

سوال ۴۶ - هر واحد گلبول قرمز متراکم تهیه شده از کیسه های 450mL معمولا چه میزان هموگلوبین بیمار را افزایش می دهد؟
الف) 1g/dL (ب) 2g/dL (ج) 3g/dL (د) 4g/dL

سوال ۴۷ - تمام موارد زیر در مورد مزایای استفاده از خون اتولوگ صحیح است، بجز:

- الف) جلوگیری از انتقال عوامل بیماری زای قابل انتقال توسط خون و فرآورده های آن
ب) جلوگیری از آلوایمنوزاسیون بر علیه Agهای موجود بر سطح RBCs و یا پروتئین های پلاسمایی
ج) شایع ترین اندیکاسیون مصرف انواع انتقال خون اتولوگ در بیماران مبتلا به سرطان است.
د) یکی از موارد مصرف آن در دارندگان گروه خونی نادر برای جراحی الکتیو می باشد.

سوال ۴۸ - تمام موارد زیر در مورد فرآورده مشتق از پلاسمای انسانی پروترومبین (Prothrombin) صحیح است، بجز:

- الف) این فرآورده حاوی فاکتورهای انعقادی II, VII, IX, X است.
ب) این فرآورده در بیماران کبدی کاربرد بالینی دارد.
ج) این فرآورده در بیماران مبتلا به هموفیلی نوع A کاربرد بالینی دارد.
د) این فرآورده در بیماران مبتلا به هموفیلی نوع B کاربرد بالینی دارد..

سوال ۴۹ - آنتی بادی بر علیه کدام یک از آنتی ژن های زیر با بیماری منونوکلئوز عفونی مرتبط می باشد؟

- الف) anti-i (ب) anti-I (ج) anti-Lu^a (د) anti-Lu^b

سوال ۵۰ - همه موارد زیر باعث معافیت موقت فرد از اهداء خون به مدت حداقل یکسال می گردد، بجز:

- الف) سابقه عمل جراحی
ب) سابقه تزریق FFP
ج) اقامت برای حداقل ۷۲ ساعت متوالی در زندان
د) مصرف کننده مواد مخدر تزریقی

سوال ۵۱ - همه موارد زیر مرتبط با آسیب حاد ریوی ناشی از انتقال خون (TRALI) می باشد، به استثناء:

- الف) شروع سریع
ب) فقدان همولیز
ج) آزمون آنتی گلبولین مستقیم (DAT) مثبت
د) تب و کاهش فشار خون

سوال ۵۲ - مدت زمان نگهداری کدامیک از فرآورده های خون پس از تهیه بیشتر از مابقی می باشد؟

- الف) رسوب غنی از کرایو ذوب شده
ب) گلبول قرمز شسته شده
ج) گرانولوسیت
د) پلاکت متراکم تک واحدی