

سوالات ارزشیابی

دانش آموختگان داروسازی خارج از کشور

مرداد 1396

لیست دروس:

فارماسیوتیکس

فارماکوگنوزی

داروسازی بالینی

شیمی دارویی

فارماکولوژی

بهمراه پاسخنامه

برگزار کننده: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

ارائه و تنظیم: سامانه پژوهشی ایران پویش

iranpuyesh.ir

آزمون ارزشیابی دانش آموختگان داروسازی خارج از کشور

مرداد 1396

فارماسیوتیکس

- ۱- هدف از افزودن سیکلودکسترین به فرآورده‌های داروئی چیست؟
- (۱) طولانی اثر کردن فرآورده
(۲) تنظیم اسیدیته محلول
(۳) افزایش محلولیت دارو
(۴) جلوگیری از رشد میکروبی
- ۲- دلیل خامه‌ای شدن (Creaming) در کرم‌ها کدام است؟
- (۱) اختلاف دانسیته دو فاز
(۲) اختلاف اندازه ذرات دو فاز
(۳) اختلاف حجم دو فاز
(۴) رشد میکروبی در کرم‌ها
- ۳- کدامیک از موارد زیر جهت تنظیم ویسکوزیته در قطره‌های چشمی به کار می‌رود؟
- (۱) اتیل سلولز
(۲) پلی‌وینیل کلراید
(۳) پلی‌وینیل الکل
(۴) پلی‌اتیلن
- ۴- کدامیک از مواد زیر به عنوان پرکننده برای تهیه قرص‌های واژینال مناسب‌تر می‌باشد؟
- (۱) نشاسته
(۲) مانیتول
(۳) آویسل
(۴) لاکتوز
- ۵- کاربرد سدیم آلزینات در فرمولاسیون سوسپانسیون‌های خوراکی چیست؟
- (۱) سوسپانسیون کننده
(۲) طعم‌دهنده
(۳) محافظ میکروبی
(۴) ترکننده
- ۶- نقش بنزالکونیوم کلراید در فرمولاسیون یک سوسپانسیون دارویی چیست؟
- (۱) سوسپانسیون کننده
(۲) محافظ میکروبی
(۳) قوام‌دهنده
(۴) طعم‌دهنده
- ۷- در مورد سوسپانسیون‌های دارای سیستم فلوکوله کدامیک از عبارات زیر صحیح است؟
- (۱) حجم رسوب نسبت به رسوب اولیه خیلی کم است.
(۲) یکنواختی سیستم دارورسانی از نظر دوزاژ پایین است.
(۳) احتمال تشکیل کیک (رسوب سخت) در این سیستم زیاد است.
(۴) سیستم یکنواختی دوز مناسب‌تری نسبت به سیستم‌های دفلوکوله دارد.
- ۸- کاربرد سدیم فسفات دی‌بازیک در فرآورده‌های تزریقی چیست؟
- (۱) کاهش دهنده درد تزریق
(۲) بافرکننده
(۳) محافظ میکروبی
(۴) آنتی‌اکسیدان