

“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材配套教材
国家卫生和计划生育委员会“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8年制及7年制（“5+3”一体化）临床医学等专业用

系统解剖学 习题集

主 编 丁文龙 王海杰

副主编 刘文超 崔慧先 孙晋浩 黄文华 欧阳宏伟

Medical science foundation

Medical professional attitude, behavior and ethics

Clinical Skills

MEDICAL ELITE EDUCATION

Communication skills

Group health and health system

Information management capacity

Critical thinking



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

国家卫生和计划生育委员会“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8年制及7年制(“5+3”一体化)临床医学等专业用

系统解剖学习题集

主编 丁文龙 王海杰

副主编 刘文超 崔慧先 孙晋浩 黄文华 欧阳宏伟

编者 (以姓氏笔画为序)

丁文龙(上海交通大学医学院)

张 喜(第二军医大学)

马 超(协和医学院)

张 静(山东大学医学院)

王海杰(复旦大学上海医学院)

张晓明(浙江大学医学院)

王唯析(西安交通大学医学院)

陈 尧(四川大学华西医学中心)

申新华(协和医学院)

陈 晓(浙江大学医学院)

毕志斐(山西医科大学)

陆 利(山西医科大学)

刘 伟(协和医学院)

邵旭建(青岛大学医学院)

刘 克(协和医学院)

范春玲(中南科技大学湘雅医学院)

刘仁刚(华中科技大学同济医学院)

欧阳宏伟(浙江大学医学院)

刘文超(上海交通大学医学院)

周 辛(南方医科大学)

孙晋浩(山东大学医学院)

赵小贞(福建医科大学)

严小新(中南科技大学湘雅医学院)

赵长义(河北医科大学)

李云庆(第四军医大学)

柯荔宁(南方医科大学)

李文婷(协和医学院)

夏 蓉(上海交通大学医学院)

李泽宇(南方医科大学)

高 艳(首都医科大学)

李洪鹏(中国医科大学)

黄文华(南方医科大学)

杨向群(第二军医大学)

曹承刚(协和医学院)

吴 楠(天津医科大学)

龚珍妮(四川大学华西医学中心)

初国良(中山大学中山医学院)

崔慧先(河北医科大学)

张 勇(第四军医大学)

戴冀斌(武汉大学医学院)

秘书 刘文超

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

系统解剖学习题集 / 丁文龙, 王海杰主编. —北京:
人民卫生出版社, 2015

ISBN 978-7-117-21436-0

I. ①系… II. ①丁… ②王… III. ①系统解剖
学 - 高等学校 - 习题集 IV. ①R322-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 233610 号

人卫社官网 www.pmph.com 出版物查询, 在线购书
人卫医学网 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

主 编: 丁文龙 王海杰

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

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

印 刷: 三河市潮河印业有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 20

字 数: 512 千字

版 次: 2015 年 11 月第 1 版 2015 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-21436-0/R · 21437

定 价: 38.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: 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

在努力实现中国梦的战略进程中,由全国高等医药教材建设研究会组织编写的“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材、全国高等学校临床医学专业8年制《系统解剖学》第3版,是为了适应以人为本,促进国家培养医学精英人才战略的实施,进而满足社会发展和日益增长的人民物质生活的要求,满足人们对健康保障和各种疾病防治的要求。按照国家卓越医学人才培养的战略规划和长学制医学教育的总体部署,高等医学教育不仅要使学生掌握基础理论、基本知识和基本技能,还要树立知识、能力、创新和素质为一体的教育理念,构建注重培养学生实践能力、科学思维和创新能力的教学新模式,以适应卓越医学人才的培养目标。教材是教学理念、教学内容、教学方法和教学手段改革的重要载体。教学改革旨在培养学生发现问题、分析问题和解决问题的能力;提高学生的自学能力和实践能力;培养学生的科学思维、创新意识和创新能力。学与思结合,学与练结合。本次不仅编写全国高等学校临床医学专业8年制《系统解剖学》第3版教材,而且还编写配套的辅助教材《系统解剖学习题集》等,便于学生自主学习,因材施教。解剖学是一门形态学科,形态结构复杂、描述多、名词多、内容多,假如死记硬背,则如同嚼蜡,不仅索然无味,而且事倍功半。本习题集拟帮助学生在学习了相关理论知识和内容后,通过习题中的问题为抓手,以不同的形式和视角,系统复习和自我检测,以期提高学习效果。

