

2002版

# 国家临床执业医师资格考试

卫生部教材办公室 策划

## 模拟试卷



人民卫生出版社

**2002 版**

**国家临床执业医师资格考试**  
**模 独 试 卷**

**卫生部教材办公室 策划**

**人民卫生出版社**

图书在版编目 (CIP) 数据

2002 版国家临床执业医师资格考试模拟试卷/卫生部教材办公室策划. —北京: 人民卫生出版社, 2002

ISBN 7-117-04748-8

I . 2... II . 卫... III . 医师-资格考核-试题  
IV . R4 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 006973 号

2002 版  
国家临床执业医师资格考试  
模 拟 试 卷

---

策 划: 卫生部教材办公室

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 67616688)

地 址: (100078) 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E-mail : [pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)

印 刷: 三河市富华印刷包装有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/16 印张: 24.5 插页: 8

字 数: 575 千字

版 次: 2002 年 3 月第 1 版 2002 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-04748-8/R·4749

定 价: 32.00

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

## 编者名单

第一单元	李 凡	关显智	常雅萍	张桂荣	刘及民
	睢大员	陈 霞	宋维汉	吴 珊	卜广惠
	吕衡发	李幼琼			
第二单元	朱明德	邬亦贤	张德中	李 敏	陈曙霞
	范思陶	王鸿利	胡翊群	冯菡芳	杨秀英
	顾越英	胡大萌	诸葛传德	方贻儒	
	编写秘书	吴仁友	顾鸣敏	鲁 威	
第三单元	王战民	汤继文			
第四单元	冯丽华	岳 英	韩淑梅	张树荣	葛 峰
	李春爱	鲁继荣	成焕吉	刘 丽	于凌云
	邹映雪				

168.02 / 23

## 出版说明

为配合国家执业医师资格考试，卫生部教材办公室在组织编写《国家执业医师资格考试辅导丛书》前三版的基础上，认真总结经验，又组织编写出版《2002 版国家执业医师资格考试辅导丛书》。本版丛书以卫生部规划的全国高等医药院校第四轮教材为蓝本，采用言简意赅的文字和习题的方式对国家执业医师资格考试大纲进行详尽阐释。本版丛书包括两套六种，它们是：

1. 国家临床执业医师资格考试——大纲阐释
2. 国家临床执业医师资格考试——习题精选与答案解析
3. 国家临床执业医师资格考试——模拟试卷
4. 国家临床执业助理医师资格考试——大纲阐释
5. 国家临床执业助理医师资格考试——习题精选与答案解析
6. 国家临床执业助理医师资格考试——模拟试卷

丛书的编写聘请了北京医科大学、上海第二医科大学、山东医科大学、中国医科大学、湖南医科大学、白求恩医科大学以及哈尔滨医科大学的 15 名熟悉国家医师资格考试的资深专家执笔，并严格执行了“两按照一针对”的编写原则，即：严格按照考试大纲要求的知识点编写，不漏写，不超纲；严格按照执业医师考试以常见病、多发病为命题重点的特点编写，将重点内容突出；针对考生复习量大，复习时间紧的特点，编写突出了重点，实用性·强，便于让读者记忆或启发读者回忆。

与同类图书相比，本丛书具有以下鲜明特点：

1. 丛书内容科学、权威，参考性和实用性强。丛书的编写聘请了 7 所重点医科大学的 15 名熟悉国家执业医师资格考试的资深专家亲自执笔，集众家之精华，是保证丛书科学性、权威性、参考性和实用性强的根本所在。

2. 丛书用精练的文字阐释大纲，在精选习题的基础上提供重点习题的“答案解析”，保证了读者复习备考的高效率和针对性。

3. 图书篇幅适中，各学科比例和国家执业医师考试命题比例一致，避免了“内容泛滥”和“题海战术”。我们将《大纲阐释》的规模定位于 150 万字左右，《习题精选与答案解析》定位于 5 200 道题，《模拟试卷》定位于 5 套试卷。这一规模是经过调研以后产生的，是科学的，有利于节省读者的精力和费用。

