

“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材配套教材  
卫生部“十二五”规划教材配套教材  
全国高等医药教材建设研究会“十二五”规划教材配套教材

全国高等学校配套教材  
供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

# 系统解剖学 习题集

第②版

主审 应大君 郭志坤

主编 文小军 柏树令

副主编 付升旗 李洪鹏



人民卫生出版社  
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材配套教材

卫生部“十二五”规划教材配套教材

全国高等医药教材建设研究会“十二五”规划教材配套教材

全国高等学校配套教材

供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

# 系统解剖学

## 习题集

第2版

主审 应大君 郭志坤

主编 文小军 柏树令

副主编 付升旗 李洪鹏

编者（以姓氏笔画为序）

王 玮（福建医科大学）

王海杰（复旦大学上海医学院）

王唯析（西安交通大学医学院）

文小军（新乡医学院）

付升旗（新乡医学院）

冯克俭（牡丹江医学院）

邢子英（山东大学医学院）

刘仁刚（华中科技大学同济医学院）

刘学政（辽宁医学院）

孙晋浩（山东大学医学院）

李洪鹏（中国医科大学）

何宏文（中山大学中山医学院）

应大君（第三军医大学）

邵旭建（青岛大学医学院）

罗学港（中南大学湘雅医学院）

柏树令（中国医科大学）

高秀来（首都医科大学）

高振平（吉林大学白求恩医学部）

黄学应（安徽医科大学）

宿宝贵（暨南大学医学院）

廖 华（南方医科大学）

戴冀斌（武汉大学医学院）



人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

系统解剖学习题集 / 文小军, 柏树令主编. —2 版. —北京:  
人民卫生出版社, 2013

ISBN 978-7-117-17240-0

I. ①系… II. ①文…②柏… III. ①系统解剖学—医学  
院校—习题集 IV. ①R322-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 102401 号

人卫社官网 [www.pmph.com](http://www.pmph.com) 出版物查询, 在线购书  
人卫医学网 [www.ipmph.com](http://www.ipmph.com) 医学考试辅导, 医学数  
据库服务, 医学教育资  
源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

系统解剖学习题集

第 2 版

主 编: 文小军 柏树令

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: [pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 潮河印业有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 20

字 数: 525 千字

版 次: 2008 年 6 月第 1 版 2013 年 3 月第 2 版

2013 年 3 月第 2 版第 1 次印刷 (总第 6 次印刷)

标准书号: ISBN 978-7-117-17240-0/R · 17241

定 价: 37.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: [WQ@pmph.com](mailto:WQ@pmph.com)

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

## ▶ 前 言

系统解剖学是按照人体器官系统阐述形态结构的科学，是医学院校重要的一门专业基础课，属于形态学科。系统解剖学的名词多、描述多，结构复杂，难学难记，学生学习时往往不得要领，抓不住重点，解不开难点，死记硬背，因而使许多教师和学生感到困惑。学好系统解剖学并取得理想的成绩，是广大师生的共同心愿，为帮助学生系统地复习系统解剖学知识，提高学习效率，特编写此本配套教材《系统解剖学习题集》(第2版)。

本配套教材是以中国医科大学柏树令教授主编的人民卫生出版社“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材《系统解剖学》第8版为蓝本，参考人民卫生出版社出版的《局部解剖学》、《断层解剖学》等教材和职业医师考试要求进行编写的。本辅导教材内容结合了高等教育教学改革的发展趋势和高素质医学专门人才的培养要求，突出了学习的重点、难点及临床应用，尤其是基础与临床的结合点和解剖学的最新进展，重点培养医学生分析问题和解决问题的综合能力。

本书每篇章内容均分为习题和参考答案两部分。习题以教学大纲和职业医师考试为依据，通过不同类型的试题覆盖教学大纲和职业医师考试要求；参考答案归纳性强，言简意赅。习题的类型分为选择题(A型题和B型题)、填空题、名词解释、判断改错题、问答题和填图等六种，其中，基本知识类题量占50%，与临床相关的应用类题量占45%，创新类题量占5%。

