

ردیف	عناوین	۰	۱	۲
۱	هموویژولانس به چه معناست؟ یعنی مراقبت از خون			
۲	هر واحد گلبول قرمز (Packed cell) حدوداً چند میلی لیتر است؟ حدود ۲۵۰ میلی لیتر (حجم دقیق آن روی فراورده نوشته شده است)			
۳	هر واحد کرایو حدوداً چند میلی لیتر است؟ حدود ۱۵ میلی لیتر (حجم دقیق آن روی فراورده نوشته شده است)			
۴	هر واحد پلاکت حدوداً چند میلی لیتر است؟ حدود ۵۰ میلی لیتر (حجم دقیق آن روی فراورده نوشته شده است)			
۵	هر واحد FFP حدوداً چند میلی لیتر است؟ حدود ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلی لیتر (حجم دقیق آن روی فراورده نوشته شده است)			
۶	قطر فیلتر استاندارد تزریق خون چقدر است؟ ۱۷۰ تا ۲۶۰ میکرون			
۷	نحوه ذوب FFP چگونه است؟ ذوب در دمای ۳۷ درجه			
۸	نگهداری FFP پس از ذوب چگونه است؟ در دمای اتاق تا ۴ ساعت و در دمای ۱ تا ۶ درجه یخچال تا ۲۴ ساعت قابل نگهداری است			
۹	نگهداری پلاکت چگونه است؟ در دمای اتاق تا ۳ روز قابل نگهداری است همراه با آزیتاسیون ملایم (Shaker)			
۱۰	نگهداری گلبول قرمز (Packed cell) چگونه است؟ در یخچال مخصوص بانک خون با دمای ۱ تا ۶ درجه سانتیگراد			
۱۱	حداکثر زمان بعد از خروج کیسه خون از یخچال بانک خون تا شروع تزریق چقدر است؟ ۳۰ دقیقه			
۱۲	سرعت تزریق فراورده های پلاسمایی چقدر است؟ ۲۰۰ تا ۳۰۰ میلی لیتر در ساعت			
۱۳	سرعت تزریق فراورده های گلبولی چقدر است؟ ۱۵۰ تا ۳۰۰ میلی لیتر در ساعت			
۱۴	هر واحد پلاکت میزان پلاکت بیمار را به چه میزان افزایش می دهد؟ ۵۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰			
۱۵	هر واحد گلبول قرمز میزان هماتوکریت و هموگلوبین بیمار را به چه میزان افزایش می دهد؟ هموگلوبین را ۱ میلیگرم بر دسی لیتر و هماتوکریت را ۳ تا ۴ درصد افزایش می دهد			
۱۶	کدام گلبول قرمز دهنده عمومی است؟ گروه خون O			
۱۷	کدام پلاسما دهنده عمومی است؟ گروه خون AB			
۱۸	مزایای ست Y شکل چیست؟ رقیق کردن خون در زمان تزریق خون و باز نگهداشتن رگ بیمار در صورت وقوع عارضه			
۱۹	اولین اقدام در صورت بروز عارضه مربوط به خون چیست؟ قطع خون و باز نگهداشتن رگ بیمار با نرمال سالین			
۲۰	تنها مایعی که می توان برای رقیق کردن خون استفاده کرد؟ سرم نرمال سالین			
۲۱	طی چند ساعت پس از وقوع عارضه باید فرم عارضه تکمیل گردد و به بانک خون ارسال شود؟ حداکثر تا ۲۴ ساعت			
۲۲	طی چند ساعت پس از وقوع عارضه باید فرم عارضه از بانک خون به سازمان انتقال خون ارسال شود؟ حداکثر تا ۴۸ ساعت			
۲۳	ترانسفوزیون ماسیو به چه معناست؟ تزریق خون ۱۰ تا ۱۲ واحد در ۲۴ ساعت. تعویض خون نوزادان یک ترانسفوزیون ماسیو محسوب می شود			
۲۴	دو شناسه مهم برای تعیین هویت بیمار کدام است؟ نام و نام خانوادگی و سن (پرسش از بیمار و یا کنترل مچ بند و پرسش از همراه بیمار)			
۲۵	چه مواردی باید بر روی برچسب نمونه خون نوشته شود؟ نام و نام خانوادگی، سن، شماره پرونده، تاریخ و ساعت نمونه گیری، نمونه گیر			
۲۶	مشخصات ظاهری کیسه خون که باید قبل از تزریق کنترل گردد چه مواردی می باشد؟ نشت، همولیز و لخته، وجود کدورت، وجود گاز و حباب، برچسب ناسالم، رنگ بنفش و ارغوانی و کنترل گروه خون Rh و شماره سریال و نوع فراورده و تطبیق آن با فرم نظارت و درخواست			
۲۷	حداکثر مدت زمان برای تزریق فراورده ها چقدر است؟ ۴ ساعت (گلبول قرمز در عرض ۲ ساعت و پلاکت و پلاسما در عرض ۶۰-۳۰ دقیقه)			
۲۸	قبل از تزریق چه امکاناتی باید در دسترس باشد؟ ست مناسب (۲۶۰-۱۷۰ میکرون)، داروهای آنتی هیستامین اپی نفرین و سرم نرمال سالین و اکسیژن و ساکشن، لاین مناسب (۲۰-۱۸ G) و Blood warmer در صورت اندیکاسیون، گان و دستکش و پایه سرم			
۲۹	تزریق خون اورژانس چگونه است؟ در خواست خون در فرم مخصوص به همراه نمونه و شروع تزریق گروه O در صورت تیکه گروه خونی بیمار مشخص نباشد و انجام همزمان کراس مچ و تعیین ABO بیمار و سپس آماده سازی خون کراس مچ شده متناسب با ABO بیمار			
۳۰	دسترسی به نسخه هموویژولانس بیمارستان چگونه است؟ در کامپیوتر قسمت share و بر روی دسکتاپ			