4. 图书的品种组合及品种内涵为不同复习行为的读者提供了解决方案。无论读者习惯于以复习基本知识为主，或以作题为主，或边复习基本知识边作题，都可以选择到适合的品种并达到事半功倍的效果。

人民卫生出版社

2002 年 1 月

# 执业医师资格考试解题说明

医师资格考试拟采用 A 型题 (One best answer 最佳选择题) 和 B 型题 (Matching question 配伍题)。A 型题分为 A<sub>1</sub>、A<sub>2</sub>、A<sub>3</sub>、A<sub>4</sub> 型题，B 型题分为 B<sub>1</sub>、B<sub>2</sub> 型题 (医师资格考试暂不采用 B<sub>2</sub> 型题)。

## (一) A 型题

### 1. A<sub>1</sub> 型题 (单个的最佳选择题)

#### (1) 标准型

每道试题由一个题干和 5 个供选择的备选答案组成。备选答案中只有一个是最佳选择，称为正确答案，其余 4 个均为干扰答案。干扰答案或是完全不正确或是部分正确，相互排斥的答案可同时提供。这类试题常常具有比较意义，在答题时，应当找出最佳的或最恰当的备选答案，排除似乎有道理而实际是不恰当的选择。

例 1 慢性支气管炎最主要的病因是：

- A. 过敏因素
- B. 环境污染
- C. 气候因素
- \* D. 长期吸烟
- E. 真菌感染

#### (2) “以上都不是”型

按照最佳选择题的一般命题方法，在备选答案中必须列入一个最佳选择，而这一最佳选择在解题时，对那些即时记不起来的应试者来说，具有某种暗示作用。如果设计“以上都不是”作为最佳选择，作为正确答案的选择不存在，应试者在回答此类题时就必须认真思考。当然，也可以保留正确答案，而把“以上都不是”作为一个错误选择。

例 2 拟肾上腺素类药物治疗哮喘的主要机制是：

- A. 稳定肥大细胞膜
- B. 抗过敏
- C. 抗组胺
- D. 抑制磷酸二酯酶
- \* E. 以上都不是

目前有逐渐淘汰“以上都不是”型题的趋势。因此在考试中应尽量少使用此型试题。

#### (3) 否定型

如果试题涉及不止一个相关问题或正确答案，可采用否定型。题目的题干中有一个特别标注的否定词（不、不是、不能、除、除外、错误、无关等）。5 个备选答案中有一个是错误的，要求考生把这一答案找出来，加以排除。应试者要从备选答案中选出最不适用的一

\* 表示正确答案

个；或者用得最少的一个；或者某一方面是例外的一个。但是，这种命题方式在解题时，通常会給学生造成从肯定到否定的思维突变，影响答题，出现不该出现的错误。通常，否定词都用黑点标注，以提醒应试者。

例 3 下列哪项不引起支气管平滑肌痉挛：

- A. 组胺
- B. 前列腺素 F
- \* C. 前列腺素 E
- D. 神经肽
- E. P 物质

A<sub>1</sub> 型题多用来考查基础学科的知识与技能，但对临床与其他学科同样适用。

2. A<sub>2</sub> 型题（病历摘要型最佳选择题）

试题结构是一个叙述性主体（简要病历）作为题干和 5 个供选择的备选答案组成，也可有标准型、否定型。

例 4 男，20 岁，咳嗽、咳脓痰 10 年，间歇咯血，体检左下肺背部闻及湿啰音，杵状指（+），诊断应首先考虑：

- A. 肺结核
- \* B. 支气管扩张症
- C. 慢性支气管炎
- D. 慢性肺脓肿
- E. 先天性肺囊肿

A<sub>2</sub> 型题多用来考查临床学科的知识与技能，但对基础与其他非临床学科同样适用。

3. A<sub>3</sub> 型题（病历组型最佳选择题）

其结构是开始叙述一个以患者为中心的临床情景，然后提出 2~3 个相关的问题，每个问题均与开始的临床情景有关，但测试要点不同，且问题之间相互独立。每个问题是 5 个备选答案组成，需要选择一个最佳答案，其余的供选择答案可以部分正确，也可以是错误，但是只能有一个最佳答案。不止一个的相关问题，有时也可以用否定的叙述方式，同样在否定词下用黑点标出，以提醒应试者。