全国高等学校临床医学专业8年制《系统解剖学习题集》全书分二十一章,共约29万字。本习题集采用A型和B型选择题(分为A1、A2、A3、B1四种题型),名词解释,问答题和病例讨论。选择题2110题(其中A1型953题、A2型332题、A3型275题、B1型550题)题,名词解释376题,问答题325题,病例讨论35题。各种题型均附参考答案。PBL(problem based learning)、CBL(case based learning)教学需要大量的病例作为教学的蓝本,本习题集的病例讨论为学生自主学习和讨论,教师引导和把握讨论提供素材。病例讨论联系基础医学其他学科和临床医学的相关内容,学生在讨论病例前需要查阅相关的文献资料,经归纳整理、分析和解释病例所涉及的问题。通过讨论,学生主动参与并形成良性互动,不仅能相互启发,而且能提高学生逻辑思维能力和表达能力,有利于学生把所学的知识融会贯通,提高学生自主学习能力、综合分析问题和解决问题的能力。本习题集在注重“三基”的基础上,力求以简洁的语言、重点突出地围绕人体形态结构的内容而展开。解剖学术语以“全国自然科学名词审定委员会”2014年公布的《人体解剖学名词》为标准。

本习题集以临床医学8年制《系统解剖学》第3版教材和教学大纲为依据而编写,也参考了临床执业医师资格考试的题型。因此,不仅是临床医学专业8年制及长学制医学生的配套教材,

也可作为临床执业医师资格考试的参考书; 临床医学专业其他学制的医学生(4+4学制和5+3学制等)及教师也可以此为参考书,并可供预防、口腔医学类等专业的师生参考和使用。

本习题集的编委来自全国21所高等医学院校长期从事人体解剖学教学和研究工作的40位专家、教授,他们在撰写过程中精益求精地推敲编撰的内容,认真仔细地互审,努力使之成为卓越医学人才培养的配套教材。但是,由于水平有限,疏漏之处在所难免,敬请医学界同行、解剖学同仁及使用本教材的教师和学生不吝赐教,批评指正,以便本教材不断提高,不断完善。

刘文超协助主编完成本教材统稿等工作,在此表示感谢。

丁文龙 王海杰

2015年6月16日

于上海交通大学医学院

附：选择题型举例

一、选择题

(一) A1型题(单句型最佳选择题): 每一道试题下面有A、B、C、D、E五个备选答案,请从中选择一个最佳答案。

1. 支配瞳孔括约肌神经的节后纤维发自

- A. 动眼神经副核 B. 翼腭神经节 C. 下神经节
D. 睫状神经节 E. 颈交感干神经节

(二) A2型题(病例摘要型最佳选择题): 每一道试题是以一个小病例出现,其下面都有A、B、C、D、E五个备选答案,请从中选择一个最佳答案。

1. 某风湿性心脏病患者,因左心房血栓脱落造成降结肠和乙状结肠急性坏死,此血栓栓塞于什么血管

- A. 腹主动脉 B. 腹腔干 C. 肠系膜上动脉
D. 肠系膜下动脉 E. 膜内动脉

(三) A3型题(病例组型最佳选择题): 提供一个病例,每个病例下设若干道试题。根据病例所提供的信息,在每一道试题下面的A、B、C、D、E五个备选答案中选择一个最佳答案。

(1~5题共用题干)

58岁男性,在家中观看足球比赛的电视直播,看到自己钟爱的球队输球后,突然晕倒,急诊入院,昏迷2天后,意识才恢复。

体格检查: 右侧上、下肢痉挛性瘫痪,腱反射亢进,伸舌时舌尖偏向右侧。右侧眼裂以下面肌瘫痪。右半身的位置觉、振动觉和两点辨别觉消失,右侧上、下肢及躯干的痛温觉障碍。瞳孔对光反射正常,但两眼右侧半视野缺失。

