临床检验技术中级《基础知识》试题及答案解析一

[单选题]1.血糖的正常范围是()。

A.3.（江南博哥）1～4.0mmol/L

B.3.9～6.11mmol/L

C.4.1～5.0mmol/L

D.5.1～6.0mmol/L

E.6.1～7.0mmol/L

参考答案：B

参考解析：血糖的正常范围为3.9～6.11mmol/L（70～110mg/dL）。

[单选题]2.疑为乙型肝炎患者临床常采用的确诊方法是()。

A.白/球蛋白检测

B.病毒分离、培养

C.血清乙型肝炎病毒标志物检测

D.ALP 检测

E.γ-GT 检测

参考答案：C

参考解析：临床上确诊乙型肝炎最常用的方法是检测血清乙型肝炎病毒标志物，即“乙肝两对半”。

[单选题]3.不符合二级生物安全防护的是()。

A.可能产生气溶胶的操作应在一级生物安全柜内进行

B.处理高浓度的感染性材料必须在二级生物安全柜内进行

C.接触感染性材料应戴手套

D.戴着手套可以离开实验室

E.在实验室中应穿着工作服

参考答案：D

参考解析：当手可能接触感染材料、污染的表面或设备时应戴手套。如可能发生感染性材料的溢出或溅出，宜戴两副手套。不得戴着手套离开实验室。工作完全结束后方可除去手套。一次性手套不得清洗和再次使用。

[单选题]4.显微镜直接检测真菌，有助于真菌病诊断的结构是()。

A.鞭毛的数量

B.菌丝和孢子的形态结构

C.细胞核的形态

D.核仁的数目

E.胞浆颗粒的有无

参考答案：B

参考解析：用显微镜检测真菌，主要通过观察镜下真菌的菌丝和孢子形态结构来鉴别不同的真菌。

[单选题]5.脑脊液细胞数显著增高的是()。

A.病毒性脑膜炎
B.中枢神经系统肿瘤
C.化脓性脑膜炎
D.结核性脑膜炎
E.新生隐球菌脑膜炎

参考答案：C

参考解析：化脓性脑膜炎脑脊液外观混浊或呈脓性，白细胞数明显增多，可高达 1000×10^6/L，以中性粒细胞为主。

[单选题]6.下列血清酶含量随年龄变化最为明显的()。
A.ALT
B.GGT
C.AST
D.ALP
E.LD

参考答案：D

参考解析：酶活性改变随年龄变化最明显的是与骨的生长发育有密切关系的碱性磷酸酶（ALP）。

[单选题]7.上皮细胞因胞质内寄生了大量加特纳菌称为()。
A.异质细胞
B.线索细胞
C.癌细胞
D.退变细胞
E.变性细胞

参考答案：B

参考解析：线索细胞是阴道鳞状上皮细胞的胞质内寄生了大量加德纳菌及其他短小杆菌。镜下可见该细胞边缘呈锯齿状，细胞部分溶解或已经溶解，核模糊不清，周边大量加德纳菌及厌氧菌使表面毛糙，有斑点和大量细小颗粒。检出线索细胞提示加德纳菌感染。

[单选题]8.下列属于脑脊液检查适应证的是()。
A.明显视乳头水肿
B.右脑疝先兆者
C.颅后窝有占位性病变者
D.有脑膜刺激症状者
E.穿刺局部皮肤有炎症者

参考答案：D

参考解析：脑脊液检查的适应证和禁忌证见下表：

适应证	禁忌证
有脑膜刺激征者	颅内高压者
可疑颅内出血者、脑膜白血病和肿瘤颅内转移者	颅后窝占位性病变者
原因不明的剧烈头痛、昏迷、抽搐或瘫痪者	处于休克、全身衰竭状态者
脱髓鞘疾病者	穿刺局部有化脓性感染者
中枢神经系统疾病椎管内给药治疗、麻醉和椎管造影者	

