

豪华的专家团队支招考试

医路领先

YI LU LING XIAN

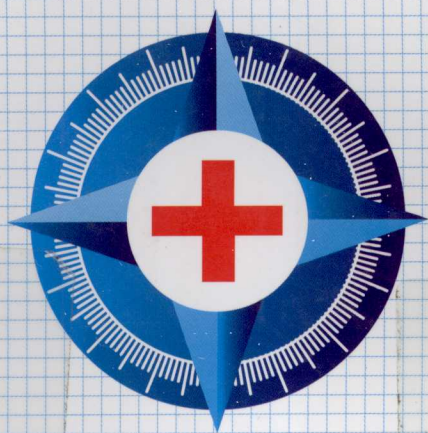
严谨的设题理念对接考题

切题·适学·易考

2011

临床执业医师资格考试

# B 型 核心试题 2000



总主编：“医路领先”命题研究中心

主 编：四川大学华西医学院 黄崇文

浙江大学医学院 马 芸

**品 名** 《临床执业医师资格考试 B 型核心试题 2000》

**成 份** 根据最新大纲要求和近10年的考核点分布，筛选和编撰了约2000题 B 型核心试题（含基础综合和专业综合），并由专家对每题编写了解析

**性 质** 本书为历年考过的核心知识点



NLIC 2970716702

枯燥的考生，可通过本书加强对教材基础的放矢抓住复习的重心

题强化训练和答案解析三大部分，试题

和答案解析部分均按大纲中基础综合和专业综合的科目顺序编排，各科题量比例与考试类同

**用法用量** 适合复习的第一至第二阶段使用，建议读完教材每章后再做题，根据试题再看教材，巩固基础知识

**不良反应** 固本，无任何不良反应

**禁 忌** 无任何禁忌，每位考生必备



医路领先

YI LU LING XIAN

切题·适学·易考

2011

临床执业医师资格考试

# B 核心试题 型 2000

总主编：“医路领先”命题研究中心

主 编：四川大学华西医学院  
浙江大学医学院

副主编：中国协和医科大学  
上海复旦大学医学院

黄崇文

马 芸

杨梓桦

彭鸿霞

李熙蕴

编 委

马 芸 方婧红 包 妙 刘瑾语

孙元阳 陈晶霖 李熙蕴 李依阳

李 今 张子春 杨惠基 杨梓桦

黄思富 黄延侠 黄崇文 彭鸿霞



中国时代经济出版社

图书在版编目(CIP)数据

临床执业医师资格考试 B 型核心试题 2000 / 优特图书编辑部编. — 北京: 中国时代经济出版社, 2010. 11  
ISBN 978 - 7 - 5119 - 0347 - 1

I. ①临… II. ①优… III. ①临床医学—医师—资格考试—习题 IV. ①R4 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 203272 号

临床执业医师资格考试 B 型核心试题 2000

出版人: 宋灵恩

作者: 优特图书编辑部(“医路领先”命题研究中心)

出版发行: 中国时代经济出版社

社址: 北京市西城区车公庄大街乙 5 号鸿儒大厦 B 座

邮政编码: 100044

发行热线: (010)68320825 68320484

传真: (010)68320634

邮购热线: (010)88361317

网址: [www.cmepub.com.cn](http://www.cmepub.com.cn)

电子邮箱: [zgsoj@hotmai.com](mailto:zgsoj@hotmai.com)

