

基础医学 多选题选集



■■■ 湖南医学院主编
湖南科学技术出版社

基础医学多选题选集

病理解剖学分册

●主 编 许建晃 林 丛

●副主编 匡希文 程嘉骧

●编译者 (按姓氏笔画为序)

文继舫	何 坚	沈安乡
许建晃	林 丛	匡希文
张艳仙	杨元华	钱仲棨
程瑞雪	程嘉骧	雷风生

湖南科学技术出版社

基础医学多选题选集

病理解剖学分册

许建晃 林丛主编

责任编辑：谢 军

*

湖南科学技术出版社出版

(长沙市展览馆路3号)

湖南省新华书店发行 湖南印刷二厂印刷

*

1987年7月第1版第1次印刷

开本：850×1168毫米 1/32 印张：15 字数：391,000

印数：1—3,800

ISBN 7-5357-0237-6/R·47

统一书号：14204·192 定价：4.40 元

湘目86—22

出版说明

随着教育的改革，多选题考试方法从国外引进来了。医学是一门学科最复杂、领域最广阔、内容最丰富的科学，对医学教育的衡量自然亦是最为棘手的问题，因而，多选题考试方法的实行，不仅打破了我国千百年来传统的医学教育考试模式，亦为医学教育的改革摸索了一条新的路子。

自1982年卫生部对全国部分高等院校医学专业应届毕业生实行多选题统考以来，湖南医学院多次名列前茅。为了将湖南医学院的医学教育经验加以推广，亦是为了推动医学教育的改革，我们陆续组织了《临床医学多选题选集》、《基础医学多选题选集》和《专科医学多选题选集》三套丛书。其中《临床医学多选题选集》（包括内、外、妇、儿、传染科五个分册）已于1983年出齐并已重版两次。目前出版的《基础医学多选题选集》包括病理解剖学、组织胚胎学、生理学、微生物与寄生虫学、生物化学与临床化学、解剖与手术学、病理生理与生物学、预防医学八个分册，预计1987年出齐。《专科医学多选题选集》则将陆续出版。

几年来，对于多选题考试的利弊，众说纷纭。在这期间，摸索了一定的经验，也发现了一些弊端。但毕竟它是一种革新，是有生命力的，因而，卫生部科教司、国家医学考试中心对1987年医学硕士生入学考试时的医学专业基础学科统考又将实行多选题考试方法，并于1986年11月在陕西临潼成立了医学专业基础学科命题委员会。这是多选题考试方法生命力强的表现，也是医学教育改革的深入和继续。荣幸的是，本丛书的主编中就有四位老师参加了临潼会议并将参加全国编写、审定医学基础学科多选题统考复习大纲，他们根据卫生部科教司和国家医学考试中心的指示，吸收各兄弟院校

的经验，返程后再次修改原稿，力争将本丛书编写得尽善尽美，本丛书能顺利出版，不能不感谢为之呕心沥血的老专家们。

作为一种尝试，作为一种改革，我们将沿着这条路继续走下去，希望它能对推动医学改革作出绵薄贡献，并在医学界和广大读者的关心和帮助下，扬长避短，日臻完善。

一九八六年十二月

编写说明

- 一、本书系按全国高等医药院校教材内容和教学大纲，总结本院及兄弟院校的优秀试题，并以M. G Lewis和D. M kerwin主编的《General pathology Review》和《Systemic pathology review》为基础，参考了F. G SMIDDY和J. L TURK主编的“Multiple Choice Questions in General Pathology”和M. Ali, E. V. Braun和A. O. Fayemi 主编的第七版“Pathology (1060 Multiple Choice Questions)”等书的部分内容编写而成。因此，本书在内容的广度和深度上，不仅适合于医学院校学生和研究生复习和掌握病理学知识，也为临床各科病理专业医师、临床医师以及年资较高的病理学教师提供参考。
- 二、本书包括病理学总论和各论，共18章，3125道题。每章、节均自立题号，都包括A、B、C、K四种类型，其后备有答案和部分试题注解，以帮助读者正确理解并加深对多选题的认识。
- 三、同一疾病或病变在选题中可有重复，但内容或侧重点不尽相同，有助于前后题相互联系，使认识趋于全面，也有助于加强记忆。
- 四、多选题考试是我国当前正在进行探索和研究的新课题，由于时间仓促，水平有限，书中缺点错误在所难免，请读者批评指正。
- 五、本书承国内近30个兄弟院校病理教研室同道们热诚提供优秀的考题，在此表示衷心的感谢。我院教务处教学研究科汪恒益老师对本书提出了许多宝贵意见，在此一并表示感谢。

