

系统解剖学自测题 选 编

杨文秀 编著

XI TONG JIE POU XUE ZI CE TI
XUAN BIAN

22-44

大学出版社

系统解剖学自测题选编

杨文秀 编著

杭州大学出版社出版发行

(杭州市天目山路34号)

温州市印刷厂印刷

787×1092毫米1/32 6.5印张 140千字

1992年2月第1版 1992年2月第1次印刷

印数：1-10000

ISBN 7-81035-167-2/R·006

定价：3.40 元

前 言

《系统解剖学》是医学院校一门举足轻重的专业基础课。这门功课学习好坏，将直接影响到有关课程的学习。由于它系形态科学，名词繁多，学起来难免枯燥乏味，一直以来，学生为如何学好这门课而焦虑。为此，作者以郑思竟主编的《系统解剖学》教材（人民卫生出版社，第三版）为依据，遵照卫生部颁发的教学大纲，参考国内外有关资料，结合自己的教学心得，认真地选编成这本与教学相配套的自测题选集，以帮助学好这门学科。

本书的主要特色：1、别具一格，以试卷形式，按各章节先后次序编排，紧密配合课堂教学，能使边学边练边掌握，又可帮助学生了解自己掌握这门学科的程度；2、题型丰富，有名词解释、填空题、选择填空题、判断题、多选题（包括A B C K型及X型）和问答题等，使学生理解、综合表达能力得到很好锻炼；3、既重视基础知识，又侧重难度较大、灵活性较强的综合性知识，同时注意培养运用解剖学知识以解决临床实际问题的能力；4、编有学习要点，供学习时参考。书后附有填空题、选择填空题、判断题、多选题、问答题及附加题的参考答案。

本书主要供医学院校学生及报考有关研究生的考生复习之用，也可作医学院校有关教师和广大医务人员的参考用书。

出版社在任务相当繁忙的情况下，给予我极大的支持和帮助，使本书得以顺利出版。在此，表示衷心的感谢。由于编者水平有限，如有错误和缺点，敬请批评指正。

编 者

一九九一年十月

目 录

第一篇	运动系统.....	1
	一、绪论和骨学的自测题.....	1
	二、关节学的自测题.....	12
	三、肌学的自测题.....	23
	(一)总论、躯干肌和头肌的自测题.....	23
	(二)上、下肢肌和体表肌性标志的自测题.....	29
第二篇	内脏学.....	36
	一、总论、消化系统和呼吸系统的自测题.....	36
	二、泌尿系统,男、女性生殖系统和腹膜的 自测题.....	50
第三篇	脉管系统.....	64
	一、总论、心和动脉的自测题.....	64
	二、静脉和淋巴系统的自测题.....	79
第四篇	感觉器.....	91
	感觉器的自测题.....	91
第五篇	神经系统及内分泌系统.....	101
	一、神经系统总论和脊神经的自测题.....	101
	二、脑神经和内脏神经系统的自测题.....	111
	三、脊髓和脑干的自测题.....	125
	四、小脑、间脑和端脑的自测题.....	140
	五、脑和脊髓的传导通路、被膜、血管、脑脊	

液循环及内分泌系统的自测题.....	147
附：答题说明.....	159
参考答案.....	160

第一篇 运动系统

一、绪论和骨学的自测题

【学习要点】

(一) 绪论和骨学总论

- 1、人体的标准姿势，轴、面和方位术语。
- 2、骨的一般形态、构造和功能。

(二) 中 轴 骨

1、躯干骨的组成及其功能；椎骨的一般形态、结构分部和功能；各部椎骨的形态结构特征及其功能特点。

2、肋骨的一般形态、分部、结构和功能，胸骨的形态和结构。

3、颅的位置、组成、分部和功能；脑颅和面颅诸骨的名称和位置。

4、颅底内面观中三个颅窝的境界及重要结构；颅底的外面观。骨性鼻腔的构成及其与鼻旁窦的关系。新生儿颅的特征。

5、中轴骨的重要体表标志的位置。

(三)附 肢 骨

1、附肢骨的组成、分部、排列及其功能和附肢骨的重要体表标志。

2、肩胛骨、锁骨、肱骨、尺骨和桡骨的位置和形态。

腕骨的排列和形态。

3、髌骨的位置、组成、形态和股骨、髌骨、胫骨、腓骨的位置和形态。跗骨的排列和基本形态。

【自测题】

(一)名词解释(每题2分,共10分):

