

公卫助理执业医师笔试练习题：生化六 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_16449.htm

第1题:脂肪酸 β -氧化需下列哪组维生素参加 (e)。A . Vit B1、Vit B12、泛酸B . Vit B2、Vit B12、叶酸C . Vit B6、Vit B1、泛酸D . 生物素、Vit B6、泛酸E . Vit B2、Vit PP、泛酸

第2题:脂酰CoA β -氧化反应的正确顺序是 (c)。A . 脱氢、再脱氢、加水、硫解B . 硫解、脱氢、加水、再脱氢C . 脱氢、加水、再脱氢、硫解D . 脱氢、脱水、再脱氢、硫解E . 加水、脱氢、再硫解、再脱氢

第3题:食物脂肪消化吸收后进入血液的主要方式是 (d)。A . 甘油及FAB . DG及FAC . MG及FAD . CME . TG

第4题:脂肪酸合成的原料乙酰CoA从线粒体转移至胞液的途径是 (d)。A . 三羧酸循环B . 乳酸循环C . 糖醛酸循环D . 柠檬酸-丙酮酸循环E . 丙氨酸-葡萄糖循环

第5题:属于必需脂肪酸是 (a)。A . 亚油酸、亚麻酸、花生四烯酸B . 油酸、亚麻酸、花生四烯酸C . 亚油酸、软脂酸、花生四烯酸D . 亚麻酸、硬脂酸、亚油酸E . 亚麻酸、亚油酸、软脂酸

第6题:体内脂肪大量动员时，肝内生成的乙酰辅酶A主要生成 (d)。A . 葡萄糖B . 二氧化碳和水C . 胆固醇D . 酮体E . 草酰乙酸

第8题:1mol软脂酸 (16:0) 彻底氧化成CO₂和水时，净生成ATP的mol数 (d)。A . 95B . 105C . 125D . 129E . 146

第9题:肝中乙酰CoA不能来自下列哪些物质 (e)。A . 脂肪酸B . α -磷酸甘油C . 葡萄糖D . 甘油E . 酮体

第10题:脂肪酸 β -氧化发生部位 (d)。A . 胞液B . 线粒体C . 内质网D . 胞液和线粒体E . 胞液和内质网

第11题:有关柠檬酸-丙

酮酸循环的叙述，不正确的是（ a ）。 A . 提供NADHB . 提供NADPHC . 使乙酰CoA进入胞液D . 参与TAC的部分反应E . 消耗ATP

第12题:脂肪动员的关键酶是（ e ）。 A . 脂蛋白脂肪酶B . 甘油一酯酶C . 甘油二酯酶D . 甘油三酯酶E . 激素敏感性甘油三酯酶

第13题:血浆蛋白琼脂糖电泳图谱中脂蛋白迁移率从快到慢的顺序是（ c ）。 A . 、 、 前 、 CMB . 、 前 、 、 CMC . 、 前 、 、 CMD . CM、 、 前 、 E . 前 、 、 、 CM

第14题:FA由血液中何种物质运输（ d ）。 A . CMB . LDLC . HDLD . 清蛋白E . 球蛋白

第15题:体内脂肪酸合成的主要原料是（ a ）。 A . NADPH和乙酰CoAB . NADH和乙酰CoAC . NADPH和丙二酰CoAD . NADPH和乙酰乙酸E . NADH和丙二酰CoA

第16题:不参与甘油三酯合成的化合物为（ e ）。 A . 磷脂酸B . DGC . 脂酰CoAD . -磷酸甘油E . CDP-DG

第17题:某脂肪酰CoA(20:0)经 -氧化可分解为10mol乙酰CoA，此时可形成ATP的mol数为（ d ）。 A . 15B . 25C . 35D . 45E . 60

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