

基础医学 多选题选集

解剖与手术学分册

■■■ 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

解剖与手术学分册

人体解剖学部分

- 主编 刘裕民 史毓阶
- 编者 苏鸿森 江灿荣 梅 璞
曾加明 肖冠宇 罗远才
刘裕民 祝明芳 彭泽春
- 主审 祝明芳

局部解剖与手术学部分

- 主编 顾明辉
- 编者 王炎之 丑虚白 刘里侯
汪恒益 曾志诚 顾明辉
汤植庭

湖南科学技术出版社

基础医学多选题选集
解剖与手术学分册

湖南医学院主编

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 岳阳印刷厂印刷

*

1987年8月第1版第1次印刷

开本：850×1168毫米 1/32 印张：14.625 字数：381,000

印数：1—3,900

ISBN 7—5357—0239—2/R·49

统一书号：14204·194 定价：4.30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。《临床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，扬长弃短，日臻完善。

一九八七年五月

前 言

一、本书包括人体解剖学和局部解剖及手术学两大部分，人体解剖学部分共分六篇，每篇再分为章、节。局部解剖学共分八章，包括头面、胸腹、脊柱四肢、骨盆及会阴等局部解剖与手术学的内容。每章均自立题号，包括A、B、C、K四种类型，其后备有答案及部分试题注解。注解的目的是帮助读者正确理解答案，并为分析思考其他试题时提供参考。

二、本书编写的目的是为了帮助医学院校学生及临床医师尽快地适应我国当前采用的多选题考试，更好地掌握和运用所学的基础医学知识。

三、本书除按全国高等医药院校教材及教学大纲进行选题外，还适当地参考了国内、外的较好试题，因而其广度及深度不仅适用于高等医学院校学生复习和掌握基础医学知识，也适合于临床医师及青年教师作为晋升的复习指导，还可为年资较高的医师和教师提供参考。

四、由于多选题考试是我国当前正在进行探索和研究的新课题，限于水平，书中错误之处，请读者批评指正。

编 者

1987年5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,可信性较高,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: 供应纹状体和内囊的动脉主要来自:

A. 大脑前、中动脉的中央支

B. 大脑前交通动脉的中央支

C. 后交通动脉的中央支

D. 大脑后动脉的中央支

E. 脉络膜后动脉

本题正确答案应为 A。

B 型多选题 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: 问题 1 ~ 3

A. 尾核

B. 疑核

C. 隔核

D. 孤束核

E. 动眼神经副核

1. 为边缘系结构 (正确答案应为 C)
2. 为椎体外系核 (正确答案为 A)
3. 为植物性神经核 (正确答案为 E)

C型多选题 是变相多项是非题, 这类试题与 B 型相似, 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: 问题 1 ~ 3

A. 上运动神经元瘫痪

B. 下运动神经元瘫痪

C. 两者均可

D. 两者均不可

1. 肌张力升高 (正确答案应为 A)

2. 腱反射消失 (正确答案应为 B)

3. 随意运动障碍 (正确答案应为 C)

K型多选题 又称复合是非题。这类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：迷走神经内含：

①一般内脏感觉纤维

②一般内脏运动纤维

③一般躯体感觉纤维

④特殊躯体感觉纤维

正确答案应为A，即备选答案①、②、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

第一部分 人体解剖学

第一篇 运动系.....	(1)
第一章 骨.....	(1)
第二章 骨连结.....	(18)
第三章 肌学.....	(28)
第二篇 内脏学.....	(39)
第一章 消化器.....	(39)
第二章 呼吸器.....	(54)
第三章 泌尿器.....	(63)
第四章 男性生殖器.....	(72)
第五章 女性生殖器.....	(79)
第三篇 脉管系.....	(86)
第一章 心血管系.....	(86)
第一节 总论.....	(86)
第二节 心.....	(86)
第三节 动脉.....	(95)
第四节 静脉.....	(109)
第二章 淋巴系.....	(126)
第四篇 感觉器.....	(139)
第五篇 神经系.....	(144)
第一章 周围神经系.....	(144)
第一节 脊神经.....	(144)
第二节 脑神经.....	(151)
第三节 内脏神经系.....	(161)
第二章 中枢神经系.....	(168)
第一节 总论.....	(168)
第二节 脊髓.....	(171)

第三节 脑干..... (174)	第五节 端脑 脑和脊
第四节 间脑、小脑	髓传导通路、
..... (179)	被膜和血管
	 (184)
第六篇 内分泌系..... (201)	

