

● BING LI XUE YINGSHI XITI JI

● QUANGUO WEISHENG ZHUANYE JISHU ZIGE KAOSHI

全国卫生专业技术资格考试

病理学

应试习题集

BING LI XUE
YINGSHI XITI JI

【本书编委会组织编写】

NEW
最新版
NEW

中国医药科技出版社

全国高等医药院校教材

病理学

应试习题集

BING LI XUE
YING SHI XI TI JI

（供临床医学专业用）



人民卫生出版社

全国卫生专业技术资格考试

病理学应试习题集

本书编委会 组织编写

中国医药科技出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

病理学应试习题集/孟冬月, 芦靖主编. —北京: 中国医药科技出版社, 2004.3

(全国卫生专业技术资格考试应试习题系列/武智主编)

ISBN 7-5067-2900-8

I. 病... II. ①孟... ②芦... III. 病理学-医药卫生人员-资格考核-习题 IV. R36-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 017052 号

美术编辑: 陈君杞

责任校对: 张学军

版式设计: 郭小平

出版: 中国医药科技出版社

地址: 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编: 100088

电话: 010-62244206

网址: www.mpsky.com.cn

规格: 787×1092mm¹/₁₆

印张: 17½

字数: 411 千字

印数: 1—5000

版次: 2004 年 3 月第 1 版

印次: 2004 年 3 月第 1 次

印刷: 北京市艺辉印刷有限公司

经销: 全国各地新华书店

书号: ISBN 7-5067-2900-8/G·0352

定价: 32.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

主 编 孟冬月 芦 靖
副 主 编 冯 敬 吕文华 孟志强
孙晓红 刘鹿宁

丛书编委会

主 编 武 智

副主编 程根群 田 仁

编 委 (按姓氏笔画排序)

马 涛	王延丰	王丽璞	王振敏	申社林
田元祥	孙文瑞	孙利军	孙海燕	吕连凤
刘玉山	刘增祥	米会平	李 琳	李军改
李江辉	李朝兵	李朝朋	张 波	张会琴
张志印	张俊平	张清生	杜金双	杨敬改
杨福江	陈 晶	邵春芬	芦 靖	孟冬月
周兰坤	周更苏	赵秀君	袁 捷	栗克清
高大伟	梁丽英	曹银香	韩利军	路大鹏
路风贤	魏双平			

前 言

每年一度的卫生专业技术资格考试已拉开序幕,千万名临床医务工作者正面临紧张的备考。为帮助广大考生系统而全面地复习考试所需要的知识,在考试中取得好成绩。我们根据“卫生专业技术资格考试”考试指南和考试大纲的要求,总结前几年考试题目内容、题型特点,组织医学院校和医院的专家学者共同编写出这套《全国卫生专业技术资格考试应试习题集》。本套丛书的特点是:以全国卫生专业专家委员会编写的考试大纲要求的范围和深度为纲,以高等医药院校规划教材为底本,密切结合临床实际,注重基础理论和综合实践的结合,并不乏作者宝贵的临床和教学经验。本题集内容系统全面、重点突出、题量配比合理。

本题集各分册紧密配合其专业学科章节内容编题,是为了考生在复习完一章内容后,及时做相应的习题,并方便的对照章后的参考答案,自我检测对本章知识的掌握程度。

本题集的题型为五类:①题型一:第一道考题下面有A、B、C、D、E五个被选答案,从中选择一个最佳答案(A₁、A₂型题)。②题型二:提供若干案例,每个案例下设若干个考题,根据答案所提供的信息在每题下面的A、B、C、D、E五个被选答案中选择一个最佳答案(A₃、A₄型题)。③题型三:提供若干组考题,每组考题共同使用考题前列出的A、B、C、D、E五个被选答案,从中选择一个与题目关系密切的答案(B₁、B₂型题)。④题型四:两道试题共用A、B、C、D四个被选答案,被选答案在上,题干在下。每题从中选择一个最佳答案,每个被选答案可能被选择一次、多次或不被选择(C型题)。⑤题型五:每一道考题下面有A、B、C、D、E五个被选答案,从中选择两个或两个以上的所有正确答案(X型题)。