本书主要适用于各类医学院校的本科临床医学专业学生，也可作为本科非临床医学专业、专科、研究生教育、成人教育和高等学校青年教师的参考用书。

本书在编写过程中得到了19所院校的大力支持和帮助，在此表示衷心的感谢。由于编者们的水平有限，难免有不足之处，敬请读者批评指正。

文小军 柏树令

2013年2月

## ► 选择题使用说明

本书选择题采用医师资格考试常用的 A( $A_1$ 、 $A_2$ 、 $A_3$ )型题和 B 型题, 使用说明如下:

### 一、A型题

A型题即最佳选择题, 包括  $A_1$ 、 $A_2$  和  $A_3$  三种型题。

#### (一) $A_1$ 型题

$A_1$ 型题即肯定的最佳选择题, 题干为叙述性的表述形式, 根据题干的要求从五个备选答案中选择一个最佳答案。

例如:

1. 全身最复杂的关节

- A. 颞下颌关节
- B. 肩关节
- C. 肘关节
- D. 髋关节
- E. 膝关节

2. 髋管麻醉的穿刺部位

- A. 髋角
- B. 髋管裂孔
- C. 髋前孔
- D. 髋后孔
- E. 岬

参考答案: 1. E 2. B

#### (二) $A_2$ 型题

$A_2$ 型题即否定的最佳选择题, 题干的表述形式为否定, 根据题干的要求从五个备选答案中选择一个最佳答案。

例如:

1. 关于直肠的叙述, 错误的是

- A. 无结肠带
- B. 不受内脏神经支配
- C. 无肠系膜
- D. 不是直的, 矢状位上有 2 个弯曲
- E. 仅下 1/3 无腹膜被覆

## 选择题使用说明

2. 关于颈静脉孔内通过结构的叙述, 错误的是

- A. 颈内动脉
- B. 颈内静脉
- C. 舌咽神经
- D. 迷走神经
- E. 副神经

参考答案: 1. B 2. A

### (三) A<sub>3</sub>型题

A<sub>3</sub>型题由 2 个或 2 个以上的题共用一个主题干。每个主题干常以一个综合性、概括性较强的内容为主, 能包含 2 个或 2 个以上的子题干内容, 子题干间的关系可以是并列关系, 也可以是从属关系。每个子题干均为一个叙述性题干, 有五个备选答案, 其中只有一个正确答案。

例如:

(1~2 题共用题干)

小脑位于颅后窝, 延髓和脑桥的后方, 借小脑上、中、下脚与脑干相连。小脑与脑干之间的腔隙即第四脑室。

1. 形成枕骨大孔疝的结构

- A. 海马旁回和钩
- B. 小脑扁桃体
- C. 绒球
- D. 小脑前叶
- E. 小脑蚓

2. 小脑中脚的主要纤维

- A. 前庭小脑纤维
- B. 脊髓小脑后束
- C. 脊髓小脑前束
- D. 橄榄小脑束
- E. 脑桥小脑束

参考答案: 1. B 2. E

### (四) B<sub>1</sub>型题

B<sub>1</sub>型题为配伍题, 此试题是先列出 5 个备选答案, 再提出多个问题, 从前面的备选答案中给每一个问题选配一个最合适的、最正确的答案。

例如:

(1~5 题共用备选答案)

- A. 左冠状动脉
- B. 右冠状动脉
- C. 前室间支
- D. 后室间支
- E. 旋支

1. 室间隔的前 2/3 血液供应来自
2. 室间隔的后 1/3 血液供应来自
3. 左心房的血液主要来自
4. 阻塞后引起左心室侧壁缺血
5. 阻塞后引起隔缘肉柱内的右束支传导阻滞