第二部分 局部解剖与手术学

第一章 头面部局解与手术	手术..... (343)
..... (203)	第六章 四肢局解
第一节 概述..... (203)	与手术..... (375)
第二节 颅部..... (205)	第一节 上肢..... (375)
第三节 面部..... (225)	第二节 下肢..... (388)
第四节 头面部手	第三节 四肢手术... (400)
术..... (239)	第七章 脊柱局解
第二章 颈部局解	与手术..... (407)
与手术..... (250)	第八章 混合试题... (417)
第三章 胸部局解	第一节 头部..... (417)
与手术..... (271)	第二节 颈部..... (420)
第四章 腹部局解	第三节 胸部..... (422)
与手术..... (302)	第四节 腹部..... (428)
第一节 局解部分... (302)	第五节 盆部及
第二节 手术部分... (333)	会阴..... (437)
第五章 盆部、会	第六节 上肢..... (441)
阴局解与	第七节 下肢..... (448)

第一部分

人体解剖学

第一篇 运动系

第一章 骨

【A型题】

1. 下列各骨中, 不属于长骨者为:
A. 股骨
B. 肱骨
C. 跖骨
D. 指骨
E. 肋骨
2. 下列各骨中, 不属于短骨者为:
A. 月骨
B. 钩骨
C. 髌骨
D. 骰骨
E. 距骨
3. 下列各骨中, 属于扁骨者为:
A. 上颌骨
B. 蝶骨
C. 肩胛骨
D. 骶骨
E. 颞骨
4. 下列各骨中, 不属于不规则骨者为:
A. 蝶骨
B. 上颌骨
C. 筛骨
D. 椎骨
E. 跟骨
5. 骨的构造:
A. 密质、松质和骨膜
B. 密质、松质和骨髓
C. 骨质、骨膜和红骨髓
D. 密质、松质和黄骨髓
E. 骨质、骨膜、骨髓、神经和血管
6. 按照解剖学方位, 人体可有互相垂直的三种类型的轴:

- A. 矢状轴、额状轴和冠状轴
- B. 矢状轴、冠状轴和垂直轴
- C. 垂直轴、冠状轴和水平轴
- D. 额状轴、垂直轴和冠状轴
- E. 以上都不是
7. 按照解剖方位，人体可以有互相垂直的三种类型面：
- A. 矢状面、水平面和横切面
- B. 矢状面、冠状面和额状面
- C. 水平面、横切面和冠状面
- D. 矢状面、冠状面和水平面（横切面）
- E. 以上都不是
8. 躯干骨由下列骨组成：
- A. 椎骨、尾骨和骶骨
- B. 椎骨、骶椎和尾椎
- C. 椎骨、肋骨和胸骨柄
- D. 椎骨、胸骨和12对肋骨
- E. 胸骨、肋骨和肩胛骨
9. 胸骨角是下列哪两个部分的连接处：
- A. 胸骨与剑突
- B. 胸骨柄与胸骨体
- C. 胸骨与锁骨
- D. 胸骨柄与剑突
- E. 以上都不是
10. 关于肋的组成下列哪项是正确的：
- A. 真肋：1—7肋，假肋：8—12肋
- B. 真肋：1—5肋，假肋：6—10肋，浮肋：11—12肋
- C. 真肋：1—8肋，假肋：9—12肋
- D. 真肋：1—7肋，假肋：8—10肋，浮肋：11—12肋
- E. 以上都不是
11. 典型胸椎形态的主要特点为：
- A. 椎体横断面呈椭圆形，横突肋凹，棘突朝后和上、下关节突的关节面呈水平位
- B. 椎体横断面呈心形，椎体和横突均有肋凹，棘突朝后下和上、下关节突的关节面呈冠状位
- C. 椎体横断面呈肾形，横突有孔，棘突朝后下和上、下关节突的关节面呈矢状位

- D. 椎体横断面呈圆形，横突肋凹，棘突呈板状平伸向后和上、下关节突的关节面呈冠状位
- E. 椎体横断面呈耳状形，横突有孔，棘突分叉，上、下关节突的关节面呈矢状位
12. 上肢带骨为：
- A. 肩胛骨和胸骨
- B. 肩胛骨和肋骨
- C. 肋骨和锁骨
- D. 胸骨和锁骨
- E. 锁骨和肩胛骨
13. 肩胛骨关节盂与下列何骨相关节？
- A. 锁骨肩峰端
- B. 肱骨头
- C. 肩峰
- D. 肱骨大结节
- E. 以上都不是
14. 与肱骨滑车相关节的是：
- A. 桡骨头
- B. 尺骨头
- C. 尺骨半月切迹
- D. 桡切迹
- E. 桡骨环状关节面
15. 尺骨下端的骨性结构为：
- A. 尺骨粗隆、尺骨头和尺骨茎突
- B. 桡切迹，尺骨粗隆和尺骨茎突
- C. 环状关节面、尺骨头和桡切迹
- D. 尺骨粗隆，尺骨头和桡切迹
- E. 尺骨头、环状关节面和尺骨茎突
16. 八块腕骨是：
- A. 手舟骨、月骨、三角骨、骰骨、大多角骨、楔骨、头状骨和豌豆骨
- B. 小多角骨、大多角骨、头状骨、距骨、月骨、三角骨、跟骨和手舟骨
- C. 手舟骨、月骨、三角骨、头状骨、骰骨、豌豆骨、钩骨和大多角骨
- D. 楔骨、钩骨、头状骨、大多角骨、小多角骨、跟骨、月骨和豌豆骨
- E. 手舟骨、月骨、三角骨、豌豆骨、大多角骨、小多角骨、头状骨和钩骨
17. 合成髌臼的骨是：
- A. 髌、坐、耻三骨的体合成
- B. 坐骨体、坐骨支和髌骨体合成

