

普通高等教育“十五”国家级规划教材配套教材

系统解剖学 习题集

供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

人民卫生出版社

主 编 田菊霞
副主编 卢洪煊 萧洪文 张 辉

普通高等教育“十五”国家级规划教材配套教材
供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

系统解剖学习题集

主 编 田菊霞

副主编 卢洪煊 萧洪文 张 辉

编委名单（以姓氏笔画为序）

朱丽萍（山东大学）	田菊霞（杭州师范学院）
朱泳泽（扬州大学）	舒先涛（长江大学）
张建国（湖州师范学院）	秦毅 焦旭文（宁夏医学院）
张 辉（河北北方学院）	卢洪煊（杭州师范学院）
萧洪文（泸州医学院）	瞿佐发（三峡大学）
吴秀卿（武汉科技大学）	

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

系统解剖学习题集 / 田菊霞主编. —北京:
人民卫生出版社, 2005. 6

ISBN 7-117-06855-8

I. 系… II. 田… III. 系统解剖学 - 医学院校 -
习题 IV. R322.44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 045925 号

系统解剖学习题集

主 编: 田菊霞

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 67616688)

地 址: (100078) 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

印 刷: 北京市卫顺印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 9.5

字 数: 216 千字

版 次: 2005 年 7 月第 1 版 2005 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-06855-8/R · 6856

定 价: 14.00 元

版权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

前 言

本书是国家十五规划教材《系统解剖学》的配套教材。本书依据解剖学课程的教学要求和执业医师资格考试大纲的规定，各章节编排尽量与原教材相匹配，内容包括教学基本要求、练习题和参考答案三部分。鉴于原教材各章内容繁简差别较大，配套教材内容亦作了相应调整。①原第 15、19 两章从略；②第 8、9 两章习题、答案一并介绍；③多数章内未一一设节；④单（多）项选择题中，视内容要求而设 A.~D. 或 A.~E. 项。我们的目的是：密切配合教材，紧扣教学重点，便于学生复习和掌握解剖学的基础知识，提高应试能力。

本书适用于五年制临床医学、护理学、麻醉学、中医学、口腔医学、预防医学等专业本科学生复习辅导使用，也可作为医学院校教师、临床医师和其他在职医务工作者自学和自学考试复习之用。

本书在编写过程中曾得到参编院校领导和专家关心、支持和帮助，在全体编委的辛勤劳动和共同努力下完成，在此一并致谢。

由于时间仓促和编著者水平有限，教材中错误和不足，欠妥之处在所难免，恳请广大读者指正。

田菊霞

2005 年 2 月于杭州

目 录

第一章 绪论	1
第二章 骨学	3
第一节 总论	3
第二节 中轴骨骼	3
第三节 附肢骨骼	4
第三章 关节学	13
第一节 总论	13
第二节 中轴骨连结	13
第三节 附肢骨的连结	13
第四章 肌学	20
第一节 总论	20
第二节 躯干肌	20
第三节 头肌	20
第四节 上肢肌	20
第五节 下肢肌	21
第五章 消化系统	30
第六章 呼吸系统	38
第七章 泌尿系统	43
第八章 男性生殖系统	46
第九章 女性生殖系统	47
第十章 腹膜	54
第十一章 心血管系统	57
第一节 总论	57
第二节 心	58
第三节 动脉	66
第四节 静脉	75
第十二章 淋巴系统	82
第十三章 视器	86

2 系统解剖学习题集

第十四章	前庭蜗器	91
第十五章	其他感觉器 (略)	94
第十六章	神经系统总论	95
第十七章	中枢神经系统	98
第一节	脊髓	98
第二节	脑干	105
第三节	小脑	113
第十八章	周围神经系统	117
第十九章	内分泌系统 (略)	145

第一章 绪 论

一、教学基本要求

1. 熟悉人体解剖学的任务和分科。了解人体解剖学发展史。
2. 了解人体的分部和器官系统。
3. 掌握人体解剖学的基本术语。了解解剖学的学习方法。
4. 了解内脏的概念，内脏的范围及各系统的主要功能，内脏各系统之间以及与身体其他各系统之间的关系。
5. 了解内脏的一般形态和构造。
6. 掌握胸腹部的标志线和腹部的分区。