经销: 各地新华书店

印刷: 北京朝阳印刷厂有限责任公司

开本: 787 × 1092 1/16

字数: 262 千字

印张: 10.75

版次: 2011 年 1 月第 1 版

印次: 2011 年 1 月第 1 版印刷

书号: ISBN 978 - 7 - 5119 - 0347 - 1

定价: 22.80 元

本书如有破损、缺页、装订错误,请与本社发行部联系更换  
版权所有 侵权必究

# 使用说明

- 【品 名】**《临床执业医师资格考试 B 型核心试题 2000》
- 【成 份】**根据最新大纲要求和近 10 年的考核点分布，筛选和编撰了约 2000 题 B 型核心试题（含基础综合和专业综合），并由专家对每题编写了解析
- 【性 状】**集 B 型试题之大成，涵盖历次考过的核心知识点
- 【功能主治】**对第一轮教材复习太粗或枯燥的考生，可通过本书加强对教材基础知识的直观记忆，并可有的放矢抓住复习的重心
- 【规 格】**全书分实用考试信息、试题强化训练和答案解析三大部分，试题和答案解析部分均按大纲中基础综合和专业综合的科目顺序编排，各科题量比例与考试类同
- 【用法用量】**适合复习的第一至第二阶段使用，建议读完教材每章后再做题，根据试题再看教材，巩固基础知识
- 【不良反应】**固本，无任何不良反应
- 【禁 忌】**无任何禁忌，每位考生必备
- 【研制单位】**“医路领先”命题研究中心

B 型题或称 B<sub>1</sub> 型题（标准配伍题）：试题开始是 5 个备选答案，备选答案后提出至少 2 道试题，要求应试者为每一道试题选择一个与其关系密切的答案。在一组试题中，每个备选答案可以选用一次，也可以选用数次，但也可以一次不选用。

根据我们对历年试卷的研究分析，B 型题在全卷中所占比例为 15% 左右，其中基础综合 10 科中的 B 型题占 3.7% 左右，专业综合的 B 型题占 11.3% 左右。

B 型题可以说是基础题或得分题，考查学员对各学科基础知识的掌握程度。本书精选的近 2000 题，涉及范围广泛，几乎涵盖了历年该题型考查过的 90% 以上的考点。

如果您从阅读教材开始复习，我们建议您每读完教材一章，即可用这本书检验您对教材中的核心考点掌握的程度，同时，也能帮助您加深对教材知识的记忆。

如果您没有时间仔细阅读教材，这本书也是您考试的必备用书。通过做题，甚至看题，帮助您掌握考试的核心知识点。

我们强烈建议您在复习的第一和第二阶段使用本书，为备考打下扎实的基础。本书每道试题均给出了答案和解析，专家们在解析时，或繁或简，目的是让学员们能抓

住重点，并举一反三，触类旁通。

本书由“医路领先”命题研究中心组织专家精心编排和编写,在此,谨向这些付出辛勤劳动的老师们表示诚挚的谢意!

|                     |    |
|---------------------|----|
| 第一篇 实用考试信息          | 1  |
| 第二篇 B 型核心试题强化训练     | 8  |
| 基础综合                | 8  |
| 第一章 生物化学            | 8  |
| 第二章 生理学             | 11 |
| 第三章 医学微生物学          | 14 |
| 第四章 医学免疫学           | 17 |
| 第五章 病理学             | 19 |
| 第六章 药理学             | 23 |
| 第七章 医学心理学           | 27 |
| 第八章 医学伦理学           | 29 |
| 第九章 预防医学            | 31 |
| 第十章 卫生法规            | 35 |
| 专业综合                | 37 |
| 第一章 症状与体征           | 37 |
| 第二章 呼吸系统疾病          | 38 |
| 第三章 心血管系统疾病         | 43 |
| 第四章 消化系统疾病          | 49 |
| 第五章 泌尿系统(含男性生殖系统)疾病 | 55 |
| 第六章 女性生殖系统疾病        | 58 |
| 第七章 血液系统疾病          | 67 |
| 第八章 内分泌系统疾病         | 69 |
| 第九章 精神神经系统疾病        | 72 |
| 第十章 运动系统疾病          | 78 |
| 第十一章 儿科学            | 81 |
| 第十二章 传染病、性传播疾病      | 87 |
| 第十三章 其他             | 90 |



