

2022 年检验职称必备考点 (111-120)

【考点 111】蛋白尿的定义

当尿液中蛋白质超过 150mg/24h 或超过 100mg/L 时，蛋白定性试验呈阳性，即称为蛋白尿。

【考点 112】检查胎儿肺成熟度的试验

检查胎儿肺成熟度的试验：羊水泡沫试验、羊水吸光度测定以及卵磷脂/鞘磷脂（L/S）测定。

【考点 113】检查胎儿肾成熟度的试验

检查胎儿肾成熟度的试验：肌酐测定和葡萄糖测定。

【考点 114】草酸盐抗凝剂和使用方法

草酸盐：常用有草酸钠、草酸钾、草酸铵，溶解后解离的草酸根离子能与样本中钙离子形成草酸钙沉淀，使 Ca^{2+} 失去凝血作用，阻止血液凝固。草酸盐不适于凝血检查。

双草酸盐抗凝剂：草酸钾可使红细胞体积缩小，草酸铵则可使红细胞胀大，两者按适当比例混合，恰好不影响红细胞形态和体积，可用于血细胞比容、CBC、网织红细胞计数等项目检查。双草酸盐抗凝剂可使血小板聚集、影响白细胞形态，不适于血小板计数、白细胞分类计数。

【考点 115】肝素抗凝剂和使用方法

肝素：加强抗凝血酶（AT）灭活丝氨酸蛋白酶作用，阻止凝血酶的形成，并阻止血小板聚集等作用，从而阻止血液凝固。

肝素是红细胞渗透脆性试验的理想抗凝剂。但肝素可引起白细胞聚集，瑞氏染色后产生蓝色背景，不适于 CBC、细胞形态学检查。

【考点 116】枸橼酸盐抗凝剂和使用方法

枸橼酸盐：常用有枸橼酸钠，能与血液中钙离子结合形成螯合物，阻止血液凝固。枸橼酸钠与血液的抗凝比例为 1:9 或 1:4。适用于红细胞沉降率、凝血检查，是输血保养液的成分。

【考点 117】抗原抗体反应的特点

抗原抗体反应的特点：①特异性；②可逆性；③比例性；④阶段性。

【考点 118】半抗原

半抗原：指某物质在独立存在时只具有抗原性而无免疫原性。半抗原与蛋白质载体或高分子聚合物结合后才有免疫原性。

【考点 119】血友病

血友病甲缺乏的是VIII因子；血友病乙缺乏的是IX因子。

【考点 120】LPL 的激活剂和抑制剂

LPL 的激活剂和抑制剂：ApoC II 是 LPL 的激活剂，而 ApoCIII 则是 LPL 的抑制剂。