

سوال ۵۷ - در کنترل pH اشکال دارویی نیمه جامد از کدام ترکیب زیر استفاده می شود؟

الف) نیترات پتاسیم

ب) فسفات هیدروژن پتاسیم

ج) استات پتاسیم

د) استات سدیم

سوال ۵۸ - Bleeding و Grittiness جزو علائم عمومی ناپایداری کدام مورد است؟

الف) کرم‌ها

ب) پمادها

ج) شیاف‌ها

د) کپسول‌های نرم و سخت

سوال ۵۹ - کدام مورد جزو کنترل حین تولید شیاف‌ها نمی باشد؟

الف) کنترل ظاهر، رنگ و بو

ب) انحراف وزن

ج) سختی

د) شناسایی ماده موثره

سوال ۶۰ - اندیس صابونی روغن‌های گیاهی مورد استفاده در محلول‌های تزریقی مطابق فارماکوپه آمریکا کدام است؟

الف) بیشتر از ۰/۲۵

ب) بین ۷۹ تا ۱۲۸

ج) بین ۱۸۵ تا ۲۰۰

د) بین ۵۰ تا ۱۰۰

سوال ۶۱ - تست نشت آئروسولها حداکثر بر روی چند واحد دارویی انجام می شود؟

الف) ۱۲

ب) ۲۴

ج) ۳۶

د) ۴۸

سوال ۶۲ - Mottling جزو علائم فساد کدام مورد است؟

الف) قرص‌ها

ب) شربت‌ها

ج) کپسول‌ها

د) شیاف‌ها

سوال ۶۳ - کدام ترکیب در کنترل اکسیداسیون فرآورده‌های دارویی روغنی مناسب است؟

الف) اسید آسکوربیک

ب) تیوسولفات سدیم

ج) پیروسولفیت سدیم

د) آسکوربیل پالمیتات

سوال ۶۴ - در کدام مورد فتولیز مهمترین عامل تجزیه می باشد؟

الف) آسپرین

ب) نیفدپین

ج) پروکائین

د) استامینوفن

سوال ۶۵ - اصلی ترین راه تجزیه تتراسایکلین کدام است؟

الف) دهیدراسیون

ب) دکربوکسیلاسیون

ج) پلیمریزاسیون

د) پیرولیز

سوال ۶۶ - در کدام مورد زیر بین گروههای عاملی متفاوت ترکیبات، ناسازگاری وجود ندارد؟

الف) فنیل‌فرین با آسپرین

ب) ایپینفرین با استروئید

ج) آملودیپین با اتورواستاتین

د) بنزوکائین با اسید سیتریک