本习题集不仅适合于备考的临床医生使用,也可作为医药学专业的学生学习使用。

由于编写和出版时间的限制,书中难免有错漏之处,敬请读者将问题和建议反馈给我们,以便作为修订时的参考。

最后祝愿阅读本书的朋友顺利通过考试,取得好的成绩。

本书编写委员会

2004年1月6日

目 录

病理学专业

组织细胞的损伤、修复与适应·····	(1)
局部血液循环障碍·····	(7)
炎症·····	(10)
免疫病理·····	(13)
肿瘤诊断学基础·····	(17)
消化系统疾病·····	(21)
呼吸系统疾病·····	(35)
心血管系统疾病·····	(48)
泌尿系统疾病·····	(60)
淋巴造血系统疾病和软组织肿瘤·····	(72)
生殖系统和乳腺疾病·····	(80)
内分泌系统疾病·····	(99)
神经系统疾病·····	(103)
骨关节疾病·····	(113)
口腔颌面部及五官疾病·····	(120)
皮肤病·····	(128)
传染病和寄生虫病·····	(132)
尸检及其他·····	(144)

病理学技术专业

病理学技术概述·····	(147)
病理组织制片技术·····	(149)
病理切片普通染色技术·····	(158)
常用特殊染色技术·····	(165)
免疫细胞化学技术及其在病理诊断中的应用·····	(179)
诊断细胞学技术·····	(192)
显微镜及显微摄影技术·····	(194)
分子生物学技术及其在病理诊断中的应用·····	(202)
细胞凋亡检测技术·····	(210)
细胞培养技术·····	(212)

2 目 录

动物实验技术·····	(215)
电子显微镜及超薄切片技术·····	(220)
肾活检标本的制作技术·····	(223)
计算机图像分析方法及应用·····	(225)
病理信息计算机管理·····	(228)
病理学基础·····	(229)
组织细胞学基础·····	(252)
免疫学基础·····	(266)

病理学专业

组织细胞的损伤、修复与适应

一、以下每道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案，请从中选择一个最佳答案。

1. 细胞肿胀发生的机制主要是由于
 - A 内质网受损
 - B 高尔基复合体受损
 - C 溶酶体受损
 - D 核糖体受损
 - E 线粒体受损
2. 坏死组织不可能有的结局
 - A 脱落
 - B 机化
 - C 钙化
 - D 分化
 - E 溶解吸收
3. 组织或细胞坏死时的主要标志
 - A 细胞间质的改变
 - B 细胞膜的变化
 - C 细胞核的改变
 - D 细胞浆的改变
 - E 细胞器的变化
4. 慢性支气管炎时支气管黏膜上皮出现鳞状上皮化生，应属于下列哪一种病变
 - A 癌前病变
 - B 不典型性增生
 - C 分化不良
 - D 适应性改变
 - E 肥大
5. 血管壁玻璃样变主要发生于
 - A 中等动脉
 - B 小动脉
 - C 细动脉
 - D 静脉
 - E 大动脉
6. 液化性坏死主要发生于
 - A 肺
 - B 心
 - C 脑
 - D 脾
 - E 肾
7. 新生的毛细血管、成纤维细胞长入血肿内的过程为
 - A 栓塞
 - B 化生
 - C 机化
 - D 再通
 - E 血栓形成
8. 下列何种组织的再生与维生素 C 的关系最为密切
 - A 神经纤维
 - B 肌肉组织

