

# سوالات ارزشیابی

دانش آموختگان داروسازی خارج از کشور

مرداد 1394

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](http://iranpuyesh.ir)

# آزمون ارزشیابی دانش آموختگان داروسازی خارج از کشور

## مرداد 1394

### فارماسیوتیکس

- ۱- نقش ماکروگل (پلی اتیلن گلیکول ۴۰۰۰) در فرمولاسیون شیاف‌ها چیست؟  
(۱) محافظ میکروبی (۲) پایه شیاف (۳) آنتی‌اکسیدان (۴) پلاستی سایزر
- ۲- نقش دی‌اکسی‌تیتانیم در بدنه کپسول‌های ژلاتینی چیست؟  
(۱) پلاستی سایزر (۲) جلادهنده (۳) استحکام دهنده (۴) مات کننده
- ۳- کدامیک از گزینه‌های زیر نشان دهنده ناپایداری یک امولسیون نمی‌باشد؟  
Miscibility (۱) Coalescence (۲) Creaming (۳) Aggregation (۴)
- ۴- نقش سیکلودکسترین در یک محلول دارویی چیست؟  
(۱) جلوگیری از رشد میکروارگانیسم‌ها (۲) بهبود طعم دارو  
(۳) افزایش محلولیت دارو (۴) کاهش قوام محلول
- ۵- کدام ماده به عنوان شیرین کننده مصنوعی بدون کالری کاربرد دارد؟  
(۱) دکستروز (۲) پروپیلن گلیکول (۳) کائولن (۴) آسپارتام
- ۶- مانیتول معمولاً در فرمولاسیون کدامیک از قرص‌های زیر به کار می‌رود؟  
(۱) جویدنی (۲) جوشان (۳) زیرزبانی (۴) آهسته رهش
- ۷- پیروکسیلین (pyroxylin) در فرمولاسیون کدامیک از اشکال دارویی موضعی زیر کاربرد دارد؟  
(۱) الگزی (۲) کولودیون (۳) ژل (۴) خمیر
- ۸- کدامیک از ترکیبات زیر به عنوان حلال در تهیه محلول‌های تزریقی به کار نمی‌رود؟  
(۱) پروپیلن گلیکول (۲) روغن کنجد (۳) اتیلن گلیکول (۴) گلیسرین
- ۹- کدامیک از ترکیبات زیر در فرمولاسیون نبولایزرها، استفاده نمی‌شود؟  
(۱) کمک حلال‌هایی نظیر پروپیلن گلیکول (۲) عامل تنظیم کننده pH  
(۳) عامل تنظیم کننده تونیسیته (۴) پروپلانت نظیر CFC12
- ۱۰- کدامیک از ترکیبات زیر را نباید داخل کپسول‌های ژلاتینی سخت پر نمود؟  
(۱) پلت‌ها (۲) مایعات آبی (۳) خمیرها (۴) قرص‌های ریز
- ۱۱- نقش بوتیل هیدروکسی آنیزول (BHA) در فرآورده‌های دارویی چیست؟  
(۱) هومکتان (۲) محافظ میکروبی (۳) آنتی‌اکسیدان (۴) شیرین کننده