编者

1986年元月

多选题考试简介

多选题考试在国外医学院校使用30多年历史，最早采用的是美国内科专业委员会。1946年该委员会把原来采用的书面问题考试改成多选题考试。到50年代初期，美国对考试进行了一场改革，多选题考试日趋成熟。到目前为止，多选题考试已应用于在校医学生基础各学科和临床各学科考试、毕业后教育或住院医师知识自我评价及执照或注册等考试。

我国卫生部1982年至1986年五次对全国部分高等医学院校医学专业应届毕业生及在校学生采取多选题试行统考，统考是成功的。这种考试方法深受广大医学教育工作者和医学生欢迎。采用多选题考试的优点在于：在单位时间内考题数量多，从而保证了试题的广泛性，扩大了考试的知识面范围；能考核知识回忆，也能考核学生理解、运用和分析问题的能力，可信度较高，能客观地反映学生学习成绩；评卷容易、客观，防止偏见；考题分析比较容易，好的考题可以输入库存，重复使用；师生都能得到详细而明确的反馈，有利于开展医学教育研究工作。

目前，多选题形式较多，常用的有A、B、C、K四种类型题。本书内部分采用上述四种类型。现将这几种类型题简介如下：

A型多选题 即最佳回答题，最常用的多选型考题。它由一个叙述主体和4~5个备选答案组成。答案中只有一个最恰当的，即最佳答案，其余的四个答案均为干扰答案。干扰答案可以完全不正确，也可部分正确，但不是最佳选择答案，应试者应全面进行分析、比较，从中选择一个最佳答案。

A型题模式（考题在前，答案在后）

考题：（叙述性主体）……

答案 A.

B.

C.

D.

E.

例如：脑充血时可能引起最严重的后果是：

A. 颅内压升高

B. 脑水肿

C. 脑血管破裂出血

D. 头痛、头晕

E. 脑细胞营养障碍

本题正确答案应为 C。

B型多选试题 又称配伍题，本型试题一开始就是答案，然后才是若干道考题。应试者在答案中给每一道题配上一个最合适的答案，B型与A型之所以不同，前者是若干道题共一组答案，而后者则是一道题一组答案。

B型题模式（答案在前，考题在后）

答案：A.

B.

C.

D.

E.

考题（若干道题）：

1.

2.

例如：问题 1~4

A. 左心衰竭

B. 右心衰竭

C. 肺淤血

D. 肝淤血

E. 大小循环淤血

1. 二尖瓣狭窄时可引起 (正确答案 C)
2. 主动脉瓣狭窄时可引起 (正确答案 A)
3. 肺广泛纤维化时可引起 (正确答案 B)
4. 全心衰竭时可引起 (正确答案 E)

C型多选试题 是变相多项是非题, 这类试题与 B 型题相似, 前者是答案, 后者是若干道考题。不同的是, B 型多选题有五个备选答案, 而 C 型多选试题只有四个备选答案。

C 型题模式 (答案在前, 考题在后)

答案: A.

B.

C.

D.

考题 (若干道):

1.

2.

例如: 问题 5~8

A. 动脉性充血

B. 静脉性充血

C. 两者均可

D. 两者均无

5. 局部组织和器官血液含量减少 (正确答案 D)
6. 局部组织和器官血液含量增多 (正确答案 C)
7. 慢性肝淤血 (正确答案 B)
8. 炎性充血 (正确答案 C)

K型多选试题 又称复合是非题。这些试题是同一个主体和随后四段叙述组成。这类试题要求应试者判定四段叙述哪些与主体有关, 哪些与主体无关, 选择其中一组作为正确答案。在答案中四段叙述可由 A、B、C、D、E 组合, 每种叙述频率为三次, 这种组合是规定不变的。所以, K 型题又称编码是非题。

