

临床医师规范化培训指导用书

· 第2版 ·

临床医师 “三基”考试自测

外科分册

主 编 石 平 史兆荣

· 题库量大 规范化培训指导用书

· 紧扣大纲 5种题型揽大纲精华

· 突出考点 解“三基”考试知识点

· 掌握重点 模拟自测助轻松过关



科学出版社

临床医师规范化培训指导用

临床医师“三基”考试自测 ——外科分册

(第2版)

主 编 石 平 史兆荣

科 学 出 版 社

北 京

内 容 简 介

国家卫计委要求临床医师进行规范化培训,培训的内容包括基础理论、基本知识和基本技能。本书针对临床外科医师应对“三基”考试而编写,以测试题的形式涵盖了“三基”考点的重要内容,帮助考生复习备考。题型包括名词解释、简答题、填空题、是非题、选择题,并附有参考答案。本书在第1版的基础上改版后更加贴近临床,增加了最新的医学知识、急诊医学章节、技能操作图解等,便于读者理解和学习。具有题量大、重点突出、实用性强的特点,是临床外科医师“三基”训练与考试的参考书,也是医师规范化培训考核的指导用书。

图书在版编目(CIP)数据

临床医师“三基”考试自测——外科分册/石平,史兆荣主编.—2版.—北京:科学出版社,2017.6

(临床医师规范化培训指导用书)

ISBN 978-7-03-053078-3

I. ①临… II. ①石… ②史… III. ①医学—资格考试—习题集②外科学—资格考核—习题集 IV. ①R-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第125615号

责任编辑:马 莉 / 责任校对:郭瑞芝

责任印制:肖 兴 / 封面设计:龙 岩

版权所有,违者必究。未经本社许可,数字图书馆不得使用

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

三河市骏杰印刷有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2009年10月第一版 由人民军医出版社出版

2017年6月第二版 开本:787×1092 1/16

2017年6月第一次印刷 印张:33 1/2

字数:994 000

定价:120.00元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

《临床医师“三基”考试自测——外科分册》(第2版)

编著者名单

主 编 石 平 史兆荣

副主编 (以姓氏笔画为序)

丁 凯 任 冰 刘红梅 苏 义 沈苏南 张 稳 邵旦兵 周 幸

编 委 (以姓氏笔画为序)

丁 凯 丁威威 丁益强 干振华 于亚平 习丰产 马天悦 王 楠
王 静 王 璟 王正阁 王立群 王伟男 毛 钊 仇冰梅 文立利
尹 广 左 科 石 平 卢 斌 叶耀超 史中青 兰 恩 吕 媛
吕桑英 朱 虹 朱武生 朱锡旭 任 冰 任献国 刘 畅 刘 玲
刘 娟 刘红梅 刘希磊 刘晓宇 刘凌昕 江满杰 许 娟 孙 伟
孙宇雄 牟薪砚 苏 义 苏 欣 苏昊博 杜 宏 李 亮 李 桃
李 培 李 锋 李万春 李永辉 李晓强 李健文 李家杨 李敏利
杨 昉 杨 翔 肖俊豪 吴志军 时永辉 何大峰 何松清 何昊玮
汪志明 汪星月 沈苏南 沈泽天 宋海珠 张 炜 张 航 张 敏
张 雷 张 稳 张巧莹 张宗军 张惠峰 张晶晶 陆 萌 陈 飞
陈 伟 陈 波 陈 鑫 陈利华 陈洪松 邵旦兵 林 勇 杭春华
易 俊 罗 冰 罗 松 金鑫鑫 周 帆 周 幸 周 鹏 周小钢
周志强 郑锦锋 赵春江 胡林峰 相小松 钟绍斌 段立晖 顾 军
顾怀敏 徐 辉 徐芳婷 徐张聪 高大志 郭 莹 郭 涛 郭 然
郭 婷 郭美霞 唐成忠 桑 红 黄 梅 黄伟谦 黄鹏飞 黄嘉欣
曹 罡 曹昌魁 曹清心 戚荣丰 梁 慧 葛永纯 程 震 程茅薇
傅 点 曾 辉 谢学建 谢斯敏 雷海燕 路又可 蔡晓敏 谭运择
薛 飞 薛 松 薛春燕 魏 磊

