

医学考研 真题精解

病理学

◎ 李 良 主编

- 几十所医学名校!
- 几千道历年真题!
- 几十天时间节省!
- 几十分轻松到手!

专业基础课和专业课
轻松突破系列!



北京大学医学出版社

医学考研真题精解

——病理学

主 编 李 良
副主编 董小黎 宫丽平 王蓬文
编 者 (以姓氏笔画为序)
王大业 (首都医科大学)
王小平 (首都医科大学)
王蓬文 (首都医科大学)
任乐荣 (首都医科大学)
刘 瑜 (首都医科大学)
孙 静 (首都医科大学)
宋丽娜 (首都医科大学)
李 良 (首都医科大学)
杨 慧 (首都医科大学)
宫丽平 (首都医科大学)
董小黎 (首都医科大学)

北京大学医学出版社

YIXUE KAOYAN ZHENTI JINGJIE BINGLIXUE

图书在版编目 (CIP) 数据

医学考研真题精解——病理学/李良主编. —北京:
北京大学医学出版社, 2006. 6
ISBN 7-81116-037-4

I. 医... II. 李... III. 病理学—研究生—入学考
试—题解 IV. R36-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 053917 号

医学考研真题精解——病理学

主 编: 李 良

出版发行: 北京大学医学出版社 (电话: 010-82802230)

地 址: (100083) 北京市海淀区学院路 38 号 北京大学医学部院内

网 址: <http://www.pumpress.com.cn>

E - mail: booksale@bjmu.edu.cn

印 刷: 莱芜市圣龙印务有限责任公司

经 销: 新华书店

责任编辑: 简 一 责任校对: 格 言 责任印制: 张京生

开 本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 15.5 字数: 395 千字

版 次: 2006 年 6 月第 1 版, 2006 年 6 月第 1 次印刷 印数: 1—5000 册

书 号: ISBN 7-81116-037-4/R·037

定 价: 25.80 元

版权所有, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

丛 书 说 明

目前医学类硕士研究生入学考试,分别是:①英语;②政治;③医学综合;④专业基础课和专业课。前3门由国家统一命题,而专业基础课和专业课一般由考生所报考的院校自主命题。而且专业课这两年来则改在复试时进行。分析各校历年的命题风格,其试题有很大的延续性,重题出现的比例也居高不下,因此考生要想在专业基础课和专业课考试中取得高分,了解往年真题的情况对考研的成败就有着极其重要的意义。

针对广大考生对往年考研真题的强烈需求,我们经过详细调查、缜密论证、认真准备,为广大考生量身定做了《医学考研真题精解》丛书,陆续推出最主干、最常考的专业基础课和专业课分册。

本丛书具有以下6大特点:

1. 真题收集的院校多,数量大

各分册均收集了10年来全国近30所知名高等医学院校的至少50套真题试卷(专业基础课和专业课),约几千道题,题型有名词解释、填空题、选择题、简答题、问答题等。

2. 真题按教学章节分类编排

把所有真题试卷中同一章节的题目集中编排,便于考生从整体上熟悉、掌握本章的考点。

3. 给出参考答案和精解

真题精解由北京大学医学部有多年教学与命题经验的权威专家提供,深入浅出,系统而详尽。

4. 题后面注明了考试年份,便于考生了解同一考点考试频率

如题后有不同年份出现,表示同一题多次考过;如果同一年份出现多次,表示该题同年被不同学校考过。

5. 节约时间,快速掌握重点

尤其适合考研准备时间不充足、备考不充分的考生,可以在短时间内提高应试能力。

6. 真卷演练,找出薄弱环节

每册书后均附有最新的(2005和/或2006年)知名医科大学的硕士研究生入学考试完整的真卷,以供考生实战演练,找出不足,把握最后的复习。

我们相信通过阅读本书,不仅帮助考生系统复习了本学科知识,同时还使考生对考试重点、常考内容、考试形式等重要信息了然于胸。

另外由于院校众多,各校出题风格不尽一致,所以出现了一些题目不统一的问题,如有的学校选择题的备选答案为5项,有的学校则为4项,名词术语也不尽统一,为真实起见,我们没有改动。