二、练 习 题

(一) 填空题

1. 人体或任一局部在标准姿势条件下作相互垂直的三个切面，它们是_____，_____，_____。
2. 按照解剖学姿势，近颅的为_____，远颅的是的为_____。
3. 腹部由两条纵线及两条横线分为9区，它们分别是_____，_____，_____，_____，_____，_____，_____。

(二) 单项选择题

1. 胸骨线是
A. 胸骨正中所作的垂直线
B. 胸骨正中线与锁骨中线之间的中点所作的垂直线
C. 沿胸骨外侧缘所作的垂直线
D. 胸骨外侧缘与锁骨中线之间的中点所作的垂直线
2. 对于胃的粘膜层，最能表达其与其他层次的关系术语是（ ）
A. 上、下
B. 前、后
C. 内侧与外侧
D. 内和外
3. 下列说法，错误的是
A. 解剖学姿势不因人的姿势改变而改变
B. 无论是倒立还是睡势，足底是下，而头顶是上
C. 水平面就是横切面，在描述器官的切面时，也是如此
D. 内侧与外侧是描述器官或结构与人体正中面相对距离关系的名词

(三) 多项选择题

中空性器官

- A. 多呈管状或囊状
- B. 管壁通常分为4层或3层

- C. 管腔口径可在神经或体液调节下发生变化
- D. 粘膜内常有腺体

(四) 名词解释

- 1. 矢状面
- 2. 冠状面
- 3. 解剖姿势

(五) 问答题

请描述细胞-组织-器官-系统-机体之间的关系。

【参考答案】

(一) 填空题

- 1. 矢状面 冠状面 水平面
- 2. 上 下
- 3. 右季肋区 腹上区 左季肋区 右外侧区 脐区 左外侧区 右髂区 腹下区 左髂区

(二) 单项选择题

- 1. C 2. D 3. C

(三) 多项选择题

ABCD

(四) 名词解释

- 1. 按前后方向，将人体分成左右两部的纵切面。
- 2. 按左右方向，将人体分成前后两部的纵切面。
- 3. 身体直立，面向前，两眼向正前方平视，两足并立，足尖向前，上肢下垂于躯干两侧，手掌向前。

(五) 问答题

细胞是人体结构和功能的基本单位，许多形态各异、功能不同的细胞聚集在一起形成组织。人体有四种组织，它们是肌组织、上皮组织、结缔组织、神经组织。几种不同组织形成某个器官，完成一定功能。由几个器官参与构成一个系统，完成比较复杂的特定功能，如消化系统由口腔、咽、食管、胃等构成，完成食物的消化和吸收。多个系统构成一个复杂的有机体，而人体是更为复杂的富有情感的有机体。

(三峡大学医学院 瞿佐发)

第二章 骨 学

一、教学基本要求

第一节 总 论

掌握骨的分类（长骨、短骨、扁骨、不规则骨）、骨的构造（骨质、骨膜、骨髓）及功能。

熟悉骨的化学和物理性质。

了解骨的表面形态，骨的发生发育及可塑性。

第二节 中轴骨骼

了解中轴骨骼的组成。

（一）躯干骨

掌握躯干骨的组成

1. 掌握椎骨的一般形态和各部椎骨的特征。掌握脊柱的组成、分部和功能。
2. 掌握胸骨的基本形态结构及胸骨角的概念和意义。
3. 掌握肋骨的一般形态结构，了解特殊肋骨的特征。

掌握第7颈椎、胸椎、腰椎棘突，胸骨颈静脉切迹、胸骨角、肋弓、剑突、骶管裂孔、骶角、骶岬等骨性标志。

（二）颅

掌握颅的组成、功能和分部。

1. 掌握脑颅骨的组成、名称和位置。了解脑颅骨形态和分部。
2. 掌握面颅骨组成、名称和位置。掌握下颌骨的形态结构。了解其他颅骨形态和分部。

3. 颅的整体观：

了解颅盖内、外面的形态结构。

掌握颅底内面观（颅前窝：筛板、筛孔。颅中窝：视神经管、眶上裂、蝶鞍、垂体窝、前床突、圆孔、卵圆孔、棘孔、颈动脉管内口、鼓室盖、三叉神经压迹。颅后窝：枕骨大孔、斜坡、舌下神经管内口、枕内隆凸、颈静脉孔、内耳门）和颅底外面观的基本形态结构（孔、管、沟、裂）。