主编单位 解放军南京总医院

第2版前言

国家卫计委要求临床医师进行规范化培训,培训的内容包括医学的基础理论、基本知识和基本技能。训练与考核医师的“三基”水平,是提高医院医疗质量的重要环节,也是医院分级管理建设的主要内涵。近年来,随着各学科新知识、新技术的快速发展,各专业基础理论与技能也不断丰富与扩展。医学模式的转变、“以病人为中心”指导思想的确立,推动临床诊疗方式及行为发生重大变化,对临床医师提出了更高要求,故“三基”内容也亟待不断更新与完善。为满足这一需要,故组织了有关人员编写了《临床医师“三基”考试自测》系列丛书。本书于2009年初版,自发行以来,一直受到广大医务人员和医学院校师生的好评,为了紧跟前沿,贴近临床,不断更新,我们再次组织人员对本丛书进行了修订、再版。全书仍然保持第1版的编写风格,同时结合国内外医学进展,依据“三基”训练和住院医师规范化培训的要求,适当更新并增加了部分内容,使该书更利于读者学习和应用。各分册分为基础理论、基本知识和基本技能三大部分。其中外科分册基础理论篇删除了:医院感染学、卫生法规及医学伦理学及微生物学与免疫学;基本知识篇增加了:肿瘤标志物的临床意义、胃十二指肠疾病、结直肠与肛管疾病、原发性肝癌与肝移植、胆道疾病、周围血管与淋巴管疾病、冠心病外科治疗、体外循环、泌尿系内腔镜应用、肾移植、骨关节镜手术与脊柱微创手术、急救医学;基本技能篇增加了:皮内注射法、皮下注射法、肌内注射法、静脉注射法、骨髓穿刺术、心包穿刺术、四肢关节腔穿刺术、结肠镜检查、胆道镜检查、膀胱镜检查、简易呼吸器(球囊面罩)的使用、体表肿物切除术、局部封闭技术、手法复位术、小夹板外固定术、石膏绷带固定技术、牵引术、连续性血液净化技术。心肺复苏章节更新依据2015年指南标准。

各分册内容全面、系统,深浅适宜,使用方便。试题题型多样,包括了名词解释、简答题、填空题、是非题、选择题。选择题题型除采用近年国家执业医师考试题型外,还编制了部分X型题。其中问诊、体格检查、入院病历附有评分标准。本书是医师“三基”训练与考核的实用性参考书,同时可作为不同层次医学生学习、医学院校教学、低年资医师、进修医师及住院医师规范化培训考核的指导用书。

本书的编写以最新版本统编教材为主要依据。并参考了近年来执业医师考试题及相关图书,在此一并致谢。

鉴于水平有限,时间匆促,若有不足之处,诚挚地希望各位同行及读者惠予指正。

编者

解放军南京总医院

2017年4月

目 录

第一篇 基础理论	(1)
第1章 人体解剖学	(1)
第一节 绪论	(1)
第二节 运动系统	(2)
第三节 消化系统	(7)
第四节 呼吸系统	(10)
第五节 泌尿系统	(12)
第六节 生殖系统	(14)
第七节 脉管系统	(17)
第八节 内分泌系统	(22)
第九节 感觉器	(24)
第十节 神经系统	(26)
第2章 生理学	(32)
第一节 绪论	(32)
第二节 细胞的基本功能	(33)
第三节 血液	(35)
第四节 血液循环	(38)
第五节 呼吸	(42)
第六节 消化和吸收	(44)
第七节 能量代谢与体温	(46)
第八节 尿的生成和利用	(49)
第九节 感觉器官的功能	(51)
第十节 神经系统的功能	(53)
第十一节 内分泌	(58)
第十二节 生殖	(61)
第3章 病理生理学	(64)
第一节 疾病概论	(64)
第二节 水、电解质代谢紊乱	(65)
第三节 酸碱平衡及酸碱平衡紊乱	(68)
第四节 缺氧	(70)
第五节 发热	(72)
第六节 应激	(74)
第七节 休克	(76)
第八节 弥散性血管内凝血(DIC)	(78)
第九节 缺血-再灌注损伤	(79)

