



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

نمونه سؤالات:

تولیدکننده عرقیات از گیاهان دارویی

کد استاندارد: ۶۱۱۱۲۱۰۵۰۸۷۰۰۰۱

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت
دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه‌ای

۱- کدام یک شامل مدیریت نیروی انسانی نمی شود؟

الف- استخدام

ب- هدایت شغلی

ج- رسیدگی

د- تهیه مواد اولیه

۲- مقدار اسانس و مواد معطر در عرقیات چه چیزی را نشان می دهد؟

الف- درجه خلوص

ب- درجه کیفیت

ج- مقدار ماده موثره

د- نقطه جوش

۳- مقدار اسانس موجود در عرقیات چند درصد می باشد؟

الف- ۵-۱۰

ب- ۱۰-۱۵

ج- ۱۵-۳۰

د- ۳۵-۴۰

۴- متانول چیست؟

الف- الکی است که در اثر تقطیر تخریبی چوب بدست می آید

ب- نوعی ترکیب شیمیایی است

ج- نوعی پارازیت. وکپک در عرقیات است

د- الکی است که از تخمیر ودرجه حرارت حاصل می شود

۵- تفاوت متانول با اتانول در چیست؟

الف- هردو گاز هستند

ب- تفاوت جزئی دارند که صابل قیاش نیست

ج- هردو از تقطیر چوبی به وجود می آیند

د- اتانول از تخمیر میوه وغللات بدست می آید و مصرق ان موجب خراج شدن فرد ازحالت طبیعی وایجادمستی وبی

اختیاری به حرکات میشود اما متانول ماده ای کشنده لست که مرگ سریع را رقم میزند

۶- کدامیک از عوامل زیر به طور نامطلوب برمناسب بودن محل کسب وکار تاثیر می گذارد؟

الف - جمعیت

ب - تغییرعادات خرید مشتری

ج - مسیر رشد جامعه

د - جمعیت،تغییرعادات خریدمشتری،مسیر رشد جامعه

۷- آلودگی گیاهان دارویی معمولاً از چه چیزی نشأت نمی گیرد؟

الف - مواد اولیه و آب مصرفی

ب - ظروف بسته بندی

ج - فرایند حرارت ناقص

د - فرایند خروج عرق

۸- کدام گزینه نشانه ویا تعریف عرقیات فاسد است؟

الف - عرق پس از مدتی کدر شده ورسوباتی دران ایجاد میشود که حاصل الودگی یه قارچ وکپک است ومصرف

ان مسمومیت زاست؟

ب - عرقیات به هیچ وجه فاسد نمی شود

ج -اگر عرقیات درظروف پلاستیکی نگه داری شوند فاسد می شوند

د -اگر در ظروف شیشه ای وروشن بسته بندی ونگه داری شوند

۹- ظرف مخصوص بسته بندی عرقیات کدامند؟

الف -فلزی-شیشه ای

ب - شیشه ای- پلیمری

ج - شیشه ای- سرامیکی

د - چدنی-آلومینیوم

۱۰- در بسته بندی ظروف شیشه ای حاوی عرقیات گیاهی باید به چه مواردی توجه کرد؟

الف - بصورت ردیفی در کارتن چیده شوند

ب - جداگانه و تکی حمل شوند

ج - بصورتی حمل شود که از شکستن آنها جلوگیری شود

د - حمل آن به هر شیوه ای امکان پذیر می باشد

۱۱- در عملیات کنترل کیفی عرقیاتی که اسانس دار هستند چه علائمی نشانه خالص بودن آنهاست؟

