

全国2009年7月高等教育自学考试生物化学(三)试题自考 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD2009_c67_645613.htm 全国2009年7月高等教育自学考试

生物化学(三)试题 课程代码：03179一、单项选择题(本大题共45小题，每小题1分，共45分)在每小题列出的五个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选多选或未选均无分。 1.蛋白质变性的本质是

() A.一级结构改变 B.辅基脱落 百考试题自考站，你的自考专家！ C.空间构象破坏 D.蛋白质腐败 E.蛋白质水解 2.一个蛋白

样品的含氮量为5%，那么该样品的蛋白质含量约为()

A.8.0% B.12.5% C.16.0% D.31.25% E.38.0% 3.RNA分子中核苷酸之间的连接方式是() A.2', 5'-磷酸二酯键 B.3', 5'

-磷酸二酯键 C.氢键 D.糖苷键 E.肽键 4.下列关于DNA分子中碱基组成的定量关系，不正确的是() A.A=T B.C=GC C.A=G T D.C G=A TE.C T=G A5.下列关于酶的叙述，正确的是

() A.酶对底物都有绝对专一性 B.酶的催化功能与酶蛋白的构象关系不大 C.酶能增加反应的平衡常数 D.生物体内的绝大多数酶的本质是蛋白质 E.酶是活细胞的产物，故不能在胞外发挥作用 6.酶能加速化学反应速度的根本原因是() A.降低底物的自由能 B.降低产物的自由能 C.降低反应的活化能 D.降低反应的自由能变化 E.增加底物分子的平均动能 7.酶促化学反应具有的专一性是指酶对什么的选择性？() A.辅酶 B.底物 C.产物 D.抑制剂 E.金属离子 8.尼克酰胺在体内的活性形式是() A.NAD B.HS-CoAC.FMN D.FH4E.TPP9.下列由维生素构成的辅酶中，参与一碳单位代谢的是() A.硫胺素焦磷酸

B.磷酸吡哆醛 C.四氢叶酸 D.辅酶AE.生物素 10.磷酸戊糖途径的关键酶是 () A.异柠檬酸脱氢酶 B.6-磷酸果糖激酶 C.6-磷酸葡萄糖脱氢酶 D.丙酮酸激酶 E.丙酮酸羧化酶 11.糖原合成的关键酶是 () A.乳酸脱氢酶 B.UDPG焦磷酸化酶 C.磷酸化酶 D.糖原合成酶 E.分支酶 12.三羧酸循环第一步反应的产物是 () A.柠檬酸 B.草酰乙酸 C.乙酰CoA D.CO₂E.NADH H 13.蚕豆病是由于先天性缺乏 () A.己糖激酶 B.丙酮酸激酶 C.葡萄糖6-磷酸酶 D.乳酸脱氢酶 E.6-磷酸葡萄糖脱氢酶 14.正常条件下,肝脏生成过多酮体的主要原因是 () A.肝功能障碍 B.糖的供应不足 C.摄入过多脂肪 D.胰岛素分泌增加 E.肝中脂肪代谢紊乱 15.合成卵磷脂时所需的活性胆碱是 () A.ADP-胆碱 B.CDP-胆碱 C.GDP-胆碱 D.TDP-胆碱 E.UDP-胆碱 16.脂肪酸合成需要的NADPH H 主要来源于 () A.糖酵解 B.糖原分解 C.三羧酸循环 D.磷酸戊糖途径 E.脂肪酸 -氧化 17.主要转运外源性甘油三酯到体内代谢的是 () A.乳糜微粒 B.极低密度脂蛋白 C.低密度脂蛋白 D.高密度脂蛋白 E.载脂蛋白A 18.生物体内ATP最主要的来源是 () A.糖酵解 B.糖异生 C.磷酸戊糖途径 D.三羧酸循环 E.氧化磷酸化 19.下列化合物中,不属于呼吸链组成成分的是 () A.辅酶Q B.细胞色素b C.细胞色素c D.辅酶AE.FMN 20.一氧化碳中毒是由于抑制了 () A.Cyt a B.Cytaa₃ C.Cyt b D.Cyt c₁ E.Cyt c

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