例 5 女，25 岁，咳嗽、咳脓痰 10 年，痰量 40ml/d。胸片两下肺纹理紊乱，呈卷发状改变。

1. 诊断应首先考虑
  - A. 慢性支气管炎
  - \* B. 支气管扩张症
  - C. 慢性肺脓肿
  - D. 先天性肺囊肿
  - E. 卡纳格内（Kartagener）综合征
2. 下列哪项治疗是错误的
  - \* A. 长期应用抗生素
  - B. 体位引流
  - C. 体育锻炼

- D. 免疫治疗
- E. 生理盐水雾化吸入

从这一例题可以看出，每一问题都是根据病史所提供的材料提出的，显然，应尽量避免用相互依赖的考题，否则，如果对一个问题作出了错误选择，那么，对另一问题也将可能作出错误的选择。

### 3. A<sub>4</sub> 型题（病历串型最佳选择题）

试题的形式是开始叙述一个以单一病人或家庭为中心的临床情景，然后提出4~9个相关问题，问题之间也是相互独立的。当病情逐渐展开时，可逐步增加新的信息。有时陈述了一些次要的或有前提的假设信息，这些信息与病例中叙述的具体病人并不一定有联系。提供信息的顺序对回答问题是是非常重要的。每个问题均与开始的临床情景有关，又与随后改变有关。回答这样的试题一定要以试题提供的信息为基础。

A<sub>4</sub>型题也是由5个备选答案组成。值得注意的是A<sub>4</sub>型选择题的每个问题，均需选择一个最佳回答，其余的供选择答案可以部分正确，也可以错误，但只有一个最佳答案。不止一个的相关问题，有时也可以用否定的叙述方式，同样在否定词下用黑点标出以提醒应试者。

例6 男性，63岁，确诊为慢性阻塞性肺病近10年，因呼吸困难一直需要家人护理和照顾起居。晨起大便时突然气急显著加重，伴胸痛，送来急诊。

1. 采集病史时应特别注意询问：

- \* A. 胸痛部位、性质和伴随症状
- B. 冠心病、心绞痛病史
- C. 吸烟史
- D. 近期胸部X线检查情况
- E. 近期服药史如支气管舒张剂、抗生素

2. 体检重点应是：

- A. 肺下界位置及肺下界移动度
- B. 肺部啰音
- C. 病理性支气管呼吸音
- \* D. 胸部叩诊音及呼吸音的双侧比较
- E. 颈动脉充盈

3. 确诊最有价值的辅助检查是：

- A. B型超声显像
- B. 心电图
- \* C. X线透视或摄片
- D. MRI
- E. 核素肺扫描

4. 若经检查确诊为肺气肿并发左侧自发性气胸，其治疗拟选择胸腔插管水封瓶引流，主要目的是：

- \* A. 尽早使肺复张，维护已经严重受损的肺功能，防止呼吸衰竭。
- B. 尽快使肺复张，缩短住院时间
- C. 尽快使肺复张，防止形成慢性气胸

- D. 尽快使肺复张，防止胸腔继发感染
  - E. 尽快使肺复张，防止循环系统受扰和引起并发症
5. 如果床旁胸部 X 线摄片未显示明确气胸带，下列间接征象中哪项最有助于气胸诊断：
- A. 心脏移位
  - \* B. 左心缘透亮度增高、左膈压低
  - C. 肺大泡
  - D. 两肺透亮度增高，肺门血管纹理增多而外周突然减少
  - E. 肋间隙增宽
6. 若已有检查仍不能证明气胸，诊断尚需考虑下列哪种可能性：
- A. 肺炎
  - B. 心绞痛
  - C. ARDS
  - \* D. 肺栓塞
  - E. 急性肺水肿