- 1—1 解剖学姿势; 1—2 冠状面;
1—3 胸骨角; 1—4 翼点;
1—5 颅 囱;

(二)填空题(每格0.25分,共15分):

1—6 描述_____器官时,采用内和外的方位术语;近侧和远侧是描述_____时采用的术语;尺侧和桡侧术语的适用范围是_____。

1—7 与_____较近者为内侧,与_____距离较大者为深,距_____较近者为近侧。

1—8 运动系统由_____,_____和_____组成。

1—9 成人骨有_____块,骨由_____,_____,_____和神经、血管等构成。

1—10 椎骨由_____和_____两部分构成;椎管由_____连接而成,内容_____;椎间孔由_____和_____构成。

1—11 脑颅骨和面颅骨的分界线是_____和_____的连线;脑颅骨共有_____块;颅盖由前向后依次由_____,_____和_____骨构成。

1—12 枕鳞中央向后最突出的部分是_____,
垂体窝是位于_____的窝,枕骨大孔两侧各有一朝向
下的椭圆形关节面称为_____,在颈静脉孔后外侧的
细长突起称为_____。

1—13 破裂孔由_____,_____和_____
_____围成。

1—14 眶内侧壁由前向后依次由_____,_____
_____,_____和_____构成。

1—15 在蝶鞍两侧,由前内向后外方,依次为_____
_____,_____和_____孔。

1—16 上肢带骨包括_____,_____和_____,
远侧列腕骨由桡侧向尺侧依次为_____,_____,
_____和_____。

1—17 锁骨最易骨折的部位是_____,肱骨易
骨折的部位是_____。

1—18 肩胛骨下角平对_____。在肩胛切迹外
侧的指状突起称_____。

1—19 肱骨头外侧的隆起称为_____,前方的
隆起称为_____,尺神经沟是位于_____的浅
沟。

1—20 闭孔由_____和_____围成。

1—21 髂嵴外唇距髂前上棘5—7cm处向外的突起
称_____,坐骨最低部是_____,耻骨梳前方
的突起称_____。

1—22 股骨颈和体连接处,上外侧的方形隆起称_____
_____,下内方的隆起称_____。内踝是_____。

(三) 选择填空题(每格0.5分,共14分):

1—23 下列属于长骨的有_____,短骨的有_____,扁骨的有_____,不规则骨的有_____。

- A、指骨 B、三角骨 C、肱骨 D、肩胛骨
E、跖骨 F、髌骨 G、上颌骨 H、蝶骨
I、肋骨 J、胸骨 K、椎骨

1—24 肱骨外科颈骨折易损及_____,肱骨中段骨折易损及_____,肱骨下端内侧部粉碎性骨折易损及_____。腓骨颈骨折易损及_____。

- A、腋神经 B、桡神经
C、尺神经 D、腓总神经

1—25 下列属于假肋的有_____,属于浮肋的有_____;参与肋弓构成的有_____。

- A、第7肋 B、第9肋 C、第10肋
D、第11肋

1—26 成对的脑颅骨有_____,成单的面颅骨有_____;参与颅前窝构成的有_____;参与颅后窝构成主要的有_____;参与眶外侧壁构成的有_____;参与鼻腔外侧壁构成主要的有_____。

- A、颞骨 B、额骨 C、筛骨 D、下鼻甲
E、蝶骨 F、枕骨 G、颧骨 H、犁骨

1—27 脊神经穿过_____,椎动脉和椎静脉穿过_____;岩大神经的纤维穿过_____,面神

经穿过_____，脑膜中动脉穿过_____，上颌神经穿过_____，下颌神经穿过_____，鼻腭神经穿过_____，腭神经穿过_____，眶上神经穿过_____，下牙槽神经穿过_____。