K型题模式（先是考题主体，后是答案组合）

考题主体：……

四段叙述：①……

②……

③……

④……

答案组合：A——表示只有①+②+③是正确的

B——表示只有①+③是正确的

C——表示只有②+④是正确的

D——表示只有④是正确的

E——表示①+②+③+④都是正确的

例如：脂肪栓塞可发生于：

①长骨骨折后

②肥肉饱餐后

③脂肪组织挤压伤

④血中 β 脂蛋白增高时

本组正确答案是B，即答案①、③是正确的。

A (①②③)

B (①③)

C (②④)

D (④)

E (①②③④)

考试时，试卷与答卷分开，答卷上印为A、B、C、D、E，应试者将正确答案用铅笔涂黑，例如：A、B、C、D、●，涂黑的E字母表示正确答案。

目 录

第一章	组织的损伤与修复、代偿、适应	(1)
第二章	局部血液循环障碍	(19)
第三章	炎症	(37)
第四章	肿瘤	(48)
第五章	心血管系统疾病	(61)
第六章	呼吸系统疾病	(89)
第七章	消化系统疾病	(119)
第一节	上消化道疾病(119)	
第二节	下消化道疾病(140)	
第三节	肝胆疾病(154)	
第四节	胰腺疾病(187)	
第八章	造血系统疾病	(194)
第九章	泌尿系统疾病	(210)
第十章	生殖系统疾病	(248)
第一节	女性生殖系统疾病(248)	
第二节	乳腺疾病(267)	
第三节	男性生殖系统疾病(274)	
第十一章	内分泌系统疾病	(285)
第十二章	神经系统疾病	(319)
第一节	中枢神经疾病(319)	
第二节	周围神经疾病(359)	
第十三章	骨关节疾病	(372)
第十四章	传染病	(400)
第十五章	寄生虫病	(417)
第十六章	皮肤疾病	(428)
第十七章	眼疾病	(439)
第十八章	临床病理讨论	(446)

第一章

组织的损伤与修复、 代偿、适应

【A型题】

1. 下列除哪一项外都是直接损伤细胞的主要因素?

- A. 营养缺乏
- B. 心理因素
- C. 化学因素
- D. 物理因素
- E. 传染因素

2. 死亡细胞变为嗜酸性, 细胞核的细微结构消失, 但细胞和组织结构的轮廓仍存在, 这种改变称为:

- A. 坏疽性坏死
- B. 液化性坏死
- C. 干酪性坏死
- D. 脂肪坏死
- E. 凝固性坏死

3. 细胞体积增大, 可称为:

- A. 化生
- B. 增生
- C. 水肿
- D. 肥大
- E. 充血

4. 从一种类型的成熟细胞或组

织转变为另一种细胞或组织的过程, 称为:

- A. 间变
- B. 发育不良
- C. 增生
- D. 化生
- E. 瘤形成

5. 萎缩的组织在光学显微镜下可见:

- A. 实质细胞体积正常, 胞浆减少, 胞核正常
- B. 实质细胞体积缩小, 胞浆减少, 胞核缩小
- C. 实质细胞体积缩小, 胞浆减少, 胞核正常
- D. 实质细胞体积缩小, 胞浆正常, 胞核缩小
- E. 实质细胞体积正常, 胞浆正常, 胞核缩小