A<sub>3</sub>、A<sub>4</sub>型题主要考查临床学科的知识与技能，但是在此类试题的某一个问题中，可以考查基础学科或其他非临床学科的知识和技能。

## (二) B型题

配伍题的基本结构是先列出一组用英文字母标明的备选答案，接着是至少 2 道用数字标明的试题，要求学生从备选答案中为每题配一个最合适答案。B 型题与 A 型题的区别是：A 型题一道题配一组答案，B 型题则是若干道题公用一组备选答案。

### B<sub>1</sub>型题（标准配伍题）

B<sub>1</sub>型题的形式为开始是 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，也可以一次也不选用。

#### 例 7

- A. 茶碱类
  - B.  $\beta_2$  受体激动剂
  - C. 抗胆碱能类
  - D. 皮质激素
  - E. 抗过敏药
1. 沙丁胺醇
  2. 丙酸倍氯米松
  3. 异丙托溴铵

答案：1. B 2. D 3. C

B 型题可用于考查基础、临床各学科的知识和技能。特别是可有效地测试知识的相关性，如考查应试者对关系密切的几种药物的作用和应用的了解，鉴别几种类似疾病的症状和体征等。

## 目 录

<b>模拟试卷一</b> .....	1
第一单元 .....	1
第二单元 .....	14
第三单元 .....	35
第四单元 .....	55
 <b>模拟试卷一参考答案</b> .....	72
第一单元 .....	72
第二单元 .....	73
第三单元 .....	75
第四单元 .....	76
 <b>模拟试卷二</b> .....	78
第一单元 .....	78
第二单元 .....	91
第三单元 .....	113
第四单元 .....	133
 <b>模拟试卷二参考答案</b> .....	150
第一单元 .....	150
第二单元 .....	151
第三单元 .....	154
第四单元 .....	155
 <b>模拟试卷三</b> .....	156
第一单元 .....	156
第二单元 .....	169
第三单元 .....	192
第四单元 .....	211
 <b>模拟试卷三参考答案</b> .....	228
第一单元 .....	228
第二单元 .....	229
第三单元 .....	231

第四单元	232
<b>1999 年国家临床执业医师资格考试试卷</b>	234
第一单元	234
第二单元	248
第三单元	264
第四单元	280
<b>2000 年国家临床执业医师资格考试试卷</b>	297
第一单元	297
第二单元	310
第三单元	328
第四单元	344
<b>2000 年国家临床执业医师资格考试试卷参考答案</b>	361
附录一 答题须知	381
附录二 医师资格考试答题卡	382

# 模拟试卷一

## 第一单元

### A<sub>1</sub>型题（1~111题）

#### 答题说明

每一道考试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从其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。

1. 成年人黄骨髓存在于  
A. 椎骨  
B. 胸骨  
C. 肋骨  
D. 长骨髓腔  
E. 胸骨
2. 既能屈髋关节又能伸膝关节的肌是  
A. 缝匠肌  
B. 股四头肌  
C. 股二头肌  
D. 半腱肌  
E. 大收肌
3. 内含营养股骨头血管的韧带是  
A. 股骨头韧带  
B. 髋股韧带  
C. 耻股韧带  
D. 坐股韧带  
E. 髋臼横韧带
4. 鼻咽癌好发于  
A. 梨状隐窝  
B. 咽鼓管圆枕  
C. 咽隐窝  
D. 蝶筛隐窝
- E. 咽鼓管咽口周围
5. 喉腔最狭窄的部位是  
A. 喉前庭  
B. 喉中间腔  
C. 声门下腔  
D. 声门裂  
E. 前庭裂
6. 输尿管的第二处狭窄位于  
A. 输尿管起始处  
B. 输尿管与睾丸（卵巢）动脉交叉处  
C. 输尿管与髂血管交叉处  
D. 输尿管壁内部  
E. 输尿管与子宫动脉（或输精管）交叉处
7. 射精管开口于  
A. 尿道球部  
B. 尿道膜部  
C. 尿道海绵体部  
D. 尿道前列腺部  
E. 舟状窝
8. 右心室流入道和流出道的分界是  
A. 三尖瓣（后尖）  
B. 三尖瓣（前尖）  
C. 室上嵴