参考答案: 1. C 2. D 3. A 4. E 5. C

# ▶ 目 录

第一章 骨学	1
第二章 关节学	18
第三章 肌学	35
第四章 内脏学总论 消化系统	56
第五章 呼吸系统	76
第六章 泌尿系统	87
第七章 男性生殖系统	96
第八章 女性生殖系统	104
第九章 腹膜	116
第十章 心血管系统	121
第一节 总论 心	121
第二节 动脉	131
第三节 静脉	142
第十一章 淋巴系统	150
第十二章 感觉器总论 视器	160
第十三章 前庭蜗器	173
第十四章 神经系统总论 中枢神经系统	183
第一节 神经系统总论 脊髓	183
第二节 脑干	195
第三节 小脑和间脑	214
第四节 端脑	222
第十五章 周围神经系统	233
第一节 脊神经	233

## 目 录

---

第二节 脑神经.....	246
第三节 内脏神经系统.....	259
第十六章 神经系统的传导通路.....	267
第十七章 脑和脊髓的被膜、血管及脑脊液循环 .....	277
第十八章 内分泌系统.....	286
第十九章 填图作业.....	291

- D. 中鼻甲后部  
E. 下鼻道
11. 肩胛骨  
A. 属于自由上肢骨  
B. 下角平对第 8 肋  
C. 上角平对第 3 肋  
D. 肩胛冈下方为冈下窝  
E. 前面上部横行的骨嵴称为肩胛冈
12. 肱骨  
A. 肱骨头朝向前内  
B. 头周围的环状浅沟称为外科颈  
C. 体后面中部有桡神经沟  
D. 肱骨小头位于下端内侧部  
E. 内上髁的前方有尺神经沟
13. 髋骨  
A. 不属于扁骨  
B. 髋嵴最高点平对第 3 腰椎  
C. 髋骨、耻骨、坐骨在 16 岁左右融合  
D. 髋臼内面均为关节面  
E. 闭孔由髂骨、耻骨和坐骨围成
14. 胫骨  
A. 上端两髁间凹陷称为髁间窝  
B. 内侧髁的后下方有腓关节面  
C. 下端外侧膨大称为外踝  
D. 体呈圆柱状  
E. 上端与体移行处的前面有胫骨粗隆
15. 胸骨角平对  
A. 第 1 肋软骨  
B. 第 2 肋软骨  
C. 第 3 肋软骨  
D. 第 4 肋软骨  
E. 锁骨
16. 参与骨盆界线围成的有  
A. 髋嵴  
B. 坐骨结节  
C. 耻骨梳  
D. 耻骨联合下缘  
E. 髋前上棘
17. 属于跗骨的是  
A. 跖骨
- B. 骨质  
C. 大多角骨  
D. 三角骨  
E. 月骨
18. 属于脑颅骨的是  
A. 颞骨  
B. 额骨  
C. 鼻骨  
D. 上颌骨  
E. 犁骨
19. 属于面颅骨的是  
A. 上鼻甲  
B. 下鼻甲  
C. 额骨  
D. 蝶骨  
E. 筛骨
20. 眉弓的深方有  
A. 上颌窦  
B. 蝶窦  
C. 额窦  
D. 筛窦  
E. 上矢状窦
21. 属于不规则骨的是  
A. 肩胛骨  
B. 髋骨翼  
C. 胸骨  
D. 顶骨  
E. 椎骨
22. 指骨属于  
A. 长骨  
B. 短骨  
C. 扁骨  
D. 不规则骨  
E. 含气骨
23. 骨的基本结构包括  
A. 骨密质、骨松质、骨膜  
B. 骨密质、骨松质、骨髓  
C. 骨质、骨膜、黄骨髓  
D. 骨密质、骨膜、红骨髓  
E. 骨质、骨膜、骨髓