|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 答案及解析 .....               | 92  |
| 基础综合 .....                | 92  |
| 第一章 生物化学 .....            | 92  |
| 第二章 生理学 .....             | 94  |
| 第三章 医学微生物学 .....          | 97  |
| 第四章 医学免疫学 .....           | 99  |
| 第五章 病理学 .....             | 101 |
| 第六章 药理学 .....             | 104 |
| 第七章 医学心理学 .....           | 107 |
| 第八章 医学伦理学 .....           | 109 |
| 第九章 预防医学 .....            | 112 |
| 第十章 卫生法规 .....            | 114 |
| 专业综合 .....                | 116 |
| 第一章 症状与体征 .....           | 116 |
| 第二章 呼吸系统疾病 .....          | 117 |
| 第三章 心血管系统疾病 .....         | 121 |
| 第四章 消化系统疾病 .....          | 128 |
| 第五章 泌尿系统(含男性生殖系统)疾病 ..... | 134 |
| 第六章 女性生殖系统疾病 .....        | 136 |
| 第七章 血液系统疾病 .....          | 144 |
| 第八章 内分泌系统疾病 .....         | 146 |
| 第九章 精神神经系统疾病 .....        | 148 |
| 第十章 运动系统疾病 .....          | 153 |
| 第十一章 儿科学 .....            | 156 |
| 第十二章 传染病、性传播疾病 .....      | 161 |
| 第十三章 其他 .....             | 163 |



# 第一篇

# 实用考试信息

## 一、题型介绍

### 1. A<sub>1</sub> 型题(单句型最佳选择题)

#### 答题说明

每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

例:某肺炎患儿在治疗期间出现严重腹胀,肠鸣音消失是由于

- A. 消化功能紊乱
- B. 低钠血症
- C. 中毒性肠麻痹
- D. 低钾血症
- E. 中毒性脑病

答案:C

【答题指导】每道试题均由 1 个题干和 5 个备选答案项组成。5 个备选答案中只有 1 个最佳答案为正确答案,其余选项为干扰答案,不正确或不完全正确。答题时应找出最佳的那个答案。

### 2. A<sub>2</sub> 型题(病例摘要型最佳选择题)

#### 答题说明

每一道考题是以一个小案例出现的,其下面都有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属方框涂黑。

例:患儿 4 岁,因乏力、面色苍白,来医院就诊,诊断为缺铁性贫血,血红蛋白为 78g/L,为改善贫血症状,患儿应吃下列哪种食物为最佳

- A. 牛奶及乳制品
- B. 鱼、虾及高热量饮食
- C. 动物肝脏及高蛋白饮食
- D. 海带、紫菜及高蛋白饮食
- E. 紫皮茄子及高蛋白饮食

答案:C

【答题指导】每道试题前面有 1 个叙述性主体(简要病历)作为题干,后面有 5 个备选答案。5 个备选答案中只有 1 个最佳答案为正确答案,其余选项为干扰答案。答题时应对题干中给





出的各种条件进行全面分析、准确判断,找出最佳的正确答案。

### 3. B<sub>1</sub>型题(标准配伍题)

#### 答题说明

以下提供若干组考题,每组考题共用在考题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案,请从中选择一个与问题关系最密切的答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某个答案可能被选择一次、多次或不被选择。

例:A. 血源性

B. 腺源性

C. 损伤性

D. 牙源性

E. 医源性

1. 新生儿颌骨骨髓炎感染来源多为

答案:A

2. 化脓性颌骨骨髓炎感染来源多为

答案:D

【答题指导】开始提供A、B、C、D、E5个备选答案,各题共用这5个备选答案,要求为每1道题选择1个与其关系最密切的答案。在同1组试题中,每个备选答案可以选用1次、多次,也可以不被选择。

### 4. A<sub>3</sub>型题(病例组型最佳选择题)

#### 答题说明

以下提供了若干病例,每个病例下设2~3个与病例有关的问题,每个问题下面都有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母涂黑。

病例中提供了回答问题所需要的相关信息,要根据病例回答问题。问题与问题之间都是相互独立的。

例:35岁男性,因饱餐和饮酒后6小时出现中上腹疼痛,放射至两侧腰部,伴有呕吐2次,为胃内容物,自觉口干,出冷汗。体格检查:体温38℃,四肢厥冷,脉搏116次/分,血压10/6 kPa,腹膨胀,全腹弥漫性压痛、反跳痛和肌紧张,肝浊音界存在,移动性浊音阳性,肠鸣音消失。

