



LINCHUANG YISHI SANJI KAOSHI ZICE  
Waike Fence

# 临床医师

主编 / 石 平

# “三基”考试自测

## 外科分册

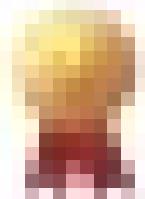
紧扣大纲 5种题型揽大纲精华

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



人民軍醫出版社  
PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS



Winkie Ferido  
Winkie Ferido

# 临床医师

## “三基”考试自测

### 外科学

基础理论、基本知识、基本技能

基础理论、基本知识、基本技能

基础理论、基本知识、基本技能



中国医学科学院

# 临床医师“三基”考试自测

## LINCHUANG YISHI “SANJI” KAOSHI ZICE

### ——外科分册

#### WAIKE FENCE

主编 石平

副主编 (以姓氏笔画为序)

江志伟 杭春华 周志强 胡小南 曾晓峰  
路又可 解伟光 薛松

编者 (以姓氏笔画为序)

丁 华	丁 艳	于亚平	王 泓	王 正阁
王慧芳	毛 刨	尹湘毅	邓传颂	石 平
申 萍	吕 军	朱 虹	朱 锡	刘 兰芬
刘春秋	江宇楼	江志伟	江 满	健 翔
许文安	苏昊博	杜 宏	李 华	李 海翔
肖鑫武	吴海卫	时永辉	何松清	汪志明
张巧德	张国琇	张素阁	张晔敏	张皖瑜
陈 光	陈光耀	陈利华	陈思敏	陈洪松
邵旦兵	邵海峰	林炳彬	林清秀	杭春华
欧阳振波	罗 松	季曙明	周志平	周志强
郑金锋	郑锦锋	赵冬梅	赵洪宁	胡小南
胡亚威	胡雄辉	钟伟锋	夏得祥	高 炳
郭郡浩	郭晨光	桑 红	黄 梅	黄泽明
黄鹏飞	曹锦泉	戚荣丰	崔文静	隋云华
舒小闯	曾晓峰	路又可	解伟光	管一帆
管海宏	廖智清	薛 松	薛春燕	

主编单位 南京军区南京总医院



人民軍醫出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北京

---

## 图书在版编目(CIP)数据

临床医师“三基”考试自测——外科分册/石平主编. 北京:人民军医出版社,2009.10

ISBN 978-7-5091-3080-3

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 175107 号

---

策划编辑:马 莉 文字编辑:王兰芝 责任审读:黄栩兵  
出 版 人:齐学进  
出版发行:人民军医出版社 经销:新华书店  
通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱 邮编:100036  
质量反馈电话:(010)51927290;(010)51927283  
邮购电话:(010)51927252  
策划编辑电话:(010)51927301  
网址:[www.pmmmp.com.cn](http://www.pmmmp.com.cn)

---

印刷:北京天宇星印刷厂 装订:京兰装订有限公司  
开本:787mm×1092mm 1/16  
印张:33.25 字数:861 千字  
版、印次:2009 年 10 月第 1 版第 1 次印刷  
印数:0001~3000  
定价:79.00 元

---

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

## 内 容 提 要

本书为了满足临床医师参加医院“三基”考试及卫生专业技术资格考试的需要而编写,涵盖了基础医学的基本理论、临床医学的外科学基本知识及医师基本技能训练。采用多种题型,包括名词解释、简答、填空、是非、选择题,习题紧扣考点。本书具有题量大,知识全面,突出重点,知识点与临床实践结合紧密等特点,有近6 000道题供临床外科医师考前自测复习参考。

# 前　言

目前,卫生体制改革推行医院分级管理制度,要求医院狠抓“三基”“三严”科学治院,为确保医院医疗质量,对医师采取“三基”训练与考核,从根本上提高临床医师的医疗水平。近年来,随着各学科新知识、新技术的快速发展,丰富与扩展了各专业基础理论与技能。医学模式的转变,“以病人为中心”指导思想的确立,导致临床诊疗方式及行为的重大变化,对临床执业医师提出了新的更高要求,故“三基”内容也亟待不断更新与完善。为满足这一需要,我院组织了有关人员编写了《临床医师“三基”考试自测》系列丛书。

各分册包括基础理论、基本知识和基本技能三部分,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。其中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。本书是执业医师“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、低年资医师及进修医师考核的指导用书。

本书编写以最新版本统编教材为主要依据,并参考了近年来有关医学专著,在此一并致谢。

鉴于水平有限,时间仓促,若有不足之处,诚挚的希望各位同行及读者惠予指正。

石　平

南京军区南京总医院

2009年8月15日

# 目 录

<b>第一篇 基础理论</b> .....	(1)
<b>第1章 人体解剖学</b> .....	(1)
第一节 绪论.....	(1)
第二节 运动系统.....	(2)
第三节 消化系统.....	(9)
第四节 呼吸系统 .....	(13)
第五节 泌尿系统 .....	(16)
第六节 生殖系统 .....	(19)
第七节 脉管系统 .....	(22)
第八节 内分泌系统 .....	(29)
第九节 感觉器 .....	(31)
第十节 神经系统 .....	(33)
<b>第2章 生理学</b> .....	(42)
第一节 绪论 .....	(42)
第二节 细胞的基本功能 .....	(43)
第三节 血液 .....	(46)
第四节 血液循环 .....	(50)
第五节 呼吸 .....	(56)
第六节 消化和吸收 .....	(59)
第七节 能量代谢与体温 .....	(62)
第八节 尿的生成和利用 .....	(65)
第九节 感觉器官的功能 .....	(68)
第十节 神经系统的功能 .....	(71)
第十一节 内分泌 .....	(78)
第十二节 生殖 .....	(82)
<b>第3章 微生物学与免疫学</b> .....	(85)
第一节 微生物学总论 .....	(85)
第二节 细菌 .....	(91)
第三节 病毒.....	(102)
第四节 其他.....	(104)
第五节 免疫学绪论.....	(106)
第六节 抗原.....	(107)
第七节 免疫球蛋白 .....	(109)
第八节 补体系统.....	(111)

