

公卫助理执业医师笔试练习题：生化八 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_16444.htm 第1题:来源：考试大

体内嘌呤核苷酸的分解代谢终产物是 (e)。A . 尿素B

. NH₃C . -丙氨酸D . -氨基异丁酸E . 尿酸第2题:下列嘌呤核苷酸从头合成的原料中，错误的是 (c)。A . 甘氨酸B

. 天冬氨酸C . 谷氨酸D . CO₂E . 一碳单位第3题:胸腺嘧啶在体内合成时甲基来自 (c)。A . N¹⁰-甲酰四氢叶酸B . 胆碱

来源：考试大C . N⁵, N¹⁰-甲烯四氢叶酸D . S-腺苷甲硫氨酸E . 肉碱第4题:氨甲蝶呤可用于治疗白血病的原因是其可以直接 (a)。A . 抑制二氢叶酸还原酶B . 抑制DNA的合成酶系的活性C . 抑制蛋白质的分解代谢D . 阻断蛋白质的合成代谢E . 破坏DNA的分子结构第5题:5-FU是哪一种碱基的类似物 (c)。A . AB . UC . CD . GE . T第6题:IMP转变成GMP的过程中经历了 (a)。来源：考试大A . 氧化反应B . 还原反应C . 脱水反应D . 硫化反应E . 生物转化第7题:当放射性同位素¹⁴C、¹⁵N同时标记的天冬氨酸进入动物体内时，有部分化合物将存在标记原子。下列哪种化合物可能同时存在¹⁵N、¹⁴C (d)。A . 尿素B . 肾上腺素C . AMPD . UMP E . 肌酸第8题:嘧啶核苷酸补救途径的主要酶是 (b)。A . 尿苷激酶B . 嘧啶磷酸核糖转移酶C . 胸苷激酶D . 胞苷激酶E . 氨基甲酰磷酸合成酶第9题:嘧啶环中的两个氮原子是来自于 (e)。A . 谷氨酰胺和氮B . 谷氨酰胺和天冬酰胺C . 谷氨酰胺和氨甲酰磷酸D . 天冬酰胺和氨甲酰磷酸E . 天冬氨酸和氨甲酰磷酸第11题:男，51岁，近3年来出现关节炎

症状和尿路结石，进食肉类食物时，病情加重。该患者发生的疾病涉及的代谢途径是（ c ）。 A . 糖代谢 B . 脂代谢 C . 嘌呤核苷酸代谢 D . 嘧啶核苷酸代谢 E . 氨基酸代谢来源：考试大第12题:嘌呤环中的N7来源于（ e ）。 A . Ala B . Asp C . Gln D . Glu E . Gly 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