

公卫助理执业医师笔试练习题：生化四 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/16/2021_2022__E5_85_AC_E5_8D_AB_E5_8A_A9_E7_c22_16455.htm 第1题:下列有关乳酸循环的描述，错误的是（ b ）。A．可防止乳酸在体内堆积B．最终从尿中排出乳酸C．使肌肉中的乳酸进入肝脏异生成葡D．可防止酸中毒E．使能源物质避免损失第2题:酵解过程中可被别构调节的限速酶是（ b ）。A．3-磷酸甘油醛脱氢酶B．6-磷酸果糖-1-激酶C．乳酸脱氢酶D．醛缩酶E．磷酸已糖异构酶第3题:糖原分子中一个葡萄糖单位经糖酵解途径分解成乳酸时能产生（ c ）ATP。来源：考试大A．1B．2C．3D．4E．5第4题:正常血糖水平时，葡萄糖虽然易透过肝细胞膜，但是葡萄糖主要在肝外各组织中被利用，其原因是（ c ）。A．各组织中均含有已糖激酶B．因血糖为正常水平C．肝中葡萄糖激酶Km比已糖激酶高D．已糖激酶受产物的反馈抑制E．肝中存在抑制葡萄糖转变或利用的因子第5题:短期饥饿时，血糖浓度的维持主要靠（ d ）。A．肌糖原分解B．肝糖原分解C．酮体转变成糖D．糖异生作用E．组织中葡萄糖的利用第6题:下述正常人摄取糖类过多时的几种代谢途径中，哪一项是错误的（ b ）。A．糖转变为甘油B．糖转变为蛋白质C．糖转变为脂肪酸D．糖氧化分解成CO₂、H₂O E．糖转变为糖原第8题:有关糖酵解途径的生理意义叙述中错误的是（ b ）。A．成熟红细胞ATP是由糖酵解提供B．缺氧性疾病，由于酵解减少，易产生代谢性碱中毒C．神经细胞，骨髓等糖酵解旺盛D．糖酵解可迅速提供ATPE．肌肉剧烈运动时，其能量由糖酵解供给第9题:含有高能磷酸键的糖代谢中间

产物是 (b)。A . 6-磷酸果糖 B . 磷酸烯醇式丙酮酸 C . 3-磷酸甘油醛 D . 磷酸二羟丙酮来源：考试大 E . 6-磷酸葡萄糖

第11题:位于糖酵解、糖异生、磷酸戊糖途径，糖原合成及分解各代谢途径交汇点上的化合物是 (a)。A . 6-磷酸葡萄糖 B . 1-磷酸葡萄糖 C . 1-6二磷酸果糖 D . 6-磷酸果糖 E . 3-磷酸甘油醛

转贴于：100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com