1. 根据临床症状和体格检查,初步诊断为

- A. 右侧内囊出血 B. 左侧内囊出血
C. 左侧大脑半球中央前回受伤 D. 右侧大脑半球中央前回受伤
E. 左侧大脑脚底受损

2. 内囊

- A. 在端脑的中部
B. 位于尾状核、背侧丘脑与杏仁体之间
C. 由联系大脑皮质和皮质下结构的上、下行纤维构成
D. 分为前肢和后肢两部分
E. 皮质核束在后肢下行

3. 内囊的血液供应来自

- A. 来自大脑中动脉的中央支(又称豆纹动脉)
B. 来自大脑中动脉的皮质支

- C. 豆纹动脉以锐角向上穿入脑实质
 - D. 来自大脑前动脉的中央支
 - E. 来自大脑前动脉的皮质支
4. 患者出现右侧上、下肢痉挛性瘫痪,是因为
- A. 右侧皮质脊髓束损伤
 - B. 左侧皮质脊髓束损伤
 - C. 右侧皮质核束损伤
 - D. 左侧皮质核束损伤
 - E. 损伤了右侧内囊后肢
5. 患者出现伸舌时舌尖偏向右侧、右侧眼裂以下面肌瘫痪,是因为
- A. 右侧舌下神经、面神经核下瘫
 - B. 左侧舌下神经、面神经核下瘫
 - C. 右侧皮质核束损伤
 - D. 左侧皮质脊髓束损伤
 - E. 损伤了左侧内囊膝部

(四)B1型题(标准配伍题): 提供若干组试题,每组试题共用在试题前列出的A、B、C、D、E五个备选答案,从中选择一个与问题关系最密切的答案。某个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

(1~5题共用备选答案)

- A. 空肠
- B. 回肠
- C. 横结肠
- D. 十二指肠
- E. 盲肠

- 1. 具有结肠带的是
- 2. 黏膜皱襞高而密的是
- 3. 可见集合淋巴滤泡的是
- 4. 可见回盲瓣的是
- 5. 有肝胰壶腹共同开口的是

二、选择题参考答案

(一)A1型题

1. D

(二)A2型题

1. D

(三)A3型题

1. B 2.C 3.A 4.B 5.E

(四)B1型题

1. CE 2.A 3.B 4.E 5.D

目 录

第一章 骨学	1
第二章 关节学	18
第三章 肌学	36
总论、头肌、颈肌、躯干肌	36
上肢肌、下肢肌	45
第四章 内脏学总论	55
第五章 消化系统	57
口腔、咽、食管、胃、小肠、大肠	57
肝、胰	72
第六章 呼吸系统	80
第七章 泌尿系统	92
第八章 男性生殖系统	102
第九章 女性生殖系统	109
附：乳房、会阴	116
第十章 腹膜	120
第十一章 心血管系统	124
总论、心	124
动脉	135
静脉	146
第十二章 淋巴系统	155
第十三章 感觉器概述	165
第十四章 视器	166
第十五章 前庭蜗器	180
第十六章 神经系统总论	191
第十七章 周围神经系统	193
脊神经	193
脑神经	206
内脏神经系统	220

第十八章 中枢神经系统	231
脊髓	231
脑干	243
小脑	259
间脑	263
端脑	269
第十九章 神经系统的传导通路	282
第二十章 脑和脊髓的被膜、血管及脑脊液循环	292
第二十一章 内分泌系统	303
参考文献	308