第十节	细胞凋亡与疾病	(81)
第十一节	心功能不全	(82)
第十二节	呼吸功能不全	(84)
第十三节	肝功能不全	(86)
第十四节	肾功能不全	(88)
第十五节	多系统器官衰竭	(90)
第4章	药理学	(93)
第一节	总论	(93)
第二节	作用于传出神经系统的药物	(95)
第三节	作用于中枢神经系统的药物	(97)
第四节	作用于循环系统及血液系统的药物	(100)
第五节	作用于内脏系统的药物	(103)
第六节	作用于内分泌系统的药物	(105)
第七节	化学治疗药物	(108)
第二篇	外科学基本知识	(112)
第5章	外科总论	(112)
第一节	无菌术	(112)
第二节	外科病人的体液失调	(113)
第三节	外科休克	(116)
第四节	麻醉与复苏	(119)
第五节	围术期处理	(124)
第六节	外科感染	(126)
第七节	创伤和战伤	(129)
第八节	烧伤	(130)
第九节	肿瘤	(133)
第6章	普通外科	(134)
第一节	颈部疾病	(134)
第二节	乳房疾病	(138)
第三节	腹外疝	(140)
第四节	腹部损伤	(145)
第五节	胃十二指肠疾病	(147)
第六节	结、直肠与肛管疾病	(154)
第七节	原发性肝癌与肝移植	(163)
第八节	胆道疾病	(168)
第九节	周围血管与淋巴管疾病	(177)
第7章	神经外科	(182)
第一节	颅内压增高	(182)
第二节	颅脑损伤	(185)
第三节	颅脑和脊髓先天性畸形	(192)
第四节	颅内和椎管内肿瘤	(195)
第五节	颅内和椎管内血管畸形	(202)
第8章	心胸外科	(208)

第一节	胸部损伤	208
第二节	胸壁疾病、脓胸	213
第三节	肺部疾病	215
第四节	食管疾病	218
第五节	原发性纵隔肿瘤	221
第六节	先天性心脏病的外科治疗	222
第七节	后天性心脏病的外科治疗	228
第八节	体外循环	237
第9章	泌尿外科	245
第一节	泌尿、男性生殖系统外科检查和诊断	245
第二节	泌尿、男性生殖系统畸形	246
第三节	泌尿系统损伤	248
第四节	泌尿、男性生殖系统感染	249
第五节	泌尿、男性生殖系统结核	250
第六节	泌尿系统梗阻	251
第七节	尿石症	253
第八节	泌尿、男性生殖系统肿瘤	254
第九节	泌尿、男性生殖系统的其他疾病	258
第十节	肾上腺疾病的外科治疗	260
第十一节	男性性功能障碍、不育和节育	261
第十二节	泌尿系内腔镜应用	261
第10章	骨科	264
第一节	骨折概论	264
第二节	上肢骨、关节损伤	268
第三节	手外伤及断肢(指)再植	270
第四节	下肢骨、关节损伤	272
第五节	脊柱和骨盆骨折	274
第六节	周围神经损伤	276
第七节	运动系统慢性损伤	277
第八节	腰腿痛和颈肩痛	278
第九节	骨与关节化脓性感染	280
第十节	骨与关节结核	282
第十一节	非化脓性关节炎	283
第十二节	运动系统畸形	284
第十三节	骨肿瘤	285
第十四节	骨关节镜手术与脊柱微创手术	287
第11章	急诊医学	290
第一节	基础应用部分	290
第二节	各系统疾病	295
第三节	创伤急救	301
第四节	中毒和理化损伤	304
第五节	危重病	309

第六节	心肺脑复苏	(314)
第七节	监护及急救技能	(318)
第三篇	基本技能	(321)
第12章	问诊	(321)
第一节	问诊的职业态度及行为	(321)
第二节	问诊的方法与技巧	(322)
第三节	问诊的内容	(325)
附	问诊的评分标准	(327)
第13章	体格检查	(328)
第一节	基本检查方法	(328)
第二节	全身体格检查	(329)
一、	一般检查	(329)
二、	头部	(333)
三、	颈部	(336)
四、	胸部	(337)
五、	腹部	(344)
六、	外生殖器、肛门、直肠	(350)
七、	脊柱及四肢	(351)
八、	神经系统	(353)
九、	血管检查	(356)
十、	全身体检的顺序	(357)
十一、	全身体格检查的基本项目	(358)
附	体格检查测试及评分标准	(361)
第14章	医疗文书	(368)
第一节	病历书写	(368)
附	入院病历评分标准	(385)
第二节	特殊检查申请单和处方的书写	(387)
第三节	医嘱书写规范	(395)
第15章	临床基本操作技术	(397)
第一节	注射术	(397)
一、	皮内注射法	(397)
二、	皮下注射法	(398)
三、	肌内注射法	(399)
四、	静脉注射法	(401)
第二节	穿刺技术	(403)
一、	股静脉、股动脉穿刺术	(403)
二、	颈内静脉穿刺术	(405)
三、	锁骨下静脉穿刺术	(407)
四、	动脉穿刺、插管及注射术	(409)
五、	胸膜腔穿刺术	(411)
六、	胸腔闭式引流术	(414)
七、	腹膜腔穿刺术	(416)

