

سوال ۹ - کدام یک از عوامل زیر در فرآیند توزیع دارو در بدن دخالت کمتری دارد؟

الف) اندازه عضو

ب) میزان جریان خون یک بافت

ج) حلالیت دارو در بافت

د) مکانیسم اثر دارو

سوال ۱۰ - کدام یک از موارد زیر صحیح است؟

الف) در فاز یک کارآزمایی بالینی داروهای جدید، جمعیت بزرگی از بیماران مورد مطالعه قرار می گیرند.

ب) در فاز یک کارآزمایی بالینی تعداد کمی از داوطلبان سالم مورد مطالعه قرار می گیرند.

ج) فاز ۳ شامل تعیین اندکس درمانی داروی جدید از طریق القاء سمیت می باشد.

د) فاز ۲ شامل استفاده از داروهای جدید در تعداد زیادی از بیماران (۵۰۰۰-۱۰۰۰۰) است.

سوال ۱۱ - کدام یک از موارد زیر در مورد پردنیزون صحیح است؟

الف) افزایش ساخته شدن اینترلوکین ها

ب) فعال کردن ایمنی سلولی

ج) افزایش کاتابولیسم IgG

د) کاهش کاتابولیسم IgG

سوال ۱۲ - کدام یک از داروهای تضعیف کننده سیستم ایمنی زیر با تداخل در ساخت اولیه پورین ها باعث غیرفعال شدن لنفوسیت های B و T می شود؟

الف) تاکرولیموس

ب) متوترکسات

ج) میکوفنولات موفنیل (Mycophenolate Mofenil)

د) سیکلوسپورین

سوال ۱۳ - از شایع ترین عوارض سیکلوسپورین کدام است؟

الف) کاهش فشار خون

ب) اختلال عملکرد کلیوی

ج) کاهش قابل توجه قند خون

د) بیماری سرم

سوال ۱۴ - کدام یک از داروهای سرکوب کننده ایمنی زیر از نوع آنتی بادی است؟

الف) سولفاسالازین

ب) سیرولیموس (Sirolimus)

ج) تالیدومید

د) ریتوکسی ماب (Rituximab)