1. 根据病人的临床表现,不应考虑的诊断是

A. 穿孔性阑尾炎

B. 胃十二指肠溃疡穿孔

C. 绞窄性肠梗阻

D. 急性胰腺炎

E. 急性盆腔炎

答案:E



2. 患者经检查诊断为急性出血坏死性胰腺炎,如行腹腔穿刺,可能抽出液体的颜色是

- A. 无色清亮液体
- B. 棕褐色液体
- C. 胆汁样液体
- D. 脓性液体
- E. 血性液体

答案:B

3. 治疗方针应是

- A. 胃肠减压,密切观察病情变化
- B. 中药与针刺
- C. 补液抗炎
- D. 紧急手术
- E. 纠正休克后手术

答案:D

**【答题指导】**此类题型共用题干,题干为1个病例,病例叙述后提出3个左右相关的问题,每个问题后面都有A、B、C、D、E5个备选答案,要求选择出最佳答案。A<sub>1</sub>型题的特点是:每个问题都与题干叙述的病例有关,都是1个单句型的最佳选择题,但测试点不同,问题之间相互独立。答题时应根据提出的问题,仔细分析题干中所给出的条件,找出最佳的正确答案。

#### 5. A<sub>1</sub>型题(病例串型最佳选择题)

##### 答题说明

以下提供了若干个病例,每个病例下设3~6个与病例有关的问题,每个问题下面都有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母涂黑。

病例中提供了回答问题所需要的相关信息,要按照题目呈现的先后顺序来回答问题。问题与问题之间都是相互独立的。

有时在试题中提供了与病例相关的辅助或假定信息,要根据该题提供的信息来回答问题,这些信息不一定与病例中的具体病人有关。

**例:** 37岁女性,已婚,因性交后出血1年余来就诊。妇科检查:宫颈轻度糜烂,宫颈时钟位2:00~3:00处有小菜花状突起,接触性出血。子宫正常大小,能活动,两侧附件软。宫颈刮片细胞学检查为巴氏Ⅲ级。

1. 此时最合适的辅助检查是

- A. 治疗炎症后随访宫颈刮片细胞学检查
- B. 宫颈碘试验
- C. 阴道镜检查
- D. 宫颈活检
- E. 宫颈管刮片送细胞学检查

答案:D



2. 若证实为早期浸润癌,首选的治疗方法是

- A. 宫颈锥切术
- B. 子宫全切术
- C. 扩大子宫全切术
- D. 子宫根治术
- E. 子宫根治术及盆腔淋巴结清除术

答案:C

3. 若术后病理检查报告为“宫颈鳞状细胞癌Ⅱ级,阴道切缘有累及”。进一步的处理应首选

- A. 定期随访
- B. 再次手术
- C. 放射治疗
- D. 化学药物治疗
- E. 以上都不是

答案:C

【答题指导】此类题型与 A<sub>3</sub> 型题相似,也为共用题干,题干为 1 个病例,病例叙述后提出 3 个左右相关的问题,每个问题后面都有 A、B、C、D、E5 个备选答案,要求选择出最佳答案。A<sub>1</sub> 型题的特点是:随着问题的提出,可逐步增加新的信息,每个问题既与题干叙述的病例有关,又与新增加的信息有关。答题时应根据提出的问题,仔细分析题干和前面问题所给出的信息,找出最佳的正确答案。

## 二、考试分析

### 1. 临床执业医师试卷分析(以上一年为基础,每年略有差异)

|                                | 第一单元    | 第二单元    | 第三单元    | 第四单元    | 合计  | 所占比例 |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----|------|
| A <sub>1</sub>                 | 1~60    | 1~46    | 1~54    | 1~75    | 235 | 39%  |
| A <sub>2</sub>                 | 61~115  | 47~98   | 55~100  | 76~118  | 196 | 33%  |
| B                              | 116~129 | 99~112  | 101~118 | 119~140 | 74  | 11%  |
| A <sub>3</sub> /A <sub>4</sub> | 130~150 | 113~150 | 119~150 | 141~150 | 95  | 17%  |