- C. 耻骨体、耻骨支和髌骨体合成
- D. 髌骨翼、坐骨支和耻骨支合成
- E. 以上都不是
18. 在长骨中股骨是:
- A. 人体最长和最结实的长骨, 约为体高的 $\frac{1}{6}$
- B. 人体最长和最结实的长骨, 约为体高的 $\frac{1}{4}$
- C. 不是人体最长和最结实的长骨, 约为体高的 $\frac{1}{4}$
- D. 人体最长而不是最结实的长骨, 约为体高的 $\frac{1}{6}$
- E. 不是人体最长而是最结实的长骨, 约为体高的 $\frac{3}{5}$
19. 股骨下端与何骨相关节?
- A. 髌骨和腓骨
- B. 腓骨和胫骨上端
- C. 胫骨上端和髌骨
- D. 胫骨粗隆和髌骨
- E. 以上都不是
20. 胫骨下端骨性结构有:
- A. 内踝、腓切迹和距骨关节面
- B. 外踝和腓切迹
- C. 腓关节面, 腓切迹和外踝
- D. 腓关节面和内踝
- E. 以上都不是
21. 桡骨的主要骨性标志是:
- A. 桡骨粗隆和桡骨茎突
- B. 桡骨头和桡骨茎突
- C. 桡骨粗隆和桡骨头
- D. 桡骨颈和桡骨粗隆
- E. 以上都不是
22. 肩胛骨的主要骨性标志是:
- A. 关节盂、肩胛下角、肩胛冈和肩胛骨内侧角
- B. 肩峰、喙突、冈上窝和肩胛切迹
- C. 肩胛骨内侧角、肩峰、肩胛下窝和喙突
- D. 外侧角、内侧缘、冈下窝和肩峰
- E. 肩胛下角、肩胛冈、肩峰和喙突
23. 肱骨下端的主要骨性标志是:
- A. 内上髁和外上髁
- B. 肱骨小头和内上髁
- C. 肱骨滑车和外上髁
- D. 尺神经沟和肱骨滑车
- E. 肱骨小头和尺神经沟
24. 肩胛骨的描述何者是正确的:
- A. 位于胸廓的后内下份

- B. 前面由肩胛冈分成冈上窝和冈下窝
- C. 上缘的肩胛切迹与锁骨的肩峰端相关节
- D. 下角平对第七肋（或第七肋间隙）
- E. 下角平对第六肋（或第六肋间隙）
25. 上一个椎骨的椎骨下切迹和下一椎骨的椎骨上切迹共同围成：
- A. 椎孔
- B. 横突孔
- C. 椎管
- D. 椎间孔
- E. 棘孔
26. 尺神经沟为：
- A. 肱骨外上髁后下方的一浅沟
- B. 肱骨内上髁的后下方的一浅沟
- C. 肱骨滑车上后方的浅沟
- D. 肱骨滑车下后方的浅沟
- E. 肱骨小头后下方的浅沟
27. 尺骨粗隆为：
- A. 肱二头肌的止点
- B. 喙肱肌的止点
- C. 肱桡肌的起点
- D. 肱三头肌的止点
- E. 肱肌的止点
28. 臀肌粗隆：
- A. 是臀中肌的止点
- B. 股二头肌的起点
- C. 梨状肌的止点
- D. 臀大肌的止点
- E. 股直肌的起点
29. 桡神经沟：
- A. 是肱骨体后面由外上斜向内下的浅沟
- B. 桡神经深支行经桡神经沟
- C. 桡神经主干和肱深动、静脉行经的浅沟
- D. 是肱骨体前面由内上斜向外下的浅沟
- E. 以上都不是
30. 颈静脉切迹：
- A. 是两侧颈静脉所形成的压迹
- B. 是两侧锁骨内侧端之间的凹陷
- C. 是胸骨体上缘中份的凹陷
- D. 是胸骨柄与胸骨体之间的凹陷
- E. 是胸骨柄上缘中份的凹陷
31. 椎孔：
- A. 是椎体与椎弓根围成
- B. 是上一个椎骨的椎骨下