第一章 骨 学

第一节 复习思考题

一、选择题

(一) A1型题

1. 关于骨的叙述,正确的说法是
 - A. 又称骨骼
 - B. 由骨组织构成
 - C. 构成人体的支架和外形
 - D. 成人共有206块
 - E. 分躯干骨和四肢骨两部分
2. 骨的理化性质,正确的说法是
 - A. 无机质形成骨的支架
 - B. 有机质使骨具有弹性和韧性
 - C. 壮年人骨的有机质约占2/3
 - D. 老年人骨的无机质约占2/3
 - E. 幼儿骨的有机质比例大于2/3
3. 关于骨的构造,正确的说法是
 - A. 由骨密质、骨松质和骨膜构成
 - B. 由骨密质、骨松质和骨髓构成
 - C. 由骨质、骨膜、骨髓、神经和血管构成
 - D. 由骨密质、骨松质和黄骨髓构成
 - E. 骨密质在骨骺处厚,在骨干处薄
4. 有横突孔的椎骨是
 - A. 颈椎
 - B. 胸椎
 - C. 腰椎
 - D. 髋椎
 - E. 尾椎
5. 构成人体中轴的骨包括
 - A. 椎骨、尾骨、骶骨
 - B. 椎骨、肋骨、胸骨柄
 - C. 椎骨、胸骨、12对肋
 - D. 胸骨、肋骨、肩胛骨
 - E. 椎骨、颅骨、胸骨
6. 胸骨角两侧平对
 - A. 第5肋
 - B. 第4肋
 - C. 第3肋
 - D. 第2肋
 - E. 第1肋
7. 关于肋骨的叙述,正确的说法是
 - A. 属长骨
 - B. 简称肋
 - C. 后端与胸椎相关节
 - D. 前端与胸骨相连
 - E. 内面近上缘处有肋沟
8. 肋的组成为
 - 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. 真肋: 1~9肋,假肋: 11~12肋
9. 关于椎骨的叙述,正确的说法是
 - A. 颈椎棘突分叉
 - B. 颈椎均有肋凹
 - C. 第12胸椎无肋凹
 - D. 第6颈椎棘突长
 - E. 腰椎关节突关节面几乎呈矢状位

10. 关于骶骨的叙述,下列哪项是正确的
 A. 由5块骶椎融合而成 B. 与第4腰椎相关节
 C. 借韧带与耻骨结节连结 D. 前面隆凸,后面凹陷
 E. 骶管由骶椎的椎间孔连接而成
11. 脊柱各部椎间盘的形态特点是
 A. 颈部最薄 B. 胸部最薄 C. 腰部前薄后厚
 D. 各部等厚 E. 各部前后等厚
12. 关于脊椎的生理弯曲,正确的说法是
 A. 颈曲后凸,胸曲前凸 B. 骶曲前凸,腰曲前凸 C. 颈曲前凸,胸曲前凸
 D. 颈曲前凸,胸曲后凸 E. 胸曲前凸,腰曲后凸
13. 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
14. 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
15. 近侧列腕骨有
 A. 手舟骨、月骨、三角骨、骰骨 B. 小多角骨、大多角骨、头状骨、距骨
 C. 手舟骨、月骨、三角骨、头状骨 D. 楔骨、钩骨、头状骨、大多角骨
 E. 手舟骨、月骨、三角骨、豌豆骨
16. 合成髋臼的骨是
 A. 髋、坐、耻三骨的体 B. 坐骨体、坐骨支和髂骨体
 C. 耻骨体、耻骨支和髂骨体 D. 髋骨翼、耻骨体和坐骨体
17. 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
18. 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. 桡骨头和尺切迹
19. 肩胛骨的主要骨性标志是
 A. 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 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
20. 胫骨下端的主要骨性标志是
 A. 内上踝和外上踝 B. 胫骨小头和内上踝 C. 胫骨滑车和外上踝
 D. 尺神经沟和胫骨滑车 E. 胫骨小头和尺神经沟
21. 关于肩胛骨的叙述,正确的说法是

