

临床医学检验学（中级）

专业代码:352

-
- 1、巨红细胞直径为 $> 15\mu\text{m}$
 - 2、精子原地打转，活动迟钝，应属于 c 级
 - 3、血液保存液 ACD 的抗凝作用原理主要是试剂能结合 Ca^{2+}
 - 4、尿中肾小管上皮细胞来自于远曲小管和近曲小管
 - 5、正常红细胞直方图中，大红细胞和网织红细胞分布于 $125 \sim 200\text{fl}$
 - 6、标本有血凝块不会造成血沉加快，标本中有血凝块时，血浆中纤维蛋白原减少，使血沉减慢
 - 7、缺铁性贫血细胞形态学表现是小红细胞低色素性贫血
 - 8、正常情况下，漏出液白细胞分类时，以淋巴细胞为主
 - 9、属于前列腺癌的肿瘤标记物是 PSA
 - 10、瑞氏染料是一种复合染料，其组成是酸性伊红和碱性美蓝
 - 11、血液有形成分是指细胞
 - 12、羊水的主要成分是水
 - 13、用以了解血液浓缩程度，作为补液计算依据的指标是 HCT
 - 14、脑脊液标本采集后，进行细胞计数应在 1 小时内
 - 15、醋酸纤维膜电泳 Hb 电泳方法分辨率最高，且简便而省时
 - 16、将染色体标本用热、碱、胰酶等预先处理，再用 Giemsa 染色，显示出 G 带
 - 17、白血病时白细胞增高是由于分裂池的白细胞进入循环池
 - 18、血液凝固的发生是由于纤维蛋白原变为纤维蛋白
 - 19、室温过低不会引起红细胞沉降率加快
 - 20、尿比重升高见于心功能不全
 - 21、21-三体综合征属于染色体疾病

-
- 22、判断真菌性阴道炎最确切的依据是阴道分泌物涂片中**找到真菌**
 - 23、正常成人红细胞中 90%以上的血红蛋白是 **HbA**
 - 24、浆膜腔积液呈棕色，常见疾病是**阿米巴脓肿破溃**
 - 25、干化学法测定尿液蛋白质的最适 pH 范围是 **4~7**
 - 26、灰尘细胞是**痰液**脱落细胞学涂片的标志物
 - 27、脑脊液细胞计数：儿童脑脊液中白细胞的参考值为 **$(1 \sim 15) \times 10^6 / L$**
 - 28、白细胞稀释液不能破坏**有核红细胞**
 - 29、阴道清洁度 I 度，指白细胞每高倍视野不超过 **5 个**
 - 30、可进行脑脊液采集操作的情况有**存在脑膜刺激症状者、疑有颅内出血、神经系统肿瘤、不明原因的剧烈头痛等**
 - 31、实行积液穿刺操作，厌氧菌培养留取 **1 ml**
 - 32、溃疡性结肠炎常可出现**脓血便**
 - 33、红细胞在血管外破坏的主要场所是**脾、肝**
 - 34、化脓性脑膜炎是**典型的急性炎症渗出期改变**
 - 35、目前目视法计算红细胞的**最佳稀释液是 Hayem 液**
 - 36、脑脊液氯化物低于有可能导致中枢抑制而呼吸停止的浓度是 **$85 \text{ mmol} / L$**
 - 37、标本固定的目的是**保持细胞内各种化学成分的稳定性**
 - 38、婴儿的大便常呈黄绿色的原因是含有**胆绿素**
 - 39、正常成人红细胞中没有 **HbH**
 - 40、确证尿胆红素的方法是 **Harrison 法**
 - 41、检测脑囊虫病灵敏度较高的试验是脑脊液**镜检**
 - 42、临床判断消化道出血完全停止的最可靠实验指标结果是**粪隐血试验阴性**

