

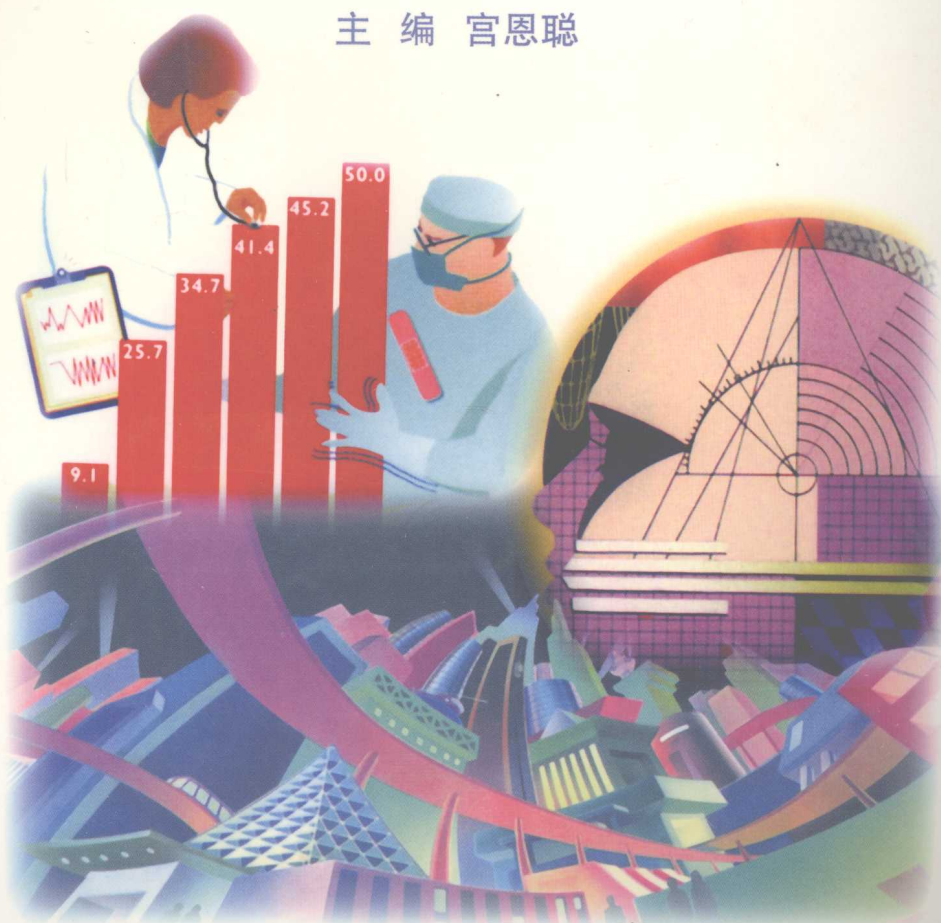


供本科生复习考试用
供研究生入学考试用
供同等学力人员申请硕士学位考试用

病理学

应试指南

主 编 宫恩聪



北京大学医学出版社

医学专业

本科生复习考试
研究生入学考试

指导丛书

医学专业 本科生复习考试 指导丛书
研究生入学考试

病理学应试指南

主 编 宫恩聪
编 委 (以姓氏笔画为序)
石雪迎
刘 硕
刘翠苓
宫恩聪
梁晓俐
编委秘书 邵宏权

北京大学医学出版社

BINGLIXUE YINGSHI ZHINAN

图书在版编目 (CIP) 数据

病理学应试指南/宫恩聪主编. —北京: 北京大学医学出版社, 2003. 11

ISBN 7-81071-506-2

I. 病… II. 宫… III. 病理学—医学院校—习题
IV. R36-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 095511 号

本书从 2003 年 12 月第 1 次印刷起封面贴防伪标记, 无防伪标记不准销售。

北京大学医学出版社出版发行

(100083 北京市海淀区学院路 38 号 北京大学医学部院内 电话: 010-82802230)

责任编辑: 药 蓉

责任校对: 焦 娴

责任印制: 郭桂兰

北京地泰德印刷有限公司印刷 新华书店经销

开本: 787mm×1092mm 1/16^{*} 印张: 26.5 字数: 673 千字

2003 年 12 月第 1 版 2003 年 12 月第 1 次印刷 印数: 1—10000 册

定价: 36.50 元^{*}

版权所有 不得翻印

前 言

病理学是基础医学和临床医学之间的重要桥梁学科。病理学的基本概念、基本理论、基本病变和临床表现是学习的重点，也是考试的主要内容。尽管学校不同、学制不同、试题不同，但是考试内容都是紧紧环绕这些重点进行的。通过病理学的学习，学生固然要掌握病理学的基本知识，提高分析问题和解决问题的能力，同时，也应当提高应试能力，获得优异的学习成绩。为适应广大同学的学习要求，应北京大学医学出版社的要求，编写这本《病理学应试指南》。