- 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7肋(或第7肋间隙)
E. 上角平对第3肋
22. 两相邻椎骨的上、下切迹围成
A. 椎孔 B. 椎管 C. 横突孔 D. 椎间孔 E. 棘孔
23. 尺骨粗隆是
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
24. 关于椎孔的叙述,正确的说法是
A. 由椎体与椎弓根围成 B. 有脊神经通过 C. 由椎体与椎板围成
D. 由椎体与椎弓围成 E. 由椎板与椎弓围成
25. 髓管是
A. 髓前孔连接而成 B. 髓后孔连接而成 C. 髓椎椎孔连接而成
D. 髓管裂孔连接而成 E. 髓前后孔连接而成
26. 关于锁骨的叙述,正确的说法是
A. 与喙突相关节 B. 胸骨端扁平 C. 借关节盘与胸骨体相关节
D. 肩峰端粗大 E. 常见骨折在中、外1/3交点处
27. 关于肩胛骨的叙述,正确的说法是
A. 喙突与肩胛冈相延续 B. 肩峰是肩胛冈向外侧的伸展和扩大
C. 喙突向前内侧突出 D. 上角增厚形成关节盂
E. 关节盂位于喙突的内侧
28. 关于肱骨的叙述,正确的说法是
A. 内上髁前方有尺神经沟 B. 肱骨滑车位于下端外侧部
C. 肱骨小头位于下端内侧部 D. 外上髁较小,在体表摸不到
E. 肱骨大结节和内、外上髁都可在体表摸到
29. 关于尺骨的叙述,正确的说法是
A. 鹰嘴突向前下方,伸肘时进入鹰嘴窝内
B. 桡切迹位于冠突的外侧面
C. 冠突突向后上方,屈肘时进入冠突窝内
D. 伸肘时尺骨鹰嘴和肱骨内、外上髁成等腰三角形
E. 冠突后下方的粗糙隆起称尺骨粗隆
30. 关于桡骨和尺骨的叙述,正确的说法是
A. 两骨的长度相等 B. 两骨均参与桡腕关节的构成
C. 两骨在旋后时均旋转 D. 桡骨与肱骨滑车相关节
E. 手着地时桡骨是前臂的主要传重或传力骨
31. 关于手骨的叙述,正确的说法是
A. 由7块腕骨组成 B. 各指均有3节长骨 C. 钩骨与第5掌骨头构成关节
D. 三角骨与尺骨相连结 E. 包括腕骨、掌骨和指骨

32. 下列骨中属脑颅骨的是
 A. 额骨 B. 颞骨 C. 犁骨 D. 蝶骨 E. 鼻骨
33. 下列骨中属面颅骨的是
 A. 额骨 B. 筛骨 C. 上颌骨 D. 顶骨 E. 颞骨
34. 冠状缝是下列哪些骨的连接处
 A. 额骨、顶骨和颞骨 B. 额骨和顶骨 C. 额骨和颞骨
 D. 顶骨、枕骨和蝶骨 E. 两顶骨之间
35. 眼眶内侧壁的主要组成为
 A. 上颌骨、泪骨、筛骨和蝶骨体 B. 鼻骨、泪骨、蝶骨小翼和筛骨
 C. 蝶骨大翼、额骨、颞骨和鼻骨 D. 筛骨、额骨、蝶骨大翼和蝶骨小翼
 E. 泪骨、额骨、筛骨和蝶骨体
36. 下列哪些骨中具有鼻窦
 A. 额骨、蝶骨、颧骨、上颌骨 B. 筛骨、上颌骨、下颌骨、蝶骨
 C. 颧骨、下颌骨、颧骨、上颌骨 D. 上颌骨、蝶骨、额骨、筛骨
 E. 筛骨、蝶骨、额骨、枕骨
37. 参与颅前窝组成的骨为
 A. 额骨、顶骨、颞骨 B. 筛骨、犁骨、蝶骨 C. 筛骨、额骨、蝶骨
 D. 蝶骨、枕骨、颧骨 E. 筛骨、顶骨、额骨
38. 参与颅中窝构成的骨为
 A. 蝶骨、颞骨 B. 筛骨、蝶骨 C. 颧骨、枕骨、犁骨
 D. 枕骨、颞骨、蝶骨 E. 蝶骨、颞骨、筛骨
39. 参与颅后窝组成的骨为
 A. 颧骨和顶骨 B. 枕骨和蝶骨 C. 额骨和蝶骨 D. 枕骨和颞骨 E. 蝶骨和额骨
40. 蝶鞍包括
 A. 垂体窝和颈动脉沟 B. 垂体窝和交叉前沟 C. 垂体窝和斜坡
 D. 垂体窝和蝶窦 E. 垂体窝和鞍背
41. 组成颧弓的是
 A. 颧骨颞突和上颌骨颧突 B. 颧骨颧突和颧骨眶下突
 C. 颧骨颞突和颞骨颧突 D. 上颌骨颧突和颞骨颧突
 E. 颧骨颞突和颧骨眶下突
42. 颅的顶面观可观察到
 A. 冠状缝、人字缝、上项线 B. 冠状缝、矢状缝、枕鳞 C. 冠状缝、矢状缝、人字缝
 D. 上项线、下项线、人字缝 E. 上项线、颞线、矢状缝
43. 硬腭的组成为
 A. 两侧上颌骨腭突和腭骨水平板 B. 上颌骨腭突和蝶骨翼突
 C. 腭骨水平板和筛板 D. 两侧上颌骨腭突
 E. 两侧腭骨水平板
44. 骨性鼻中隔的构成为
 A. 鼻骨和筛骨 B. 犁骨和筛骨垂直板 C. 额骨和犁骨
 D. 泪骨和筛骨 E. 蝶骨和筛骨