الف - دارای ذرات معلق بودن

ب - بوی سوختگی نداشتن

ج - چرب بودن آنها

د - بوی گندیدگی ندهند

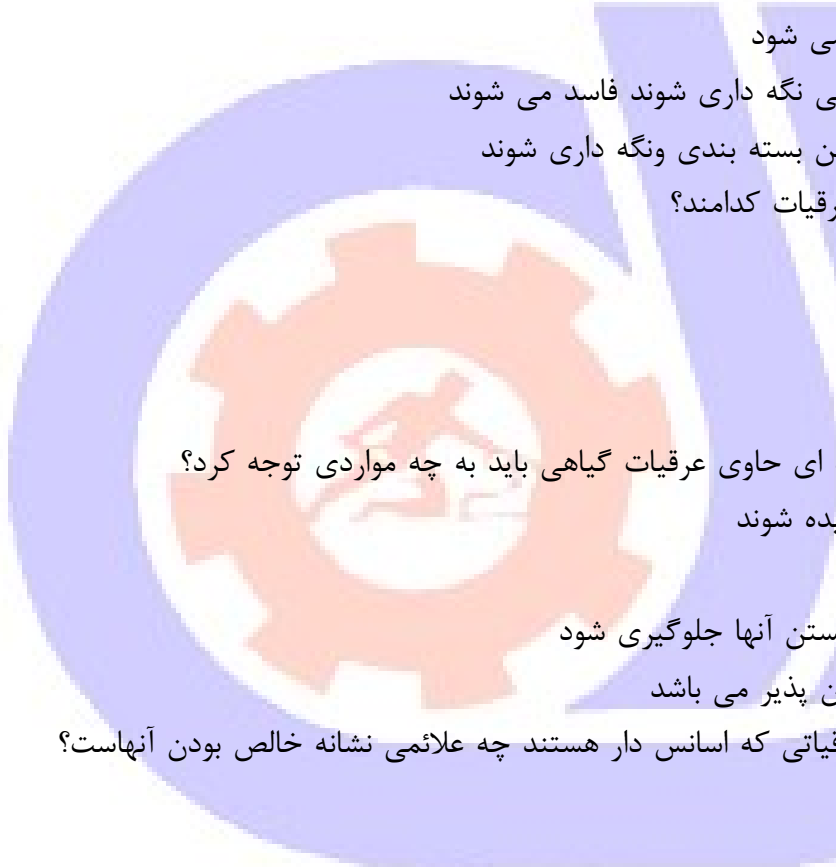
۱۲- انتخاب ظرف مناسب عرقیات به چه عاملی بستگی دارد؟

الف - نوع عرقیات

ب - مدت زمان نگه داری

ج - جنس ظرف

د - مکان نگه داری



۱۳- برای نگه داری عرقیات در حجم زیاد و مدت طولانی از کدام ظروف استفاده می کنند؟

الف- مخازن استیل ضد زنگ دارای همزن

ب- ظروف شیشه ای

ج- مخازن مسی دارای همزن

د- ظروف پلاستیکی

۱۴- برای نگه داری عرقیات در حجم کم از چه ظرفی استفاده می شود؟

الف- مخازن مسی دارای همزن

ب- ظروف شیشه ای و ظروف پلاستیکی سفید رنگ با مواد درجه یک

ج- مخازن استیل ضد زنگ بدون همزن

د- مخازن چدن ضد زنگ

۱۵- در پاستوریزاسیون عرقیات گیاهی در روش همزمان با بسته بندی، ظروف با چه روشی استریل شده اند؟

الف- بخار آب

ب- آب جوش

ج- امواج ماکروویو

د- نیاز به استریل ندارد

۱۶- در پاستوریزاسیون عرقیات گیاهی در روش همزمان با بسته بندی، عرقیات پس از عبور از فیلتر در چه دمایی و

چه مدت زمانی نگه داری می شوند؟

الف- دمای ۷۲ درجه به مدت ۱۰-۵ ثانیه

ب- دمای ۷۲ درجه به مدت ۳۰-۱۵ ثانیه

ج- دمای ۶۵ درجه به مدت ۱۵ دقیقه

د- دمای ۷۲ درجه به مدت ۱۰-۵ دقیقه

۱۷- در پاستوریزاسیون عرقیات گیاهی در روش پس از بسته بندی، ظروف در چه دما و چه مدت زمانی نگه داری می شوند؟

الف- دمای ۷۲ درجه به مدت ۱۰-۵ ثانیه

ب- دمای ۷۲ درجه به مدت ۳۰-۱۵ ثانیه

ج- دمای ۶۵ درجه به مدت ۱۵ دقیقه

د- دمای ۷۲ درجه به مدت ۱۰-۵ دقیقه

۱۸- هرچه آب بکار رفته در عرقیات..... باشد اثر عرقیات.... بوده که این خود نشان دهنده بی کیفیتی و تقلبی بودن آنهاست.....

