

الا بذكر... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی (Ph.D)

رشته: هماتولوژی

سال تحصیلی ۹۱-۹۲

تعداد سوالات: ۱۵۰

زمان: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۰

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز

لطفاً قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

هماتولوژی

هماتولوژی

سوال ۱ - CD38 در کدام یک از لوسمی‌های زیر مثبت است؟

الف) Plasma cell leukemia

ب) CLL

ج) HCL

د) PLL

سوال ۲ - بیماری ۶۰ ساله با لنفوسیتوز مطلق مراجعه نموده است. در ایمونوفنوتیپ به عمل آمده نتایج زیر گزارش گردیده است:

CD5+, CD23+, FMC7-, SIg مثبت ضعیف، محتمل ترین تشخیص چیست؟

الف) لنفوم فولیکولر ب) CLL ج) مونونوکلئوز عفونی د) لوسمی پرولنفوسیتیک

سوال ۳ - کدام یک از موارد زیر در مورد آزمایش Reptilase time صحیح است؟

الف) باعث شکستن زنجیره‌های α و β فیبرینوژن می‌گردد

ب) برای شکل‌گیری رشته فیبرین نیاز به آزاد شدن هر دو فیبرینوپیپتاید A و B می‌باشد

ج) در DIC زمان آن افزایش می‌یابد

د) در صورتی که Reptilase time نرمال و ترومبین تایم کاهش را نشان دهد، نشانه وجود هپارین در نمونه پلاسما می‌باشد

سوال ۴ - خانم ۷۰ ساله با پان سیتوپنی، اسپلنومگالی ماسیو و راکسیون لوکواریتر و بلاستیک در خون محیطی مراجعه نموده است. محتمل ترین تشخیص چیست؟

الف) CML ب) سندرم میلودیسیلاستیک ج) آنمی آپلاستیک د) میلو فیبروز اولیه

سوال ۵ - کدام یک از موارد زیر در مورد ابرمالیتی‌های هماتولوژیک در Liver disease صحیح نمی‌باشد؟

الف) سنتز فاکتورهای انعقادی کاهش می‌یابد

ب) افزایش تخریب فاکتورهای انعقاد

ج) سنتز فاکتورهای انعقادی ابرمال و غیرفانکشنال

د) از بین رفتن فاکتورهای انعقادی در پروسه داخل عروقی

سوال ۶ - بیماری با ابتلا به زالی و عفونت‌های مکرر مراجعه نموده است. در بررسی اسمیر خون محیطی گرانولهای ژانت در گرانولوسیتها، مونوسیتها و لنفوسیتها گزارش گردیده است. محتمل ترین تشخیص کدام است؟

الف) آنومالی پلگر هیونت

ب) سندرم چدیاک هیگاشی

ج) آنومالی آلدرا - ریلی

د) آنومالی مای هگلین

سوال ۷ - در کدام یک از موارد زیر اصطلاحات نوشته شده مترادف یکدیگر نمی‌باشند؟

الف) Dacrocyte = Tear drop

ب) Keratocyte = Helmet or bitten cell

ج) Acanthocyte = Spiculated cell

د) Drepanocyte = Sickle cell