45. 穿棘孔的结构是
A. 眼神经 B. 视神经 C. 颈内动脉 D. 脑膜中动脉 E. 上颌神经
46. 关于颅骨的叙述,正确的说法是
A. 含有黄骨髓 B. 额骨与顶骨在人字缝处相连结
C. 各骨是成对的 D. 均为膜化骨
E. 颅后窝由枕骨和颞骨构成
47. 属颅中窝的结构有
A. 内耳门 B. 圆孔 C. 颈静脉孔
D. 舌下神经管内口 E. 枕骨大孔
48. 卵圆孔位于
A. 额骨 B. 颞骨 C. 蝶骨 D. 筛骨 E. 枕骨
49. 垂体窝位于下列哪一结构的上面
A. 筛窦 B. 额窦 C. 上颌窦 D. 蝶窦 E. 筛板
50. 关于蝶骨大翼的叙述,正确的说法是
A. 构成颅前窝底的一部分 B. 构成眶上裂的上缘
C. 根部有圆孔、卵圆孔和棘孔 D. 参与眶上壁构成
E. 参与鼻腔外侧壁构成
51. 参与构成翼点的骨为
A. 额骨、蝶骨小翼、枕骨、顶骨 B. 顶骨、蝶骨大翼、额骨、枕骨
C. 额骨、顶骨、颞骨、蝶骨大翼 D. 颞骨、额骨、枕骨、颞骨
E. 额骨、顶骨、枕骨、颞骨
52. 围成眶上裂的骨是
A. 上颌骨和蝶骨大翼 B. 上颌骨和蝶骨小翼
C. 蝶骨小翼和筛骨 D. 蝶骨小翼和蝶骨大翼
E. 额骨和蝶骨大翼
53. 通过眶下裂的结构是
A. 动眼神经和上颌动脉 B. 眶下神经和眶下动脉
C. 展神经和上颌动脉 D. 动眼神经和眶下动脉
E. 视神经和视网膜中央动脉
54. 中鼻甲是下述哪块骨的一部分
A. 犁骨 B. 上颌骨 C. 筛骨 D. 蝶骨 E. 鼻骨
55. 鼻泪管开口于
A. 上鼻道 B. 中鼻道 C. 半月裂孔 D. 中鼻道前份 E. 下鼻道
56. 额窦开口于
A. 上鼻道 B. 中鼻道前部 C. 中鼻道后部 D. 下鼻道 E. 蝶筛隐窝
57. 筛窦后群开口于
A. 中鼻道中部 B. 蝶筛隐窝 C. 中鼻道后部 D. 上鼻道 E. 下鼻道
58. 前囱闭合的时间是
A. 出生前 B. 出生后6个月 C. 出生后1~2岁
D. 出生后3~4岁 E. 出生后5~6岁

59. 关于肱骨的叙述,正确的说法是

- A. 大结节在小结节的外上方
- B. 小结节位于肱骨上端内侧
- C. 解剖颈位于大、小结节的下方
- D. 肱骨头在大、小结节的前内方
- E. 结节间沟位于肱骨头与大、小结节之间

60. 关于股骨的叙述,下列哪项是正确的

- A. 大转子在小转子的后外方
- B. 大转子在小转子的外上方
- C. 大转子在小转子的外侧
- D. 转子间嵴在前,转子间线在后
- E. 转子窝在小转子之后

61. 关于肱骨内、外上髁与尺骨鹰嘴正常时的位置关系,正确的说法是

- A. 伸肘关节时,三点连线构成一等腰三角形
- B. 屈肘关节时,三点在一横线上
- C. 伸肘关节时,三点在一横线上
- D. 屈肘关节时,三点连线构成一尖端朝上的等腰三角形
- E. 肱骨髁上骨折时,此三点位置关系发生改变