- D. 三尖瓣（隔侧尖）  
E. 节制索
9. 经白质前连合交叉到对侧而形成纤维束的是  
A. 红核脊髓束  
B. 皮质脊髓侧束  
C. 脊髓丘脑束  
D. 薄束  
E. 内侧纵束
10. 视神经盘  
A. 活体呈黄色  
B. 是视力最敏锐的地方  
C. 有视网膜中央血管穿过  
D. 位于黄斑外侧  
E. 中央凹陷称中央凹
11. 对神经细胞动作电位去极相产生影响的是  
A. 河豚毒素  
B. 四乙基铵  
C. 阿托品  
D. 异搏定  
E. 美洲箭毒
12. 运动神经末梢释放乙酰胆碱属于  
A. 单纯扩散  
B. 易化扩散  
C. 主动转运  
D. 吞噬  
E. 以上都不是
13. 神经细胞动作电位的超射部分等于  
A. 钾平衡电位  
B. 钠平衡电位  
C. 钠平衡电位和钾平衡电位之和  
D. 钠平衡电位与钾平衡电位之差  
E. 峰电位减去后电位
14. 骨骼肌细胞中的三联管结构是指  
A. 每个横管及其两侧的肌小节  
B. 每个横管及其两侧的终末池  
C. 横管、纵管和肌质网  
D. 每个纵管及其两侧的横管
- E. 每个纵管及其两侧的肌小节
15. 血浆晶体渗透压主要来自  
A.  $\text{Na}^+$   
B.  $\text{K}^+$   
C.  $\text{Ca}^{2+}$   
D. 葡萄糖  
E. 尿素
16. 心动周期中，血液的充盈主要是由于  
A. 血液依赖地心引力而回流  
B. 骨骼肌的挤压作用加速回流  
C. 心房收缩的挤压作用  
D. 心室舒张的抽吸作用  
E. 胸内负压促进静脉回流
17. 心动周期中，左心室容积最大的是  
A. 快速充盈期末  
B. 减慢充盈期末  
C. 等容舒张期末  
D. 等容收缩期  
E. 快速射血期末
18. 心指数等于  
A. 每搏输出量  $\times$  体表面积  
B. 每搏输出量 / 体表面积  
C. 心输出量 / 体表面积  
D. 心率  $\times$  体表面积 / 心输出量  
E. 心率  $\times$  心输出量 / 体表面积
19. 窦房结能成为心脏正常起搏点的原因是  
A. 静息电位仅为  $-70\text{mV}$   
B. 阈电位为  $-40\text{mV}$   
C. 0 期去极化速度快  
D. 动作电位没有明显的平台期  
E. 4 期去极化速率
20. 下列关于通气/血流比值的描述，哪一项是错误的  
A. 是指每分肺泡通气量与每分肺血流量的比值  
B. 肺各个部位的通气/血流比值为 0.84  
C. 通气/血流比值增大或减小，都妨碍有效的气体交换  
D. 通气/血流比值增大，意味着肺泡无