6. 浊肿发生的机理主要是由

- A. 内浆网受损
- B. 高尔基氏器受损
- C. 中心体受损

- D. 线粒体受损
E. 核糖体受损
7. 浊肿和脂肪变性主要发生在:
A. 肺、脾、肾
B. 心、肝、肾
C. 心、肺、脾
D. 心、肝、胃
E. 肝、肾、脾
8. 浊肿器官肉眼变化的特点为:
A. 体积增大, 质地变硬, 切面见纤维结缔组织增生
B. 体积增大, 质地变软, 切面见有红黄相间的花纹
C. 体积增大, 质地变软, 色混浊无光泽, 切面平整, 包膜外翻
D. 体积增大, 质地变软, 色混浊无光泽, 切面隆起, 包膜外翻
E. 体积增大, 质地变硬, 色混浊无光泽, 切面平整, 包膜不外翻
9. 浊肿器官镜下变化的特点为:
A. 细胞肿大, 胞浆内有大量粉红色蛋白颗粒
B. 细胞肿大, 胞浆内有大量空泡形成
C. 细胞肿大, 胞核内有大量粉红色蛋白颗粒
D. 胞核肿大, 核内有大量粉红色蛋白颗粒
E. 胞核肿大, 胞浆内有多少不等的脂滴
10. 判断组织或细胞是否坏死的主要标志是:
A. 胞浆的改变
B. 胞核的改变
C. 细胞间质的改变
D. 细胞膜的改变
E. 细胞器的改变
11. 坏死的细胞, 其胞核在镜下的变化为:
A. 核浓缩和核碎裂
B. 核碎裂和核溶解
C. 核溶解和核浓缩
D. 核浓缩、核碎裂和核溶解
E. 核肿胀和核碎裂
12. 关于坏死组织本身的结局, 下列哪一项是错误的?
A. 溶解吸收
B. 分离排出
C. 机化
D. 化生
E. 包裹钙化

13. 一般情况下, 组织的再生能力是:
- A. 肌肉组织>骨组织>纤维结缔组织
 - B. 表皮组织>纤维结缔组织>骨组织>软骨组织>横纹肌组织>神经细胞
 - C. 纤维结缔组织>横纹肌组织>神经胶质组织>外周神经>神经细胞
 - D. 纤维结缔组织>平滑肌组织>骨组织>横纹肌组织>外周神经
 - E. 横纹肌组织>神经细胞>神经纤维组织>纤维结缔组织>骨组织
14. 支气管粘膜上皮出现鳞状上皮化生, 应属于下列哪一项病变?
- A. 分化不良
 - B. 不典型增生
 - C. 不完全再生
 - D. 癌前期病变
 - E. 适应性改变
15. 肉芽组织的抗感染力增强主要是由于:
- A. 大量新生的毛细血管
 - B. 纤维结缔组织增生
 - C. 大量炎症细胞
 - D. 病原菌少
 - E. 大量的成纤维细胞
16. 脂肪变性肉眼观察其主要的病变特点是:
- A. 体积增大, 重量增加, 白色质硬, 有油腻感
 - B. 体积增大, 重量正常, 白色质软, 有油腻感
 - C. 体积增大, 重量增加, 红色质硬, 有油腻感
 - D. 体积增大, 重量增加, 黄色质软, 有油腻感
 - E. 体积减小, 重量减轻, 黄色质软, 有油腻感
17. 血管壁的玻璃样变主要发生于:
- A. 小动脉
 - B. 中等动脉
 - C. 大动脉
 - D. 细动脉
 - E. 静脉
18. 易发生干性坏疽的器官是:
- A. 肺
 - B. 四肢
 - C. 心肌
 - D. 肠道
 - E. 子宫
19. 慢性消耗性疾病首先发生萎缩的组织是:
- A. 上皮组织

- B. 结缔组织
C. 脂肪组织
D. 肌肉组织
E. 神经组织
20. 组织自溶主要与哪一种细胞器有关?
A. 高尔基氏器
B. 线粒体
C. 粗面内质网 (RER)
D. 溶酶体
E. 滑面内质网
21. 液化性坏死主要见于:
A. 肺
B. 肾
C. 脑
D. 心
E. 肝
22. 气性坏疽是在下列哪种情况下发生?
A. 霉菌感染
B. 气肿
C. 结核
D. 梭形芽胞杆菌感染
E. 肌肉外伤
23. 在细胞损伤的过程中, 下列哪一种变化在超微结构上是正确的顺序?
A. 细胞膜破裂和出现水泡
——粗面内质网肿胀
——核糖体崩解——线粒体肿胀——线粒体致密物沉积
- B. 粗面内质网肿胀——线粒体肿胀——核糖体崩解——线粒体致密物沉积——细胞膜破裂和出现水泡
- C. 线粒体肿胀——线粒体致密物质沉积——粗面内质网肿胀——细胞膜破裂和出现水泡
- D. 核糖体崩解——粗面内质网肿胀——线粒体肿胀——线粒体致密物沉积——细胞膜破裂和出现水泡
- E. 线粒体致密物沉积——细胞膜破裂和出现水泡——核糖体崩解——线粒体肿胀——粗面内质网肿胀
24. 导致细胞死亡的下列顺序哪一项是正确的?
A. 核浓缩——线粒体不能氧化磷酸化——钠和其他离子进入细胞内——溶酶体活化——细胞内 pH 降低——核溶解
- B. 钠和其他离子进入细胞内——溶酶体活化——

