

公卫助理执业医师笔试练习题：生化三 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_16457.htm 第1题:下列有关酶的叙述，正确的是（d）。A．生物体内的无机催化剂B．催化活性都需要特异的辅酶C．底物都有绝对专一性D．显著地降低反应活化能E．体内发挥催化作用时，不受任何调控第2题:关于同工酶的叙述哪一项是正确的（b）。A．酶分子的一级结构相同来源：考试大B．催化化学反应相同C．各同工酶Km相同D．同工酶的生物学功能可有差异E．同工酶的理化性质相同第3题:有关结合酶概念正确的是（b）。A．酶蛋白决定反应性质B．辅酶与酶蛋白结合才具有酶活性C．辅酶决定酶的专一性D．酶与辅酶多以共价键结合E．体内大多数脂溶性维生素转变为辅酶第4题:下列含有核黄素的辅酶是（a）。A．FMNB．HS~CoAC．NADD．NADPE．CoQ第5题:常见酶催化基团有（b）。A．羧基、羰基、醛基、酮基B．羧基、羟基、氨基、巯基C．羧基、羰基、酮基、酰基D．亚氨基、羧基、巯基、羟基E．羟基、羰基、羧基、醛基第6题:磺胺药抑菌机制不正确是（a）。A．增加二氢叶酸合成酶活性B．抑制细菌核酸合成C．磺胺药与对氨基甲酸具有类似结构D．磺胺药属酶的竞争性抑制剂E．药物可致四氢叶酸合成障碍第7题:有关酶活性中心的叙述，错误的是（d）。A．是酶分子表面的一个区域B．具有结合功能基团C．具有催化功能基团D．其空间构象改变酶活性不变E．底物在此转变为产物第8题:有关别构调节（或别构酶）的叙述哪一项是不正确的是（a）。A．催化部位与别构部位位于同一亚基B．都含有

一个以上的亚基C．动力学曲线呈S型曲线D．别构调节可有效地和及时地适应环境的变化E．该调节可调整整个代谢通路

第9题:下列有关酶催化反应的特点中错误的是(c)。A．酶反应37 条件下最高B．具有高等催化能力C．具有高度稳定性来源：考试大D．酶催化作用是受调控的E．具有高度专一性第12题:下列有关Km值的叙述，哪一项是错误的(d)。A．Km值是酶的特征性常数B．Km值是达到最大反应速度一半时的底物浓度C．它与酶对底物的亲和力有关D．Km值最大的底物，是酶的最适底物E．同一酶作用于不同底物，则有不同Km值第13题:关于共价修饰调节的叙述正确的是(c)

。A．代谢物作用于酶的别位，引起酶构象改变B．该酶在细胞内合成或初分泌时，没有酶活性C．该酶是在其他酶作用下，某些特殊基团进行可逆共价修饰D．调节过程无逐级放大作用E．共价修饰消耗ATP多，不是经济有效方式转贴于：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