

سوال ۴۰ - کاهش pH روده، سرعت جذب روده ای کدام یک از داروهای زیر را افزایش می دهد؟

الف) باز ضعیف

ب) اسید ضعیف

ج) ترکیبات ارگانیک خنثی

د) ترکیبات آمین دار (نوع چهارم)

سوال ۴۱ - در مسمومیت حاد با ارسینیک معدنی کدام دارو کاربرد دارد؟

الف) پنی سیلامین

ب) سوکسیمر

ج) دیمرکاپرول

د) دفروکسامین

سوال ۴۲ - کدامیک از موارد زیر در متابولیسم دارو موثر نمی باشد؟

الف) سن و جنس

ب) تجویز همزمان داروهای دیگر (تداخلات دارویی)

ج) عوامل ژنتیکی

د) مقدار چربی

سوال ۴۳ - کدامیک جزء واکنش های فاز II متابولیسم است؟

الف) کنژوگاسیون

ب) اکسیداسیون

ج) احیاء

د) هیدرولیز

سوال ۴۴ - کولین استراز کاذب (سودوکولین استراز) در هیدرولیز کدامیک از داروهای زیر نقش عمده ای دارد؟

الف) اتانول

ب) تنوفیلین

ج) سوکسینیل کولین

د) ریفامپین

سوال ۴۵ - کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

الف) مکمل های غذایی همانند داروهای معمولی از قوانین FDA پیروی می کنند.

ب) فاز ۴، مهم ترین و جدی ترین فاز مورد بررسی در کارآزمایی های بالینی است.

ج) پرمات ها جهت بررسی همه داروهای جدید در فازهای مختلف مورد نیاز هستند.

د) کارخانه سازنده اصلی دارو تا ۲۰ سال بعد از تائید patent دارو مورد حمایت قرار می گیرد.

کنترل فیزیکی و شیمیایی داروها

سوال ۴۶ - GLP به کدام مورد زیر ارتباط دارد؟

الف) مشخصات فرمولاسیون دارویی

ب) اصول و مقررات آزمایشگاهی مناسب

ج) مقررات بهینه تولید دارو

د) مقررات بهینه توزیع دارو