八、骨髓穿刺术	(418)
九、腰椎穿刺术	(420)
十、心包穿刺术	(422)
十一、四肢关节腔穿刺术	(424)
十二、肝穿刺活体组织检查术	(426)
十三、肝脓肿穿刺术	(427)
十四、体表肿块穿刺活检术	(428)
十五、耻骨上膀胱穿刺及引流术	(430)
十六、周围静脉压测定	(432)
十七、中心静脉压测定	(433)
十八、环甲膜穿刺术	(435)
第三节 内镜检查	(436)
一、结肠镜检查	(436)
二、胆道镜检查	(440)
三、膀胱镜检查	(443)
第四节 手术间的术前准备	(447)
一、手术人员洗手法	(447)
二、手术区皮肤消毒	(449)
三、铺无菌巾单	(451)
四、穿、脱手术衣	(453)
五、戴、脱无菌手套	(453)
第五节 其他诊疗技术	(455)
一、导尿术	(455)
二、胃插管术及胃肠减压术	(457)
三、现场心肺复苏术	(459)
四、洗胃术	(462)
五、吸氧术	(463)
六、吸痰术	(466)
七、气管插管术	(468)
八、简易呼吸器(球囊面罩)的使用	(471)
九、常规机械通气中呼吸机的使用	(472)
十、气管切开术	(474)
十一、静脉切开术	(477)
十二、动脉切开术	(479)
十三、脓肿切开引流术	(480)
十四、体表肿物切除术	(482)
十五、清创缝合术	(484)
十六、伤口换药术	(486)
十七、外科手术后拆线法	(489)
十八、穿脱隔离衣	(490)
十九、电除颤	(492)
二十、局部封闭技术	(495)

二十一、手法复位术	(497)
二十二、小夹板外固定术	(500)
二十三、石膏绷带固定技术	(502)
二十四、牵引术	(504)
二十五、连续性血液净化技术	(508)
二十六、创伤救护五大技术	(512)
参考文献	(526)

第一篇 基础理论

第1章 人体解剖学

第一节 绪 论

一、名词解释及参考答案

1. 人体解剖学:解剖学是研究正常人体形态结构的科学,属生物科学中形态学的范畴。
2. 矢状面:将人体纵断为左、右两部分的纵切面称为矢状面。

二、简答题及参考答案

1. 研究人体解剖学的基本观点有哪些?

答:有进化发展的观点、形态与功能相互影响的观点、局部与整体统一的观点及理论与实际相结合的观点。

2. 人体由哪些系统构成?

答:人体由运动系统、消化系统、呼吸系统、泌尿系统、生殖系统、内分泌系统、脉管系统、感觉器和神经系统组成。

三、填空题及参考答案

(一)试题

1. 以体表为准,近体表者为_____,反之为_____;以空腔脏器而言,近腔者为_____,远离腔者为_____。
2. 水平面也称_____,即与人体或器官长轴_____,将人体或器官横切为_____,_____两部分所得到的切面。
3. 与人体长轴平行,且垂直地平面的轴称为_____;与人体长轴垂直,呈前、后方向的水平轴称_____;与人体长轴垂直,呈左、右方向的水平轴称_____。