由于题量较大、时间较紧,书中肯定有不当之处,望广大读者、考生不吝指正。

最后预祝广大考研学子在专业基础课和专业课考试中脱颖而出,顺利冲过考研难关。

北京大学医学部专家组

前 言

病理学是一门研究疾病的病因、发病机制、病理变化结局和转归的医学基础学科,通过病理学学习认识疾病的本质和发生发展规律,为疾病的诊断和治疗提供依据,因此病理学是基础医学和临床医学之间的桥梁。病理学不仅是病理专业学生的考试课程,也是其他相关专业的考试基础课程。

为了帮助学生在学病理过程中加深理解有关的理论知识,帮助考生了解考试的常见题型和解题方法,本书收集了1991—2003年20余所高等医学院校的60余份病理学试卷,按照病理学教材的章节顺序进行编排,每一章节又按照不同题型进行归类。书后对所有题目(包括选择题)进行了较为详尽的解答。希望读者通过阅读本书,对病理学的考试重点、考试形式有一个较为全面的了解。书后附有两套病理学硕士研究生入学考试的试题卷,以便读者进行自我检测。

本书主要参考了由人民卫生出版社出版的全国高等医药院校教材《病理学》第四、五、六版及其他相关教材。由于水平有限和成书仓促,难免会出现一些缺点和错误,敬请各位老师和同学提出宝贵意见,以便今后进一步修订和完善。

编者

目 录

第一章 细胞与组织的适应与损伤	(1)
历年真题	(1)
一、名词解释	(1)
二、填空题	(1)
三、判断题	(1)
四、选择题	(2)
五、简答题	(6)
六、问答题	(7)
参考答案与精解	(7)
第二章 损伤的修复	(22)
历年真题	(22)
一、名词解释	(22)
二、判断题	(22)
三、选择题	(22)
四、填空题	(24)
五、简答题	(24)
六、问答题	(24)
参考答案与精解	(24)
第三章 局部血液循环障碍	(31)
历年真题	(31)
一、名词解释	(31)
二、判断题	(31)
三、选择题	(32)
四、填空题	(35)
五、简答题	(35)
六、问答题	(35)
七、应用题	(35)
参考答案与精解	(36)
第四章 炎症	(48)
历年真题	(48)

一、名词解释	(48)
二、是非题	(48)
三、选择题	(49)
四、填空题	(53)
五、简答题	(53)
六、问答题	(53)
参考答案与精解	(53)
第五章 肿瘤	(67)
历年真题	(67)
一、名词解释	(67)
二、判断题	(68)
三、选择题	(68)
四、填空题	(74)
五、简答题	(74)
六、问答题	(74)
参考答案与精解	(76)
第六章 心血管系统疾病	(100)
历年真题	(100)
一、名词解释	(100)
二、判断题	(100)
三、选择题	(100)
四、简答题	(104)
五、问答题	(105)
参考答案与精解	(106)
第七章 呼吸系统疾病	(123)
历年真题	(123)
一、名词解释	(123)
二、判断题	(123)
三、选择题	(123)
四、填空题	(127)
五、简答题	(127)
六、问答题	(127)
参考答案与精解	(127)
第八章 消化系统疾病	(139)
历年真题	(139)

一、名词解释	(139)
二、判断题	(139)
三、选择题	(139)
四、填空题	(144)
五、简答题	(144)
六、问答题	(144)
七、应用题	(145)
参考答案与精解	(145)
第九章 淋巴造血系统疾病	(157)
历年真题	(157)
一、名词解释	(157)
二、判断题	(157)
三、选择题	(157)
四、填空题	(158)
五、简答题	(159)
六、问答题	(159)
参考答案与精解	(159)
第十章 免疫性疾病	(165)
历年真题	(165)
一、名词解释	(165)
二、选择题	(165)
三、简答题	(165)
四、问答题	(165)
参考答案与精解	(166)
第十一章 泌尿系统疾病	(170)
历年真题	(170)
一、名词解释	(170)
二、判断题	(170)
三、选择题	(170)
四、填空题	(172)
五、简答题	(173)
六、问答题	(173)
参考答案与精解	(174)
第十二章 生殖系统疾病	(185)
历年真题	(185)