62. 关于跗骨的叙述,正确的说法是

- A. 由8块骨组成
- B. 大部分属于短骨
- C. 距骨位于前上方,跟骨位于后下方
- D. 骰骨位于距骨前方
- E. 足舟骨位于跟骨前方

63. 关于腓骨的叙述,正确的说法是

- A. 有一定的负重功能
- B. 下端与胫骨构成胫腓关节
- C. 腓骨头的外上方有腓骨头关节面
- D. 腓骨头和外踝可在体表扪到
- E. 下端膨大为内踝

64. 关于股骨的叙述,正确的说法是

- A. 长度约为成人体高的1/6
- B. 股骨头朝向外上方
- C. 颈与体连接处上外侧方有大转子
- D. 在大、小转子间后方的隆起称转子间线
- E. 内上髁与外上髁侧面最突起处分别称内侧髁和外侧髁

65. 两侧髂嵴最高点间的连线恰好通过

- A. 第3腰椎棘突尖
- B. 第3腰椎体中部
- C. 第4腰椎棘突尖
- D. 第4腰椎体中部
- E. 第5腰椎体中部

66. 关于耻骨的叙述,正确的说法是

- A. 闭孔由耻骨围成
- B. 耻骨体构成髋臼的大部分
- C. 耻骨支伸向后下外与坐骨体结合
- D. 耻骨梳向前终于耻骨结节
- E. 构成髋骨前上部

67. 关于坐骨的叙述,正确的说法是

- A. 坐骨大孔由坐骨围成
- B. 坐骨结节是坐骨最低部,可在体表扪到
- C. 坐骨小切迹位于坐骨棘上方
- D. 坐骨支是从坐骨结节向下、前、内伸出的较细的骨板