-
- 43、某患者，女，55岁，因胸闷、乏力就诊。实验室全血细胞检查结果 红细胞 $3.78 \times 10^{12} / L$ ，血红蛋白 $116g / L$ ，白细胞 $6.2 \times 10^9 / L$ ，血小板 $131 \times 10^9 / L$ ，RDW12.5%，MCV85fl，MCH26.5pg，MCHC309g / L；红细胞直方图基本不变，血涂片红细胞形态正常，大小一致。则最有可能是慢性感染
- 44、用于红细胞渗透脆性试验理想的抗凝剂是肝素
- 45、尿蛋白质定量检测的经典方法是双缩脲法
- 46、阴道脱落细胞几乎不会来源于卵巢上皮
- 47、与镰形红细胞有关的血红蛋白是 HbS
- 48、在血液分析仪 VCS 原理中，V-体积、C-电导、S-光散射
- 49、用于血液分析仪检测的标本适宜保存的温度是室温
- 50、某患者，女，59岁，因多饮、多尿、体重减轻就诊。实验室检查结果：尿糖(+++)，尿蛋白质(-)，尿酮体(-)，血糖 $9.8mmol / L$ ，初步诊断为糖尿病。为了解病情变化及调整用药剂量，检查尿糖的最佳标本是晨尿
- 51、静脉采血法的采血部位首选肘部静脉
- 52、全血的黏滞性主要取决于红细胞数量
- 53、再生障碍性贫血的表现是低色素性贫血
- 54、骨髓增生性疾病的发病机制与骨髓造血干细胞克隆异常有关
- 55、粪便中发现巨噬细胞有助于诊断急性细菌性痢疾
- 56、脱落细胞学涂片上，食管癌常见的类型是鳞癌
- 57、不引起嗜酸性粒细胞增多的疾病是伤寒
- 58、21 三体综合征属于染色体病
- 59、镜下血尿是指尿经离心沉淀后红细胞数 $> 3 / HP$

-
- 60、血小板计数是研究**止血和凝血障碍的重要指标**
- 61、某患者进行骨髓细胞涂片检查，发现存在大量异常细胞，形态如下：细胞大小不一，外形多不规则，胞核较大不规则，呈扭曲折叠状，**染色质呈稀疏网状**，无核仁。该细胞最可能是**幼稚单核细胞**
- 62、漏出液中乳酸脱氢酶(LDH)与血清 LD 的比值小于 **0.6**
- 63、毛细血管和静脉血之间无论细胞成分或化学组成都存在**程度不同差异**
- 64、**前列腺炎**可造成精浆酸性磷酸酶减低
- 65、精密度是指**对同一样品重复进行检测时所有结果的符合程度**
- 66、引起漏出性胸腔积液的主要疾病有**充血性心力衰竭**
- 67、**转移癌**中性粒细胞常不增多
- 68、提示肾脏存在实质性病变的管型是**颗粒管型**
- 69、脱落细胞学检查选择穿刺部位时，**准确摸清肿块的位置、深浅** 严格进行消毒，防止感染
邻近无神经、血管和重要脏器；肿块或淋巴结肿大、坏死或继发感染
- 70、某人的红细胞与 B 型血的血清发生凝集，而其血清与 B 型血的红细胞不发生凝集，分析此人的血型为 **AB 型**
- 71、Rh 阳性是指红细胞膜上含有 **D 抗原**
- 72、白细胞总数与中性粒细胞百分率均增高，同时有明显核左移时，常表示**感染严重**
- 73、尿沉渣常规检查时，有效离心半径为 15cm，对本标本进行标准化离心操作时所需每分钟转速为 **1500**
- 74、恶性肿瘤的形态改变是多方面的，**细胞核形态的改变**可作为诊断肿瘤细胞的主要依据
- 75、患阻塞性黄疸时尿中胆红素**增加**
- 76、患者女，30 岁，孕中检查血清学唐氏初筛高危，需做羊水染色体基因诊断。羊水穿刺的

最适时间段是 18 ~ 24 周

77、多联试带上的试剂块要比测试项目多一个空白块，其作用是消除尿液本身的颜色在试剂块上分布不均等所产生的测试误差

78、镜下脓尿是指尿中白细胞数为 $> 5 / \text{HPF}$

79、严寒或暴热刺激后白细胞增高是由于边缘池的白细胞进入循环池

80、尿沉渣常规检查时，标本制备离心处理所需相对离心力约为 400g

81、当胸水 CEA/血清 CEA 比值 > 1 ，则高度怀疑癌性胸水

82、应用荧光染料喹丫因氮芥处理染色体标本，显示出 Q 带

83、男性患者，40 岁，面色苍白，鼻出血、皮肤淤点 2 个月。体检：中度贫血貌，皮肤散在淤点，脾肋下 2cm。检验：血红蛋白 70g / L，白细胞 $2.5 \times 10^9 / \text{L}$ ，血小板 $32 \times 10^9 / \text{L}$ ；外周血涂片有核红细胞 2 / 100 个白细胞。诊断最不可能是再生障碍性贫血