一、名词解释	(185)
二、判断题	(185)
三、选择题	(185)
四、填空题	(188)
五、简答题	(188)
六、问答题	(188)
参考答案与精解	(188)
第十三章 内分泌系统疾病	(197)
历年真题	(197)
一、名词解释	(197)
二、判断题	(197)
三、选择题	(197)
四、简答题	(198)
五、问答题	(198)
参考答案与精解	(198)
第十四章 神经系统疾病	(204)
历年真题	(204)
一、名词解释	(204)
二、选择题	(204)
三、填空题	(205)
四、简答题	(205)
参考答案与精解	(205)
第十五章 传染病	(210)
历年真题	(210)
一、名词解释	(210)
二、判断题	(210)
三、选择题	(210)
四、填空题	(213)
五、简答题	(213)
六、问答题	(213)
参考答案与精解	(214)
第十六章 寄生虫病	(224)
历年真题	(224)
一、名词解释	(224)
二、判断题	(224)

三、选择题·····	(224)
四、简答题·····	(225)
五、问答题·····	(225)
参考答案与精解·····	(225)
第十七章 病理学常用技术的原理及应用 ·····	(229)
历年真题 ·····	(229)
一、名词解释·····	(229)
二、判断题·····	(229)
三、选择题·····	(229)
四、问答题·····	(229)
参考答案与精解 ·····	(229)
附录 (一) XX大学 2005 年攻读硕士学位研究生入学考试试题 ·····	(231)
附录 (二) XX大学 2006 年攻读硕士学位研究生入学考试试题 ·····	(235)

第一章 细胞与组织的适应与损伤

历年真题

一、名词解释

1. Metaplasia (1991, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2001, 2002, 2003)
2. Apoptosis (1996, 1997, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003)
3. Amyloidosis (1997)
4. 肠上皮化生 (1999, 2001)
5. Hyaline degeneration (1995, 1998)
6. Karyolysis (1996)
7. Atrophy (1996, 1997, 2002)
8. Gangrene (1994, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003)
9. Hypertrophy (1998, 2001)
10. Coagulative necrosis (1991, 1995, 1999, 2000, 2003)
11. Organization (1993, 1997, 1999, 2000)
12. 空洞 (1999)
13. 变性 (1999, 2003)
14. 黏液样变 (2003)
15. 虎斑心 (2000, 2001, 2003)
16. 糜烂 (2003)
17. 凋亡小体 (1996, 2001)
18. 窦道 (2001)
19. 固缩坏死 (1998, 2000)
20. 液化性坏死 (2002)
21. 脂褐素 (1991, 1997)
22. 病理性钙化 (1992)
23. 含铁血黄素 (1991, 1993)
24. 软化灶 (1993)
25. 脂肪变性 (1996)
26. 核浓缩 (1998)
27. 纤维素样坏死 (1991, 1992, 1994, 1998, 2003)
28. 营养不良性钙化 (1993)
29. 瘰管 (1994, 2000)
30. 心肌脂肪浸润 (2003)
31. 髓鞘样结构 (1991, 1992)

二、填空题

1. 脂肪坏死为_____坏死的一种特殊类型, 主要分为_____脂肪坏死和_____脂肪坏死两种。(1999)
2. 组织细胞坏死的形态类型有_____, _____, _____和_____等。(1999)

三、判断题

1. 细胞坏死的形态学特征表现为核破碎、核固缩、核溶解。(1999)
2. 线粒体嵴的膜和酶平行增多是细胞功能负荷增重的反应。(1999)
3. 萎缩的基本病变是实质细胞的体积缩小和/或数量减少。(2001)