颅的侧面观：掌握翼点、颧弓、颞窝、乳突、外耳门。了解颞下窝、翼腭窝。

颅的前面观：掌握眶、骨性鼻腔的位置、形态和结构。掌握鼻旁窦名称位置及开口

部位。

掌握新生儿颅骨特征，了解生后变化（前、后囟的位置及闭合时间）。

掌握颅骨的骨性标志：眉弓、眶上缘、颧弓、枕外隆凸、乳突、下颌骨髁突、下颌角、舌骨、顶结节。

第三节 附肢骨骼

掌握附肢骨组成和功能。

（一）上肢骨

掌握上肢骨组成、排列和配布。掌握上肢带骨的组成，各上肢带骨的形态、位置及主要结构。掌握肱骨、尺骨、桡骨的形态、位置和主要结构。掌握腕骨的名称及排列顺序。了解其他手骨的名称及各骨的形态结构。了解上肢骨常见的变异和畸形。

掌握上肢骨的骨性标志：锁骨、肩峰、肩胛骨下角、肱骨内、外上髁、尺骨鹰嘴、桡骨茎突、豌豆骨、掌骨头。

（二）下肢骨

掌握下肢骨的组成、分部、排列和功能。掌握下肢带骨的组成，掌握髌骨的形态、位置及主要的结构。掌握股骨、胫骨、腓骨、髌骨的位置和形态结构。掌握跗骨的名称及排列位置。了解跖骨、趾骨的位置，基本形态结构。了解足弓的组成及意义。了解下肢骨常见的变异和畸形。

掌握下肢骨的骨性标志：髂嵴、髌结节、髂前上棘、坐骨结节、耻骨结节、大转子、腓骨头、胫骨粗隆、胫骨前缘、内踝和外踝。

二、练习题

（一）填空题

1. 骨按部位可分为_____、_____和_____三部分；按外形分为_____、_____、_____和_____四类。
2. 颅盖的密质骨形成较厚的_____和_____其间的松质称_____。
3. 长骨呈_____状，两端较_____，一般都有光滑的_____，体又称_____，内部_____容纳_____，中部有1~2个通向髓腔的小孔叫_____。
4. 骨的基本构造包括_____、_____和_____。
5. 骨内在的可改变其形态结构的特性叫_____。
6. 颈椎的一般形态特点是_____、_____、_____，但第_____、_____、_____颈椎形态较特殊。
7. 胸椎的侧面和横突末端有与肋相连的_____、棘突_____，伸向_____。
8. 腰椎的椎体_____，棘突为_____，呈_____位，_____伸向后方。
9. 胸骨角位于_____骨，横突孔在_____骨，大转子在_____骨上。
10. 上肢带骨包括_____和_____；下肢带骨包括_____。
11. 肩胛骨前面凹陷叫_____，后面的高嵴叫_____，其上、下分别有_____、_____；外侧角的浅窝叫_____，其上方的突起叫_____。内侧角平_____。

_____, 下角平_____。

12. 髌骨分_____和_____两部。髌骨翼上缘叫_____, 最高点平对_____, 前后端的突起分别叫_____和_____; 内侧面前部称_____, 其下界的骨嵴叫_____。

13. 下颌骨体的结构有_____, _____、_____; 下颌支的结构有_____, _____、_____、_____。

14. 颅中窝的孔裂包括_____, _____、_____, _____和_____。

15. 颅后窝的孔是_____, _____; 沟是_____, _____; 门是_____向内通_____; 坡是_____, 向上与_____相续。

16. 颅的侧面的门: _____; 弓: _____; 窝: _____、_____; 点: _____。

17. 颅的前面有两深窝叫_____, 孔叫_____。

18. 骨性鼻腔前口是_____, 后口称_____; 正中有一矢状位的_____, 它由_____和_____的垂直板构成。外侧壁有上、中、下三个_____和三条_____。