24. 典型胸椎的主要形态特点
- A. 有横突肋凹, 棘突朝后, 关节突的关节面呈水平位
  - B. 椎体有肋凹, 上、下关节突的关节面呈冠状位
  - C. 棘突朝向下后方, 上、下关节突的关节面呈矢状位
  - D. 有横突肋凹, 棘突呈板状平伸向后
  - E. 有横突孔, 关节突的关节面呈矢状位
25. 相邻椎骨的椎上、下切迹共同围成
- A. 椎孔
  - B. 横突孔
  - C. 椎管
  - D. 椎间孔
  - E. 棘孔
26. 髀骨
- A. 5块骶椎的棘突融合成骶中间嵴
  - B. 髀骨的前面有5对骶前孔
  - C. 髀骨底的前缘中份向前隆凸, 称为岬
  - D. 髀管裂孔两侧向下突出, 称为骶角
  - E. 髀管容纳脊髓骶段
27. 胸椎具有的结构
- A. 横突孔
  - B. 椎体肋凹
  - C. 钩椎关节
  - D. 乳突
  - E. 副突
28. 胸骨角是下列哪两部分的连结处
- A. 胸骨与第2肋
  - B. 胸骨柄与胸骨体
  - C. 胸骨与锁骨
  - D. 胸骨体与剑突
  - E. 以上都不正确
29. 肋
- A. 第10、11肋又称为浮肋
  - B. 第3肋前端平对胸骨角
  - C. 第1肋的下面有锁骨下动、静脉沟
  - D. 第1肋骨的内缘前份有前斜角肌结节
  - E. 第6~12肋前端连结形成肋弓
30. 桡神经沟
- A. 肱骨体后面由外上斜向内下的浅沟
  - B. 位于肱骨下端, 为桡神经经过的浅沟
  - C. 有肱深动脉经过
  - D. 肱骨体前面由内上斜向外下的浅沟
  - E. 位于三角肌粗隆上方
31. 尺骨粗隆
- 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
32. 桡骨粗隆
- A. 旋前圆肌的止点
  - B. 拇长屈肌的起点
  - C. 肱二头肌的止点
  - D. 肱肌的止点
  - E. 指长屈肌的起点
33. 豌豆骨
- A. 参与腕关节的构成
  - B. 尺侧腕屈肌的止点
  - C. 掌长肌的止点
  - D. 属于远侧列腕骨
  - E. 位于近侧列腕骨的桡侧部
34. 具有鞍状关节面的腕骨
- A. 舟骨
  - B. 月骨
  - C. 大多角骨
  - D. 头状骨
  - E. 小多角骨
35. 髁臼
- A. 又称为髋臼窝
  - B. 由髂、耻、坐骨围成
  - C. 呈完整的杯状
  - D. 整个表面都是关节面
  - E. 中央凹陷的部分称为股骨头凹
36. 坐骨具有的结构
- A. 坐骨大切迹
  - B. 耻骨梳
  - C. 髂前上棘
  - D. 弓状线

- E. 坐骨棘
37. 臀肌粗隆
- A. 臀中肌的止点
  - B. 臀大肌的起点
  - C. 臀小肌的止点
  - D. 臀大肌的止点
  - E. 臀中肌的起点
38. 胫骨具有的结构
- A. 小转子
  - B. 髁间窝
  - C. 髁间隆起
  - D. 粗线
  - E. 收肌结节
39. 颧弓是由下列哪两个骨的部分相连形成
- A. 颧骨颞突与上颌骨颧突
  - B. 颧骨颧突与颧骨眶下突
  - C. 颧骨颞突与颧骨颧突
  - D. 上颌骨颧突与颧骨颧突
  - E. 以上都不正确
40. 下列哪些颅骨为含气骨
- A. 额骨、蝶骨、颧骨、颞骨和上颌骨
  - B. 筛骨、上颌骨、下颌骨、额骨和蝶骨
  - C. 颞骨、下颌骨、颧骨和上颌骨
  - D. 上颌骨、蝶骨、额骨、筛骨和颞骨
  - E. 犁骨、蝶骨、额骨和枕骨
41. 属于蝶骨的结构
- A. 三叉神经压迹
  - B. 破裂孔
  - C. 内耳门
  - D. 外耳门
  - E. 棘孔
42. 冠状缝是哪些骨之间的连结
- A. 顶骨和颞骨
  - B. 额骨和顶骨
  - C. 额骨和鼻骨
  - D. 顶骨和枕骨
  - E. 两额骨之间
43. 与颅中窝相通的孔、管
- A. 视神经管
  - B. 筛孔
- C. 枕骨大孔
- D. 颈静脉孔
- E. 舌下神经管
44. 穿过棘孔的动脉
- A. 椎动脉
  - B. 穿动脉
  - C. 颈内动脉
  - D. 脑膜中动脉
  - E. 基底动脉
45. 颅中窝借圆孔连通
- A. 颞窝
  - B. 颞下窝
  - C. 眶腔
  - D. 翼腭窝
  - E. 下颌窝
46. 组成骨性鼻中隔的骨
- A. 鼻骨和筛骨
  - B. 犁骨和筛骨
  - C. 额骨和犁骨
  - D. 泪骨和筛骨
  - E. 蝶骨和筛骨
47. 翼点是下列哪几块骨的连结部位
- A. 蝶、顶、枕、颞骨
  - B. 蝶、顶、筛、颞骨
  - C. 蝶、顶、腭、颞骨
  - D. 蝶、顶、额、颞骨
  - E. 蝶、顶、枕、额骨
48. 成对的颅骨是
- A. 下颌骨
  - B. 犁骨
  - C. 枕骨
  - D. 蝶骨
  - E. 顶骨
49. 发育正常的小儿，前囟闭合的时间
- A. 出生后 2~3 个月
  - B. 出生后 3~6 个月
  - C. 出生后 6~12 个月
  - D. 出生后 1~2 岁
  - E. 出生后 2~3 岁
50. 构成间接连结的颅骨