4. 不论何种原因引起的器官体积增大, 都称为肥大。(2001)
5. 甲状腺萎缩都是由内分泌因素引起的。(2001)
6. 乳腺无论是发生生理性增生还是病理性增生, 都与雌激素水平升高有关。(2001)
7. 胃黏膜可发生肠上皮化生, 但绝不发生鳞状上皮化生。(2001)
8. 心外膜处的脂肪组织伸入心腔, 称心肌脂肪浸润。(2001)
9. 皮肤、黏膜、浆膜、滑膜的浅表性坏死性缺损称糜烂。(2001)
10. 活体内单个细胞或小团细胞的死亡称凋亡。(2001)
11. 萎缩器官体积增大, 形状发生改变见于肾盂积水。(2000)
12. 湿性坏疽常发生于脑、肺、肠。(2000)
13. 转移性钙化的形成与局部组织酸碱浓度改变有关。(2000)
14. 引起细胞、组织损伤的原因虽然很多, 但都是经免疫反应或遗传变异导致细胞损伤的。(2002)
15. 细胞内磷脂酶、核酸内切酶的抑制是致细胞损伤发生机制的终末环节。(2002)
16. 细胞内有蛋白质-黏多糖复合物蓄积称淀粉样变性。(2002)
17. 脂肪细胞浸及右心室内膜下和乳头肌处, 称为虎斑心。(2002)
18. 萎缩是适应性变化, 去除原因后, 都可恢复正常。(2003)
19. 体内的细胞死亡称坏死。(2003)
20. 组织内有固体性钙盐的蓄积称病理性钙化。(2003)
21. 心肌严重的脂肪变性称为心肌脂肪浸润。

四、选择题

A 型题

1. 支气管柱状上皮被鳞状上皮替代的过程称为 (2001)
 - A. 鳞状上皮化生
 - B. 腺上皮化生
 - C. 鳞状上皮不典型增生
 - D. 支气管上皮变性
 - E. 柱状上皮化生
2. 脑萎缩常发生于 (2001)
 - A. 乙型脑炎
 - B. 脑动脉粥样硬化
 - C. 脑动脉栓塞
 - D. 脑脓肿
 - E. 脑肿瘤
3. 心肌细胞脂肪变性是指 (2001)
 - A. 心肌间质脂肪浸润
 - B. 心肌脂肪组织变性
 - C. 心外膜脂肪细胞堆积
 - D. 心肌细胞胞质中出现脂滴
 - E. 心肌细胞胞质中出现脂褐素
4. 细胞坏死过程中, 核变小、染色质浓聚, 被称之为 (2001)
 - A. 核溶解
 - B. 核分裂
 - C. 核固缩
 - D. 核碎裂
 - E. 核浓集
5. 不发生机化的病变是 (2001)
 - A. 赘生物
 - B. 梗死灶
 - C. 细胞萎缩
 - D. 阻塞性血栓
 - E. 脓肿灶
6. 全身营养不良时, 首先发生萎缩的组织或器官是 (1994, 2000)
 - A. 骨骼肌