2 病理学专业

- C 骨组织
D 胶原纤维
E 血细胞
9. 出生之后不能进行有丝分裂的细胞是
A 肝细胞
B 心肌细胞
C 成骨细胞
D 纤维细胞
E 神经细胞
10. 下列哪一项属于适应性改变
A 机化
B 增生
C 钙化
D 纤维化
E 分化
11. 坏死和坏疽的主要区别是
A 发生部位不同
B 动脉阻塞程度不同
C 发生原因不同
D 有无腐败菌感染
E 是否存在瘀血
12. 由肉芽组织逐渐取代坏死组织、血栓和异物的过程称为
A 化生
B 机化
C 代偿
D 分化
E 变性
13. 脂肪变性时脂滴在光镜 HE 染色时表现为
A 胞浆内红染的圆形小滴
B 胞浆内无数红染的细小颗粒
C 胞浆内大小不等的圆形空泡
D 仅见细胞肿大
E 胞浆疏松
14. 细胞肿胀常发生于下述哪一组脏器
A 心、肺、肾
B 胰、脾、肾
C 心、脑、肾
D 心、肝、肾
E 脑、肠、肺
15. 骨折患者石膏固定后肢体的萎缩属于
A 营养不良性萎缩
B 神经性萎缩
C 废用性萎缩
D 压迫性萎缩
E 老年性萎缩
16. 关于萎缩的概念, 下列哪项最正确
A 器官体积缩小
B 组织细胞减少
C 细胞体积变小
D 器官变小变形
E 发育正常的组织器官、细胞体积的缩小
17. 一种分化成熟的组织转变为另一种分化成熟组织的过程属于
A 癌变
B 机化
C 修复
D 增生
E 化生
18. 按再生组织能力的强弱, 下列哪组排列是正确的
A 骨 > 平滑肌 > 神经细胞
B 鳞状上皮 > 横纹肌 > 周围神经
C 结缔组织 > 神经组织 > 肝细胞
D 肾小管上皮细胞 > 骨髓细胞 > 脂肪
E 骨 > 神经 > 鳞状上皮 > 肝细胞

19. 深达肌肉的开放性创伤组织合并厌氧菌感染所致的坏死属于
- 凝固性坏死
 - 液化性坏死
 - 干性坏疽
 - 湿性坏疽
 - 气性坏疽
20. 肝小叶中央脂肪变性主要发生于
- 慢性酒精中毒
 - 慢性磷中毒
 - 严重的感染中毒
 - 严重的营养不良
 - 慢性全身性瘀血
21. 脂肪变性的肉眼观察其主要的病变特点是
- 体积减小, 重量减轻, 黄色质软, 有油腻感
 - 体积增大, 重量正常, 白色质软, 有油腻感
 - 体积增大, 重量增加, 黄色质软, 有油腻感
 - 体积增大, 重量增加, 红色质软, 有油腻感
 - 体积增大, 重量减轻, 黄色质软, 有油腻感
22. 下列有关纤维蛋白样变性的描述哪一项是不正确的
- 常见于急性风湿病、结节性动脉周围炎
 - 是间质胶原纤维及小血管的一种变性
 - 镜下可见病变呈颗粒状、小条或小块状, 折光性强, 强嗜酸性, 染色深红
 - 镜下可见病变呈颗粒状、小条或小块状, 折光性强, 强嗜酸性, 染色深蓝
- E 也见于恶性高血压病时的小动脉
23. 病变处间质疏松, 充满淡蓝色的胶性液体, 其中散在一些星状、多角性的细胞, 并以突起互相联缀。上述的镜下描述是
- 纤维蛋白样变性
 - 淀粉样变性
 - 黏液样变性
 - 玻璃样变性
 - 钙化
24. 整个器官淀粉样物质沉积时, 下列哪一种染色可做出肉眼诊断
- 刚果红
 - PAS 染色
 - 甲基紫
 - 碘和稀硫酸
 - HE
25. 纤维蛋白样变性主要发生于
- 心肌纤维
 - 脑组织
 - 结缔组织
 - 上皮组织
 - 脂肪组织
26. 含铁血黄素在显微镜下是一种
- 黄褐色细小颗粒
 - 棕黄色较粗大而折光性很强的颗粒
 - 橙黄色结晶
 - 灰蓝色的细颗粒
 - 棕黑色大小不等的颗粒
27. 心肌萎缩时, 脏器变褐色主要是由于
- 脂肪沉积
 - 脂褐素沉积
 - 脂肪浸润