A、椎孔 B、横突孔 C、椎间孔 D、骶前孔
E、枕骨大孔 F、破裂孔 G、棘孔 H、圆孔
I、卵圆孔 J、顶孔 K、内耳门 L、切牙孔
M、腭大孔 N、茎乳孔 O、眶上孔 P、下颌孔
Q、翼管 R、下颌管 S、鼻泪管

(四)判断题 (每题1分,共15分):

1—28 描述人体任何体位、部分、结构时,均应以解剖学姿势为标准。 ()

1—29 前臂的尺侧和小腿的腓侧均与躯干的内侧相当。 ()

1—30 矢状轴是指由前向后与身体其它两种长轴互相垂直的水平线,器官沿此轴所作的切面为矢状面。()

1—31 骨膜是纤维结缔组织构成的膜,包裹整个骨的表面。 ()

1—32 骨髓分为红、黄骨髓,红骨髓有造血功能;成人红骨髓存在于长骨的骨髓腔和骨松质间隙内。()

1—33 骨干的长粗是骨膜层层造骨和改建的结果,长骨的不断增长是骺软骨不断增长和干骺端不断骨化所致。 ()

1—34 幼儿骨未发育成熟,所以遇到暴力时,易折断。 ()

1—35 颈椎的共同特征是：每个颈椎都有横突孔。

()

1—36 临床上进行骶管麻醉时，确定骶管裂孔位置的标志是骶岬。

()

1—37 相邻两肋骨之间的间隙称为肋间隙。()

1—38 上、中、下鼻甲均是筛骨迷路的一部分。

()

1—39 胸穿时，常沿下位肋骨的上缘进针，以免损伤血管和神经。

()

1—40 在X线片上，发现左侧股骨的颈干角明显小于右侧的颈干角，说明很有可能发生左侧股骨颈骨折。

()

1—41 近侧列四块腕骨共同构成腕关节的关节头。

()

1—42 肩胛骨的肩峰、喙突、外侧角等均是重要的体表标志。

()

(五)多选题(每题1分，共24分)：

A型

1—43 肝的纵切面：

A、沿矢状轴所作的切面 B、沿额状轴所作的切面

C、沿垂直轴所作的切面 D、沿肝短轴所作的切面

E、沿肝长轴所作的切面

1—44 临床上采取成人的红骨髓、检查骨髓象时，首选穿刺部位：

A、椎骨、 B、肋骨 C、肱骨上端 D、股骨上端

E、髂嵴

1—45 腭骨属于:

A、长骨 B、短骨 C、扁骨 D、不规则骨

E、以上均不是

1—46 计数椎骨棘突的标志:

A、枢椎的齿突 B、颈动脉结节

C、胸骨角 D、隆椎的棘突 E、肩胛骨下角

1—47 不直接与骶管相通的结构:

A、椎管 B、骶前孔 C、椎间孔

D、骶后孔 E、骶管裂孔

1—48 不与颅中窝直接相通的孔:

A、圆孔 B、卵圆孔 C、棘孔

D、视神经孔 E、颈静脉孔

1—49 下列何者开口于上鼻道?

A、额窦 B、蝶窦 C、上颌窦

D、筛窦后群 E、筛窦前、中群

1—50 卵圆孔位于:

A、上颌骨 B、枕骨 C、颞骨

D、蝶骨 E、筛骨

1—51 容量最大,并且在直立位时,引流最不通畅的鼻旁窦:

A、额窦 B、蝶窦 C、上颌窦

D、筛窦后群 E、筛窦前群

1—52 下列是关于翼腭窝通道的正确描述,但应除外:

A、向前借眶下裂通眶 B、向下经切牙孔通口腔

C、向内侧借蝶腭孔通鼻腔 D、向后借圆孔通颅中窝

E、向外侧借翼上颌裂通颞下窝

1—53 鼻泪管开口于:

- A、上鼻道 B、中鼻道 C、下鼻道
D、总鼻道 E、鼻前庭

1—54 锁骨:

- A、属于自由上肢骨 B、内侧 $\frac{2}{3}$ 凸向后
C、外侧 $\frac{1}{3}$ 呈三棱柱形 D、中外 $\frac{1}{3}$ 交界处易发生骨折
E、参与胸廓上口的构成

1—55 下列何者不是胫骨的体表标志?