- B. 脂肪组织
C. 肝脏
D. 脑
E. 心肌
7. 组织对缺血的耐受强度依次为 (1994)
A. 骨骼肌>脑>心肌
B. 心肌>脑>骨骼肌
C. 脑>心肌>骨骼肌
D. 骨骼肌>心肌>脑
E. 心肌>骨骼肌>脑
8. 关于干酪样坏死, 下列哪一项是错误的? (1994)
A. 肉眼见松软
B. 镜下组织结构破坏
C. 容易液化
D. 坏死灶中心区结核菌少
E. 属于Ⅳ型变态反应
9. 区别死后自溶与坏死最可靠的依据是 (1994)
A. 组织轮廓是否保存
B. 细胞内琥珀酸脱氢酶丧失
C. 细胞核溶解消失
D. 电镜下细胞器广泛破坏
E. 病灶周有无炎细胞浸润
10. 黏液变性是指间质内有 (2002)
A. 黏多糖蓄积
B. 蛋白质蓄积
C. 黏液蓄积
D. 蛋白质和黏多糖的蓄积
E. 蛋白质-黏多糖复合物蓄积
11. 下述器官体积增大仅由肥大引起的是 (2002, 2003)
A. 哺乳期乳腺
B. 功能亢进的甲状腺
C. 运动员的与运动有关的骨骼肌
D. 妊娠期子宫
E. 垂体 ACTH 细胞腺瘤病人的肾上腺
12. 下列因素可直接破坏细胞膜, 除外 (2002)
A. 免疫反应
B. 脂酶性溶解
C. 遗传变异
D. 病毒感染
E. 药物
13. 湿性坏疽常发生于下列哪些器官? (1999)
A. 肺、肝、脾
B. 肺、脑、肠
C. 阑尾、子宫、脑
D. 脑、脾、肾
E. 肺、肠、子宫
14. 最能代表细胞坏死的三种改变是 (2002)
A. 核膜破裂、核碎裂、胞质浓缩
B. 核溶解、胞质少和胞膜破裂
C. 核溶解、胞质浓缩和胞膜破裂
D. 核固缩、胞质固缩、细胞膜皱缩
E. 核固缩、核碎裂、核溶解
15. 关于湿性坏疽的叙述, 下列哪项是不正确的? (2002)
A. 常见于肠、胆囊及子宫
B. 坏死组织与周围分界不清
C. 新鲜标本有恶臭
D. 常是动脉、静脉循环均有障碍
E. 全身中毒症状不明显
16. 急性胰腺炎时, 因脂肪坏死而致大量脂肪酸形成, 常继发 (2002)
A. 凝固性坏死
B. 干酪样坏死
C. 钙皂形成
D. 湿性坏疽
E. 纤维蛋白样坏死
17. 光镜下, 证实细胞凋亡的特征性改变是 (2002)
A. 细胞皱缩
B. 细胞器退变
C. 染色质边集
D. 胞核裂解
E. 凋亡小体形成

18. 坏死对机体的影响大小与下列哪项无关? (2002)
 - A. 坏死细胞的生理重要性
 - B. 坏死细胞的数量
 - C. 坏死细胞的再生能力
 - D. 发生坏死器官的储备代偿能力
 - E. 坏死灶内有无钙化
19. 下列哪一项不属于机化? (1999)
 - A. 疖破溃、脓液流出后愈合形成瘢痕
 - B. 大叶性肺炎继发肺肉质变
 - C. 肾梗死灶瘢痕的形成
 - D. 闭塞性心包炎的发生
 - E. 糖衣脾的形成
20. 下列各种变化, 哪种不能算机化? (2003)
 - A. 肺结核干酪样坏死灶发生纤维包裹形成结核球
 - B. 脾脏新鲜梗死变为梗死瘢痕
 - C. 血管内血栓被肉芽组织取代
 - D. 浆膜面纤维素粘连变为纤维性粘连
 - E. 中枢神经软化坏死灶由神经胶质细胞增生修复
21. 化生可见于 (2002)
 - A. 支气管黏膜上皮
 - B. 胃黏膜上皮
 - C. 子宫颈黏膜上皮
 - D. 结缔组织
 - E. 以上均可
22. 下列哪项肥大不属于代偿性肥大? (2002)
 - A. 左心室肥大
 - B. 骨骼肌肥大
 - C. 右心室肥大
 - D. 肾肥大
 - E. 子宫肥大
23. 下列哪一种不属于营养不良性钙化? (2002)
 - A. 干酪样坏死钙化
 - B. 血吸虫虫卵钙化
 - C. 血栓钙化
 - D. 梗死灶钙化
 - E. 肾小管的钙化
24. 心肌脂肪变性引起“虎斑心”时, 最易出现变化的部位是: (2002)
 - A. 左心室内膜下
 - B. 右心房内膜下
 - C. 乳头肌内膜下
 - D. 室间隔内膜下
 - E. 近主动脉瓣内膜下
25. 下列哪种病变不是纤维素变性? (1999)
 - A. 恶性高血压时, 肾脏入球小动脉壁的灶状、片状红染物质
 - B. 动脉粥样斑块表面纤维组织帽内的灶状、片状红染物质
 - C. 风湿性结节内灶状、片状红染物质
 - D. 弥漫性新月体性肾小球肾炎肾小球毛细血管丛内出现的灶状、片状红染物质
 - E. 结节状动脉炎的动脉壁内灶状、片状红染物质
26. 肝细胞一般不发生 (2003)
 - A. 细胞水肿
 - B. 脂肪变性
 - C. 透明变性
 - D. 钙盐沉积
 - E. 糖原蓄积
27. 关于凋亡, 下列哪项是错误的? (2003)
 - A. 凋亡的发生与基因调节有关
 - B. 活体内单个细胞或小团细胞的死亡
 - C. 细胞质膜破裂, 核也碎裂
 - D. 不破坏组织结构
 - E. 无急性炎症反应
28. 干酪样坏死是下列哪种疾病的特征性病变? (2003)
 - A. 梅毒
 - B. 麻风
 - C. 结核
 - D. 风湿病

