

# 《临床执业医师资格考试历年真题解析》

## 书籍信息

版次：1

页数：442

字数：958000

印刷时间：2011年01月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787506748346

丛书名：国家执行医师资格考试历年真题解析系列

## 内容简介

本书是按照执业医师资格考试\*大纲的要求，在分析2000年至今的考试真题、认真总结考试的命题规律后精心编写而成。本书将历年真题按现大纲要求的考点归类整理，给出参考答案，并附医学专家精心解答与解析。通过做历年真题，有助于考生掌握历年重要考点内容，抓住考试精髓，对考试复习有重要指导意义，是复习应考的必备辅导书。

## 目录

### 第一部分 基础综合

#### 第一章 生物化学

考点 蛋白质的结构和功能

考点 核酸的结构和功能

考点 酶

考点 糖代谢

考点 生物氧化

考点 脂类代谢

考点 氨基酸代谢

考点 核苷酸代谢

考点 遗传信息的传递

考点 基因表达调控

考点 信息物质、受体与信号转导

考点 重组DNA技术

考点 癌基因与抑癌基因

考点 血液生化

考点 肝胆生化

#### 第二章 生理学

考点 细胞的基本功能

考点 血液

考点 血液循环

考点 呼吸

考点 消化和吸收

    考点 能量代谢和体温

    考点 尿的生成和排出

    考点 神经系统的功能

    考点 内分泌

    考点 生殖

#### 第三章 医学微生物学

考点 微生物基本概念

考点 细菌的形态与结构

考点 细菌的生理

考点 消毒与灭菌

考点 细菌的遗传与变异

考点 细菌的感染与免疫

考点 球菌

考点 肠道杆菌

考点 弧菌属

考点 厌氧性杆菌

考点 棒状杆菌属

考点 分枝杆菌属

考点 动物源性细菌

考点 其他细菌

考点 支原体

考点 立克次体

考点 螺旋体

考点 真菌

考点 病毒感染和免疫的检查方法

考点 病毒的基本性状

考点 呼吸道病毒

考点 肝炎病毒

考点 流行性出血热病毒

考点 疱疹病毒

考点 朊粒

第四章 医学免疫学

考点 抗原

考点 免疫器官

考点 免疫细胞

考点 免疫球蛋白

考点 补体系统

考点 细胞因子

考点 白细胞分化抗原和黏附分子

考点 主要组织相容性复合体及其编码分子

考点 免疫应答

考点 免疫耐受

考点 超敏反应

考点 自身免疫和自身免疫性疾病

考点 免疫缺陷病

考点 免疫标记技术

第五章 病理学

考点 细胞、组织的适应、损伤和修复

考点 局部血液循环障碍

考点 炎症  
考点 肿瘤  
考点 心血管系统疾病  
考点 呼吸系统疾病  
考点 消化系统疾病  
考点 泌尿系统疾病  
考点 乳腺及女性生殖系统疾病  
考点 常见传染病及寄生虫病  
第六章 药理学  
考点 药物效应动力学  
考点 药物代谢动力学  
考点 胆碱受体激动药  
考点 抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药  
考点 M胆碱受体阻断药  
考点 肾上腺素受体激动药  
考点 肾上腺素受体阻断药  
考点 局部麻醉药  
考点 镇静催眠药  
考点 抗癫痫药和抗惊厥药  
考点 抗帕金森病药  
考点 抗精神失常药  
考点 镇痛药  
考点 解热镇痛抗炎药  
考点 钙拮抗药  
考点 抗心律失常药  
考点 抗充血性心力衰竭药  
考点 抗心绞痛药  
考点 抗动脉粥样硬化药  
考点 抗高血压药  
考点 利尿药  
考点 血液系统用药  
考点 组胺受体阻断药  
考点 呼吸系统用药  
考点 消化系统用药  
考点 肾上腺皮质激素类药  
考点 甲状腺激素及抗甲状腺药  
考点 胰岛素及口服降糖药  
考点  $\beta$ -内酰胺类抗生素  
考点 大环内酯类及林可霉素类抗生素  
考点 氨基糖苷类抗生素  
考点 四环素类及氯霉素  
考点 人工合成的抗菌药

考点 抗真菌药和抗病毒药

考点 抗结核病药

考点 抗恶性肿瘤药

.....