《病理学应试指南》包括细胞的损伤、适应与修复，血液循环障碍，炎症，肿瘤，心血管系统疾病，呼吸系统疾病，消化系统疾病，泌尿系统疾病，生殖系统疾病，造血系统疾病，神经系统疾病，内分泌系统疾病，传染病，免疫性疾病和环境、营养性疾病等章内容。为方便报考研究生的同学，将近十年医学硕士研究生入学考试西医综合试题中的病理学部分附在后面。

本书的编写参考了《大学病理学》（高等教育出版社，2001）、《病理学》（人民卫生出版社，2001）、《病理学》（上海医科大学出版社，2000）及国内外的病理学试题集。试题类型包括英文名词解释、填空题、选择题、问答题，其中选择题包括 A、B、C 和 X 4 种题型，包括了国内考试常见的题型，以适应学生应试的需要。本书的读者对象为各医学院校的五年制本科生、七年制和八年制的长学制医学生、报考相关专业的研究生，对成人教育的专升本及大专学生也有参考价值。同学们可以根据所在学校的教学要求，或所参加考试的指定范围自行确定练习的各节内容。

由于水平所限，书中不妥之处，敬请批评指正，作者不胜感激。

编 者

2003 年 7 月

使用说明

一、本书选择题包括 A、B、C、X 型 4 类。

A 型题 从 5 个备选答案中选出 1 个最佳答案。

B 型题 各题于列出的备选答案中选出最合适的一个，每项备选答案可被选一次、多次或不选。

C 型题 题目如只与 A 有关，答案为 A；题目如只与 B 有关，答案为 B；如与 A 和 B 都有关，则答案为 C；如与 A 和 B 都无关，则答案为 D。

X 型题 可选 1~5 项不等，要求对每一选项做出“对”或“错”的回答。

二、名词解释和问答题的答案有的只给出要点，少数题目答案较详尽，以帮助学生理解。

目 录

第一章 细胞的损伤、适应与修复	(1)
测试题	(1)
参考答案	(21)
第二章 血液循环障碍	(27)
测试题	(27)
参考答案	(46)
第三章 炎 症	(51)
测试题	(51)
参考答案	(72)
第四章 肿 瘤	(78)
测试题	(78)
参考答案	(100)
第五章 心血管系统疾病	(110)
测试题	(110)
参考答案	(132)
第六章 呼吸系统疾病	(141)
测试题	(141)
参考答案	(161)
第七章 消化系统疾病	(170)
测试题	(170)
参考答案	(192)
第八章 泌尿系统疾病	(203)
测试题	(203)
参考答案	(223)
第九章 生殖系统疾病	(231)
测试题	(231)
参考答案	(250)
第十章 造血系统疾病	(258)
测试题	(258)
参考答案	(270)
第十一章 神经系统疾病	(276)
测试题	(276)
参考答案	(290)
第十二章 内分泌系统疾病	(298)
测试题	(298)

参考答案.....	(318)
第十三章 传染病.....	(327)
测试题.....	(327)
参考答案.....	(351)
第十四章 免疫性疾病.....	(362)
测试题.....	(362)
参考答案.....	(372)
第十五章 环境、营养性疾病	(377)
测试题.....	(377)
参考答案.....	(384)
全国攻读硕士学位研究生入学考试西医综合科目试题及答案.....	(390)
(病理学部分 1990~2003)	

第一章 细胞的损伤、适应与修复

测试题

一、英文名词解释

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. ischemia | 18. caseous necrosis |
| 2. reperfusion | 19. gangrene |
| 3. degeneration | 20. liquefaction necrosis |
| 4. cell edema | 21. erosion |
| 5. fatty degeneration | 22. ulcer |
| 6. hyaline degeneration | 23. cavity |
| 7. mucoid degeneration | 24. organization |
| 8. amyloid degeneration | 25. encapsulation |
| 9. intracellular accumulation of proteins | 26. apoptosis |
| 10. lipofuscin | 27. atrophy |
| 11. hemosiderin | 28. hypertrophy |
| 12. heart failure cell | 29. hyperplasia |
| 13. pathologic calcification | 30. metaplasia |
| 14. dystrophic calcification | 31. repair |
| 15. metastatic calcification | 32. regeneration |
| 16. necrosis | 33. granulation tissue |
| 17. coagulation necrosis | |