[单选题]9.血清中免疫球蛋白的含量缺乏，一般应考虑()。

A.轻链病

B.重链病

C.免疫缺陷病

D.免疫增殖病

E.肾功异常病

参考答案：C

参考解析：免疫球蛋白的浓度与 B 淋巴细胞的数量和质量有密切联系，如果血清中免疫球蛋白的含量缺乏，可考虑 B 细胞免疫缺陷。

[单选题]10.血气分析标本常使用的抗凝剂是()。

A.枸橼酸钠

B.肝素

C.氟化钠

D.草酸钠

E.EDTA

参考答案：B

参考解析：本题考查血气分析样本的抗凝，肝素是血气分析样品制备中所使用的唯一抗凝剂。

[单选题]11.最常用的半抗原载体为()。

A.牛血清白蛋白

B.牛甲状腺球蛋白

C.人血清白蛋白

D.人甲状腺球蛋白

E.球蛋白

参考答案：A

参考解析：半抗原载体有蛋白质类，常用的有人血清清蛋白、牛血清清蛋白、血蓝蛋白等；多肽类聚合物，常用多聚赖氨酸；大分子聚合物和某些颗粒，如聚乙烯吡咯烷酮、活性炭等。最常用的半抗原载体为牛血清清蛋白（BSA）。

[单选题]12.对卵巢癌诊断有意义的标志物是()。

A.CEA

B.CA125
C.A199
D.CA15-3
E.AEP
参考答案：B
参考解析：CA125 是很重要的卵巢癌相关抗原。存在于上皮性卵巢癌组织和患者的血清中。CA125 升高主要见于卵巢癌，是卵巢癌疗效观察、判断有无复发的良好指标。
[单选题]13.室内质控图中控制限为均值±3SD 表示()。
A.95.5%的质控结果在此范围之内
B.99%的质控结果在此范围之内
C.99.7%的质控结果在此范围之内
D.68.27%的质控结果在此范围之内
E.90%的质控结果在此范围之内
参考答案：C
参考解析：根据正态曲线下的总面积为 1 或 100%，μ±1σ 的面积占总面积的 68.27%；μ±2σ 的面积占总面积的 95.5%；μ±3σ 的面积占总面积的 99.7%的分布规律。室内质控图中控制限为平均值±3s 表示 99.7%的质控结果在此范围之内。
[单选题]14.急性白血病的 FAB 分型中，包含的主要内容是()。
A.细胞形态学
B.临床表现
C.细胞免疫学
D.细胞遗传学
E.分子生物学
参考答案：A
参考解析：FAB 主要根据白血病细胞的形态进行分型。
[单选题]15.关于粪便颜色的叙述，错误的是()。
A.正常粪便为黄褐色
B.服用铁剂后为黑色
C.服用钡餐后为灰白色
D.乳儿肠炎患者粪便为绿色
E.细菌性痢疾患者粪便为果酱色
参考答案：E
参考解析：细菌性痢疾患者由于痢疾杆菌对肠道的破坏作用，使得肠壁细胞坏死并出血，临床上出现脓血黏液便。
[单选题]16.CH50 实验原理是利用补体的()。
A.过敏毒素作用

