج) سلامت نفسانی (د) تندرستی جسم و روح

۲۱- در لغت به معنی در هم آمیختن است.

الف) داروهای ترکیبی (ب) داروهای گیاهی (ج) مزاج (د) سلامتی

۲۲- اعتدال مزاج در انسان، مفهومی است و از هر فرد به فرد دیگر.....

الف) اختیاری، تفاوت ندارد (ب) اعتباری، متفاوت است

(ج) اعتباری، تفاوت ندارد (د) اختیاری، متفاوت است

۲۳- مزاج تابستان و است.

الف) سرد، خشک (ب) سرد، تر (ج) گرم، تر (د) گرم، خشک

۲۴- وجه تسمیه مربوط به مزاج صفاوی است.

الف) درون گرایی (ب) افسردگی (ج) تندرستی (د) معما

۲۵- متابولیتی که در بقا و سازگاری گیاه نقش دارد، چه نام می گیرد؟

الف) متابولیت ثانویه (ب) متابولیت اولیه (ج) متابولیت ساختمانی (د) متابولیت ساختاری

۲۶- رادیکال های آزاد.....

الف) دهنده آنتی اکسیدانت ها هستند (ب) دهنده هیدروژن هستند

ج) گیرنده های پروتئینی هستند (د) گیرنده های سیانوزنی هستند

۲۷- زاج ها جزء داروهای گیاهی مطرح می شوند که از به دست می آیند.

الف) سنگواره های مختلف (ب) خاک های مختلف

ج) کانی های مختلف (د) جلبک های دریایی

۲۸- بزرگترین دسته از ترکیبات ثانویه کدام گزینه است؟

الف) فنول ها (ب) آلکالوئیدها (ج) ترپنوئیدها (د) تانن ها

۲۹- حفاظت از گیاه در برابر بیگانگان بیشتر توسط کدام گزینه انجام می شود؟

الف) متابولیت های ثانویه (ب) مواد فتوسنتزی

ج) آلکالوئیدها (د) متابولیت های اولیه

۳۰- در بحث اتنوبوتانی، گیاه شاخصی که در درمان سرطان مطرح می شود در کدام گزینه آمده است؟

الف) سرخدار (ب) بابونه (ج) گل حسرت (د) زنجبیل

۳۱- نحوه تبدیل و تغییر مزاج ها چگونه است؟

الف) امکان تغییر مزاج ها وجود ندارد

ب) مزاج باتوجه به یکسری عوامل درونی یا بیرونی ممکن است تغییر کند

ج) امکان تغییر به ندرت وجود دارد

د) مزاج قابل تشخیص نیست

۳۲- نام دیگر آنها دگرگوهره های ثانویه است.

الف) متابولیت های ثانویه (ب) متابولیت های اولیه (ج) اسانس ها (د) آلکالوئیدها

۳۳- تنش ها در ماده خشک و مواد مؤثره چه تأثیراتی دارند؟

الف) سبب کاهش ماده خشک و افزایش مواد مؤثره می شوند

ب) سبب افزایش ماده خشک و کاهش مواد مؤثره می شوند

ج) ماده خشک و مواد مؤثره را افزایش می دهند

د) ماده خشک و مواد مؤثره را کاهش می دهند

۳۴- از چه طریقی می توان داروهای جایگزین را توصیه کرد؟

الف) آگاهی از مسیرمتابولیسم و نحوه تأثیر متابولیت های ثانویه

ب) بودن انجام آزمایشات نمی توان تصمیمی گرفت

ج) شناخت داروهای شیمیایی

د) آشنایی با داروهای سنتزی

۳۵- مهمترین عضو متابولیز کننده چیست؟

الف) قلب (ب) کبد (ج) ریه (د) شش ها

۳۶- در بیماری که چند دارو مصرف می کنند، احتمال بروز وجود دارد.

الف) حمله مغزی (ب) شوک های عصبی

ج) تداخلات دارویی (د) تاثیر مناسب داروها در همه مواقع

۳۷- مکانیسم آنتی اکسیدانی گیاهان دارویی سبب تاخیر یا توقف بیماری های

می شود.

الف) قلبی-عروقی (ب) آلزایمر

ج) آلزایمر، سرطان و قلبی (د) شوک عصبی

۳۸- هرگاه اثر دو دارو با هم بیشتر از جمع اثر هر یک از داروها به تنهایی باشد اتفاق می افتد

الف) آنتاگونیسم (ب) فارماکودینامیک

ج) سینرژیسم (د) فارماکوکینتیک

۳۹- CNS -مخفف.....

الف) سیستم عصبی مرکزی (ب) سیستم گوارشی

ج) سیستم تنفسی (د) سیستم فتوسنتزی

۴۰- تمام عناصر جزئی از امور هستند که با نام خوانده می شوند.

الف) غیر طبیعی، ارکان اربعه (ب) غیر طبیعی، ارکان جهانی

ج) طبیعی، ارکان جهانی (د) طبیعی، ارکان اربعه