84、患儿，男，10 岁，因患上呼吸道感染，曾服用氯霉素 3 天。检查结果：贫血，网织红细胞 $< 0.1\%$ ，骨髓有核细胞增生减低，见到巨大原始红细胞，后经用青霉素治疗后，骨髓象即恢复正常，可能诊断为急性造血功能停滞

85、患者以皮肤黏膜出血为主要临床表现，应选血小板计数，束臂试验，出血时间测定——组筛选试验

86、血小板聚集试验增高见于口服避孕药

87、髓外造血可发生于婴幼儿严重贫血

88、红斑狼疮因子（LE 因子）属于 IgG 型抗核抗体

89、中胚叶造血期首先形成血岛的是卵黄囊组织

90、血浆 β -血小板球蛋白浓度及血小板第 4 因子的浓度变化为二者均增高，表明血小板被激活

91、ALL-L3 的白血病细胞形态特点是胞质深蓝，空泡呈蜂窝状

-
- 92、促进血小板发生聚集和释放反应的强弱与**血小板膜特异受体**有关
- 93、原发性再生障碍性贫血血液检查不可能出现**大细胞性贫血**
- 94、男性患者，30岁，血管性血友病，凝血因子Ⅷ活性为3%，血管性血友病因子抗原含量为32.5%，瑞斯脱霉素辅因子活性为0。血浆和血小板中无多聚体，染色体检查：血管性血友病因子基因部分缺失。故该患者分型为**血管性血友病Ⅲ型**
- 95、胞体直径12~20μm，呈圆或椭圆形，胞核大，位于中央或偏位，核仁可见或消失，核染色质开始聚集。胞浆量较多，呈淡蓝、蓝或深蓝色。浆内含大小、形态或多少不一的紫红色嗜苯胺蓝颗粒。POX染色阳性。符合**早幼粒细胞的形态**
- 96、再生障碍危象早期骨髓检查的特征是**涂片周边发现巨大原始红细胞**
- 97、**红白血病**做PAS染色时红系阳性反应
- 98、红细胞膜缺陷性疾病中**阵发性睡眠性血红蛋白尿症**是获得性的
- 99、FDP的测定，FDP增高主要见于**容易发生DIC的基础疾病**
- 100、恶性组织细胞病常表现为**全血细胞减少**
- 101、**ABO血型不合**在输血时易引起溶血性输血反应
- 102、缺铁性贫血发展过程中较早出现的是**仅有贮存铁减少**
- 103、双香豆素类口服抗凝剂作为预防血栓形成的药物，其作用是**使维生素K依赖因子无促凝活性**
- 104、骨髓检验对**缺铁性贫血**不能作出肯定诊断
- 105、确定缺铁性贫血，**骨髓细胞外铁缺乏**检查意义最大
- 106、**肾性贫血**不会引起全血细胞减少
- 107、男性患者，16岁，时有酱油色尿而来就诊。红细胞形态正常，血红蛋白90g/L，网织红细胞3.8%；Coombs试验(-)，酸化血清试验阳性，冷热溶血试验(-)。本例应诊断为**PNH**