(二)参考答案

1. 浅、深、内、外
2. 横切面、垂直、上、下
3. 垂直轴、矢状轴、冠状轴

四、是非题及参考答案

(一) 试题

1. 人体结构和功能的基本单位是细胞。
2. 以解剖学姿势为准,近头者为下,近足者为上。
3. 位于胸腹和盆腔内的器官通称为内脏。

(二) 参考答案

1. √
2. ×
3. ×

五、选择题及参考答案

(一) A₁ 型题

根据形态和部位,人体可分为

- A. 细胞、组织、器官和系统 B. 头、颈、躯干和四肢
C. 头颈、躯干、上肢和下肢 D. 头颈、胸腹、腰背和四肢
E. 头、颈、腹部和四肢

(二) 参考答案

B

第二节 运动系统

一、名词解释及参考答案

1. 界线:由髌骨岬向两侧经弓状线、耻骨梳、耻骨结节至耻骨联合上缘构成的环形线称界线。
2. 股三角:位于大腿前上部,由腹股沟韧带、缝匠肌内侧缘和长收肌内侧缘围成的三角区域,有股血管和股神经通过。
3. 板障:位于颅骨内板和外板之间的骨松质称为板障。
4. 椎管:椎弓与椎体围成椎孔,所有椎孔相连,椎孔则形成椎管。
5. 胸骨角:胸骨体与胸骨柄相连处稍向前突出称为胸骨角。
6. 骶角:骶管裂孔两侧明显的突起称为骶角。
7. 翼点:颞窝内,额骨、顶骨、颞骨和蝶骨大翼4骨相交处称为翼点。
8. 下颌角:下颌体与下颌支相交处称为下颌角。
9. 骨连结:骨与骨之间的连结装置称为骨连结。
10. 足弓:跗骨与跖骨连结而成的凸向上的弓,可分为前后方向的内、外侧纵弓和内外侧方向的横弓。
11. 耻骨联合:由两侧耻骨联合面借耻骨间盘连接而成。

二、简答题及参考答案

1. 椎体间的连结有哪些?

答:椎体之间借椎间盘、前纵韧带和后纵韧带连接。

2. 鼻旁窦有哪些?各开口于何处?

答:鼻旁窦又称副鼻窦,包括上颌窦、额窦、筛窦和蝶窦。上颌窦、额窦及筛窦前中群开口于中鼻道,筛窦后群开口于上鼻道,蝶窦开口于蝶筛隐窝。

3. 膝关节囊内有哪些关节的辅助结构?

答:有前交叉韧带和后交叉韧带及内侧半月板和外侧半月板。

4. 直接骨连结分为哪几种类型?

答:包括纤维连接、软骨连接及骨性结合。

5. 由外向内通过股三角的结构有哪些?

答:股神经、股动脉、股静脉和股管。

6. 颅后窝内有哪些结构?

答:枕内隆凸、横窦沟、乙状窦沟、枕骨大孔、内耳门、颈静脉孔。

7. 肩关节有哪些结构特点?

答:关节盂小而浅,边缘附有孟唇;关节囊松弛,前下部薄弱;二头肌长头肌腱穿越关节囊。

8. 简述骨盆的组成及连结。

答:骨盆由骶骨、尾骨与左、右髋骨及其间的连结构成。连结有骶髂关节、耻骨联合、骶结节韧带、骶棘韧带及闭孔膜等。

9. 有关节盘的关节有哪些?

答:颞下颌关节、胸锁关节、膝关节及桡腕关节。

10. 膈肌有哪些孔和裂,各有何结构通过?

答:有食管裂孔、腔静脉孔、主动脉裂孔;食管裂孔有食管和迷走神经通过,腔静脉孔有下腔静脉通过,主动脉裂孔有主动脉及胸导管通过。

11. 主要的呼吸肌有哪些?各有何作用?

答:主要的呼吸肌有肋间外肌、肋间内肌及膈肌;肋间外肌、膈肌收缩时助吸气,肋间内肌收缩及膈肌舒张时以助呼气。

12. 腹前外侧壁有哪些肌肉?

答:腹前外侧壁的肌肉有腹直肌、腹外斜肌、腹内斜肌和腹横肌。

13. 臂前群肌肉有哪些?各有何作用?