4 病理学专业

- D 细胞内含铁血黄素沉积
E 胆色素沉积
28. 下列有关病理性钙化的描述不正确的是
A 主要分为营养不良性和转移性
B 沉着的钙盐主要是磷酸钙
C HE 染色的切片中钙盐呈蓝色颗粒状
D 营养不良性钙化是由于全身钙磷代谢障碍, 血钙沉着于未受损伤的组织上所致
E 钙盐少时肉眼不能辨认
29. 早期对细胞坏死的主要判断方法不包括
A 电子显微镜下可看到细胞的不可逆变化
B 组织化学方法测琥珀酸脱氢酶活性降低
C 在组织培养中用台盼蓝染色, 着色
D 在组织培养中用中性红染色, 不着色
E 在组织培养中用中性红染色, 着色
30. 以下哪一项不是淀粉样物质的染色特征
A HE 染色为淡红色
B PAS 阴性
C 甲基紫染色呈玫瑰紫色
D 刚果红染色在偏光显微镜下使绿色双折光更为加深
E 甲苯胺蓝染色呈玫瑰紫色
31. 易发生干性坏疽的器官是
A 肺
B 肝
C 肠
D 四肢
E 心
32. 全身性营养不良性萎缩首先萎缩的组织是
A 结缔组织
B 脑组织
C 肝脏
D 上皮组织
E 脂肪组织
33. 病因作用较弱, 经过较慢时, 可看到以下哪一项细胞核的顺序变化
A 核碎裂——核固缩——核溶解
B 核固缩——核溶解——核碎裂
C 核溶解——核固缩——核碎裂
D 核固缩——核碎裂——核溶解
E 核溶解——核碎裂——核固缩
34. 湿性坏疽的组织呈黑色, 有恶臭味, 是下列哪一个因素所为
A 变性的血红蛋白, 铁
B 黑色素, 吲哚
C 脂褐素, 硫化铁
D 硫化铁, 硫化氢
E 含铁血黄素, 硫化氢
35. 化生可发生于
A 神经细胞
B 神经纤维
C 胃黏膜上皮
D 血细胞
E 以上均不可
36. 黏液变性是指
A 黏液腺分泌过多
B 组织间质内出现大量的类黏液
C 胃印戒细胞癌的癌细胞中有大量黏液
D 浆液腺发生黏液化而分泌大量黏液
E 支气管黏膜上皮中的杯状细胞分泌黏液
37. 下列有关溶解坏死的描述正确的是

- A 由严重的脂肪变性发展而来
- B 肝细胞坏死常呈溶解坏死
- C 溶解坏死的细胞常呈一红染的小体
- D 常损伤间质
- E 以上均对

38. “虎斑心”是指

- A 心肌梗死
- B 心肌硬化
- C 心肌脂肪变性
- D 心肌瘀血
- E 心肌细胞水肿

39. 下列有关结缔组织的玻璃样变的描述不正确的是

- A 肉眼观, 呈灰白色半透明质地致密坚韧失去弹性
- B 常见于纤维化的肾小球、动脉粥样硬化的纤维斑块
- C 多见于正常纤维结缔组织
- D 纤维细胞明显减少, 胶原纤维变粗、融合, 失去纤维性, 形成均质的状或片状结构
- E 以上均不对

40. 组织坏死后主要为灰白色或灰黄色、较干燥、无光泽的凝固体属于

- A 干性坏疽
- B 湿性坏疽
- C 凝固性坏死
- D 液化性坏死
- E 气性坏疽

二、以下提供若干案例, 每个案例下设若干考题, 请根据答案所提供的信息在每题下面的 A、B、C、D、E 五个备选答案中选择一个最佳答案。

某尸检所见: 左侧肾脏体积增大, 包膜

紧张, 苍白、混浊无光泽, 切面中央隆起, 边缘外翻。显微镜下, 细胞肿大, 胞浆中出现许多微细的淡红色颗粒。电镜下, 胞浆内的线粒体肿大, 中间变空, 嵴变短或消失。

