

检验技师

考点回顾

考点回顾整理，仅供参考！

医学教育网 著

考点回顾 (2022 年)

《基础知识》

- 1.促进糖异生的激素是胰高血糖素。
- 2.降低血糖的激素是胰岛素。
- 3.嗜碱性点彩红细胞:瑞氏染色后,胞质内出现形态不一的蓝色颗粒(变性 RNA),属于未完全成熟红细胞,颗粒大小不一、多少不等,原因为重金属损伤细胞膜,使嗜碱性物质凝集,或嗜碱性物质变性,或血红蛋白合成中阻断原卟啉与铁结合。
- 4.网织红细胞(Ret)是晚幼红细胞脱核后到完全成熟红细胞间的过渡细胞,属于尚未完全成熟的红细胞,其胞质中残存嗜碱性物质核糖核酸(RNA),经活体染色(新亚甲蓝、煌焦油蓝、中性红等染料)后,形成核酸与碱性染料复合物,呈深染的颗粒状或网状结构。凡含两个以上的深染颗粒或具有线网状结构的无核红细胞,即为网织红细胞。

1.前列腺的标志物

前列腺抗原 PSA 是前列腺癌的肿瘤标志物。

2.沉淀线靠近抗原并弯向抗原

抗原或抗体在琼脂内自由扩散，其速度受分子量的影响。分子量小者扩散快，反之则较慢。由于慢者扩散圈小，局部浓度则较大，形成的沉淀线弯向分子量大的
一方；如果两者分子量大致相等，则形成直线。

《相关专业知识》

有个共用选像题因子那个有 5 因子 3 因子还有 10 因子，

题干：

1. 最不稳定的是哪个

最不稳定的凝血因子是 **5 因子**。

2.不存在的好像是

因子Ⅲ不是存在于血浆的凝血因子。



《专业知识》

1.反定型 A+B+O-, 这个是什么血型啊

为 O 型血。

正向定型			反向定型			血型
抗 A	抗 B	抗 AB	A 细胞	B 细胞	O 细胞	
-	-	-	+	+	-	O
+	-	+	-	+	-	A
-	+	+	+	-	-	B
+	+	+	-	-	-	AB

1.花粉引起的支气管哮喘属于

A.IV型超敏反应

B. I 型超敏反应

C.II型超敏反应



D.非超敏反应

E.Ⅲ型超敏反应

答案：B

解析：I型超敏反应常因吸入花粉、尘螨、动物毛屑、真菌等变应原或呼吸道病原微生物感染引起。

2.下列属于酸性染料的是

A.美蓝

B.天青

C.硫堇

D.伊红

E.苏木素

答案：D

解析：酸性染料电离后显色离子带负电荷，易与带正电荷的被染物结合。一般情况下细菌都带有负电荷故不易着色。如果降低菌液的pH使细菌带正电荷，则可以被染色。酸性染料通常用来染细胞浆，而很少用于细菌的染色。常用的酸性染料

有伊红、刚果红等。

3.确定贫血的常用指标是

A.MCH、 MCV、 MCHC

B.RBC、 MCH、 RDW

C.RBC、 HB、 HCT

D.HCT、 RDW、 MCHC

E.MCV、 RBC、 MCHC

答案： C

解析:确定有无贫血：根据 RBC、 Hb 和 Hct 确定，以 Hb 和 Hct 最常用。

4.某患者女性， 30 岁， Hb80g/L， 涂片可见椭圆形红细胞增多， 若椭圆形红细

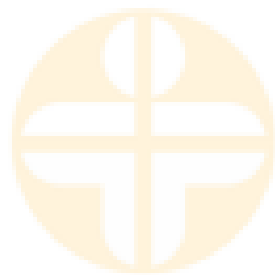
胞占 55%， 主要见于

A.骨髓纤维化

B.缺铁性贫血

C.大细胞性贫血

D.镰形细胞贫血



E.遗传性椭圆形细胞增多症

答案：E

解析：遗传性椭圆形细胞增多症椭圆形红细胞可达 25% ~ 75%。

《专业实践能力》

以 NAD^+ 还原成 NADH 反应为基础的生化分析，采用的波长及吸光度变化为()

A.340nm，从小到大

B.340nm，从大到小

C.405nm，从小到大

D.405nm，从大到小

E.280nm，从小到大

答案：A

解析：在波长为 340nm 处随着 NAD^+ 还原，吸光度升高。