- A. 舌骨与下颌骨  
B. 上颌骨与下颌骨  
C. 下颌骨与颞骨  
D. 颞骨与颧骨  
E. 颞骨与上颌骨
51. 具有桡切迹的骨  
A. 肩胛骨  
B. 胸骨  
C. 尺骨  
D. 桡骨  
E. 腕骨
52. 属于脑颅骨的是  
A. 上颌骨  
B. 颧骨  
C. 泪骨  
D. 筛骨  
E. 腭骨
53. 颅底的孔、裂及其交通  
A. 卵圆孔通眶  
B. 眶上裂通眶上孔  
C. 筛孔通蝶筛隐窝  
D. 圆孔通翼腭窝  
E. 内耳门通鼓室
54. 分隔左、右侧鼻后孔的骨  
A. 额骨  
B. 蝶骨  
C. 犁骨  
D. 鼻骨  
E. 下鼻甲
55. 上肢带骨包括  
A. 锁骨和肩胛骨  
B. 胸骨和锁骨  
C. 肋骨和锁骨  
D. 肩胛骨和肋骨  
E. 肩胛骨和胸骨
56. 躯干骨的组成  
A. 椎骨、尾骨、胸骨、胸骨柄、颅骨  
B. 椎骨、肋骨、胸骨柄、骶骨、胸骨  
C. 椎骨、尾骨、胸骨、12对肋、骶骨  
D. 胸骨、肋骨、肩胛骨、颅骨
- E. 椎骨、颅骨、胸骨、尾骨  
57. 眶下孔位于  
A. 颧骨  
B. 鼻骨  
C. 上颌骨  
D. 下颌骨  
E. 颞骨
58. 犁骨  
A. 左、右各一  
B. 位于筛板下方  
C. 构成骨性鼻中隔上部  
D. 构成骨性鼻中隔下部  
E. 属于脑颅骨
59. 板障  
A. 存在于扁骨内的松质骨  
B. 位于长、短骨内  
C. 位于胸骨内  
D. 位于肋骨内  
E. 仅存在于颅盖骨内
60. 计数椎骨的结构  
A. 隆椎棘突  
B. 肋弓  
C. 胸骨角  
D. 肩胛骨  
E. 髂前上棘
61. 垂体窝位于下列哪块骨的上面  
A. 筛骨  
B. 颧骨  
C. 上颌骨  
D. 颞骨岩部  
E. 蝶骨
62. 垂体窝  
A. 后方是鞍结节  
B. 两侧是岩上窦  
C. 底与筛窦相邻  
D. 前方为颈动脉沟  
E. 上方有鞍膈覆盖
63. 蝶骨  
A. 分为蝶骨体、大翼、小翼和翼突4部分  
B. 大翼上从前向后有圆孔、卵圆孔和棘孔