二、填空题

- 小儿麻痹症患者的下肢肌萎缩属 神经性 萎缩；骨折长期固定后的患肢部分肌萎缩属 废用性 萎缩；肾盂积水引起肾实质萎缩属 压迫性 萎缩。
- 心脏萎缩时，心脏的 体积 缩小，心室壁 变薄，冠状动脉 呈蛇行状弯曲，心肌细胞内出现 脂褐素。
- 玻璃样变性常见的类型有 结缔组织 的玻璃样变性、细动脉壁 的玻璃样变性、细胞内 的玻璃样变性。
- 脂肪变性最为常见的器官是 肝细胞，其发生的原因有 脂蛋白 的合成障碍、中性脂肪 合成过多、脂肪酸 氧化障碍。
- 纤维素样坏死常发生于 结缔组织 和 血管壁，引起的主要原因是 变态 反应。病变部位正常的 组织结构 消失，变为颗粒状、似 纤维素 样的物质。
- 干酪样坏死由 结核杆菌 引起，坏死灶内组织结构消失，可见淡黄色、似 干酪样 的

物质。

7. 急性胰腺炎时发生的组织坏死属 液化性 坏死，由于胰酶外溢并被激活，引起自身消化和其周围的 脂肪 组织被分解。
8. 坏疽可分为三种类型：干性坏疽、湿性坏疽、气性坏疽。
9. 干性坏疽多发生于 四肢末端，呈 黑褐色 色，与周围健康组织 分界线 清楚。
10. 子宫、肺发生的坏疽属 湿性 坏疽，坏死组织含 水分 较多，适合 腐败菌 生长繁殖，病情发展迅速，全身 中毒 症状严重。
11. 气性坏疽主要见于严重的深达 肌肉 的 开放性 创伤，同时合并 厌氧菌 的感染，分解坏死组织并产生大量气体，使病变组织呈 蜂窝 状。
12. 坏死的结局有 溶解吸收、分离排出、机化、包裹 和 钙化。
13. 机体的组织和细胞损伤后，由周围健康组织的细胞进行修复的过程称为 修复再生，可分为 完全再生 和 不完全再生 两种类型。
14. 完全再生是指再生的组织细胞完全保持 原有组织的结构及功能，不完全再生是指缺损的组织主要由 肉芽组织纤维结缔组织 修复的过程。
15. 按再生能力的强弱，将各种组织的细胞分为三类。皮肤的鳞状上皮及胃肠道粘膜上皮属 不稳定 细胞，各种腺上皮细胞属 稳定 细胞，神经细胞、心肌细胞属 永久性 细胞。
16. 肉芽组织主要由新生 毛细血管 和 成纤维细胞 构成，并伴有 炎症细胞 的浸润。肉芽组织在创伤愈合过程中的作用，主要包括 抗感染、保护创面、填补创口及其他组织缺损 ③机械。
17. 鳞状上皮化生常见于 支气管，肠上皮化生常见于 胃粘膜。化生多数是一种适应性病变，与 干细胞 的发生关系密切。

三、选择题

A 型题

1. 常温下肾缺氧后，能复苏的时间极限为
A. 5min~8min
B. 30min~35min
C. 60min
D. 90min
E. 60min~180min
2. 下列器官对缺氧的耐受性由强到弱依次为
A. 脑、肝、肾
B. 肾、肝、脑
C. 肝、脑、肾
D. 肝、肾、脑
E. 肾、脑、肝
3. 最常见的损伤因子是
A. 物理性因子
B. 化学性因子
C. 生物性因子
D. 免疫反应
E. 缺氧
4. 在细胞发生损伤时，较少见的是
A. 细胞骨架受损
B. 线粒体氧化系统受损
C. 蛋白质转录、翻译、合成系统受损
D. 细胞膜系统受损
E. DNA 受损
5. 与细胞水肿发生有密切关系的细胞器为
A. 溶酶体
B. 线粒体
C. 高尔基体
D. 粗面内质网
E. 滑面内质网
6. 符合细胞水肿的描述是