B.吞噬调理作用
C.免疫黏附作用
D.免疫复合物抑制作用
E.溶细胞作用
参考答案：E
参考解析：CH50 试验是以 50%溶血时的血清量为依据，计算补体总溶血活性。是对补体溶细胞作用的检测方法，可借此反映补体的整体功能。
[单选题]17.尿 VMA 增高可见于()。
A.嗜铬细胞瘤
B.Cushing 病
C.Addison 病
D.甲状旁腺功能亢进
E.巨人症
参考答案：A
参考解析：3-甲氧基-4-羟基苦杏仁酸（VMA）由尿中排出，为肾上腺素和去甲肾上腺素的代谢产物。嗜铬细胞瘤患者尿 VMA 升高。
[单选题]18.造血干细胞的生物学特点是()。
A.绝大多数表达 CD38
B.可称为定向干细胞
C.在骨髓中含量丰富，但外周血中较少
D.不具有自我更新和分化能力的最早的造血细胞
E.是具有自我更新和分化能力的最早的造血细胞
参考答案：E
参考解析：造血干细胞是具有自我更新和分化能力的最早的造血细胞，有两个重要特征：其一，高度的自我更新或自我复制能力；其二，可分化成所有类型的血细胞。造血干细胞采用不对称的分裂方式：由一个细胞分裂为两个细胞。其中一个细胞仍然保持干细胞的一切生物特性，从而保持身体内干细胞数量相对稳定，这就是干细胞自我更新。
[单选题]19.尿沉渣镜检发现红细胞少许，胱氨酸结晶（＋＋），提示()。
A.尿路感染
B.泌尿系统结石
C.正常尿
D.肾小球病变
E.肾小管病变
参考答案：B
参考解析：胱氨酸结晶增加，常见于泌尿系统结石。胆红素结晶增加，常见于黄疸、亚急性重型肝炎、肝癌、肝硬化及磷中毒等。
[单选题]20.诊断浆细胞白血病的界限为外周血中骨髓瘤细胞()。

A.大于 5%
B.大于 10%
C.大于 15%
D.大于 20%
E.大于 25%

参考答案：D

参考解析：浆细胞白血病国内诊断标准如下：①呈现白血病的临床表现或骨髓瘤的临床表现；②外周血白细胞分类中，浆细胞≥20%，或绝对数≥2×10^9/L；③骨髓浆细胞增生，原始和幼稚浆细胞明显增多，伴形态异常。

[单选题]21.ELISA 中最常用的固相载体是()。
A.聚氯乙烯
B.聚苯乙烯
C.三聚氧胺
D.尼龙膜
E.琼脂糖

参考答案：B

参考解析：ELISA 板目前国内外一般均使用聚苯乙烯塑料，此种材料具有很好的光透性和蛋白吸附能力，抗原或抗体以非共价键或物理吸附方式结合到此载体上。

[单选题]22.乳糜微粒中含量最多的成分是()。
A.甘油三酯
B.胆固醇
C.蛋白质
D.磷脂
E.糖脂

参考答案：A

参考解析：本题考查血浆脂蛋白的组成，乳糜微粒 CM 来源于食物脂肪，颗粒最大，含外源性甘油三酯近 90%。

[单选题]23.绵羊红细胞受体（E 受体）是()。
A.T 细胞的表面受体
B.B 细胞的表面受体
C.T 细胞的表面抗原
D.B 细胞的表面抗原
E.单核-巨噬细胞表面受体