- C. 视神经管位于小翼与蝶骨体的交界处  
D. 大翼与小翼之间是眶上裂  
E. 以上都正确
64. 构成眶内侧壁的是  
A. 筛骨、泪骨、上颌骨额突  
B. 额骨、筛骨、泪骨  
C. 颧骨、蝶骨大翼  
D. 上颌骨体上面和颧骨  
E. 颧骨眶板和蝶骨小翼
65. 椎骨  
A. 颈椎棘突都分叉  
B. 颈椎均有椎体  
C. 第 12 胸椎无肋凹  
D. 腰椎关节突关节面呈矢状位  
E. 第 6 颈椎棘突又称为隆椎
66. 黄骨髓位于  
A. 幼儿长骨骨干的内部  
B. 幼儿长骨骨骺内部  
C. 成人长骨骨干的内部  
D. 成人扁骨内部  
E. 所有骨的内部
67. 颅后窝  
A. 容纳大脑颞叶  
B. 后界为颞骨岩部  
C. 前界为蝶骨小翼后缘  
D. 后外侧界为横窦沟  
E. 内有棘孔
68. 位于垂体窝后方的结构  
A. 颈动脉沟  
B. 鞍背  
C. 视交叉  
D. 海绵窦  
E. 鞍膈
69. 属于籽骨的是  
A. 月骨  
B. 钩骨  
C. 髌骨  
D. 距骨  
E. 髋骨
70. 硬腭的组成  
A. 仅为上颌骨腭突  
B. 上颌骨腭突和腭骨水平板  
C. 上颌骨腭突和蝶骨翼突  
D. 腭骨水平板和筛板  
E. 以上都不正确
- (二) A<sub>2</sub>型题
- 关于肋骨的叙述, 错误的是  
A. 属于扁骨  
B. 可分为肋头、肋体两部分  
C. 前端接肋软骨  
D. 后端接胸椎  
E. 除第 1 肋外, 内面靠近下缘处有肋沟
  - 关于肩胛骨的叙述, 错误的是  
A. 为三角形的扁骨  
B. 后面由肩胛冈分为冈上窝和冈下窝  
C. 下角平对第 7 肋(或第 7 肋间隙)  
D. 喙突的外侧有肩胛切迹  
E. 上角平对第 2 肋上缘
  - 关于胸骨的叙述, 错误的是  
A. 可分为柄、体和剑突三部分  
B. 胸骨柄上缘中份有颈静脉切迹  
C. 柄和体相接处微向前突形成胸骨角  
D. 胸骨角向后平对第 2 胸椎  
E. 胸骨柄的侧缘接第 1 肋
  - 关于肱骨的叙述, 错误的是  
A. 可分为一体两端  
B. 解剖颈处较易骨折  
C. 有桡神经沟  
D. 外科颈处较易骨折  
E. 有尺神经沟
  - 关于长骨的叙述, 错误的是  
A. 可分为一体两端  
B. 体内有骨髓腔  
C. 骺的内部为骨松质  
D. 内部仅有黄骨髓  
E. 体中部有滋养孔
  - 关于蝶骨的叙述, 错误的是  
A. 属于脑颅骨  
B. 可与其余 7 块脑颅骨相连结  
C. 位于颅中窝