- E. 伤寒
29. 液化性坏死不包括 (2003)
- 溶解性坏死
 - 脂肪坏死
 - 脑梗死
 - 阿米巴肝脓肿
 - 树胶样肿
30. 下列哪一种病变属于细胞内物质蓄积? (2003)
- 淀粉样变性
 - 黏液变性
 - 脂肪变性
 - 钙盐沉积
 - 以上都不是
31. 重度细胞水肿可继发 (2003)
- 凝固性坏死
 - 干酪样坏死
 - 溶解性坏死
 - 凋亡
 - 纤维蛋白样坏死
32. “虎斑心”是指心肌细胞发生下列何种病变时出现的肉眼形态改变? (2003)
- 水肿
 - 脂肪变性
 - 黏液变性
 - 淀粉样变性
 - 色素蓄积
33. Russel 小体实质是 (2003)
- 肝细胞内透明变性
 - 肾小管上皮细胞内透明变性
 - 浆细胞内的免疫球蛋白形成的小体
 - 肝细胞凋亡
 - 肾小管上皮细胞凋亡
34. 确诊淀粉样变性的染色法是 (2003)
- HE 染色
 - PAS 染色
 - 刚果红染色
 - 苏丹Ⅲ染色
 - 普鲁士蓝染色
35. 不称之为玻璃样变的病变为 (2000)
- Aschoff 小体
 - Russell 小体
 - Negri 小体
 - Councilman 小体
 - Mallory 小体
36. 下列哪项不是引起病理性萎缩的原因? (2003)
- 甲状腺功能亢进
 - 脑基底动脉粥样硬化
 - 股骨骨折
 - 肾盂积水
 - 垂体梗死
37. 与红细胞破坏无关的色素是 (2003)
- 胆红素
 - 疟色素
 - 脂褐素
 - 血吸虫色素
 - 含铁血黄素
38. 下列病变均可发生营养不良性钙化, 除外 (2003)
- 胰腺炎时的脂肪坏死
 - 结核病时的干酪样坏死
 - 结缔组织的透明变性
 - 血吸虫病时的虫卵结节
 - 维生素 D 摄入过多后的胃黏膜
39. 光镜下判断细胞是否坏死, 主要观察 (2003)
- 细胞形态
 - 细胞核形态
 - 细胞质形态
 - 核仁形态
 - 染色质形态

B 型题

- 生理性萎缩
- 营养不良性萎缩
- 神经性萎缩
- 失用性萎缩

E. 压迫性萎缩

1. 下肢骨折,石膏固定后引起骨骼肌萎缩 (2003)
2. 小儿麻痹症引起的下肢萎缩 (2003)
3. 绝经期妇女子宫内膜萎缩 (2003)
4. 肾盂积水引起肾实质萎缩 (2003)
5. 食管癌患者全身萎缩 (2003)

X 型题

1. 下列哪一项不属于肥大? (2000)
 - A. 高血压病的左心室
 - B. 运动员的骨骼肌
 - C. 先天性巨结肠症狭窄段近端肠壁增厚扩张
 - D. 结核性脑膜炎患者因脑底部渗出物机化导致的脑体积增大
 - E. 一侧肾切除后对侧肾脏的增大
2. 心肌脂肪变性 (虎斑心) 最明显表现在心脏的 (2000)
 - A. 室间隔
 - B. 左心室乳头肌
 - C. 左心室前壁
 - D. 左心室后壁
 - E. 右心室
3. 下列哪些疾病与化生有关? (1999)
 - A. 心肌病
 - B. 骨化性肌炎
 - C. 平滑肌瘤
 - D. 膀胱鳞状细胞癌
 - E. 结肠癌
4. 腹股沟疝嵌顿后,疝囊内的肠壁可发生