- A. 细胞浆内出现脂滴
B. 线粒体、内质网无明显改变
☒ C. 细胞可发生气球样变
D. 属不可复性改变
E. 细胞内出现玻璃样小体
7. 全身营养不良时首先发生萎缩的组织是
A. 骨骼肌
☒ B. 脂肪组织
C. 心肌
D. 肝实质
E. 脑组织
8. 不属于萎缩的是
A. 80 岁老人的脑
B. 晚期癌症患者的心脏
☒ C. 空洞型肾结核的肾实质
D. 小儿麻痹症的下肢肌肉
E. 恶病质患者的脂肪组织
9. 不符合萎缩的描述是
☒ A. 萎缩器官体积缩小
B. 萎缩器官间质增生
C. 萎缩器官功能正常
☒ D. 萎缩器官的实质细胞数目正常
E. 缺血可引起萎缩
10. 符合萎缩的病变是
A. 淋巴结结核残留的淋巴组织
B. DiGeorge 综合征的胸腺
☒ C. 老年妇女的子宫内膜
D. 先天性食管闭锁
E. 发育不全之胆囊
11. 不属于萎缩的是
☒ A. 高血压的左心室
B. 80 岁老年人的脑
☒ C. 慢性高血压的肾实质
D. 脑积水的脑实质
E. 晚期癌症患者的心脏
12. 属于生理性萎缩的是
A. 垂体坏死引起的乳腺萎缩
☒ B. 青年男性睾丸生精细胞大量减少
☒ C. 小儿麻痹引起的下肢萎缩
☒ D. 青春期胸腺萎缩

- E. 动脉粥样硬化症引起的脑萎缩
13. 不属于萎缩的器官是
A. 高血压病的肾
☒ B. 肾切除术后，保留的对侧肾
C. 慢性肾小球肾炎的肾
D. 肾盂积水的肾
E. 动脉粥样硬化症的肾
14. 与肝脂肪变性无关的是
A. 酗酒
B. 四氯化碳中毒
☒ C. 摄入过多的脂肪
D. 糖尿病
E. 磷中毒
15. 不符合脂肪变性的描述是
A. 槟榔肝时，肝小叶周边区脂肪变性最明显
☒ B. 磷中毒时，脂肪变性最先发生在肝小叶中央区
C. 砷中毒时，可引起心肌脂肪变性
☒ D. 白喉时，可引起“虎斑心”
E. 严重的贫血时，肾近曲小管上皮可出现脂肪变性
16. 不符合脂肪变性的是
A. 肝细胞内出现大小不等的脂滴
B. 巨噬细胞内出现大小不等的脂滴
☒ C. 心肌细胞内出现大小不等的脂滴
☒ D. 脂肪细胞内出现大小不等的脂滴
E. 近曲小管上皮细胞内出现大小不等的脂滴
17. 关于肝脂肪变性的描述，正确的是
A. 肝淤血时，脂肪变性首先发生在小叶周围
B. 磷中毒时，脂肪变性主要发生在小叶中央区
C. 轻度肝脂肪变性时，肉眼下肝可无明显改变
D. 重度肝脂肪变性时，肝缩小
E. 脂肪变性的肝细胞的细胞浆疏松，呈空网状
18. 关于心肌脂肪变性的描述，错误的是

- A. 白喉外毒素可引起心肌脂肪变性
 - B. 磷、砷、氯仿可引起心肌脂肪变性
 - C. 严重贫血可引起心肌脂肪变性
 - D. 心肌脂肪变性严重影响心脏功能
 - E. 心肌内出现串珠状、细小脂肪空泡
19. 关于肾脂肪变性的描述, 错误的是
- A. 与肾小球毛细血管通透性升高有关
 - B. 脂肪变性主要累及远曲小管上皮细胞
 - C. 可见于中毒
 - D. 可见于脂性肾病
 - E. 见于严重贫血
20. 脂肪变性时, 脂滴位于
- A. 高尔基体
 - B. 线粒体
 - C. 溶酶体
 - D. 内质网
 - E. 胞浆基质
21. 纤维素样坏死不见于
- A. 风湿病
 - B. 恶性高血压
 - C. 动脉粥样瘤
 - D. 系统性红斑狼疮
 - E. 类风湿性关节炎
22. 纤维素样坏死病变内不出现
- A. 粘多糖
 - B. 免疫球蛋白
 - C. 纤维蛋白
 - D. 基底膜样物质
 - E. 胶原崩解产物
23. 结节性多动脉炎动脉壁的红染颗粒状物质是
- A. 水变性
 - B. 脂肪变性
 - C. 玻璃样变性
 - D. 淀粉样变性
 - E. 纤维素样坏死
24. 纤维组织内颗粒状、团块状、强嗜酸红染的无结构物质, 状似纤维素, 此病变称为
- A. 水变性
 - B. 脂肪变性
 - C. 玻璃样变性
 - D. 纤维素样坏死
 - E. 钙化
25. 纤维素样坏死可见于
- A. 风湿病
 - B. 良性高血压
 - C. 动脉粥样瘤
 - D. 瘢痕
 - E. 甲状腺功能低下
26. 纤维素样坏死可见于
- A. 良性高血压
 - B. 恶性高血压
 - C. 动脉粥样瘤
 - D. 心肌炎
 - E. 心肌病
27. 纤维素样坏死可见于
- A. 异物肉芽肿
 - B. 风湿性肉芽肿
 - C. 伤寒肉芽肿
 - D. 梅毒树胶肿
 - E. 结核肉芽肿
28. 纤维素样坏死可见于
- A. 小叶性肺炎
 - B. 大叶性肺炎
 - C. 风湿性关节炎
 - D. 结核性关节炎
 - E. 类风湿性关节炎
29. 纤维素样坏死不见于
- A. 风湿病
 - B. 恶性高血压
 - C. 结节性多动脉炎
 - D. 排斥反应
 - E. 接触性皮炎
30. 玻璃样变性不发生于
- A. 结缔组织
 - B. 血管壁
 - C. 浆细胞
 - D. 肝细胞