- D. 内耳门位于大翼后部  
E. 大翼和小翼之间有眶上裂
7. 关于颅骨孔裂交通的叙述, 错误的是  
A. 卵圆孔通颅中窝  
B. 圆孔通颅中窝  
C. 眶上裂通眶上孔  
D. 筛孔通鼻腔  
E. 棘孔通颞下窝
8. 关于骨髓的叙述, 错误的是  
A. 可分为黄骨髓和红骨髓  
B. 红、黄骨髓都有造血功能, 是人体最大的造血器官  
C. 胎儿及婴幼儿时期都是红骨髓  
D. 存于骨髓腔和骨松质中  
E. 短骨、扁骨、不规则骨和长骨骺的红骨髓终生存在
9. 关于椎骨的叙述, 错误的是  
A. 分为颈、胸、腰、骶、尾椎, 5块骶椎融合成一块骶骨  
B. 椎骨由前部的椎体和后部的椎弓组成, 两者围成椎孔  
C. 相邻椎骨的椎弓板之间围成椎间孔  
D. 椎孔上下贯通形成椎管  
E. 从椎弓上发出棘突1个, 横突、上关节突、下关节突各1对
10. 关于颅后窝的叙述, 错误的是  
A. 主要由枕骨和颞骨构成  
B. 前界为颞骨岩部  
C. 颞骨岩部后面可见内耳门  
D. 后外侧界为横窦沟  
E. 内有棘孔
11. 关于胸椎的叙述, 错误的是  
A. 没有横突孔  
B. 椎体有肋凹  
C. 棘突特别短  
D. 关节突关节面呈冠状位  
E. 横突上有横突肋凹
12. 不属于颅中窝的结构  
A. 垂体窝  
B. 鼓室盖
- C. 内耳门  
D. 三叉神经压迹  
E. 颈动脉管内口
13. 关于上颌窦的叙述, 错误的是  
A. 位于上颌骨体内  
B. 窦顶为眶下壁  
C. 底为上颌骨牙槽突  
D. 窦口低于窦底部  
E. 开口于中鼻道
14. 关于翼腭窝的叙述, 错误的是  
A. 向内借蝶腭孔通鼻腔  
B. 向外通颞下窝  
C. 向前借眶下裂通眶  
D. 向后借卵圆孔通颅中窝  
E. 向下经腭大孔通口腔
15. 关于胫骨的叙述, 错误的是  
A. 上端膨大形成内侧髁和外侧髁  
B. 外侧髁后下方有腓关节面  
C. 后面上份有斜向外下的比目鱼肌线  
D. 下端内下有突起的内踝  
E. 下端外侧面有腓切迹
- (三) A<sub>3</sub>型题  
(1~2题共用题干)  
一位18岁的女性患者, 拟诊白血病, 需进行骨髓穿刺来检查骨髓象。
1. 穿刺部位应选择  
A. 髂骨  
B. 股骨  
C. 胸骨  
D. 肋骨  
E. 椎骨
2. 穿刺抽取红骨髓, 其原因是  
A. 黄骨髓抽取较困难  
B. 红骨髓有造血功能  
C. 红骨髓含有较多的脂肪细胞  
D. 红骨髓无造血功能  
E. 成年人仅有红骨髓
- (3~4题共用题干)  
肛门、会阴部手术时, 患者取左侧卧位, 弯

# 第一章 骨 学

腰低头曲背，两手抱膝。医生采用骶管麻醉技术，将麻醉药物注入骶管。

3. 骶管麻醉的体表标志

- A. 骶岬
- B. 骶粗隆
- C. 骶角
- D. 尾骨尖
- E. 骶后孔

4. 麻醉药物经何处注入骶管

- A. 骶粗隆
- B. 骶管裂孔
- C. 骶前孔
- D. 骶后孔
- E. 骶角

(5~7题共用题干)

一位 22 岁的女性患者，头部受伤 3 小时入院。查体时发现：患者对呼唤有睁眼反应，能躲避刺痛。但叙述问题错误，眼眶青紫，球结膜下瘀斑，鼻腔有血性脑脊液流出。诊断结果为颅前窝骨折。

5. 颅前窝骨折多发生于

- A. 筛骨筛板
- B. 额骨眶部
- C. 蝶骨小翼
- D. 眶上裂
- E. 鸡冠

6. 颅前窝骨折若伤及硬脑膜和蛛网膜，会形成脑脊液鼻漏，脑脊液进入鼻腔的部位

- A. 眶上裂
- B. 盲孔
- C. 视神经管
- D. 筛孔
- E. 破裂孔

7. 若同时出现颅中窝骨折，可能出现脑脊液耳漏。脑脊液进入鼓室的部位

- A. 棘孔
- B. 破裂孔
- C. 圆孔
- D. 内耳门

E. 鼓室盖

(8~10题共用题干)