(2000)

- A. 贫血性性梗死
 - B. 出血性梗死
 - C. 干性坏疽
 - D. 湿性坏疽
 - E. 气性坏疽
5. 细胞缺氧时最常见的变化是 (2003)
 - A. 内质网扩张
 - B. 核糖体脱落
 - C. 线粒体肿胀
 - D. 溶酶体增多
 - E. 脂褐素增多
 6. 足干性坏疽的特点有 (2000)
 - A. 体积缩小
 - B. 变干、表面皱缩
 - C. 局部呈黑褐色
 - D. 与周围组织分界不清
 - E. 可发生于冻伤时
 7. 易发生化生的组织有 (2002)
 - A. 上皮组织
 - B. 神经组织
 - C. 肌肉组织
 - D. 纤维组织
 - E. 骨组织
 8. 结缔组织、血管壁及细胞内透明变性的共同点是 (2002)
 - A. 发病机制相似
 - B. 肉眼观形态相似
 - C. 组织学形态相似
 - D. 后果相似
 - E. 全部都是蛋白质蓄积所致

五、简答题

1. 何谓化生? 说明其常见类型并举例说明。(2001)
2. 试述坏死的病理变化,类型和结局。(1999, 2003)
3. 简述细胞损伤的原因。
4. 何谓坏疽,坏疽可分为哪些类型,各型病变特征?
5. 何谓玻璃样变性? 它包括哪些种类? (2001)
6. 细胞损伤时,线粒体的形态结构病理变化如何? (1991, 1993)

7. 何谓固缩坏死？其形态表现如何？(1991)
8. 试述干酪样坏死及坏疽的形态表现、病因及发病机制。(1999)
9. 试述干、湿性坏疽的不同点。(2001)
10. 鳞状上皮化生常见于哪些组织？(2001)
11. 肝细胞脂肪变性发生机制 (2003)
12. 转移性钙化多发生何处。(2003)

六、问答题

1. 适应性反应时，组织或器官体积的增大如何发生？其病变要点各为何？并举例说明其区别？(1995)
2. 正常机体何种组织不含有固态的钙盐？病理情况下，何以发生固态钙盐沉积？(1996)
3. 机体对坏死组织的反应是什么？根据不同情况其结局如何？(1993)
4. 一患者右足坏疽，试分析其发生的条件及病理变化。(1995)
5. 叙述萎缩器官组织的一般病理变化及心脏萎缩的病变特点？(2001)
6. 玻璃样变性是一种什么样的变化？出现于哪些疾病或病变？(2002)
7. 何谓压迫性萎缩？举例说明其演变过程及机制。(2000)
8. 试述细胞水肿发生的机制、形态变化及其结局。(1993)
9. 举出4种发生于肝细胞的变性类型，并说明其病变特点及意义。(2003)
10. 比较坏死和凋亡细胞的区别 (2002, 2003)
11. 简述肝脏脂肪变性的机制及病理形态学变化 (2000)

参考答案与精解

一、名词解释

1. Metaplasia: 化生，一种已分化组织被另一种相似性质的分化组织取代的过程称为化生。
2. Apoptosis: 凋亡，又称程序性死亡 (programmed cell death)，由于体内外各种因素引发细胞内预存的死亡程序而导致的细胞主动性死亡。
3. Amyloidosis: 淀粉样变，在细胞间质、小血管基底膜出现淀粉样蛋白黏多糖复合物沉淀。
4. 肠上皮化生：胃黏膜上皮转变为含有潘氏细胞或杯状细胞的小肠或大肠上皮组织，常见于慢性胃炎。
5. Hyaline degeneration: 玻璃样变性，又称透明变性，组织或细胞中，HE 染色时见到粉红染的、均匀的、无结构的，半透明的，似毛玻璃样的蛋白性物质。
6. Karyolysis: 核溶解，细胞发生坏死时，在脱氧核糖核酸酶的作用下，染色质 DNA 分解，