19. 鼻旁窦位于_____内, 含_____, 与_____相通, 它们包括_____, _____、_____、_____。

20. 主要的颅凶不成对的有_____, _____, 成对的有_____和_____; 其中最大的一个叫_____, 呈_____形, 在_____时闭合。

(二) 单项选择题

1. 骨形态分类中, 不正确的是

- A. 长骨
- B. 短骨
- C. 扁骨
- D. 含气骨
- E. 不规则骨

2. 骨的构造包括

- A. 骨质
- B. 骨质和骨膜
- C. 骨质、骨膜和骨髓
- D. 骨质和骨髓
- E. 骨膜和骨髓

3. 下列关于骨膜的描述, 正确的是

- A. 成囊状包裹骨的表面
- B. 包被骨的表面, 但骨的关节面无骨膜
- C. 由上皮组织构成
- D. 与骨的再生无关
- E. 以上都不对

4. 骨髓

- A. 仅见于长骨骨髓腔内
- B. 骨骺(长骨两端)充满黄骨髓
- C. 扁骨骨松质内充满红骨髓
- D. 黄骨髓具有造血功能
- E. 胎儿的骨髓均为黄骨髓

5. 以下不是长骨的骨是

- A. 肱骨
- B. 掌骨
- C. 锁骨
- D. 趾骨
- E. 腓骨

6. 有关长骨的正确描述是

- A. 是指所有形状长的骨
- B. 骨干内具有含气的腔
- C. 骺线是成年后骨化了的骺软骨
- D. 骨表面均覆盖有骨膜
- E. 上述都不对

7. 非长骨者是

- A. 腓骨
 - B. 肋骨
 - C. 跖骨
 - D. 指骨
 - E. 掌骨
8. 决定骨伸长的结构是
- A. 关节软骨
 - B. 骨膜
 - C. 骺软骨
 - D. 骨髓
 - E. 以上都不对
9. 板障存在于
- A. 胸骨内
 - B. 长骨的两端
 - C. 顶骨内
 - D. 短骨内
 - E. 肋骨内
10. 下列关于板障的描述, 正确的是
- A. 存在于扁骨内的松质骨
 - B. 只存在于颅盖骨内
 - C. 存在于短骨内的松质骨
 - D. 存在于胸骨和肋骨
 - E. 以上都不对
11. 骨髓
- A. 全部位于长骨的骨髓腔内
 - B. 黄骨髓有造血功能
 - C. 胎儿和幼儿无黄骨髓只有红骨髓
 - D. 老年人的骨髓内存在黄骨髓
 - E. 红骨髓不会转变成黄骨髓
12. 黄骨髓存在于
- A. 所有骨的内部
 - B. 幼儿长骨骨干内部
 - C. 成人长骨骨干内部
 - D. 幼儿长骨骨髓内部
 - E. 成人扁骨内部
13. 椎骨
- A. 共有 26 块
 - B. 胸椎的棘突最短
 - C. 一般由椎体和椎弓组成
 - D. 第 1 颈椎又称枢椎
 - E. 腰椎的椎孔呈卵圆形
14. 不属于寰椎的结构特点是
- A. 有前弓
 - B. 有后弓
 - C. 有横突孔
 - D. 有分岔的棘突
 - E. 有椎孔
15. 椎弓和椎体围成
- A. 椎间孔
 - B. 椎孔
 - C. 横突孔
 - D. 椎骨上、下切迹
 - E. 椎管
16. 颈椎
- A. 椎体呈椭圆形
 - B. 椎孔呈三角形
 - C. 第 6 颈椎横突末端前方隆起称颈动脉结节
 - D. 第 7 颈椎也称隆椎
 - E. 上述全对
17. 椎间孔是由
- A. 椎体与椎弓围成
 - B. 椎体与椎弓根围成
 - C. 椎弓根与椎弓板围成
 - D. 上、下相邻的椎弓根围成
 - E. 上、下棘突间围成
18. 骶骨
- A. 由 3 块骶椎组成
 - B. 骶前孔、骶后孔均与骶管相通
 - C. 骶骨的耳状面与髌骨的耳状面相连, 属直接连接
 - D. 骶管与椎管不通
 - E. 女性骶岬较男性突出
19. 骶管裂孔
- A. 是骶管的上口
 - B. 在骶角的外侧