### 2. 近 5 年医师考试报考人数及通过率

| 年份   | 报考人数含技能(万) | 最终通过人数(万) | 通过率(%) |
|------|------------|-----------|--------|
| 2010 | 84         |           |        |
| 2009 | 82         | 21        | 25.6   |
| 2008 | 79         | 21        | 26.5   |
| 2007 | 78         | 20        | 25.6   |
| 2006 | 75         | 19        | 25.3   |





### 三、报考信息

#### (一) 报名资格

报名资格以《中华人民共和国执业医师法》和卫生部发布的《医师资格考试暂行办法》、《传统医学师承和确有专长人员医师资格考核考试办法》、《医师资格考试报名资格规定(2006年版)》以及一九九九年以来卫生部陆续下发的有关医师资格考试报名资格认定的文件为依据。

依据《中华人民共和国执业医师法》相关规定,内容如下:

第九条 具有下列条件之一的,可以参加执业医师资格考试:

(一)具有高等学校医学专业本科以上学历,在执业医师指导下,在医疗、预防、保健机构中试用期满一年的;

(二)取得执业助理医师执业证书后,具有高等学校医学专科学历,在医疗、预防、保健机构中工作满二年;具有中等专业学校医学专业学历,在医疗、预防、保健机构中工作满五年的。

医师资格考试报名资格规定:

十五、具有下列情形之一的,不予受理医师资格考试报名:

1. 卫生职业高中毕业生;
2. 基础医学类、法医学类、护理学类、辅助医疗类、医学技术类等相关医学类和药学类、医学管理类毕业生;
3. 医学专业毕业,但教学大纲和专业培养方向或毕业证书注明为非医学方向的;
4. 医学专业毕业,但教学大纲和专业培养方向或学位证书证明学位是非医学的;
5. 非现役军人持军队医疗、预防、保健机构出具的试用期证明报考或在军队报名参加医师资格考试的;
6. 现役军人持地方医疗、预防、保健机构出具的试用期证明报告的;
7. 持《专业证书》或《学业证书》报名参加医师资格考试的;
8. 1999年1月1日以后入学的卫生职工中等专业学校的学生毕业后报考执业助理医师资格考试的。

#### (二) 报名时间

2010年全国医师资格报名及考试时间:

(1)网上报名时间:2010年2月22日~3月22日,具体事宜可咨询报名所在地考点办公室。

(2)现场报名时间:2010年3月24日~4月7日,具体以考点通知为准。

#### (三) 报名方式(全国统一施行网上报名)

1. 考生在国家医学考试中心网站(www. nmec. org. cn)上填报个人报名信息。考生确认、保存报名信息后,系统提示“报名成功”。

2. 考生可以在4月中旬前,凭借“个人证件编号”及个人密码,登录国家医学考试中心网站查询、修改个人报名信息。

3. 考生确认填报信息无误后,可以打印《医师资格考试报名暨授予医师资格申请表》。



考生持所打印的《医师资格考试报名暨授予医师资格申请表》，按照所在考点的具体要求，进行现场报名及资格审核，提交书面报名材料（如身份证、毕业证书等），交费，拍照（或导入数码照片），并确认个人报名信息。

**(四) 考试时间** 医师资格考试分实践技能考试和医学综合笔试两部分。医师资格实践技能考试时间一般在每年7月份的上半旬，医师资格医学综合笔试考试时间一般在每年9月份的第二个周末。

#### 四、注册

依据《中华人民共和国执业医师法》相关规定，内容如下：

**第十二条** 医师资格考试成绩合格，取得执业医师资格或者执业助理医师资格。

**第十三条** 国家实行医师执业注册制度。取得医师资格的，可以向所在地县级以上人民政府卫生行政部门申请注册。除有本法第十五条规定的情形外，受理申请的卫生行政部门应当自收到申请之日起三十日内准予注册，并发给由国务院卫生行政部门统一印制的医师执业证书。医疗、预防、保健机构可以为本机构中的医师集体办理注册手续。