- 效腔增大
- E. 通气/血流的比值减小，意味着发生了功能性动-静脉短路
21. 铁吸收最快的部位是
- A. 胃
  - B. 十二指肠
  - C. 空肠
  - D. 回肠
  - E. 结肠上段
22. 下列关于消化道平滑肌基本电节律的描述，哪一项是错误的
- A. 在胃肠不收缩的情况下，可记录到基本电节律
  - B. 基本电节律的波幅及频率与平滑肌组织的种类无关
  - C. 基本电节律起源于纵行肌
  - D. 基本电节律的产生是肌源性的
  - E. 动作电位总是在基本电节律的基础上产生
23. 下列哪种食物的特殊动力作用最强
- A. 脂肪
  - B. 蛋白质
  - C. 糖
  - D. 维生素
  - E. 无机盐
24. 引起抗利尿激素分泌最敏感的因素是
- A. 循环血量减少
  - B. 血浆晶体渗透压增高
  - C. 血浆胶体渗透压增高
  - D. 疼痛刺激
  - E. 寒冷刺激
25. 各段肾小管对  $\text{Na}^+$  重吸收量最大的部位是
- A. 近球小管
  - B. 髓祥降支细段
  - C. 髓祥升支粗段
  - D. 远曲小管
  - E. 集合管
26. 下列哪种物质能准确地测出肾小球滤过率
- A. 肌酐
- B. 菊粉
- C. 果糖
- D. 对氨基马尿酸
- E. 酚红
27. 突触前抑制的产生是由于
- A. 突触前轴突末梢超极化
  - B. 突触前轴突末梢去极化
  - C. 突触后膜的兴奋性发生改变
  - D. 突触前轴突末梢释放抑制性递质
  - E. 突触后神经元超极化
28. 脊髓休克时脊髓反射减弱或消失，其原因是
- A. 损伤性刺激对脊髓的抑制作用
  - B. 脊髓的反射中枢被破坏
  - C. 离断的脊髓突然失去了高级中枢的调节作用
  - D. 失去网状结构易化区的始动作用
  - E. 血压下降导致脊髓缺血
29. 内脏痛的特点是
- A. 刺痛
  - B. 慢痛
  - C. 定位不精确
  - D. 必有牵涉痛
  - E. 对牵拉不敏感
30. 糖皮质激素的作用是
- A. 抑制蛋白质分解
  - B. 使血糖浓度降低
  - C. 使肾脏排水能力降低
  - D. 使血浆白蛋白含量减少
  - E. 使淋巴细胞和嗜酸性粒细胞数量减少
31. 胰高血糖素的生理作用是
- A. 促进糖原分解，抑制糖异生
  - B. 促进脂肪分解，使酮体生成增多
  - C. 促进胆汁和胃液分泌
  - D. 促进胰岛素分泌，抑制降钙素分泌
  - E. 提高心肌兴奋性
32. 使子宫内膜产生分泌期变化的直接作用的激素主要是
- A. 促性腺激素