参考答案：A

参考解析：CD2 表达于全部人 T 细胞和 NK 细胞表面，因其能与绵羊红细胞结合，又称绵羊红细胞受体。

[单选题]24.B 细胞主要表达的表面标志是()。

A.CD2
B.CD3
C.CD4
D.CD8
E.CD19
参考答案：E
参考解析：CD3 表达于全部 T 细胞表面，CD19 属于 B 细胞表面抗原，CD16、CD56 属于 NK 细胞表面抗原，CD14 属于单核吞噬细胞系统表面抗原。
[单选题]25.提高流感嗜血杆菌分离率的最佳培养基为()。
A.在 M-H 培养基中加入万古霉素
B.羊血平板
C.巧克力平板
D.巧克力平板中加入万古霉素、杆菌肽和氯林可霉素
E.中国蓝平板中加入杆菌肽和氯林可霉素
参考答案：D
参考解析：流感嗜血杆菌的培养要求如下：①流感嗜血杆菌初次培养应在 5%～10%CO_2 环境；②生长中需要 X、V 因子，故可在培养基中添加此因子；③应用选择性培养基，如巧克力琼脂，并加入一定量抗生素，1ml 培养基中含万古霉素 50μg、杆菌肽 300μg、氯林可霉素 1μg，嗜血杆菌分离率可达 96.7%。
[单选题]26.与高滴度抗 RNP 抗体有关的疾病是()。
A.混合性结缔组织病
B.SLE
C.干燥综合征
D.重症肌无力
E.类风湿关节炎
参考答案：A
参考解析：抗核 RNP（nRNP）抗体是混合性结缔组织病 MCTD 诊断的重要依据。
[单选题]27.血液标本 4℃保存，可使血液分析仪计数()。
A.红细胞计数结果减低
B.红细胞分布宽度增加
C.血小板计数结果增加
D.血小板计数结果减低
E.白细胞计数结果减低
参考答案：D
参考解析：抗凝血在室温下保存，WBC、RBC、PLT 可稳定 24h；低温下贮存，血小板计数结果减低。故不能及时检验时，血液应在室温下保存。
[单选题]28.在室内质量控制中，对随机误差检出敏感的规则是()。
A.13s

B.22s
C.41s
D.10X
E.连续三个质控结果中有两个同时超出＋2s 或－2s
参考答案：A
参考解析：13s：一个质控结果超过平均数±3s，就判断失控，该规则主要对随机误差敏感。41s：四个连续的质控结果同时超过平均数±1s，就判断失控，该规则对系统误差敏感。
[单选题]29.测定淀粉酶活性时，不会影响测定值的因素是()。
A.淀粉酶作用的底物
B.所采用的工具酶
C.Cl-和 Br-等阴离子
D.Ca^{2+}
E.肝素抗凝剂
参考答案：E
参考解析：酶的特性之一就是活性易受到其他物质的影响，如产物、底物或者是样品中的其他杂质（Cl-、Br-、Ca^{2+}），都可能影响着酶的活性。
[单选题]30.能导致细胞坏死、神经麻痹的细菌是()。
A.幽门螺杆菌
B.阴道加特纳菌
C.产单核李斯特菌
D.白喉棒状杆菌
E.化脓性杆菌
参考答案：D
参考解析：白喉棒状杆菌产生白喉外毒素，能导致上呼吸道局部黏膜坏死、心肌细胞和神经细胞损伤。
[单选题]31.关于镰状细胞贫血的叙述，不正确的是()。
A.常染色体显性遗传疾病
B.主要见于东南亚黄种人
C.碱性血红蛋白电泳可见 HbS 带
D.HbS 在脱氧状态下易发生病变
E.病变为血红蛋白β链上第 6 位的谷氨酸被缬氨酸代替
参考答案：B
参考解析：镰状细胞贫血是常染色体显性遗传的血红蛋白疾病。因为脱氧，是血液中的红细胞发生僵硬和变形，称为镰刀状，因此叫做镰状细胞贫血。发病的人群主要是非洲人和非裔黑人，白人和黄种人比较少见。
[单选题]32.用于尿蛋白成分保存的防腐剂是()。
A.甲苯

B.甲醛
C.麝香草酚
D.浓盐酸
E.稀盐酸
参考答案：A
参考解析：甲苯可在尿液表面形成一层甲苯薄膜，阻止尿液中蛋白质与空气接触，达到防腐效果。
[单选题]33.正常精液中异常精子应小于()。
A.20%
B.30%
C.40%
D.50%
E.60%
参考答案：A
参考解析：正常精液中，异常精子应小于 20%，超过 40%即影响精液质量，超过50%常可导致不育。
[单选题]34.反映肾浓缩稀释功能的最佳指标是()。
A.比密
B.渗透压
C.自由水清除率
D.电导率
E.尿渗量
参考答案：E
参考解析：尿渗量指尿中具有渗透活性的全部溶质微粒总数量，与颗粒大小及所带电荷无关，反映溶质和水的相对排出速度，蛋白质和葡萄糖等大分子物质对其影响较小，是评价肾脏浓缩功能较好的指标。
[单选题]35.阻塞性黄疸的特征是()。
A.尿胆原阴性，尿胆红素阳性
B.尿胆原阳性，尿胆红素阴性
C.血中以间接胆红素增加为主
D.尿胆原和尿胆红素均阴性
E.尿胆原和尿胆红素均阳性
参考答案：A
参考解析：阻塞性黄疸时，胆红素与葡萄糖醛酸结合成结合胆红素，本来是应该随胆汁排入肠道转化成尿胆原，但因胆道阻塞而通过肾脏随尿排出。所以尿中尿胆红素阳性，尿胆原阴性。
[单选题]36.在 RIA 这一反应系统中，参与反应的有标记抗原、已知抗体和待测抗原，对这三种成分的要求是()。