E. 坐骨支末端与耻骨上支结合

68. 关于髂骨的叙述,正确的说法是

A. 髂嵴最高点通过第3腰椎棘突

B. 成人髂骨体与耻骨、坐骨骨性结合

C. 髂后下棘下方有坐骨小切迹

D. 髂粗隆与骶骨形成关节

E. 髂骨翼以后上方粗糙的耳状面与骶骨相关节

69. 关于喙肩弓的叙述,正确的说法是

A. 连于肩胛骨喙突与锁骨肩峰端

B. 位于肩关节前方

C. 防止肩关节向上脱位

D. 由纤维软骨构成

E. 由喙肩韧带、喙锁韧带、喙肱韧带共同构成

70. 在直立姿势下,最不易引流的鼻窦是

A. 额窦

B. 蝶窦

C. 上颌窦

D. 筛窦前群

E. 筛窦后群

71. 下述各骨中,不属于长骨的是

A. 股骨

B. 胫骨

C. 跖骨

D. 指骨

E. 肋骨

72. 下述各骨中,不属于短骨的是

A. 月骨

B. 钩骨

C. 骰骨

D. 骰骨

E. 距骨

73. 下述各骨中,不属于不规则骨的是

A. 蝶骨

B. 上颌骨

C. 筛骨

D. 椎骨

E. 跟骨

74. 在体表不能摸到的结构是

A. 肩峰

B. 尺骨冠突

C. 桡骨茎突

D. 胫骨内上髁

E. 肩胛骨下角

75. 关于闭孔的叙述,不正确的说法是

A. 由耻骨和坐骨共同围成

B. 有闭孔膜完全封闭

C. 内面有闭孔内肌附着

D. 外面有梨状肌附着

E. 闭膜管内有闭孔神经、血管通过

(二) A2题型

1. 65岁老人在大雪天气不慎滑倒,右手掌首先着地,被扶起后,经医院查发现尺骨上1/3处骨折,桡骨头向桡侧及掌侧脱位。有关上肢的力传导,下列选项正确的是

A. 掌—腕—尺骨—肱骨

B. 掌—腕—桡骨—肱骨

C. 掌—腕—尺骨—骨间膜

D. 掌—腕—桡骨—尺骨—肱骨

E. 掌—腕—桡骨—骨间膜—尺骨—肱骨

2. 在股骨骨折的类型中,导致股骨头缺血性坏死的可能是

A. 大转子撕脱型骨折

B. 股骨颈骨折

C. 转子间骨折

D. 股骨踝上骨折

E. 股骨干中段骨折

3. 上颌窦内的肿瘤,按其不同的传播方向,可导致不同的后果。若经内侧壁传播,可能引起

A. 溢泪

B. 复视

C. 面部肿胀

D. 腮部肿胀、溃疡

E. 上颌磨牙疼痛

4. 鼻腔感染可沿嗅神经扩散至脑膜,嗅神经从鼻腔黏膜至嗅球要穿经

A. 半月裂孔

B. 筛孔

C. 筛前孔

D. 蝶腭孔

E. 筛后孔

5. 一年轻人右侧外耳门附近受到重物的撞击,伤后出现右侧面肌瘫痪,并有血液和脑脊液经外耳门流出,其骨折部位最可能是

A. 颞骨鳞部骨折

B. 颞骨鼓部骨折并有鼓膜裂伤

- C. 鼓室盖骨折并伴有鼓膜裂伤 D. 颞骨乳突部骨折
 E. 颞骨颧突骨折

6. 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。医生穿刺时选择髂嵴处进行,为什么

- A. 髂骨骨松质间隙内终生充填有红骨髓
 B. 髂骨的髓腔内为红骨髓
 C. 髂骨的髓腔内为黄骨髓因重度贫血可转化为红骨髓
 D. 全身骨中只有髂骨可供骨髓穿刺
 E. 髂骨位置较表浅

7. 某建筑工人自高处跌下引起颅底骨折,患侧额纹消失,眼周围肌和口周围肌瘫痪,口角偏向对侧,舌运动灵活,患侧舌前2/3味觉障碍,听觉过敏,无眼角干燥的现象,其他感觉正常。骨折最可能出现的部位是

- A. 内耳门 B. 内耳道底 C. 颞骨茎乳孔处
 D. 颞骨鼓部 E. 面神经管上端

8. 一年轻人被车撞倒,头部摔伤造成颅底骨折及脑膜和鼻窦损伤,有血液和脑脊液从鼻腔流出,此情况提示最可能损伤哪个鼻窦

- A. 额窦 B. 上颌窦 C. 额窦和上颌窦 D. 蝶窦 E. 筛窦

9. 触摸尺神经的标志是

- A. 肩峰 B. 桡骨茎突 C. 桡骨粗隆 D. 尺骨粗隆 E. 肱骨内上髁

10. 一位14岁的中学生跑步时向前摔倒,右手掌着地,前臂肿胀疼痛而就诊。X线检查发现右桡骨干稍下方骨折。骨折因肌牵拉而移位的情况应是

- A. 骨折远侧断端向后旋转 B. 骨折近侧断端向后旋转
 C. 骨折近侧断端向前旋转 D. 骨折远侧断端向前旋转
 E. 骨折远侧断端处于中立位

11. 一患者骑自行车不慎摔倒,造成骨折,医生检查发现左右两大转子尖与同侧的髂前上棘连线的延长线相交于脐的右下方。这提示

- A. 右耻骨上支骨折 B. 右坐骨支骨折 C. 左坐骨结节骨折
 D. 左髂骨骨折 E. 左股骨颈骨折

12. 男性,35岁,头痛、恶心、呕吐、发热,诊断为脑脊髓膜炎,要行腰椎穿刺抽取脑脊液化验,其进针部位应在

- A. 第12胸椎与第1腰椎棘突间隙 B. 第1腰椎与第2腰椎棘突间隙
 C. 第3腰椎与第4腰椎棘突间隙 D. 第5腰椎与骶椎间隙
 E. 第2对骶后孔处

13. 某患者被车撞伤造成骨盆骨折,骨折愈合后发现患者伤腿伸屈自如,但在卧位和坐位时不能将患肢放到健侧腿上,且大腿内侧皮肤感觉丧失,据此推断患者可能是

- A. 耻骨上支根部骨折,伤及闭孔神经 B. 坐骨结节骨折,伤及阴部神经
 C. 髋骨骨折,伤及股神经 D. 股骨骨折,伤及坐骨神经
 E. 髋骨骨折,伤及生殖股神经

14. 某男,20岁,右上臂撞伤后中下段成角畸形,伤后腕关节不能主动背伸,各掌指关节不能主动伸直,除考虑肱骨干中下段骨折外,还应首先考虑何种合并伤