- B. 促性腺激素释放激素  
C. 雌激素  
D. 孕激素和雌激素共同作用  
E. 促性腺激素抑制激素
33. 下列哪种氨基酸的侧链为环状  
A. 赖氨酸  
B. 酪氨酸  
C. 异亮氨酸  
D. 缬氨酸  
E. 天冬氨酸
34. 蛋白质分子中的肽键  
A. 氨基酸的各种氨基和各种羧基均可形成肽键  
B. 是由谷氨酸的  $\gamma$ -羧基和另一个氨基酸的  $\alpha$ -氨基形成的  
C. 是由一个氨基酸的  $\alpha$ -氨基和另一个氨基酸的  $\alpha$ -羧基形成的  
D. 是由赖氨酸的  $\epsilon$ -氨基和另一个氨基酸的  $\alpha$ -羧基形成的  
E. 是由赖氨酸的  $\epsilon$ -氨基和谷氨酸的  $\gamma$ -羧基形成的
35. 蛋白质变性是由于  
A. 肽键的断裂  
B. 蛋白质一级结构改变  
C. 蛋白质空间结构改变  
D. 蛋白质水解  
E. 辅基脱落
36. 用凝胶过滤柱层析分离蛋白质时，最先被洗脱的是  
A. 血红蛋白 (Mr 68 500)  
B. 肌红蛋白 (Mr 16 900)  
C. 马肝过氧化氢酶 (Mr 247 500)  
D. 牛胰岛素 (Mr 5 700)  
E. 牛  $\beta$ -乳球蛋白 (Mr 35 000)
37. 关于  $K_m$  的意义，正确的是  
A.  $1/K_m$  越小，酶与底物亲和力越大  
B. 当  $[S]$  相同时，酶的  $K_m$  越小，酶与底物亲和力越大  
C. 当  $v = 1/3 V_{max}$  时  $K_m = [S]$
- D.  $K_m$  单位是  $mmol/min$   
E.  $K_m$  为酶的比活性
38. 酶促反应中，发生竞争性抑制时的动力学效应是  
A.  $K_m$  值增大， $V_{max}$  不变  
B.  $K_m$  值降低， $V_{max}$  不变  
C.  $V_{max}$  增大  $K_m$  值不变  
D.  $V_{max}$  降低， $K_m$  值不变  
E.  $V_{max}$  和  $K_m$  值均降低
39. 在酶促反应中，决定酶反应特异性的是  
A. 辅酶  
B. 辅基  
C. 酶蛋白  
D. 别构剂  
E. 金属离子
40. 下列哪种基团是尼克酰胺在体内的活性形式  
A. CoA  
B. CoQ  
C. FAD  
D. NAD<sup>+</sup>  
E. TPP
41. 最常见的酶的化学修饰调节方式是  
A. 硫酸化与去硫酸化  
B. 磷酸化与去磷酸化  
C. 甲基化与去甲基化  
D. 乙酰化与去乙酰化  
E. 羧基化与去羧基化
42. 下列物质彻底氧化时哪一种生成 ATP 最多  
A. 2 分子葡萄糖  
B. 5 分子丙酮酸  
C. 1 分子硬脂酸  
D. 3 分子柠檬酸  
E. 8 分子乙酰辅酶 A
43. 6-磷酸果糖激酶 -1 最强的激活剂是  
A. ATP  
B. ADP  
C. AMP

- D. 1, 6-二磷酸果糖  
E. 2, 6-二磷酸果糖
44. 1分子 NAD<sup>+</sup>在电子传递链中作为递氢体, 可接受  
A. 2个氢原子  
B. 2个电子  
C. 1个氢原子和1个电子  
D. 2个氢原子和1个电子  
E. 2个氢原子和2个电子
45. 下列哪种脂蛋白是运输内源性甘油三酯的  
A. CM  
B. LDL  
C. VLDL  
D. HDL  
E. HDL3
46. DNA 彻底水解的产物是  
A. 碱基、脱氧核糖、磷酸  
B. 核苷、磷酸  
C. 单核苷酸、核苷、磷酸  
D. 碱基、核糖、磷酸  
E. 单核苷酸
47. 胞质中脂酸合成的限速酶是  
A. 脂酰转移酶  
B. 水化酶  
C. 乙酰 CoA 羧化酶  
D. β-酮脂酰合成酶  
E. 软脂酸脱酰酶
48. 关于基因表达概念, 正确的叙述是  
A. DNA 复制过程  
B. RNA 转录过程  
C. 蛋白质翻译过程  
D. DNA 复制和 RNA 转录过程  
E. RNA 转录和蛋白质翻译过程
49. 在 DNA 复制过程中, RNA 引物的作用是  
A. 使 DNA 双链解开  
B. 使 DNA 聚合酶Ⅲ活化  
C. 提供 3'-OH 末端作合成新 RNA 链的起点  
D. 提供 3'-OH 末端作合成新 DNA 链的起点
- E. 提供 5'-P 末端作合成新 DNA 链的起点
50. 在真核细胞中, 由 RNA 聚合酶Ⅱ催化  
的转录产物是  
A. hnRNA  
B. tRNA  
C. rRNA  
D. snRNA  
E. 全部 RNA
51. 下列哪个化合物是由酪氨酸转变成的  
A. 苯丙氨酸  
B. 肾上腺素  
C. 尿酸  
D. 甲状腺旁腺酸  
E. 5-羟色胺
52. 能使血浆胆固醇升高的激素是  
A. 皮质醇  
B. 胰高血糖素  
C. 甲状腺旁腺激素  
D. 胰岛素  
E. 肾上腺素
53. 由血小板和纤维素构成的血栓见于  
A. 毛细血管透明血栓  
B. 静脉血栓体部  
C. 风湿性心瓣膜赘生物  
D. 静脉血栓尾部  
E. 心房球形血栓
54. 梗死灶形状呈节段性的是  
A. 肾  
B. 脾  
C. 肠  
D. 肺  
E. 心
55. 炎症时与血流速度减慢关系密切的因素是  
A. 神经源性作用  
B. 化学介质作用  
C. 轴突反射  
D. 血液粘稠度增加