- C. 只通骶前孔
D. 向上经骶管与椎管相通
E. 在骶岬处
20. 骶管麻醉需摸认的骨性标志是
A. 骶正中嵴
B. 骶岬
C. 骶角
D. 骶后孔
E. 以上都不对
21. 骶骨的特征是
A. 骶管上口称骶管裂孔
B. 有 4 对骶后孔
C. 由 4 个骶椎融合而成
D. 男性骶骨弯曲大
E. 骶岬又称耳状面
22. 关于胸骨
A. 由柄、体和齿突构成
B. 胸骨角位于胸骨柄上缘
C. 胸骨角两侧有锁骨切迹
D. 颈静脉切迹位于胸骨柄上缘
E. 属于长骨
23. 关于肋骨的描述, 错误的是
A. 属扁骨
B. 前端均与胸骨相连
C. 后端与胸椎体两旁和横突相连
D. 内面近下缘处有肋沟
E. 共 12 对
24. 不开口于中鼻道的鼻旁窦是
A. 额窦
B. 上颌窦
C. 蝶窦
D. 筛窦前组
E. 筛窦中组
25. 属于脑颅的骨是
A. 上颌骨
B. 舌骨
C. 下颌骨
D. 筛骨
E. 腭骨
26. 上鼻甲是下列哪块骨的一部分
A. 上颌骨
B. 筛骨
C. 蝶骨
D. 泪骨
E. 腭骨
27. 泪腺窝位于
A. 眶上壁
B. 眶下壁
C. 眶内侧壁前份
D. 眶外侧壁前份
E. 眶下壁前外侧份
28. 卵圆孔位于
A. 额骨
B. 颞骨
C. 蝶骨
D. 筛骨
E. 上颌骨
29. 下列不在颅中窝的结构是
A. 垂体窝
B. 鼓室盖
C. 三叉神经压迹
D. 内耳门
E. 颈动脉管内口
30. 开口于蝶筛隐窝的鼻旁窦是
A. 筛窦前组
B. 筛窦后组
C. 上颌窦
D. 蝶窦
E. 额窦
31. 下列关于蝶骨的描述错误的是
A. 属于脑颅骨
B. 可与其余 7 块脑颅骨相联结
C. 位于颅中窝
D. 内耳门位于大翼后部
E. 大翼和小翼间有眶上裂
32. 不属于面颅的骨是
A. 上颌骨

- B. 下颌骨
C. 鼻骨
D. 中鼻甲
E. 泪骨
33. 属于面颅骨的是
A. 筛骨
B. 上鼻甲
C. 中鼻甲
D. 下鼻甲
E. 蝶骨
34. 锁骨
A. 是上肢自由骨
B. 内侧 1/3 突向前
C. 支撑上肢骨
D. 位于喙突下方
E. 常见骨折在中、外 1/3 交点处
35. 桡切迹位于
A. 桡骨上端外侧
B. 桡骨下端内侧
C. 桡骨上端内侧
D. 尺骨上端内侧
E. 尺骨上端外侧
36. 髌骨
A. 属于扁骨
B. 左右髌骨与胫骨组成骨盆
C. 合成髌臼的部分是髌、耻、坐骨的体
D. 髌臼内有环形关节面参与髌关节的组成
- E. 上述均错
37. 髌臼
A. 也称髌臼窝
B. 窝内半月形的关节面为月状面
C. 由髌骨和坐骨共同构成
D. 位于髌骨的下内侧
E. 其边缘下部的缺口称坐骨小切迹
38. 胫骨
A. 上端有髌面
B. 胫骨粗隆在上端后方
C. 下端膨大形成内、外踝
D. 下面与跟骨构成关节
E. 前缘锐利，内侧面平坦
39. 跗骨
A. 由 8 块骨组成
B. 排成两列
C. 距骨位于前上方，跟骨位于后下方
D. 跟骨前端向前内与骰骨相关节
E. 跗骨占据全足的后 1/3
40. 关于外踝
A. 由胫骨上端的突起形成
B. 由胫骨下端的突起形成
C. 由腓骨上端的突起形成
D. 由腓骨下端的突起形成
E. 以上都不对