**第十四条** 医师经注册后，可以在医疗、预防、保健机构中按照注册的执业地点、执业类别、执业范围执业，从事相应的医疗、预防、保健业务。未经医师注册取得执业证书，不得从事医师执业活动。

**第十五条** 有下列情形之一的，不予注册：

(一) 不具有完全民事行为能力的；

(二) 因受刑事处罚，自刑罚执行完毕之日起至申请注册之日止不满二年的；

(三) 受吊销医师执业证书行政处罚，自处罚决定之日起至申请注册之日止不满二年的；

(四) 有国务院卫生行政部门规定不宜从事医疗、预防、保健业务的其他情形的。

受理申请的卫生行政部门对不符合条件不予注册的，应当自收到申请之日起三十日内书面通知申请人，并说明理由。申请人有异议的，可以自收到通知之日起十五日内，依法申请复议或者向人民法院提起诉讼。

**第十六条** 医师注册后有下列情况之一的，其所在的医疗、预防、保健机构应当在三十日内报告准予注册的卫生行政部门，卫生行政部门应当注销注册，收回医师执业证书：

(一) 死亡或者被宣告失踪的；

(二) 受刑事处罚的；

(三) 受吊销医师执业证书行政处罚的；

(四) 依照本法第三十一条规定暂停执业活动期满，再次考核仍不合格的；

(五) 中止医师执业活动满二年的；

(六) 有国务院卫生行政部门规定不宜从事医疗、预防、保健业务的其他情形的。被注销注册的当事人有异议的，可以自收到注销注册通知之日起十五日内，依法申请复议或者向人民法院提起诉讼。

**第十七条** 医师变更执业地点、执业类别、执业范围等注册事项的，应当到准予注册的



卫生行政部门依照本法第十三条的规定办理变更注册手续。

第十八条 中止医师执业活动二年以上以及有本法第十五条规定情形消失的,申请重新执业,应当由本法第三十一条规定的机构考核合格,并依照本法第十三条的规定重新注册。

第十九条 申请个体行医的执业医师,须经注册后在医疗、预防、保健机构中执业满五年,并按照国家有关规定办理审批手续;未经批准,不得行医。县级以上地方人民政府卫生行政部门对个体行医的医师,应当按照国务院卫生行政部门的规定,经常监督检查,凡发现有本法第十六条规定的情形的,应当及时注销注册,收回医师执业证书。

第二十条 县级以上地方人民政府卫生行政部门应当将准予注册和注销注册的人员名单予以公告,并由省级人民政府卫生行政部门汇总,报国务院卫生行政部门备案。

# 学升前主 章一第

E. H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

7. 苹果酸脱氢酶的辅基是

8. GPT(或 GOT)的辅基是

9. 维生素 B<sub>2</sub> 的辅基是

(10~12 题共用备选答案)

A. 葡萄糖-6-磷酸

B. 葡萄糖-1-磷酸

C. 异柠檬酸

D. 苹果酸

E. 乙醛

10. 糖酵解中不可逆反应的酶是

11. 糖酵解中主要的限速酶是

12. 调节三羧酸循环的重要酶是

(13~15 题共用备选答案)

A. 苹果酸脱氢酶

B. 柠檬酸合酶

C. 柠檬酸脱氢酶

D. 琥珀酸脱氢酶

E. 苹果酸转氨酶

13. 在三羧酸循环中不可逆反应的酶是

14. 在三羧酸循环中不可逆反应的酶是

15. 不是三羧酸循环的酶是

(1~3 题共用备选答案)

A. 维生素 B<sub>2</sub> 的辅基

B. 维生素 B<sub>6</sub> 的辅基

C. 维生素 B<sub>12</sub> 的辅基

D. 维生素 B<sub>1</sub> 的辅基

E. 维生素 B<sub>3</sub> 的辅基

1. 维生素 B<sub>2</sub> 的辅基是

2. 维生素 B<sub>6</sub> 的辅基是

3. 维生素 B<sub>12</sub> 的辅基是

(4~6 题共用备选答案)