- A、内踝 B、胫骨前缘 C、胫骨粗隆
D、外侧髁 E、髁间隆起

B型

- A、蝶筛隐窝 B、咽隐窝 C、上鼻道
D、中鼻道 E、下鼻道

1—56 上颌窦开口于:

1—57 蝶窦开口于:

1—58 额窦开口于:

C型

- A、颞骨 B、颧骨
C、两者均是 D、两者均不是

1—59 构成颧弓的骨:

1—60 构成翼上颌裂的骨:

- A、髁 B、板障
C、两者均是 D、两者均不是

1—61 骨密质参与构成:

1—62 骨松质参与构成:

K型

1—63 腰椎的形态特征:

- ① 关节突的平面呈矢状位
- ② 肋凹
- ③ 棘突呈垂直的板状
- ④ 横突孔

1—64 某孕妇分娩前施行骶管硬膜外麻醉,使尾部失去痛觉,常采用的进针部位:

- ① 骶前孔
- ② 骶后孔
- ③ 椎间孔
- ④ 骶管裂孔

1—65 经过颈静脉孔的结构:

- ① 迷走神经
- ② 舌咽神经
- ③ 副神经
- ④ 颈内静脉

1—66 经过眶上裂的神经:

- ① 眼神经
- ② 动眼神经
- ③ 滑车神经和展神经
- ④ 视神经

1—67 肩胛骨外侧角上的结构:

- ① 肩峰
- ② 孟上结节
- ③ 喙突
- ④ 关节盂

(六)X型多选题(每题2分,共14分):

1—68 矢状面:

- A、切面上可描述前后相关结构
- B、切面上可描述上、下相关结构
- C、把横结肠分成左、右两段的切面称矢状面
- D、切面上也可描述左、右相关结构
- E、沿矢状轴,将身体分成左、右相等的纵切面

1—69 胸骨角:

- A、外侧端与第二肋软骨相连

- B、向后平对第四胸椎上缘
- C、过其所作的平面平对气管杈
- D、过其所作的平面平对食管第二狭窄
- E、过其所作的平面是上、下纵隔的分界面

1—70 胸椎的特征:

- A、肋凹
- B、横突肋凹
- C、关节突的平面几乎呈冠状位
- D、椎体横断面呈肾形
- E、棘突较长,伸向后下方,彼此叠掩呈覆瓦状

1—71 直接与颅底外面相通的结构:

- A、圆孔
- B、卵圆孔
- C、棘孔
- D、破裂孔
- E、眶上裂

1—72 眼眶:

- A、经眶下管通眶下孔
- B、经眶上裂通颅中颅
- C、经视神经管通颅前窝
- D、经鼻泪管通下鼻道
- E、经眶下裂通翼腭窝

1—73 骨性鼻腔:

- A、经蝶腭孔通翼腭窝
- B、经切牙孔通口腔
- C、经筛孔通颅前窝
- D、经蝶筛隐窝通蝶窦
- E、经筛漏斗通额窦

1—74 前凶:

- A、呈菱形
- B、位于两侧顶骨前上角与额骨相接处
- C、生后1~2岁闭合
- D、为最大的颅凶
- E、婴儿脑积水,前凶可发生内陷

(七)问答题 (8 分):

1—75 请写出中轴骨重要体表标志的名称。

(八)附加题:

1—76 颅底有哪些交通孔道, 分别通过什么血管和神经?