

公卫助理执业医师笔试练习题：生化一 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\\_16462.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/16/2021_2022__E5_85_AC_E5_8D_AB_E5_8A_A9_E7_c22_16462.htm) 第1题:维系蛋白质一级

结构的主要化学键是 ( e )。A . 范德华力B . 二硫键C . 氢键D . 离子键E . 肽键第2题:在下列氨基酸中碱性氨基酸是 ( b )。

A . 丝氨酸B . 赖氨酸C . 谷氨酸D . 酪氨酸E . 苏氨酸

第3题:镰刀形红细胞贫血患者，其血红蛋白 链N端第六个氨基酸残基谷氨酸被下列哪种氨基酸代替 ( a )。来源：考试大

A . 缬氨酸B . 丙氨酸C . 丝氨酸D . 酪氨酸E . 色氨酸第4

题:多肽链中主链骨架的组成是 ( a )。A . C CONHC

CONHB . NHC COC NHC . C CHNOC CHNOD

. C CNHOC E . C NHOCC NH第5题:Hb的 亚基

与O<sub>2</sub>结合后产生变构效应，其结果是 ( c )。A . 促进其他亚基

与CO<sub>2</sub>结合B . 抑制其他亚基与O<sub>2</sub>结合C . 促进其他亚基

与O<sub>2</sub>结合D . 促进 亚基与O<sub>2</sub>结合，抑制 亚基与O<sub>2</sub>结合E

. 抑制 亚基与O<sub>2</sub>结合，促进 亚基与O<sub>2</sub>结合第6题:来源：

考试大在下列氨基酸中疏水性氨基酸是 ( e )。A . 组氨酸B

. 赖氨酸C . 谷氨酸D . 半胱氨酸E . 丙氨酸第7题:在下列氨

基酸中疏水性氨基酸是 ( e )。A . 组氨酸B . 赖氨酸C . 谷

氨酸D . 半胱氨酸E . 丙氨酸第8题:蛋白质二级结构是指分子

中 ( c )。A . 氨基酸的排列顺序B . 每一氨基酸侧链的空间

构象来源：考试大C . 局部主链的空间构象D . 亚基间相对

的空间位置E . 每一原子的相对空间位置第9题:蛋白质紫外吸收

的最大波长是 ( d )。A . 250nmB . 260nmC . 270nmD

. 280nmE . 290nm第10题:HbA的 亚基与O<sub>2</sub>结合后产生变构

效应，从而（c）。A．促进  $\alpha$ -亚基与O<sub>2</sub>结合，抑制  $\beta$ -亚基与O<sub>2</sub>结合  
B．抑制  $\beta$ -亚基与O<sub>2</sub>结合，促进  $\alpha$ -亚基与O<sub>2</sub>结合  
C．促进其他亚基与O<sub>2</sub>结合  
D．促进  $\alpha$ -亚基与O<sub>2</sub>结合，同时促进  $\beta$ -亚基与O<sub>2</sub>结合

第11题:Bohr效应的生理意义是（a）。  
A．提高血液运输O<sub>2</sub>能力来源：考试大  
B．维持血容量  
C．在周围组织促进Hb与CO<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>结合  
D．在肺组织促进Hb与CO<sub>2</sub>结合  
E．Hb与Mb均具有Bohr效应

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](http://www.100test.com)