- E. 肾远曲小管上皮细胞
31. 玻璃样变性不见于
- 皮肤瘢痕
 - 纤维化肾小球
 - 高血压的细动脉
 - 甲状腺功能低下的皮肤
 - 主动脉粥样
32. 血管壁玻璃样变性多见于
- 大动脉
 - 中动脉
 - 细动脉
 - 大静脉
 - 小静脉
33. 关于血管壁玻璃样变性，错误的描述是
- 常见于高血压病
 - 常见于肾、脑、脾、视网膜细动脉
 - 血管壁变硬、管腔狭窄
 - 可引起组织缺血
 - 玻璃样物质由免疫球蛋白和基底膜样物构成
34. 关于细胞内玻璃样变性错误的描述是
- 肾近曲小管上皮内的玻璃样小滴由重吸收的血浆蛋白构成
 - 近曲小管上皮玻璃样变多见于肾盂肾炎
 - 肝细胞内的 Mallory 小体由前角蛋白构成
 - Mallory 小体多见于酒精中毒时
 - 浆细胞内的玻璃样小体由免疫球蛋白构成
35. 女，40 岁，患者因血尿、蛋白尿、管型尿，经治疗无明显好转。4 年后，因尿毒症死亡。尸体解剖发现两肾对称性萎缩，表面呈细颗粒状。组织学检查，大量肾小球纤维化，并呈现均匀红染，半透明小团。这些肾小球的病变属于
- 纤维素样坏死
 - 淀粉样变性
 - 玻璃样变性
 - 脂肪变性
 - 水变性
36. 男，30 岁，酗酒时间约 8 年余，每日消费北京二锅头酒约 500ml。近半年来经常出现恶心、呕吐、食欲不振。肝穿刺显示肝细胞广泛脂肪变性，肝细胞灶状坏死。肝细胞内可见大小不等的红染的半透明小体。这些透明小体为
- 前角蛋白微丝
 - 免疫球蛋白
 - 血浆蛋白
 - 乙型肝炎病毒表面抗原
 - 肝糖原
37. 男，55 岁，高血压病史已 20 余年。手术切除脾，切片可见脾中央小动脉管壁增厚，管腔狭窄，管壁内可见均匀红染、半透明物质。这些半透明物质为
- 淀粉样物质
 - 血浆蛋白和基底膜样物质
 - 胶原纤维
 - 免疫球蛋白
 - 脂蛋白
38. 对缺氧最敏感的细胞器是
- 滑面内质网
 - 粗面内质网
 - 高尔基体
 - 线粒体
 - 溶酶体
39. 不符合淀粉样物质的描述是
- 组织化学反应与淀粉相似
 - 免疫球蛋白沉积而成
 - 电镜下呈纤细丝状
 - 镜下呈淡红色均质状
 - 结合粘多糖的蛋白质
40. 不符合淀粉样物质的描述是
- 可见于骨髓瘤
 - 可见于结核病
 - 可见于慢性化脓性炎
 - 可见于慢性炎症
 - 可见于结节性多动脉炎
41. 不符合变性的病变是