-
- 108、促使血小板发生聚集的主要物质之一是**二磷酸腺苷**
- 109、 β -葡萄糖脑苷脂酶的活性对**戈谢病**的诊断有决定性意义
- 110、**G-6-PD 缺陷**属于非获得性溶血性贫血
- 111、红细胞膜异常导致的贫血是**阵发性睡眠性血红蛋白尿症**
- 112、血小板膜糖蛋白 I b 主要与**黏附功能**有关
- 113、男性患者，50 岁，5 年前因胃癌行胃全切除术。近 1 年来渐感头晕、乏力，活动后心慌、气急。检验 红细胞 $1.5 \times 10^{12} / L$ ，血红蛋白 $55g / L$ ，白细胞 $3.2 \times 10^9 / L$ ，血小板 $65 \times 10^9 / L$ ，网织红细胞 0.10%，MCV129fl，MCH36pg，MCHC34g / L。最可能的诊断是**巨幼细胞贫血**
- 114、男性患者，60 岁，乏力伴右上腹胀半年。体检：脾肋下 4cm。检验：血红蛋白 $98g / L$ ，血小板 $327 \times 10^9 / L$ ，白细胞 $36 \times 10^9 / L$ ，白细胞分类：中性成熟粒细胞 45%、嗜碱性粒细胞 2%、幼粒细胞 9%、淋巴细胞 33%、单核细胞 1%、幼红细胞 10%，粒细胞形态正常，NAP 积分 180 分。血涂片中出现**泪滴形红细胞**对诊断本病有重要意义
- 115、血小板黏附率降低见于**巨大血小板综合征**
- 116、**血涂片上体积巨大(如小淋巴细胞)的血小板 > 50%**是发现巨大血小板综合征的最简便试验
- 117、幼红细胞浆内的蓝色铁颗粒在 6 个以上，且环核分布，则称为**环铁幼红细胞**
- 118、遗传性**球形红细胞增多症**的血浆游离 Hb 在正常范围
- 119、最适宜用来识别原始粒细胞的白细胞分化抗原 (CD) 的是 **CD33**
- 120、再障常累及的部位是**髓骨**
- 121、**高铁血红素蛋白**是血浆中停留最久的来自血红素的色素
- 122、男性患者，17 岁，发热、牙龈出血 10 天，化验检查 血红蛋白 $70g / L$ ，白细胞 2.2×10^9

/L, 分类显示: 中性粒细胞 0.7, 淋巴细胞 0.25, 单核细胞 0.05, 血小板 31×10^9 /L。骨髓检查显示增生明显活跃, 原始细胞占 32%, 早幼粒细胞占 18%。本病最可能的诊断是**急性白血病**

123、直接胆红素是**与葡萄糖醛酸结合的胆红素**

124、血细胞由幼稚到成熟过程中其形态变化规律是**胞核由大到小**

125、检测 PT 用的样本是**非溶血的任何血浆**

126、血浆游离 Hb 测定原理: 血浆游离 Hb 在酸性 (pH5.6 左右) 条件下, 能够具有过氧化物酶活性, 催化联苯胺接受 H_2O_2 的氧化发生颜色变化, **绿→蓝→紫红**, 在 530nm 处测定吸光度, 与已知 Hb 浓度标本比色

127、凝血过程的三个时期 (即三个阶段) 是**凝血活酶形成期、凝血酶形成期和纤维蛋白形成期**

128、红细胞镰变形试验可用于诊断 **HbS**

129、蛋白 S(PS)在肝脏合成时, 需依赖**维生素 K**

130、骨髓检查原始单核细胞 35%, 原始粒细胞 24%, 幼稚单核细胞 15%, 早幼粒细胞 8%, 诊断为是**急非淋白血病 M4**

131、恶性组织细胞增多症病人细胞化学染色可出现**溶菌酶染色阳性**

132、对恶性组织细胞病具有重要意义的细胞是**多核巨细胞**

133、血小板黏附率和血小板聚集率的变化诊断, **两者均减低见于血小板无力症**

134、引起血小板增多的疾病是**真性红细胞增多症**

135、患者, 女性, 43 岁, 血红蛋白 55g /L, 红细胞 2.10×10^{12} /L, 则其贫血程度为**重度贫血**

136、正常情况下, 既可出现在骨髓中, 也可出现于外周血中的粒细胞是**杆状核粒细胞**

137、冷凝集综合征患者的抗体类型为 IgM

138、男性患者，30岁，贫血已2年，有肝炎史。体检：皮肤有散在的少量紫癜，肝、脾肋下未及。检验：红细胞 $2.0 \times 10^{12} / L$ ，血红蛋白 $50g / L$ ，白细胞 $1.5 \times 10^9 / L$ ，网织红细胞 0.1%；骨髓检查示细胞增生活跃，红系及粒系多为晚期阶段，巨核细胞缺如 HBsAg(+), Ham 试验(-)。最可能诊断为再生障碍性贫血(慢性型)

139、ALL 时可见 TdT 阳性

140、弥散性血管内凝血的基本病变是微血管血栓形成

141、急性非淋巴细胞白血病(M3 型)特有的遗传学标志是 t(15;17)