41. 该病人的肾脏存在的组织损伤是

- A 脂肪变性
- B 玻璃样变
- C 淀粉样变性
- D 粘液样变性
- E 细胞水肿

42. 该种病变常发生于

- A 线粒体丰富的细胞
- B 内质网丰富的细胞
- C 溶酶体丰富的细胞
- D 核糖体丰富的细胞
- E 核蛋白体丰富的细胞

43. 下列对该种病变的描述哪一项是不正确的

- A 常发生于心肌细胞、肝细胞等
- B 感染、中毒、缺氧等许多原因可引起
- C 是一种严重的细胞变性
- D 出现该病变的组织细胞的功能可降低
- E 继续发展可转变为坏死

一男童, 因足部冻伤来院就诊, 查体见: 左足末端干燥皱缩, 呈黑褐色, 与正常组织间有明显的分界。

44. 该男童发生了何种组织损伤

- A 凝固性坏死
- B 干性坏疽
- C 湿性坏疽
- D 气性坏疽
- E 液化性坏死

45. 该病变好发于

- A 四肢
- B 心、肾等实质脏器
- C 与外界相通的内脏脏器

6 病理学专业

- D 深达肌肉的开放性创伤
E 脑
46. 下列对该病变的描述正确的是
- A 要发生该病变动脉和静脉均流通不畅
B 要发生该病变动脉堵塞而静脉通畅
C 要发生该病变动脉通畅和静脉堵塞
D 有严重的腐败菌感染并伴极大的恶臭味
E 没有腐败菌感染

三、以下提供若干组考题，每组考题共同使用在考题前列出的 A、B、C、D、E 五个备选答案，请从中选择一个与问题关系密切的答案。每个备选答案可能被选择一次，多次或不被选择。

- A 凝固性坏死
B 液化性坏死
C 湿性坏疽
D 干酪样坏死
E 干性坏疽
47. 结核性坏死
48. 脑梗死属于
49. 脾梗死属于
50. 坏疽性阑尾炎属于
51. 阿米巴脓肿属于

四、每一道题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案，从中选择备选答案中两个或两个以上的所有正确答案。

52. 脑组织梗死后，为何不凝固而发生软化
- A 因为脑组织水分多
B 因为脑组织基质多
C 因为脑组织类脂质多
D 因为脑组织酸性类脂酶多
E 因为脑组织蛋白质多

53. 由细胞增生和肥大引起的器官增大可见于

- A 单侧肾切除后的保留肾
B 妊娠的子宫
C 二尖瓣狭窄的左心室
D 哺乳期的乳腺
E 急性肝炎时的肝脏

54. 肉芽组织的功能是
- A 机化血凝块
B 抗感染及保护创面
C 机化坏死组织
D 填补伤口和其他缺损
E 完全再生来愈合伤口

55. 脂褐素常见于
- A 萎缩的心肌细胞
B 萎缩的肝细胞
C 陈旧性出血的组织
D 正常人的副睾上皮细胞
E 萎缩的肾上腺皮质细胞内

56. 慢性炎症可能导致上皮发生
- A 增生
B 机化
C 化生
D 不典型增生
E 癌变

57. 下列各类坏死中哪一些常由微生物引起
- A 液化性坏死
B 凝固性坏死
C 干酪样坏死
D 脂肪坏死
E 细胞凋亡

参考答案

1.E 2.D 3.C 4.D 5.C 6.C 7.C

- 8.D 9.E 10.B 11.D 12.B 13.C 38.C 39.C 40.C 41.E 42.A 43.C
 14.D 15.C 16.E 17.E 18.A 19.E 44.B 45.A 46.B 47.D 48.B 49.A
 20.E 21.C 22.D 23.C 24.D 25.C 50.C 51.B 52.AC 53.ABCD 54.ABCD
 26.B 27.B 28.D 29.D 30.B 31.D 55.ABDE 56.ACDE 57.AC
 32.E 33.D 34.D 35.C 36.B 37.B