一患者遭遇车祸，全身多处骨折。

8. 若出现肩部肿胀、疼痛、压痛和叩击痛，肩关节活动障碍，可能的骨折部位

- A. 肱骨解剖颈
- B. 肱骨外科颈
- C. 锁骨
- D. 肩胛骨
- E. 肱骨中份

9. 若出现臂部肿胀、疼痛，伴有腕下垂，可能伤及

- A. 桡神经沟
- B. 结节间沟
- C. 尺神经沟
- D. 外科颈
- E. 大结节

10. 若太阳穴部位有撞击痕迹，患者陷入昏迷，可能伤及

- A. 颞弓
- B. 翼点
- C. 颞窝
- D. 顶骨
- E. 额骨

(11~13题共用题干)

颅骨的沟、管、孔较多，特别是眶、骨性鼻腔和骨性口腔毗邻关系密切，交通发达。某一部位的感染或有肿瘤等疾病时，可通过这些交通蔓延到多个相邻部位。

11. 翼腭窝与鼻腔的相通部位

- A. 圆孔
- B. 棘孔
- C. 筛孔
- D. 蝶腭孔
- E. 眶下孔

12. 颧下窝与颅中窝的交通部位

- A. 卵圆孔和棘孔
- B. 翼上颌裂

- C. 圆孔和卵圆孔  
D. 眶下裂  
E. 破裂孔和筛孔
13. 翼腭窝与口腔的相通部位  
A. 蝶腭孔  
B. 圆孔  
C. 翼管  
D. 破裂孔  
E. 腭大孔
- (14~15题共用题干)  
女性骨盆是胎儿自阴道娩出时必经的骨性产道，其大小、形态对分娩有直接影响。
14. 骨盆内测量对角径的重要标志  
A. 耻骨联合  
B. 骶岬  
C. 髂骨翼  
D. 坐骨棘  
E. 尾骨尖
15. 衡量胎先露部下降程度的重要标志  
A. 坐骨结节  
B. 髂耻缘  
C. 骶岬  
D. 坐骨棘  
E. 耻骨支
- (四) B<sub>1</sub>型题
- (1~5题共用备选答案)  
A. 跖骨  
B. 骸骨  
C. 顶骨  
D. 腕骨  
E. 蝶骨
1. 属于籽骨的是  
2. 属于长骨的是  
3. 属于短骨的是  
4. 属于扁骨的是  
5. 属于不规则骨的是
- (6~10题共用备选答案)  
A. 椎体钩  
B. 颈动脉结节  
C. 横突孔  
D. 肋凹  
E. 倾斜向下的棘突
6. 颈椎的特征性结构  
7. 第3~7颈椎椎体上面侧缘  
8. 胸椎的特征性结构  
9. 第6颈椎横突末端前方的结节  
10. 胸椎棘突的特点
- (11~15题共用备选答案)  
A. 胸骨柄  
B. 前斜角肌结节  
C. 骶角  
D. 隆椎  
E. 椎动脉沟
11. 计数肋骨的标志是  
12. 计数椎骨的标志是  
13. 属于寰椎的结构是  
14. 属于第1肋的结构是  
15. 骶管麻醉的体表标志是
- (16~20题共用备选答案)  
A. 筛板  
B. 三叉神经压迹  
C. 枕内隆凸  
D. 翼腭窝  
E. 翼点
16. 属于颅中窝的结构是  
17. 属于颅前窝的结构是  
18. 深面有脑膜中动脉经过的结构是  
19. 属于颅后窝的结构是  
20. 位于上颌骨体、蝶骨翼突和腭骨之间的腔隙是

**二、填空题**

1. 按形态可将骨分为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_四类。