142、通常病室、后勤工作中的错误导致对血标本、供血袋或病人血型鉴定不当易发生溶血性输血反应

143、患者，女，38岁，二周来牙龈出血及月经过多，伴有低热及间歇性头痛，实验室检查结果是：Hb80g/L，网织红细胞 10%，血小板计数 $20 \times 10^9 / L$ ，白细胞 $11 \times 10^9 / L$ ，出凝血时间正常，凝血酶原 13 秒（对照 12 秒），APTT45 秒（对照 30 秒），尿液和肾功能异常，该病例可能是血栓性血小板减少性紫癜

144、检测口服抗凝剂的首选指标是 PT 及 INR

145、早期缺铁性贫血时，可见有贫血，血清铁正常，转铁蛋白饱和度正常改变

146、男性患者，20岁，近期发现有贫血，无自觉症状。体检：面色不佳，脾肋下 3cm。检验：血红蛋白 $80g / L$ ；红细胞渗透脆性降低。其母有贫血史。根据以上情况，血红蛋白电泳检查最为重要

147、患者男性，50岁，脾大 8cm，血中淋巴细胞比例增高，疑诊多毛细胞白血病，确诊首选的组织化学检查为酸性磷酸酶加 L-酒石酸染色

148、检查结果血小板计数减少，血块退缩不良，出血时间延长符合原发性血小板减少紫癜的

诊断

149、霍奇金病与非霍奇金淋巴瘤鉴别 R-S 细胞最重要

150、关于 ALL 细胞化学染色中, POX 染色阴性

151、最适宜用来鉴别急性单核细胞白血病和急性粒细胞白血病的细胞化学染色是 α -丁酸萘酚

酯酶和氟化钠抑制试验

152、急性早幼粒细胞白血病不呈强阳性反应的是 α -丁酸萘酚酯酶染色

153、骨髓检查原始粒细胞 75%, 早幼粒 2%, 中性杆状核粒细胞 3%, 中性分叶核粒细胞

12%, 红细胞系统占 8%, 最可能的诊断为 AML-M2a

154、骨髓检查的禁忌证是血友病

155、某患者骨髓有核细胞分类: 原单核细胞 87%, 有核红细胞 6%, 其他细胞 7%, 应该诊

断为 AML-M5a

156、双缩脲法测定总蛋白的反应是在碱性溶液中进行的

157、血清总蛋白测定, 临床上常用的方法是双缩脲法

158、血糖去路的主要途径是有氧氧化

159、低钙血症常见原因有维生素 D 缺乏、低蛋白血症、慢性肾衰竭、电解质代谢紊乱

160、2 型糖尿病的特征为空腹胰岛素可正常、稍低或稍高, 服糖后呈延迟释放

161、直接反映甲状腺功能状态的指标是 FT3、FT4

162、胰岛素类药物不能口服的原因是口服后被消化分解, 失去功能

163、TRH 兴奋试验常为强阳性的疾病是甲状腺性甲减

164、尿毒症中最罕见的电解质紊乱为高钙血症

165、1, 25-(OH)₂D₃ 总的生理作用是使血钙、血磷升高

166、假定血糖在常规实验室 20 天测定的质控结果的均数是 5.5mmol / L, 标准差为 0.5mmol

/ L, 如果 22s 规则, 其失控限为下限为 4.5mmol / L, 上限为 6.5mmol / L

- 167、进食后被吸收入血的单糖, 最主要的去路是在体内转化为脂肪
- 168、酶学指标 GGT 可以作为慢性酒精中毒诊断的较敏感指标
- 169、高钾血症见于代谢性酸中毒
- 170、梗阻性黄疸尿中的胆红素是结合胆红素
- 171、血清游离镁约占血清镁 1 / 2
- 172、患者, 男, 58 岁, 10 天前诊断为急性心肌梗死, 现最有可能异常的血清酶是 LD
- 173、实际碳酸氢盐(AB) = 标准碳酸氢盐(SB), 且两者 > 正常值表明为代谢性碱中毒
- 174、IIa 型高血脂症是由 LDL 受体缺陷引起的
- 175、用酶法测定三酰甘油实际是测定血清中的游离甘油和三酰甘油
- 176、1mol 葡萄糖经有氧氧化净得 ATP 与经酵解所得 ATP 数之比最接近于 18: 1
- 177、肾小球滤过膜阻止蛋白质通过的分子量范围是 >70000
- 178、血浆阴离子间隙降低见于高 Cl⁻ 性代谢性碱中毒
- 179、米氏常数 Km 的概念是酶促反应速度达到最大反应速度一半时的底物浓度
- 180、直接双缩脲法不能测定尿液蛋白质。能测尿液蛋白质的检查方法有三氯醋酸比浊法、考马斯亮蓝法、邻苯三酚红钼法、磺柳酸比浊法
- 181、离子交换层析的主要原理是利用物质离子交换不同
- 182、多数药物的排泄器官是肾脏
- 183、正常人血清总胆固醇中, 胆固醇酯占 70%
- 184、不与碱性苦味酸试剂反应的是氨基酸
- 185、血中结合胆红素增加会在尿中出现
- 186、脑细胞所需要的能量几乎完全来源于血糖