- E. 流体静压升高
56. 与败血症的多发脓肿发生有重要关系的因素是
- A. 细菌能产生毒素
  - B. 细菌能分泌透明质酸酶
  - C. 细菌能分泌链激酶
  - D. 细菌可产生血浆凝固酶
  - E. 细菌有层粘连蛋白受体
57. 诊断良性肿瘤的主要依据是
- A. 组织结构异形性
  - B. 肿瘤细胞的多形性
  - C. 肿瘤细胞核的多形性
  - D. 肿瘤细胞核仁的变化
  - E. 核分裂象
58. 以浸润性生长为主的肿瘤
- A. 子宫多发性平滑肌瘤
  - B. 膀胱乳头状瘤
  - C. 直肠息肉状腺瘤
  - D. 血管瘤
  - E. 软骨瘤
59. 良性肿瘤与恶性肿瘤鉴别最主要依据是
- A. 出血与坏死
  - B. 复发情况
  - C. 生长速度
  - D. 生长方式
  - E. 分化成熟程度
60. 癌与肉瘤的主要区别是
- A. 肿瘤颜色
  - B. 发病部位
  - C. 转移途径
  - D. 实质和间质比例
  - E. 组织来源不同
61. 下列哪一种是良性肿瘤
- A. 白血病
  - B. 淋巴瘤
  - C. 精原细胞瘤
  - D. 平滑肌母细胞瘤
  - E. 霍奇金病
62. 属于抑癌基因的是
- A. myc
  - B. ras
  - C. sis
  - D. Rb
  - E. nm23
63. 呈常染色体显性遗传规则的肿瘤是
- A. 乳腺癌
  - B. 子宫颈癌
  - C. 脂肪肉瘤
  - D. 骨肉瘤
  - E. 肾母细胞瘤
64. 脑出血最常发生于
- A. 基底节与小脑
  - B. 内囊与小脑
  - C. 基底节与内囊
  - D. 大脑皮质与小脑
  - E. 脑桥与小脑
65. 动脉粥样硬化形成动脉瘤多见于
- A. 主动脉升部
  - B. 主动脉弓
  - C. 胸主动脉
  - D. 腹主动脉
  - E. 肺动脉
66. 亚急性感染性心内膜炎最常见的致病菌是
- A. A组溶血性链球菌
  - B. 金黄色葡萄球菌
  - C. 草绿色链球菌
  - D. 大肠杆菌
  - E. 真菌
67. 慢性支气管炎的最常见的并发症
- A. 小叶性肺炎
  - B. 支气管扩张
  - C. 肺化脓性炎
  - D. 肺气肿和肺心病
  - E. 慢性胸膜炎
68. 不累及呼吸性支气管和肺泡囊的肺气肿
- A. 腺泡中央型
  - B. 全腺泡型
  - C. 腺泡周围型