- A. 间质内类粘液的积聚
 - B. 肝细胞内出现脂滴
 - C. 血管壁出现半透明、均匀红染的物质
 - D. 心肌细胞内水分增多
 - E. 细胞核破碎
42. 粘液样变性常见于
- A. 甲状腺功能低下的皮下组织
 - B. 高血压的心脏
 - C. 硬癌的间质
 - D. 颗粒性固缩肾
 - E. 瘢痕
43. 与酒精性肝炎相关的病变是
- A. Councilman 小体
 - B. Russell 小体
 - C. Mallory 小体
 - D. 脂质小体
 - E. 残存小体
44. 细胞内线粒体肿大、内质网扩张常见于
- A. 水变性
 - B. 脂肪变性
 - C. 玻璃样变性
 - D. 纤维素样变性
 - E. 钙化
45. 肝细胞气球样变属于
- A. 水变性
 - B. 脂肪变性
 - C. 玻璃样变性
 - D. 淀粉样变性
 - E. 纤维素样变性
46. 符合变性的描述是
- A. 属不可复性损伤
 - B. 导致细胞功能丧失
 - C. 表现为异常物质的出现或正常物质显著增多
 - D. 细胞体积缩小, 伴功能下降
 - E. 细胞体积增大, 伴功能增强
47. 四氯化碳中毒最常引起
- A. 肝细胞水样变性
 - B. 肝细胞嗜酸性变
 - C. 肝细胞脂肪变性
 - D. 肝细胞呈毛玻璃样
 - E. 肝细胞内糖原贮积
48. 干酪样坏死灶周边部钙盐沉积称为
- A. 水变性
 - B. 脂肪变性
 - C. 玻璃样变性
 - D. 纤维素样变性
 - E. 钙化
49. 形成脂褐素的细胞器是
- A. 高尔基体
 - B. 粗面内质网
 - C. 滑面内质网
 - D. 溶酶体
 - E. 线粒体
50. 老年人心肌细胞内常出现的色素是
- A. 胆色素
 - B. 含铁血黄素
 - C. 脂褐素
 - D. 黑色素
 - E. 福尔马林色素
51. 不符合含铁血黄素的描述是
- A. 常见于心肌细胞核两侧
 - B. 光镜下, 呈棕黄色, 具有折光性
 - C. 血红蛋白转化而来
 - D. 普鲁士蓝反应阳性
 - E. 常见于出血灶周围
52. 男, 60 岁, 因胃癌广泛转移而死亡。尸体解剖检查, 心脏重 200g。切片检查心肌细胞核两侧可见黄褐色细颗粒状色素, 此色素是
- A. 黑色素
 - B. 胆色素
 - C. 含铁血黄素
 - D. 脂褐素
 - E. 前角蛋白聚集
53. 脂褐素电镜下为
- A. 扩张的滑面内质网
 - B. Russell 小体
 - C. Mallory 小体

- D. 脂质小体
E. 残存小体
54. 干酪样坏死灶周围大量纤维组织包围, 称为
A. 溶解吸收
B. 分离排出
C. 机化
D. 钙化
E. 包裹
55. 硬脑膜内出现了骨组织, 称为
A. 肥大
B. 增生
C. 再生
D. 化生
E. 机化
56. 甲状腺间质钙化灶中出现骨组织, 病变属于
A. 肥大
B. 增生
C. 再生
D. 化生
E. 机化
57. 肠扭转引起的坏死, 实际上是
A. 凝固性坏死
B. 液化性坏死
C. 气性坏疽
D. 干性坏疽
E. 湿性坏疽
58. 深部开放损伤合并厌氧菌感染, 称为
A. 凝固性坏死
B. 液化性坏死
C. 气性坏疽
D. 干性坏疽
E. 湿性坏疽
59. 产后子宫感染引起的坏死属于
A. 凝固性坏死
B. 干酪样坏死
C. 液化性坏死
D. 湿性坏疽
E. 脂肪坏死
60. 气性坏疽是指
A. 结核杆菌感染
B. 坏死组织伴腐败菌感染
C. 葡萄球菌感染
D. 深部组织的产气荚膜杆菌、恶性水肿杆菌及腐败弧菌等厌氧菌感染
E. 溶血性链球菌感染
61. 后果严重需紧急处理的坏死是
A. 乳房脂肪坏死
B. 下肢干性坏疽
C. 臀部气性坏疽
D. 肾局灶性梗死
E. 脾梗死
62. 不符合湿性坏疽的描述是
A. 合并腐败菌感染
B. 具有恶臭味
C. 常有全身中毒症状
D. 坏疽组织呈污秽黑褐色
E. 坏死组织与健康组织之间界线清楚
63. 男性, 23 岁, 24 小时前因车祸引起左下肢胫骨及腓骨开放性、粉碎性骨折, 入院清除固定后 12 小时, 出现左小腿及左足青紫、肿胀, 患者出现发热和全身不适。次日肿胀加剧, 累及左大腿, 伤口流出伴有气泡的恶臭脓汁, 肿胀区按之有捻发音。左小腿的坏死最可能是
A. 干性坏疽
B. 湿性坏疽
C. 气性坏疽
D. 液化性坏死
E. 干酪样坏死
64. 湿性坏疽常发生在
A. 脑、脾、肝
B. 脑、肠、子宫
C. 肺、肠、肝
D. 肺、肠、子宫
E. 肺、肾、脑
65. 有关坏疽, 下列哪项是错误的
A. 坏疽是一种坏死
B. 坏疽易见于肝