答:臂前群肌肉有肱二头肌、喙肱肌及肱肌;肱二头肌屈肩屈肘,喙肱肌协助肩关节前屈和内收,肱肌屈肘关节。

14. 新生儿颅骨有哪些囟门?简述闭合时间。

答:新生儿颅骨有前囟、后囟、前外侧囟、后外侧囟;前囟一般在1岁半左右闭合,其他囟在出生后不久闭合。

15. 简述臀大肌的起止和作用。

答:起自骶骨背面和髂骨翼外面,止于股骨的臀肌粗隆和髂胫束。作用:伸髋关节,在人体直立时,固定盆骨,防止躯干前倾。

三、填空题及参考答案

(一)试题

1. 运动系统包括_____、_____、_____ 3部分。

2. 骨髓位于_____和_____内,分为_____和_____两类。

3. 椎骨由_____和_____两部分组成,两者之间围成的孔称为_____。

4. 第1颈椎无_____和_____;第2颈椎椎体上方有_____,第7颈椎棘突_____,末端不_____。

5. 胸骨自上而下分为_____、_____、_____ 3部分。

6. 肩胛骨上角平对第_____肋,下角平对第_____肋,是计数肋骨的标志。

7. 腕骨近侧列由外向内依次为手舟骨、月骨、三角骨和_____,腕骨远侧列由外向内依为大多骨、小多角骨、_____和钩骨。

8. 不成对脑颅骨包括_____,_____,_____,_____ ;成对脑颅骨包括_____,_____。

9. 鼻腔外侧壁上自上而下有3个薄骨片,分别称_____,_____,_____。

10. 关节的基本结构包括_____,_____,_____。

11. 椎间盘位于相邻_____之间,由中央的_____和周围的_____组成。

12. 胸廓是由12块_____,12对_____和1块_____借骨连结构成。

13. 肘关节由_____下端,_____和_____上端组成,包括_____,_____和_____3对关节面。

14. 骨盆由左、右_____,_____和_____借骨连结构成,被_____分为大、小骨盆两部分。

15. 髋关节由_____和_____构成,囊内有_____韧带。

(二) 参考答案

1. 骨、骨连结、骨骼肌
2. 骨髓腔、骨松质网眼、红骨髓、黄骨髓
3. 椎体、椎弓、椎孔
4. 椎体、棘突、齿突、长、分叉
5. 胸骨柄、胸骨体、剑突
6. 2、7
7. 豌豆骨、头状骨
8. 枕骨、蝶骨、筛骨、额骨、顶骨、颞骨
9. 上鼻甲、中鼻甲、下鼻甲
10. 关节面、关节囊、关节腔
11. 椎体、髓核、纤维环
12. 胸椎、肋骨、胸骨
13. 肱骨、尺骨、桡骨、肱尺关节、肱桡关节、桡尺近侧关节
14. 髌骨、胫骨、尾骨、界线
15. 髌臼、股骨头、股骨头

四、是非题及参考答案

(一) 试题

1. 成年人新鲜骨无机质占2/3,无机质使骨有弹性。
2. 屈肘时,肱骨内上髁、肱骨外上髁和尺骨鹰嘴三点连成一线。
3. 上、中、下鼻甲都是筛骨的一部分。
4. 腹内斜肌,腹横肌下部行向下内构成了腹股沟韧带。
5. 女性腹股沟管内有子宫圆韧带通过。

(二) 参考答案

1. × 2. × 3. × 4. × 5. √

五、选择题及参考答案

(一) A₁ 型题

1. 通过横突孔的结构是
- A. 脊神经根 B. 颈神经 C. 颈动脉
- D. 椎动脉 E. 迷走神经

- C. 分为红骨髓和黄骨髓 D. 5~6岁以前体内骨髓均为红骨髓
E. 黄骨髓有造血功能
16. 连结棘突的结构为
A. 黄韧带 B. 棘间韧带 C. 前纵韧带
D. 后纵韧带 E. 椎间盘
17. 关于椎间盘不准确的描述是
A. 为纤维软骨 B. 坚韧而无弹性 C. 位于相邻椎体之间
D. 腰部最厚 E. 中胸部最薄
18. 不属于脊柱运动形式的是
A. 前屈 B. 后伸 C. 侧屈
D. 旋转 E. 内收
19. 关于胸骨不正确的描述是
A. 是扁骨 B. 位于胸前壁正中 C. 可分为柄、体和剑突3部分
D. 胸骨角平第3肋 E. 胸骨内的骨髓终生为红骨髓
20. 有关骨盆不正确的叙述是
A. 由左、右髋骨、骶骨尾骨借骨联结构成 B. 可分为大骨盆和小骨盆
C. 小骨盆上口围成骨盆腔 D. 有支持体重、保护脏器的功能
E. 在女性还是胎儿娩出的通道

(二) B₁ 型题

(21, 22 题共用备选答案)

- A. 由股骨下端和胫、腓骨上端构成 B. 关节囊宽大松弛
C. 关节囊内有前、后交叉韧带 D. 关节囊内有股骨头圆韧带
E. 只能完成屈伸运动

21. 膝关节

22. 髋关节

(23, 24 题共用备选答案)

- A. 上颌骨 B. 顶骨 C. 枕骨
D. 颞骨 E. 颧骨

23. 不成对的颅骨有

24. 有副鼻窦的颅骨

(25-27 题共用备选答案)

- A. 股四头肌 B. 半腱肌 C. 股二头肌
D. 小腿三头肌 E. 胫骨前肌

25. 伸膝关节的肌

26. 屈髋关节的肌

27. 使足内翻的肌

(三) 参考答案

1. D 2. D 3. A 4. B 5. B 6. A 7. A 8. C
9. A 10. E 11. C 12. D 13. A 14. B 15. E 16. B
17. B 18. E 19. D 20. C 21. C 22. D 23. C 24. A
25. A 26. A 27. E