الف- کمتر قوی تر

ب- بیشتر ضعیف تر

ج- کمتر ضعیف تر

د- بیشتر قوی تر

۱۹-نگه داری طولانی مدت و نامناسب عرقیات منجر به چه چیزی می شود؟

الف- تبخیر وجداشدن اسانس آنها گشته و اثر درمانی ندارد

ب- کپک میزند

ج- مانعی ندارد و هیچ اتفاقی نمی افتد

د- غیرقابل مصرف می شود

۲۰-عرقیات گیاهی چگونه بدست می آیند؟

الف- از ترکیب آب و گیاهان و گذاشتن در جای گرم حاصل می شود

ب- از شیرابه های درختان شیرابه دار بدست می آید

ج- از مخلوط شکر با اندام های گیاهی حاصل می گردد

د- از تقطیر اسانس ریشه، پوست، ویا گلبرگ گیاهان طی در اب عرقیات گیاهی بدست می آید

۲۱-PH مناسب برای عرقیات چند است؟

الف- ۶-۷

ب- ۴-۶,۵

ج- ۷-۸

د- کمتر از ۴

۲۲-در آبکشی به روش سنتی از چه چیزی استفاده می شود؟

الف- چرخ دستی

ب- پمپ هوا

ج- سانتریفیوژ

د- کلونجر

۲۳-چند برابر وزن گیاه آب درون دیگ عرق گیری اضافه می شود؟

الف- ۵ برابر

ب- ۲ برابر

ج- ۴ برابر

د- ۳ برابر

۲۴-سرعت حرکت بخار در داخل دیگ تقطیر به چه عواملی بستگی دارد؟

الف- میزان گیاه و حرارت

ب- نوع اندام گیاه و شدت بخار

ج- درجه حرارت و شدت حرکت بخار

د- حرارت و نوع گیاه



۲۵- برای تسریع در حرکت بخار در دیگ های عرق گیر، چه اقدامی انجام می دهند؟

الف- بین ردیف های اندام های گیاهی گاه می ریزند

ب- حجم دیگ را کاهش می دهند

ج- بین ردیف های اندامهای گیاهی از گیاهان تازه و خشک استفاده می کنند

د- مقدار آب را افزایش می دهند

۲۶- کدام یک از عرقیات زیر برای بیماران دیابتی مضر است؟

الف- کلپوره

ب- شنبلیله

ج- برگ گردو

د- شیرین بیان

۲۷- طول درمان عرقیاتی که برای بیماریهای مانند چربی خون، قندخون و بیماریهای کبدی تجویز می شود چه مدت

می باشد؟

الف- ۱۱ الی ۳ ماه

ب- ۳ الی ۴ ماه

ج- ۲ الی ۳ ماه

د- ۲ الی ۵ ماه

۲۸- عرقیات گیاهی نوع ضعیف شده چه چیزی هستند؟

الف- گیاهان

ب- عصاره ها

ج- اسانس ها

د- گل ها

۲۹- از تقطیر مجدد عرقیات دو آتشه چه چیزی بدست می آید؟

الف- عرقیات گیاهی غلیظ

ب- عرقیات دو آتشه

ج- اسانس

د- الکل اتلیک ۲۵۰،۰

۳۰- بازده زمانی مصرف عرقیات گیاهی چند سال است؟

الف- ۶ ماه تا یک سال

ب- ۳-۵ سال

ج- ۶ ماه

د- ۱-۳ سال



۳۱- مکان مناسب برای نگه داری عرقیات گیاهی کدام است؟

الف- مکان گرم و خشک

ب- مکان مرطوب

ج- مکان خشک و خنک

د- مکان کامل سرد و یخبندان

۳۲- از عرقیات به کدام دلیل استفاده نمی شود؟

الف- طعم دهنده

ب- نوشیدنی

ج- درمان

د- رنگ دار کردن

۳۳- اجزا اصلی اسانس های گیاهان دارویی چیست؟

الف- ترپن

ب- فلاونوئید

ج- استر

د- آلدهید

۳۴- طول دوره درمان با عرقیات گیاهی بنا بر منابع طب سنتی چند روز است؟

الف- ۱۰ روز

ب- ۲۰ روز

ج- ۳۰ روز

د- ۴۰ روز

۳۵- کدامیک از عرقیات زیر دارای طبع سرد می باشد؟

الف- بیدمشک، طارونه، نعنا

ب- کاسنی، بوقناق، مریم گلی

ج- آویشن، پونه، کلیپوره

د- خرفه، شلتوک برنج، شاتره

۳۶- عرق دو آتیشه به چه معنی می باشد؟

الف- عرقی که یکبار جوشانده می شود

ب- عرقی که دوبار جوشانده می شود

ج- عرقی که مقدار اسانس آن کم است

د- عرقی که غلیظ و کدر می باشد



۳۷- مقدار مصرف عرقیات برای اطفال ۲ تا ۵ سال چه مقدار است؟

الف- ۲,۳

ب- ۱,۳

ج- ۱,۴

د- ۱,۵

۳۸- کدام یک از عرقیات گیاهی زیر زخم های گوارشی و التهاب روده را التیام می بخشد؟

الف- شاتره -بید -اکالیپتوس

ب- آلوئه ورا- بابونه- شیرین بیان

ج- کنگر فرنگی_ بوقناق

د- سنا- بیدمشک- عناب

۳۹- برای تهیه عرق کدام گیاه از ریشه آن استفاده می شود؟

الف- بابا آدم

ب- اسطوخودوس

ج- بوقناق

د- مریم گلی

۴۰- فراورده این گیاه باعث کاهش دردهای روماتیسمی می شود؟

الف- مریم گلی

ب- همیشه بهار

ج- علف لیمو

د- افسنطین