-
- 187、对原发性甲状腺功能亢进病人，TT3、TT4升高，TSH下降
- 188、急性胰腺炎时，血清脂肪酶升高可持续10~15天
- 189、生物转化过程最重要的方式是使非营养物质极性增加，利于排泄
- 190、如果患者血清BUN11.6mmol/L，Cr225μmol/L，提示患者肾功能处于氮质血症期
- 191、目前酶活力测定最常用的方法是吸收光谱的分光光度法
- 192、一般正常成年人血清中，各肌酸激酶同工酶活力之间的关系为CK-MM > CK-MB > CK-BB
- 193、选择性蛋白尿中主要的蛋白是清蛋白
- 194、亲和层析可用于获得纯蛋白质
- 195、动脉采血主要用于血气分析
- 196、目前我国卫计委临床检验中心推荐的血浆总钙测定方法是邻甲酚肽络合酮法
- 197、微小病变型肾病综合征中，肾小球基膜糖蛋白成分变化，负电荷屏障减弱
免疫球蛋白不在肝脏合成的血浆蛋白质
- 198、
- 199、脂肪酸在脂肪动员时的运输形式是与白蛋白结合
- 200、会导致尿胆素原排泄减少的是肠梗阻
- 201、血清总胆固醇定量不能反映肝内或肝外胆汁淤积的试验
- 202、6-磷酸葡萄糖脱氢酶缺乏时，易发生溶血性贫血的生化机制是缺乏NADPH使红细胞GSH减少
- 203、冷藏保存电解质分析的标本，会引起血清钾增高
- 204、甲硫氨酸合成酶的辅酶是维生素B12
- 205、一般怀疑药物剂量不足时，应在下次用药前采集样品最合适
- 206、尿毒症患者发生纤维性骨炎的原因是继发甲状旁腺亢进

-
- 207、患儿，男，10岁。不自主的舞蹈样动作或震颤，语音含糊不清，步态不稳，眼角膜边上形成黄绿色沉积环，可能与铜元素有关
- 208、最能反映肾功能损害程度的试验是清除试验
- 209、在无氧情况下，葡萄糖分解生成乳酸的过程称为糖酵解
- 210、LD 酶有 5 种结构不同的同工酶
- 211、属于吸收光谱分析的技术是可见及紫外分光光度法
- 212、大量饮水后，水的主要排泄途径是肾
- 213、脱氢酶为指示酶的系统测定 NAD 或 NADPH 在 340nm 波长处有吸收峰变化
- 214、严重呕吐、腹泻的情况下可发生血钾浓度降低
- 215、肌肉中缺乏葡萄糖-6-磷酸酶，肌糖原不能转化为血葡萄糖
- 216、宽β-胡旨蛋白血症是指Ⅲ型高脂蛋白血症
- 217、同工酶是催化相同化学反应，而理化性质各异的一组酶
- 218、Wilson 病患者血液中主要缺乏铜蓝蛋白
- 219、了解血清蛋白质全貌有价值的测定方法是血清蛋白电泳
- 220、载脂蛋白 B100 主要存在于 LDL
- 221、男性患者，48岁，实验室检查发现：尿蛋白(+++)，潜血(++)，血肌酐 171μmol / L，血清白蛋白 27.1g / L，球蛋白 13.9g / L。病理诊断：弥漫增生性糖尿病肾小球硬化症伴膜性肾病及亚急性肾小管间质肾病。根据以上诊断，患者进行尿蛋白电泳检查时，尿白蛋白的含量最高
- 222、蛋白电泳出现β-γ桥，最常见于肝硬化
- 223、将乳糜血浆放置在 4℃环境中过夜，次晨观察仍是均匀混浊，说明极低密度脂蛋白增多
- 224、血液中的钙有 43%~47%的钙与蛋白质结合，其中最主要与白蛋白结合