A. 核糖在核糖长链上的排列顺序

B. RNA 的三叶草结构

C. DNA 双螺旋结构

D. DNA 的超螺旋结构

E. DNA 的核小体结构

4. 属于核糖一级结构的描述是

5. 属于核糖二级结构的描述是

6. 属于核糖三级结构的描述是

描述是

(7~9 题共用备选答案)

A. NAD

B. FAD

C. 辅酶 Q

D. TPP

## 第二篇

## B 型核心试题强化训练

### 基础综合

### 第一章 生物化学

#### (1~3 题共用备选答案)

- A. 氢键、盐键、疏水键和二硫键
- B. S 形
- C. 加热
- D. 双曲线
- E.  $\alpha$  螺旋

1. 肌红蛋白分子中主要的二级结构是
2. 血红蛋白的氧解离曲线是
3. 蛋白质分子三级结构的稳定因素是

#### (4~6 题共用备选答案)

- A. 核苷酸在核酸长链上的排列顺序
  - B. tRNA 的三叶草结构
  - C. DNA 双螺旋结构
  - D. DNA 的超螺旋结构
  - E. DNA 的核小体结构
4. 属于核酸一级结构的描述是
  5. 属于核糖核酸二级结构的描述是
  6. 属真核生物染色质中 DNA 的三级结构的描述是

#### (7~9 题共用备选答案)

- A. NAD
- B. FAD
- C. 磷酸吡哆醛
- D. TPP

#### E. HS-CoA

7. 苹果酸脱氢酶的辅酶是
8. GPT(或 GOT)的辅酶是
9. 含维生素  $B_6$  的辅酶是

#### (10~12 题共用备选答案)

- A. 葡萄糖-6-磷酸酶
  - B. 磷酸烯醇式丙酮酸羧激酶
  - C. 异柠檬酸脱氢酶
  - D. 苹果酸脱氢酶
  - E. 己糖激酶
10. 糖酵解中催化不可逆反应的酶是
  11. 糖异生途径的限速酶是
  12. 调节三羧酸循环的最重要的酶是

#### (13~15 题共用备选答案)

- A. 异柠檬酸脱氢酶、 $\alpha$ -酮戊二酸脱氢酶
  - B. 柠檬酸合成酶、琥珀酸脱氢酶
  - C. 柠檬酸合成酶
  - D. 琥珀酸合成酶
  - E. 苹果酸脱氢酶
13. 在三羧酸循环中既是催化不可逆反应的酶,又是调节点的是
  14. 在三羧酸环中是催化不可逆反应的酶,但不是调节点





15. 催化三羧酸循环第一步反应的酶是  
A. 丙酮酸脱氢酶  
B. 丙酮酸羧化酶  
C. 异柠檬酸脱氢酶  
D. 异柠檬酸裂解酶  
E. 苹果酸脱氢酶

(16~18 题共用备选答案)

- A. 运送内源性 TG  
B. 运送内源性 Ch  
C. 运送外源性 TG  
D. 蛋白质含量最高  
E. 与冠状动脉粥样硬化的发生率呈负相关

16. VLDL 的作用是

17. CM 的作用是

18. HDL 的作用是

(19~21 题共用备选答案)

- A. 维生素 B<sub>1</sub>  
B. 维生素 B<sub>6</sub>  
C. 维生素 PP  
D. 叶酸  
E. 泛酸

19. 参与氧化脱氨的维生素是

20. 参与转氨基的维生素是

21. 参与辅酶 A 组成的维生素是

(22~24 题共用备选答案)

- A. 8-氮杂鸟嘌呤  
B. 甲氨蝶呤  
C. 阿糖胞苷  
D. 5-氟尿嘧啶  
E. 别嘌呤醇

22. 叶酸类似物抗代谢药物是

23. 抑制 CDP 还原成 dCDP 的药物是

24. 为次黄嘌呤类似物的药物是

(25~27 题共用备选答案)