第二部分 专业综合

在线试读部分章节

第一章 生物化学

[A1型题]

1. 变性蛋白质的主要特点是

- A. 不易被蛋白酶水解
- B. 分子量降低
- C. 溶解性增加
- D. 生物学活性丧失
- E. 共价键被破坏

答案：D 考点：蛋白质变性

解析：在某些理化因素或化学因素作用下，使蛋白质的空间结构破坏(但不包括肽链断裂等一级结构变化)，导致蛋白质理化性质，生物学性质发生改变，这种现象称为蛋白质的变性。D正确。蛋白质变性只是非共价键的破坏，没有共价键的变化，E不正确。蛋白质变性后因为一级结构未变，故分子量不变，B不正确。蛋白质变性后的明显改变是溶解度降低，C不正确。蛋白酶作用于蛋白质肽链的肽键，蛋白质变性后肽链间的肽链结构未改变，仍可被蛋白酶水解，A不正确。故选D。

2. 维系蛋白质分子一级结构的化学键是

- A. 离子键
- B. 肽键
- C. 二硫键
- D. 氢键
- E. 疏水键

答案：B 考点：蛋白质分子的一级结构

解析：氨基酸在多肽链中的排列顺序及其共价连接称为蛋白质的一级结构。肽键是其基本结构键，B正确。选项A、C、E、D均为维系蛋白质的高级所需的化学键，因此不正确。故选B。

3. 蛋白质二级结构是指分子中

- A. 氨基酸的排列顺序
  - B. 每一氨基酸侧链的空间构象
- 第一章 生物化学 [A1型题]

1. 变性蛋白质的主要特点是 A. 不易被蛋白酶水解 B. 分子量降低 C. 溶解性增加 D. 生物学活性丧失 E. 共价键被破坏 答案：D 考点：蛋白质变性 解析：在某些理化因素或化学因素作用下，使蛋白质的空间结构破坏(但不包括肽链断裂等一级结构变化)，导致蛋白质理化性质，生物学性质发生改变，这种现象称为蛋白质的变性。D正确。蛋白质变性只是非共价键的破坏，没有共价键的变化，E不正确。蛋白质变性后因为一级结构未变，故分子量不变，B不正确。蛋白质变性后的明显改变是溶解度降低，C不正确。蛋白酶作用于蛋白质肽链的肽键，蛋白质变性后肽链间的肽链结构未改变，仍可被蛋白酶水解，A不正确。故选D。

2. 维系蛋白质分子一级结构的化学键是 A. 离子键

8. 肽键 C. 二硫键 D. 氢键 E. 疏水键 答案：B 考点：蛋白质分子的一级结构 解析：氨基酸在多肽链中的排列顺序及其共价连接称为蛋白质的一级结构。肽键是其基本结构键，B正确。选项A、C、E、D均为维系蛋白质的高级所需的化学键，因此不正确。故选B。

3. 蛋白质二级结构是指分子中 A. 氨基酸的排列顺序  
B. 每一氨基酸侧链的空间构象 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 答案：C 考点：蛋白质的二级结构 解析：选项A是指蛋白质的一级结构，不正确。蛋白质分子的二级结构是指多肽链骨架中原子的局部空间构象，并不涉及侧链的构象，B不正确，C正确。选项D是指蛋白质的四级结构，不正确。选项E不属于蛋白质的任何结构，不正确。故选C。

4. 蛋白质合成后经化学修饰的氨基酸是 A. 半胱氨酸 B. 羟脯氨酸  
C. 甲硫(蛋)氨酸 D. 丝氨酸 E. 酪氨酸 答案：B 考点：构成蛋白质的氨基酸种类 解析：组成蛋白质的氨基酸有20余种，但绝大多数蛋白质是由20种氨基酸构成的，这20种基础氨基酸包括了半胱氨酸、甲硫氨酸、丝氨酸、酪氨酸和脯氨酸，故选项A、C、D、E均为直接构成蛋白质的未经修饰的氨基酸。羟脯氨酸可由脯氨酸羟化而来，是经过化学修饰后产生的，故选B。

5. 下列对蛋白质变性的描述中合适的是  
A. 变性蛋白质的溶液黏度下降 B. 变性的蛋白质不易被消化  
C. 蛋白质沉淀不一定就是变性 D. 蛋白质变性后容易形成结晶  
E. 蛋白质变性不涉及二硫键破坏 答案：C 考点：蛋白质的变性 解析：蛋白质变性不涉及蛋白质一级结构的改变，只是氨基酸分子间的非共价键改变导致蛋白质空间结构发生改变，故选项E不正确。消化蛋白质的蛋白酶识别的是肽键，而蛋白质变性后其肽键连接没有改变，故仍然可被消化。选项B不正确。蛋白质变性后，结晶性消失，黏度增加，故选项A、D不正确。蛋白质沉淀是因为其溶解度降低所致，其空间结构不一定改变，故选C。 .....

[显示全部信息](#)

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

[更多资源请访问www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)