-
- 225、清蛋白能与胆红素结合
- 226、机体的绝大多数细胞都是通过有氧氧化的方式获得能量
- 227、生物转化的主要部位是肝脏
- 228、急性肾小球肾炎时，肾小球的滤过功能下降
- 229、选择性蛋白尿主要用于检查肾小球病变程度
- 230、维生素 D 缺乏可见血钙和血磷同时降低
- 231、血清中的脂肪酶主要来自于胰腺
- 232、年轻肺气肿者，可能为 AAT 缺陷
- 233、免疫分离法 (IS 法) 测定 HDL-C 的匀相测定法试剂中使用抗体
- 234、失代偿性代谢性酸中毒 $\text{CO}_2\text{CP}\downarrow$, $\text{pH}\downarrow$
- 235、类癌分泌的主要激素是 5-羟色胺
- 236、在微粒体中使血红素氧化成胆绿素的酶是血红素加单氧酶
- 237、LD 酶是由 2 种不同亚基组成的
- 238、糖尿病多尿的原因是高血糖引起的渗透性利尿
- 239、水分丢失过多可能导致血清总蛋白增高
- 240、患者，男，70 岁，反复发作胸痛 10 年，活动后心悸、气促 2 年，3 年前曾患急性心肌梗死。心电图检查示前间壁心肌梗死。血压 130/86mmHg，心率 98 次/分，节律齐，无心脏杂音。未发现任何黄色瘤。血脂测定结果为 TG2.2mmol/L, TC5.1mmol/L, HDL-C0.8mmol/L, LDL-C3.4mmol/L, LpA20mg/dl。其父亲死于冠心病，其他家族史无特殊。该患者最可能的诊断为低 HDL 血症
- 241、AST / ALT 比值对判断肝炎的转归特别有价值
- 242、AMI 最早升高的标志物的是肌红蛋白

-
- 243、甲状旁腺素的主要功能在于升高血钙和降低血磷，其发挥作用的靶器官主要是骨、肾小管和小肠
- 244、糖原合成酶是糖原合成过程中的关键酶，受 G-6-PD 等多种因素调控
- 245、进食后被吸收入血的单糖，最主要的去路是在组织器官中氧化供能
- 246、对同一分析项目，连续两次活动或连续三次中的两次活动未能达到满意的成绩则称为不成功的 EQA 成绩
- 247、了解泌尿系统疾病及其病变程度最简单的实验室检查是尿常规
- 248、内生肌酐清除率正常值为 $80 \sim 120 \text{ml} / \text{min}$
- 249、具有 AFP 同样的癌胚蛋白性质，能够反映肝内占位性病变的酶类是 GGT
- 250、某患者，近日少尿、恶心、呕吐，血清内生肌酐清除率为 $25 \text{ml} / \text{min}$ ，诊断应考虑是肾功能不全氮质血症期
- 251、对药物表观分布容积越大，表明药物在体内分布越广
- 252、特别适用于分子量相同而电荷不同的蛋白质分离的电泳技术为等点聚焦电泳
- 253、脱水可导致血清总蛋白增高
- 254、关于钠泵：从细胞内泵出 3 个钠离子，泵入 2 个钾离子、泵入 1 个氢离子
- 255、IV型糖原累积症的生化特征主要是缺少分枝酶
- 256、“酶-胆分离”现象常见于急性重症肝炎
- 257、指标 cTn 通常被作为心肌损伤确诊标志物
- 258、Q10 值即温度增加 10°C ，化学速度的变化率。酶的 Q10 值为 $1.5 \sim 2.5$
- 259、不能反映肝内或肝外胆汁淤积的实验是血清总胆固醇测定
- 260、属于未代偿代谢性酸中毒的是 $\text{pH}\downarrow$ 、 $\text{AB}\downarrow$ 、 PCO_2 正常