- C. 坏疽局部颜色变黑
D. 坏疽分为干性、湿性和气性
E. 坏疽常发生在与外界相通的脏器
66. 不符合干性坏疽的描述是
A. 合并腐败菌感染
B. 常伴有全身中毒症状
C. 坏死组织呈污秽黑褐色
D. 坏死组织与健康组织之间界线清楚
E. 坏死部位动脉受阻，而静脉回流通畅
67. 男，68岁，糖尿病史10年。近1年来左下肢行走后疼痛，休息后好转。近2个月左脚趾变黑，皱缩，知觉消失。此种坏死是
A. 固缩坏死
B. 干性坏疽
C. 湿性坏疽
D. 气性坏疽
E. 液化性坏死
68. 下列哪个脏器不发生坏疽
A. 肺
B. 下肢
C. 阑尾
D. 小肠
E. 脑
69. 血栓闭塞性脉管炎累及左下肢，引起的坏死，称为
A. 凝固性坏死
B. 液化性坏死
C. 气性坏疽
D. 干性坏疽
E. 湿性坏疽
70. 属于干性坏疽的是
A. 肠扭转引起的肠坏疽
B. 化脓性感染引起的肺坏疽
C. 坏疽性阑尾炎
D. 糖尿病患者的下肢坏疽
E. 坏疽性子宫内膜炎
71. 属于干性坏疽的是
A. 动脉粥样硬化引起的下肢坏疽
B. 下肢产气荚膜杆菌感染
C. 坏疽性阑尾炎
D. 嵌顿疝引起的肠坏死
E. 卵巢囊肿蒂扭转引起的坏死
72. 不符合坏疽的描述是
A. 常伴有腐败菌感染
B. 呈黑褐色
C. 干性坏疽病变境界较清楚
D. 湿性坏疽常伴全身中毒症状
E. 气性坏疽较常见
73. 符合干性坏疽的描述是
A. 合并腐败菌感染
B. 常伴有全身中毒症状
C. 局部肿胀明显
D. 坏死组织与健康组织之间界线不清楚
E. 坏死部位动脉和静脉血流均受阻
74. 风湿病出现的坏死为
A. 干酪样坏死
B. 固缩性坏死
C. 液化性坏死
D. 纤维素样坏死
E. 坏疽
75. 凋亡是指细胞的
A. 固缩性坏死
B. 干酪样坏死
C. 脂肪坏死
D. 液化性坏死
E. 凝固性坏死
76. 细胞坏死的主要形态学指标是
A. 细胞核增大
B. 核缩、核碎、核溶
C. 细胞浆红染
D. 细胞内出现异常物质
E. 核浆比例增大
77. 腹股沟疝嵌顿后，疝囊内的肠壁可发生
A. 干酪样坏死
B. 液化性坏死
C. 湿性坏疽
D. 干性坏疽