A.只需固定标记抗原量
B.待测抗原的量要先标定
C.标记抗原和已知抗体的量都是固定的
D.只需固定已知抗体的量
E.标记抗原、已知抗体、待测抗原的量均需固定

参考答案：C

参考解析：在 RIA 反应系统中，标记抗原和已知抗体的量都是固定量的，待测抗原和标记抗原竞争结合已知抗体，待测抗原的量和标记抗原的量成反比。

[单选题]37.用于辅助诊断恙虫病的血清学实验是()。
A.肥达反应
B.外斐反应
C.冷凝集试验
D.ShiCk 试验
E.DiCk 试验

参考答案：B

参考解析：普通变形杆菌某些菌株的 O 抗原与斑疹伤寒立克次体和恙虫病立克次体有共同抗原，可用以代替立克次体作为抗原与患者血清进行凝集反应，称为外斐反应，以辅助诊断有关的立克次体病。

[单选题]38.不属血红蛋白病的是()。
A.珠蛋白生成障碍性贫血
B.血红蛋白 M 病发绀型
C.镰状细胞贫血
D.不稳定血红蛋白病
E.PNH

参考答案：E

参考解析：PNH 是间歇性睡眠性血红蛋白尿，是获得性红细胞膜缺陷所致的溶血病。

[单选题]39.下列凝血筛查实验结果提示遗传性凝血因子Ⅷ缺陷的是()。
A.PT、APTT、TT 均延长
B.PT、APTT、TT 均在参考范围内
C.APTT 延长，PT、TT 在参考值范围内
D.TT 延长，PT、APTT 在参考值范围内
E.PT 延长，APTT、TT 在参考值范围内

参考答案：C

参考解析：凝血因子Ⅷ属于内源凝血途径因子，因此凝血因子Ⅷ缺陷会导致 APTT 延长，而 PT、TT 正常。

[单选题]40.关于化学发光免疫测定的叙述错误的是()。
A.敏感性高，甚至超过放射免疫测定

B.精确性与放射免疫相似
C.测定可自动化，耗时短
D.试剂不够稳定，保存期短
E.可用于肿瘤标记物的检测
参考答案：B
参考解析：化学发光免疫法的精密度和准确性均优于放射免疫法。
[单选题]41.关于血管外溶血的实验室指标变化，正确的是()。
A.血浆中出现高铁血红素
B.血浆结合珠蛋白下降
C.尿含铁血黄素试验阴性
D.尿中出现游离血红蛋白
E.血浆游离血红蛋白明显增高
参考答案：C
参考解析：血管内溶血时血浆中出现高铁血红素，血浆血红素结合蛋白下降，尿中出现游离血红蛋白，血浆游离血红蛋白增高，尿中含铁血黄素试验慢性可见阳性；血管外溶血尿中含铁血黄素试验一般阴性。
[单选题]42.用于标记免疫学检测的标准品必须具备的条件不包括()。
A.所含靶物质必须与被测物质有着相同的免疫化学特性
B.定量准确，浓度设定合理
C.贮存方便，无细菌感染
D.标准品必须是纯品
E.在既定的保存方式与时间内，靶物质的生物学与免疫学活性稳定
参考答案：D
参考解析：用于标记免疫学检测的标准品：所有通过化学合成法制备的小分子化合物，都应是高化学纯度的，并非100%纯品，对某些蛋白类物质，则可能由于纯化的方法不同而有差异。
[单选题]43.进行地高辛药物浓度分析时，标本采集的正确时间是()。
A.完成输液后1～2小时
B.完成输液后1～5小时
C.完成输液后6～8小时
D.完成输液后8～12小时
E.完成输液后15～30小时
参考答案：C
参考解析：药物监测根据药物峰值效应，在药物分布期结束后监测，通常于输液后2h～4h进行，地高辛、毛地黄毒甙在输液后6h～8h进行检测。
[单选题]44.会出现“胆酶分离”的疾病是()。
A.急性心肌梗死
B.肝癌