(三) 多项选择题

1. 属于长骨的骨是
A. 肱骨
B. 胸骨
C. 指骨
D. 豌豆骨
E. 腓骨
2. 属于颈椎的结构特点是
A. 含有肋凹
B. 棘突分叉
C. 椎体较小
D. 有横突孔
E. 棘突细长
3. 属于胸椎的特点是
A. 棘突分叉
B. 有上、下关节突
C. 棘突长

- D. 有与肋相联结的关节面
E. 椎体最大
4. 骶骨
- A. 由5块骶椎融合而成
B. 岬向前突出
C. 前面凹陷平滑后面隆凸
D. 骶管向下开口形成骶管裂孔
E. 骶管裂孔两侧向下突起称骶角
5. 脊柱
- A. 从上到下逐渐加宽, 骶骨下份最宽大
B. 胸椎棘突长, 较倾斜, 彼此重叠
C. 其弯曲使脊柱具有弹性, 可减轻震荡
D. 其弯曲还与人体重心的维持有关
E. 有很大的运动功能
6. 胸骨
- A. 属于扁骨
B. 可分柄、体两部
C. 柄、体相接处有横嵴为胸骨角
D. 柄上缘为颈静脉切迹
E. 胸骨内终生含红骨髓
7. 成对的脑颅骨是
- A. 额骨
B. 顶骨
C. 枕骨
D. 颞骨
E. 筛骨
8. 成对的面颅骨有
- A. 顶骨
B. 腭骨
C. 上颌骨
D. 下颌骨
E. 泪骨
9. 颅中窝的孔管有
- A. 筛孔
B. 棘孔
C. 颈静脉孔
D. 卵圆孔
E. 舌下神经管
10. 髌骨的骨性标志有
- A. 髌前上棘
B. 髌趾隆起
C. 髌结节
D. 髌嵴
E. 髌窝
11. 上肢重要的骨性标志有
- A. 肩峰
B. 喙突
C. 孟下结节
D. 小结节
E. 鹰嘴
12. 属于尺骨的结构有
- A. 滑车切迹
B. 桡切迹
C. 尺切迹
D. 冠突
E. 鹰嘴
13. 关于肋的描述, 正确的是
- A. 属于长骨
B. 所有肋前端均与胸骨相连
C. 肋沟位于每个肋内面近下缘处
D. 属于扁骨
E. 第1肋前端与胸骨柄直接相连
14. 不属于面颅的骨是
- A. 顶骨
B. 舌骨
C. 颞骨
D. 筛骨
E. 蝶骨
15. 属于颅中窝的结构是
- A. 垂体窝
B. 圆孔
C. 棘孔

D. 内耳门

E. 颈静脉孔

(四) 名词解释

- | | |
|--------|---------|
| 1. 骺线 | 2. 骨髓 |
| 3. 骺角 | 4. 椎间孔 |
| 5. 胸骨角 | 6. 翼点 |
| 7. 颅凶 | 8. 蝶鞍 |
| 9. 髋臼窝 | 10. 外科颈 |

(五) 问答题

1. 根据骨的形态, 举例说明骨分哪几类?
2. 骨的构造如何?
3. 骨髓有哪几种? 在发育过程中有何变化?
4. 骨发生有哪两种方式?
5. 颈椎有何结构特点?
6. 胸椎有何结构特点?
7. 腰椎有何结构特点?
8. 骨性鼻腔如何构成?
9. 上肢骨包括哪些?
10. 下肢骨包括哪些?
11. 鼻旁窦的位置及其开口位置及开口如何?