- 细胞内pH降低——线粒体不能氧化磷酸化——核浓缩——核溶解
- C. 线粒体不能氧化磷酸化——钠和其他离子进入细胞内——细胞内pH降低——溶酶体活化——核浓缩——核溶解
- D. 核浓缩——溶酶体活化——细胞内pH降低——钠和其他离子进入细胞内——线粒体不能氧化磷酸化——核溶解
- E. 细胞内pH降低——溶酶体活化——核浓缩——钠和其他离子进入细胞内——线粒体不能氧化磷酸化——核溶解
25. 下列哪种细胞最易受电离辐射的伤害?
- A. 胶质细胞
- B. 红细胞
- C. 肠隐窝细胞
- D. 黑色素细胞
- E. 鳞状细胞
26. 放射线主要作用于细胞的:
- A. DNA
- B. 细胞膜
- C. 线粒体
- D. 核糖体
- E. 滑面内浆网
27. 下面列举的组织哪一项是对放射线敏感的正确顺序?
- A. 红细胞的前身、神经细胞、淋巴细胞、肌纤维、小肠上皮细胞、成纤维细胞、角质细胞
- B. 淋巴细胞、红细胞前身、小肠上皮细胞、神经细胞、成纤维细胞、肌纤维、角质细胞
- C. 角质细胞、淋巴细胞、红细胞前身、小肠上皮细胞、神经细胞、成纤维细胞、肌纤维
- D. 成纤维细胞、神经细胞、小肠上皮细胞、肌纤维、淋巴细胞、角质细胞、红细胞前身
- E. 角质细胞、肌纤维、神经细胞、成纤维细胞、淋巴细胞、红细胞前身、小肠上皮细胞
28. 皮肤创伤在广泛的愈合过程中, 当没有并发症时, 下述哪种是最常见的顺序?
- A. 急性炎症→吞噬活动→肉芽组织→血管减少→胶原形成→收缩→上皮再生

- B. 急性炎症→吞噬活动→胶原形成→肉芽组织→上皮再生
- C. 肉芽组织→吞噬活动→急性炎症→上皮再生
- D. 吞噬活动→急性炎症→肉芽组织→上皮再生
- E. 急性炎症→吞噬活动→血管减少→上皮再生
29. 新生的毛细血管、成纤维细胞长入血肿内的过程称为:
- A. 血凝块的溶解
- B. 血肿机化
- C. 再通
- D. 栓塞
- E. 化生
30. 在创伤愈合中, 胶原的形成需要:
- A. 大量的肾上腺皮质激素
- B. 胆固醇
- C. 维生素 C
- D. 维生素 D
- E. 维生素 K
31. 在骨折断端间及其周围所见到含有新骨的肉芽组织称为:
- A. 包裹
- B. 板状骨
- C. 纤维软骨
- D. 骨痂
- E. 骨膜性新骨
32. 损伤后伴细胞丧失, 下面哪一种有可能完全再生?
- A. 中枢神经系统的神经元
- B. 肝实质细胞
- C. 横纹肌
- D. 心肌
- E. 以上均不能再生
33. 组织损伤后, 下述哪一类细胞几乎不能再生?
- A. 周围神经
- B. 中枢神经系统的神经元
- C. 皮肤
- D. 肠粘膜
- E. 骨组织
34. 除下面哪一项外, 都可能影响创伤愈合?
- A. 感染
- B. 伤口边缘非常接近
- C. 抗坏血酸 (维生素 C) 缺乏
- D. 考的松治疗
- E. 缺血
35. 除下列哪一项外, 均为一期外科愈合?
- A. 组织缺损极少
- B. 无或极少细菌感染
- C. 适量的肉芽组织
- D. 表皮再生
- E. 过量的疤痕组织