C.脂肪肝
D.肝坏死
E.胆石症
参考答案：D
参考解析：在重症肝炎时，由于大量肝细胞坏死，血中 ALT 逐渐下降，而此时胆红素却进行性升高，即出现“胆酶分离”现象，这常常是肝坏死的前兆。
[单选题]45.分析后阶段是指患者的样本分析后检验结果的发出到临床应用这一阶段，其中不包括()。
A.检验结果的正确审核
B.检验结果的正确发出
C.检验人员对结果的合理解释
D.检验人员对结果的咨询服务过程
E.测定标本
参考答案：E
参考解析：分析后阶段指患者的样本分析后检验结果的发出到临床应用这一阶段，包括检验结果的正确审核和发出，检验人员对结果的合理解释及咨询服务的过程。
[单选题]46.用还原法制备胶体金溶液，与金溶液的光散射性有关的因素是()。
A.胶体金颗粒的纯度
B.胶体金颗粒的大小
C.还原剂的纯度
D.金颗粒的含量
E.选用何种还原剂
参考答案：B
参考解析：金溶胶的光散射性与溶胶颗粒的大小密切相关，一旦颗粒大小发生变化，光散射也随之发生变异，产生肉眼可见的显著的颜色变化，这就是金溶胶用于免疫沉淀或称免疫凝集试验的基础。
[单选题]47.诊断急性冠状动脉综合征最特异的指标()。
A.CK
B.LDL
C.cTn
D.Mb
E.CK-MB
参考答案：C
参考解析：心肌肌钙蛋白 cTn 被认为是目前用于急性冠状动脉综合征 ACS 诊断最特异的生化标志物。
[单选题]48.缺铁性贫血采用铁剂治疗，治疗有效的最早期指标是()。
A.血红蛋白浓度升高

B.红细胞平均血红蛋白含量增加
C.网织红细胞绝对值增高
D.外周血红细胞形态恢复正常
E.骨髓血红细胞形态恢复正常
参考答案：C
参考解析：铁剂治疗缺铁性贫血有效的最早期指标是网织红细胞升高，代表未成熟的红细胞增多，提示治疗有效。
[单选题]49.关于过敏性紫癜的叙述，错误的是()。
A.无凝血异常
B.好发于儿童和青少年
C.也称许兰-亨诺综合征
D.是一种变态反应性疾病
E.发作时中性粒细胞不增高
参考答案：E
参考解析：过敏性紫癜又称出血性毛细血管中毒症，是一种较为常见的微血管变态反应性出血性疾病。本病是一种全身性血管性疾病，是由于小动脉和毛细血管对某些物质发生过敏反应，多见于儿童和青年，发作时可有白细胞数、中性或嗜酸性粒细胞增高。
[单选题]50.口服阿司匹林后可影响的实验结果是()。
A.PLT
B.PT
C.APTT
D.TT
E.PAgT
参考答案：A
参考解析：阿司匹林是抗血小板聚集药物，因此口服后会对 PLT 计数产生影响。
[单选题]51.渗出液的特点是()。
A.LD＞200U/L
B.比密＜1.015
C.pH＞7.4
D.蛋白质＜25g/L
E.积液/血清 LD＜0.6
参考答案：A
参考解析：渗出液与漏出液各自的特点与鉴别如下表：