【参考答案】

(一) 填空题

1. 躯干骨 颅骨 附肢骨 长骨 短骨 扁骨 不规则骨
2. 内板 外板 板障
3. 管 膨大 关节面 骨干 髓腔 骨髓 滋养孔
4. 骨质 骨膜 骨髓
5. 骨的可塑性
6. 椎体小 有横突孔 棘突短而末端分叉 1 2 7
7. 凹形关节面 较长 后下方
8. 最大 长方形骨板 矢状位 水平
9. 胸 颈椎 股
10. 锁骨 肩胛骨 髌骨
11. 肩胛下窝 肩胛冈 冈上窝 冈下窝 关节孟 喙突 第2肋
第7肋
12. 髌骨体 髌骨翼 髌嵴 第4腰椎棘突 髌前上棘 髌后上棘
髌窝 弓状线
13. 牙槽弓 牙槽 颞孔 下颌角 冠突 髌突 下颌孔 下颌管
14. 圆孔 卵圆孔 棘孔 破裂孔和眶上裂
15. 枕骨大孔 颈静脉孔 横窦沟 乙状窦沟 内耳门 内耳道 斜

坡 鞍背

16. 外耳门 颞弓 颞窝 颞下窝 翼点
 17. 眶 梨状孔
 18. 梨状孔 鼻后孔 骨性鼻中隔 犁骨 筛骨 鼻甲 鼻道
 19. 鼻腔周围的颅骨内 空气 鼻腔 额窦 蝶窦 筛窦 上颌窦
 20. 前凶 后凶 蝶凶 乳突凶 前凶 菱 1~2岁

(二) 单项选择题

1. D 2. C 3. B 4. C 5. C 6. C 7. B 8. C 9. C
 10. B 11. C 12. C 13. C 14. D 15. B 16. E 17. D 18. B
 19. D 20. C 21. B 22. D 23. B 24. C 25. D 26. B 27. A
 28. C 29. D 30. D 31. D 32. D 33. D 34. E 35. E 36. C
 37. A 38. E 39. C 40. D

(三) 多项选择题

1. ACE 2. BCD 3. CD 4. ABCDE 5. BCDE 6. ACDE
 7. BD 8. BCE 9. BD 10. ACD 11. ABE 12. ABDE
 13. DE 14. ADE 15. ABC

(四) 名词解释

1. 近成年时, 骺软骨停止增长, 全部骨化, 骨干与骺之间遗留一骺线(在 X 射线不显影, 呈空节)。
2. 填充于骨髓腔及骨松质的间隙内, 分为红骨髓和黄骨髓。
3. 骶管裂孔两侧向下突出的骨性突起叫骶角, 骶管麻醉常以骶角作为标志。
4. 相邻椎骨的上、下切迹围成椎间孔。
5. 胸骨柄与体连接处微向前突, 称胸骨角。
6. 在颞窝前下部, 额、顶、颞、蝶骨会合处常构成 H 形的缝, 称翼点。
7. 新生儿颅顶骨尚未完全发育, 骨缝间由纤维组织膜封闭, 在多骨交接处, 间隙的膜较大, 称颅凶。
8. 垂体窝和鞍背统称蝶鞍。
9. 髌臼底部中央粗糙, 无关节软骨附着, 称为髌臼窝。
10. 肱骨上端与体的移行处稍缩细, 称外科颈, 较易发生骨折。

(五) 问答题

1. 可分为长骨(锁骨、股骨、指骨)、短骨(腕骨、跗骨)、扁骨(肋骨、胸骨)、不规则骨(椎骨、颞骨)、籽骨(髌骨)
2. 骨由骨质、骨膜、骨髓构成。有血管、淋巴管和神经, 使骨不断进行新陈代谢和生长发育。
3. 骨髓有两种。红骨髓由网状组织及不同发育阶段的血细胞和少量脂肪细胞等构成, 具有造血功能, 儿童时期几乎都是红骨髓。6岁以后, 长骨干内的红骨髓不断被脂肪组织取代, 颜色也逐渐由红转黄, 而变成黄骨髓, 失去造血功能, 但在成人的扁骨、短骨、不规则骨和长骨两端, 终生都保留红骨髓, 一旦贫血或失血过多时黄骨髓还可逆