局部血液循环障碍

一、以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案，请从中选择一个最佳答案。

- 脑动脉充血引起的最严重后果是
 - 脑血管破裂出血
 - 脑水肿
 - 头痛头晕
 - 脑血栓形成
 - 颅内压增高
- 右心衰竭时引起瘀血的主要器官是
 - 肺、脾、肾
 - 肺、肝、脑
 - 肝、脾、胃肠道
 - 肝、肺、脾、胃肠道
 - 肺、肝、脾、及胃肠道
- 下列瘀血引起的后果中错误的是
 - 水肿
 - 变性坏死
 - 出血
 - 梗死
 - 硬化
- “槟榔肝”是指
 - 肝细胞萎缩
 - 肝细混浊肿胀
 - 肝脂肪变性
 - 肝慢性瘀血伴有肝脂肪变性
 - 肝硬化
- 下列属于内出血的是
 - 鼻出血
 - 脾破裂出血
 - 牙龈出血
 - 咯血
 - 子宫出血
- 漏出性出血的主要机制是
 - 血管损伤破裂
 - 毛细血管通透性升高
 - 血液性质改变
 - 血浆胶体渗透压降低
 - 纤溶酶增多
- 血栓形成的最主要的条件是
 - 血流缓慢
 - 血液凝固性增高
 - 凝血因子被激活
 - 血小板数量增多
 - 心血管内膜受损
- 白色血栓的主要成分是
 - 血小板
 - 红细胞
 - 单核细胞
 - 纤维蛋白
 - 中性粒细胞

9. 股静脉内血栓脱落常栓塞于
- A 肝
 - B 肺
 - C 脑
 - D 肾
 - E 脾
10. 肠系膜静脉内血栓脱落常栓塞于
- A 肝
 - B 肺
 - C 脑
 - D 肾
 - E 脾
11. 下列脏器中易发生出血性梗死的是
- A 脾、肺、肾
 - B 脾、肺、肝
 - C 肺、肠
 - D 肝、肾、脾
 - E 肠、肝、脑
12. 羊水栓塞病理诊断的主要依据
- A 肺水肿
 - B 肺广泛出血
 - C 肺小血管和肺泡壁毛细血管内见羊水成分
 - D 肺微血管内透明血栓
 - E 肺泡内见羊水成分
13. 血栓被肉芽组织取代的过程称为
- A 血栓再通
 - B 血栓钙化
 - C 血栓吸收
 - D 血栓软化
 - E 血栓机化
14. 引起脂肪栓塞死亡的原因
- A 肾小动脉栓塞
 - B 脑小动脉栓塞
 - C 动脉系统栓塞
 - D 肺水肿和心功能不全
 - E 脂肪分解产生自身中毒
15. 下列叙述梗死正确的是
- A 疏松器官的动脉栓塞即可引起梗死
 - B 在严重瘀血的情况下引起的动脉栓塞才能引起梗死
 - C 局部组织血流阻断引的坏死
 - D 必须有双重血液循环供应引起的动脉栓塞才可引起出血性梗死
 - E 只要动脉栓塞即可引起梗死
16. 关于肺瘀血的叙述下列哪项是错误的
- A 肺泡壁毛细血管扩张
 - B 肺泡腔内有水肿液
 - C 肺泡腔可见心衰细胞
 - D 肺泡腔有大量中性粒细胞及纤维蛋白
 - E 长期瘀血可致肺褐色硬化
17. 贫血性梗死常发生于
- A 组织结构致密且有瘀血的脏器
 - B 组织结构疏松且有瘀血的脏器
 - C 组织结构致密且侧枝不丰富脏器
 - D 组织结构疏松且有双重血液供应的脏器
 - E 组织结构疏松且侧枝不丰富脏器
18. 肾、脾贫血性梗死属于
- A 干性坏疽
 - B 湿性坏疽
 - C 液化性坏死
 - D 凝固性坏死
 - E 气性坏疽
19. 下列哪项不是血栓的结局
- A 溶解吸收
 - B 机化