项目	漏出液	渗出液
病因	非炎症性	炎症性、外伤、肿瘤或理化刺激
颜色	淡黄色	黄色、红色、乳白色
透明度	清晰透明或琥珀色样	混浊或乳糜样
比密	＜1.015	＞1.018
凝固性	不易凝固	易凝固
Rivalta 试验	阴性	阳性
蛋白质定量（g/L）	＜25	＞30
积液蛋白/血清蛋白	＜0.5	＞0.5
葡萄糖（mmol/L）	接近血糖	＜3.33
乳酸脱氢酶（LD，U/L）	＜200	＞200
积液 LD/血清 LD	＜0.6	＞0.6
细胞总数（×10^6/L）	＜100	＞500
有核细胞分类	淋巴细胞为主，可见间皮细胞	炎症以中性粒细胞为主，慢性炎症或恶性积液以淋巴细胞为主
细菌	无	有
pH	＞7.3	＜7.3

[单选题]52.酶质量免疫法测定的优点不包括()。

A.灵敏度高

B.特异性高

C.成本低廉

D.比较适用于同工酶的测定

E.可用于免疫原性未受影响但催化活性易于丧失的酶蛋白的测定

参考答案：C

参考解析：本题考查酶质量免疫法测定的优点，主要有灵敏度高、特异性高、适用于同工酶的测定、可用于免疫原性未受影响但催化活性易于丧失的酶蛋白的测定，但价格较贵。

[单选题]53.不属于 A 群链球菌致热外毒素的致病特点的是()。

A.致热作用

B.细胞毒作用

C.增加宿主对内毒素的敏感性

D.抗原性弱

E.产生皮肤红疹

参考答案：D

参考解析：A群链球菌致热外毒素是抗原性很强的抗原，因此才会引发机体的强烈反应。

[单选题]54.关于血红蛋白H病的叙述，正确的是()。

A.缺失1个α基因

B.缺失2个α基因

C.缺失3个α基因

D.2个β基因突变

E.3个β基因突变

参考答案：C

参考解析：血红蛋白H病是α0地贫和α＋地贫的双重杂合子，即有3个α基因缺失或缺陷，基因型为－α/－或α－/－，也可为αα T/－。因缺失3个α基因，只能合成少量α链，β链相对过多，形成β四聚体（β_4），易被氧化，导致β解体成游离的单链，游离β链沉淀聚积包涵体，附着于红细胞膜上，使红细胞膜受损，失去柔韧性，易被脾破坏，导致中等度或较严重的溶血性贫血，称为血红蛋白H病。

[单选题]55.中国临床检验标准委员会推荐尿比密测定的参考方法是()。

A.化学试带法

B.尿比密计法

C.折射计法

D.超声波法

E.称量法

参考答案：C

参考解析：中国临床检验标准委员会推荐的尿比密测定的参考方法是折射计法。成人晨尿比密的参考值是1.015～1.025。

[单选题]56.反映肝纤维化的酶主要为()。

A.门冬氨酸氨基转移酶

B.假性胆碱酯酶

C.单胺氧化酶

D.γ-谷氨酰转肽酶

E.碱性磷酸酶

参考答案：C

参考解析：透明质酸（HA）、III型前胶原N末端肽、Ⅳ型胶原、层黏连蛋白（LN）、单胺氧化酶（MAO）及脯氨酸羟化酶等是肝纤维化的标志物。

[单选题]57.下列血浆离子浓度的变化能帮助诊断代谢性碱中毒的是()。

A.HCO_3^-升高，伴有K^+下降，Cl^-相对下降

B.HCO_3^-升高，伴有K^+升高，Cl^-相对下降

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/055000020320011110