- A. 摆动性  
B. 通用性  
C. 连续性  
D. 简并性  
E. 特异性

25. tRNA 反密码第 1 位上的 1 与 mRNA 密码第 3 位上的 A、C、U 均可配对,属于

26. LIGC、LJGLJ 可编码半胱氨酸属于密码的

27. mRNA 碱基插入或缺失可造成框移突变。

- 这是由于密码的

(28~30 题共用备选答案)

- A. 结构基因  
B. 操纵基因  
C. 抑癌基因  
D. 调节基因  
E. 癌基因

28. Rb 基因是

29. p53 基因是

30. 表达阻遏蛋白的基因是

(31~33 题共用备选答案)

- A. 细胞膜  
B. 细胞液  
C. 细胞核  
D. 线粒体  
E. 内质网

31. 腺苷酸环化酶位于

32. 细胞内 Ca<sup>2+</sup> 贮存于

33. 性激素受体位于

(34~36 题共用备选答案)

- A. 96℃  
B. 85℃  
C. 72℃  
D. 62℃  
E. 55℃

34. PCR 变性温度一般为

35. PCR 引物退火温度一般为

36. PCR 引物延伸温度一般为

(37~38 题共用备选答案)

- A. Rb 基因  
B. NF-1 基因



密 / C. 突变的 Rb 基因

D. MCC 基因

E. APC 基因

37. 世界上第一个被克隆和完成测序的抑癌基因是

38. 视网膜母细胞瘤易感基因是

(答案选 A 共 30 题)

(39~41 题共用备选答案)

A. 碱性磷酸酶

B. 酸性磷酸酶

C. 单胺氧化酶

D. 乳酸脱氢酶

E. 谷丙转氨酶

39. 主要分布在肾脏的是

40. 主要分布在肝脏的是

41. 分布的主要组织为小肠粘膜的是

(答案选 A 共 33 题)

(42~43 题共用备选答案)

A. 半胱氨酸

B. 丝氨酸

C. 蛋氨酸

D. 脯氨酸

E. 鸟氨酸

42. 含巯基的氨基酸是

43. 天然蛋白质中不含有的氨基酸是

(44~45 题共用备选答案)

A. 一级结构破坏

B. 二级结构破坏

C. 三级结构破坏

D. 四级结构破坏

E. 空间结构破坏

44. 亚基解聚时

45. 蛋白酶水解时

(46~48 题共用备选答案)

A. 蛋白质一级结构

B. 蛋白质二级结构

C. 蛋白质三级结构

D. 蛋白质四级结构

E. 单个亚基结构

46. 不属于空间结构的是

47. 整条肽链中全部氨基酸残基的相对空间位置即是

48. 蛋白质变性时, 不受影响的结构是

(49~51 题共用备选答案)

A. 核苷酸在核酸长链上的排列顺序

B. tRNA 的三叶草结构

C. DNA 双螺旋结构

D. DNA 的超螺旋结构

E. DNA 的核小体结构

49. 属于核酸一级结构的描述是

50. 属于核糖核酸二级结构的描述是

51. 属真核生物染色质中 DNA 的三级结构的描述是

(52~53 题共用备选答案)

A. 含有寡霉素敏感蛋白

B. 具有 ATP 合酶活性

C. 结合 GDP 后发生构象改变

D. 存在单加氧酶

E. 存在  $H^+$  通道

52. 线粒体内膜复合物 V 的  $F_1$

53. 线粒体内膜复合物 V 的  $F_0$

(54~57 题共用备选答案)

A. 维生素 B<sub>1</sub>

B. 维生素 B<sub>2</sub>

C. 维生素 B<sub>12</sub>

D. 泛酸

E. 维生素 PP

54. FAD 中所含的维生素是

55. NAD<sup>+</sup> 中所含的维生素是

56. TPP 中所含的维生素是

57. 辅酶 A 中所含的维生素是