- E. 气性坏疽
78. 下列干酪样坏死的描述, 错误的是
- 坏死灶呈淡黄色, 均匀细腻
 - 镜下呈颗粒状物质
 - 可发生钙化
 - 不发生液化
 - 多由结核杆菌引起
79. 关于细胞凋亡, 下列哪一项是错误的
- 可发生于肿瘤组织
 - 可发生于胚胎发育过程
 - 肝细胞碎片坏死是细胞凋亡
 - 可发生于免疫性疾病
 - 可发生于组织的萎缩过程
80. 肺结核瘤属于
- 溶解吸收
 - 分离排出
 - 机化
 - 钙化
 - 包裹
81. 腕关节结核死骨形成, 并通过窦道排出体外, 称为
- 溶解吸收
 - 分离排出
 - 机化
 - 钙化
 - 包裹
82. 大叶性肺炎的痊愈是通过
- 溶解吸收
 - 分离排出
 - 机化
 - 钙化
 - 包裹
83. 心肌梗死病灶由纤维组织替代的过程, 称为
- 溶解吸收
 - 分离排出
 - 机化
 - 钙化
 - 包裹
84. 病毒性肝炎时, 肝细胞灶状坏死将发生
- 溶解吸收
 - 分离排出
 - 机化
 - 钙化
 - 包裹
85. 属于机化的病变是
- 较深的粘膜缺损
 - 结核瘤
 - 肺肉质变
 - 肾空洞
 - 肺钙化灶
86. 不属于机化的是
- 粘膜糜烂愈合
 - 脾梗死后瘢痕形成
 - 血管内血栓再通
 - 胸膜纤维素性粘连转变为纤维性粘连
 - 心肌梗死瘢痕形成
87. 窦道是指
- 皮肤或粘膜坏死组织脱落形成的缺损
 - 深部组织坏死穿出皮肤形成的病理性盲管
 - 空腔脏器与体表之间的病理性管道
 - 内脏器官坏死液化, 并经相应管道排出体外, 留下的空腔
 - 肉芽组织取代坏死组织的过程
88. 不属于化生的是
- 支气管粘膜出现鳞状上皮
 - 胃粘膜内出现胰腺组织
 - 胃粘膜内出现肠上皮
 - 食管粘膜内出现胃上皮
 - 胆囊粘膜内出现鳞状上皮
89. 与化生有关的肿瘤是
- 卵巢甲状腺肿
 - 肺鳞状细胞癌
 - 阴道横纹肌肉瘤
 - 直肠黑色素瘤
 - 子宫颈腺癌
90. 不属于化生的是

- A. 胃粘膜内出现肠上皮
B. 食管粘膜内出现胃上皮
C. 骨化性肌炎内出现骨组织
D. 膀胱粘膜内出现鳞状上皮
E. 胆囊肌层内出现腺上皮
91. 不属于化生的病变是
A. 食管粘膜出现柱状上皮
B. 小肠粘膜中出现胰腺上皮
C. 膀胱粘膜出现鳞状上皮
D. 胆囊粘膜出现鳞状上皮
E. 子宫颈粘膜出现柱状上皮
92. 男, 40 岁, 吸烟史 20 年, 每日 2~3 包。近日咳嗽加重, X 线显示左上肺阴影。支气管镜粘膜活检, 可见鳞状上皮。此种病理变化属于
A. 支气管粘膜萎缩
B. 支气管粘膜鳞状上皮化生
C. 支气管粘膜鳞状上皮增生
D. 支气管鳞状细胞癌
E. 支气管粘膜肥大
93. Barrett 食管内出现的胃腺上皮, 称为
A. 鳞状上皮化生
B. 腺性化生
C. 肠上皮化生
D. 骨化生
E. 髓性化生
94. 乳腺增生时出现大汗腺腺体, 称为
A. 鳞状上皮化生
B. 腺性化生
C. 肠上皮化生
D. 骨化生
E. 髓性化生
95. 慢性萎缩性胃炎胃粘膜出现杯状细胞, 称为
A. 鳞状上皮化生
B. 腺性化生
C. 肠上皮化生
D. 骨化生
E. 髓性化生
96. 胃溃疡的愈合的过程, 符合
A. 肥大
B. 增生
C. 再生
D. 化生
E. 机化
97. 男性, 6 岁, 在家长未注意时, 被铡刀将左手铡断, 经断肢再植后, 左手功能恢复, 下列哪种组织属完全再生
A. 皮肤
B. 神经
C. 肌腱
D. 动脉
E. 骨
98. 男性, 50 岁, 因肝右叶肝癌而行肝叶切除术, 患者的肝发生的变化是
A. 经过较长时间, 恢复原体积
B. 保持手术后剩余肝的状态
C. 肝小叶不断增生
D. 肝细胞形成若干再生结节
E. 肝内纤维组织大量增生
99. 男性, 20 岁, 剧烈运动时, 不慎左踝骨骨折, 符合骨折愈合的过程是
A. 骨折处由软骨永久代替
B. 骨折处由纤维组织永久代替
C. 骨折处由骨组织代替, 但不能恢复原状
D. 骨折处经血肿形成、纤维性骨痂、骨性骨痂、骨痂改建几个阶段达到完全愈合
E. 骨折处由纤维组织、软骨组织、骨组织混合增生永久代替
100. 男性, 50 岁, 右腹股沟疝, 经疝修补术后, 伤口抗拉力强度达到顶点的时间是
A. 1 周
B. 3 周
C. 5 周
D. 2 个月
E. 3 个月
101. 在创伤愈合过程中, 胶原纤维的分解