第九节 免疫系统	(113)
第十节 细胞因子	(114)
第十一节 主要组织相容性复合体	(115)
第十二节 免疫应答	(117)
第十三节 免疫炎症	(118)
第十四节 抗原抗体反应	(119)
第十五节 单克隆抗体的制备	(120)
第十六节 沉淀反应	(121)
第十七节 凝集反应	(122)
第十八节 酶免疫技术	(123)
第十九节 放射免疫分析	(124)
第二十节 荧光免疫技术	(125)
第二十一节 发光免疫技术	(126)
第二十二节 免疫细胞的分离与保存技术	(126)
第二十三节 淋巴细胞标志和功能检测	(127)
第二十四节 变态反应的检验	(128)
第二十五节 自身免疫病的检验	(130)
<b>第4章 病理生理学</b>	(133)
第一节 疾病概论	(133)
第二节 水、电解质代谢紊乱	(134)
第三节 酸碱平衡及酸碱平衡紊乱	(137)
第四节 缺氧	(140)
第五节 发热	(143)
第六节 应激	(146)
第七节 休克	(148)
第八节 弥散性血管内凝血(DIC)	(151)
第九节 缺血-再灌注损伤	(153)
第十节 细胞凋亡与疾病	(155)
第十一节 心功能不全	(157)
第十二节 呼吸功能不全	(159)
第十三节 肝功能不全	(162)
第十四节 肾功能不全	(164)
第十五节 多系统器官衰竭	(167)
<b>第5章 药理学</b>	(170)
第一节 总论	(170)
第二节 作用于传出神经系统的药物	(173)
第三节 作用于中枢神经系统的药物	(176)
第四节 作用于循环系统及血液系统的药物	(180)
第五节 作用于内脏系统的药物	(185)
第六节 作用于内分泌系统的药物	(187)
第七节 化学治疗药物	(190)

第6章 医院感染学	(197)
第一节 流行病学监测与抗生素合理使用	(197)
第二节 消毒、灭菌与监测	(208)
第三节 消毒隔离技术	(217)
<b>第二篇 外科学基本知识</b>	(238)
第7章 外科总论	(238)
第一节 无菌术	(238)
第二节 外科病人的体液失调	(239)
第三节 外科休克	(243)
第四节 麻醉与复苏	(247)
第五节 围术期处理	(254)
第六节 外科感染	(256)
第七节 创伤和战伤	(259)
第八节 烧伤	(261)
第九节 肿瘤	(264)
第8章 普通外科	(266)
第一节 颈部疾病	(266)
第二节 乳房疾病	(271)
第三节 腹外疝	(273)
第四节 腹部损伤	(279)
第9章 神经外科	(282)
第一节 颅内压增高	(282)
第二节 颅脑损伤	(285)
第三节 颅脑和脊髓先天性畸形	(295)
第四节 颅内和椎管内肿瘤	(298)
第五节 颅内和椎管内血管畸形	(306)
第10章 心胸外科	(312)
第一节 胸部损伤	(312)
第二节 胸壁疾病、脓胸	(319)
第三节 肺部疾病	(321)
第四节 食管疾病	(324)
第五节 原发性纵隔肿瘤	(328)
第六节 心脏疾病、心内手术基础措施	(329)
第七节 先天性心脏病的外科治疗	(329)
第八节 后天性心脏病的外科治疗	(339)
第11章 泌尿外科	(349)
第一节 泌尿、男生殖系统外科检查和诊断	(349)
第二节 泌尿、男生殖系统畸形	(351)
第三节 泌尿系统损伤	(352)
第四节 泌尿、男生殖系统感染	(353)
第五节 泌尿、男生殖系统结核	(354)

第六节	泌尿系统梗阻	(355)
第七节	尿石症	(358)
第八节	泌尿、男生殖系统肿瘤	(359)
第九节	泌尿、男生殖系统的其他疾病	(363)
第十节	肾上腺疾病的外科治疗	(365)
第十一节	男性性功能障碍、不育和节育	(366)
<b>第12章</b>	<b>骨科</b>	(367)
第一节	骨折概论	(367)
第二节	上肢骨、关节损伤	(372)
第三节	手外伤及断肢(指)再植	(374)
第四节	下肢骨、关节损伤	(376)
第五节	脊柱和骨盆骨折	(378)
第六节	周围神经损伤	(380)
第七节	运动系统慢性损伤	(382)
第八节	腰腿痛和颈肩痛	(382)
第九节	骨与关节化脓性感染	(385)
第十节	骨与关节结核	(386)
第十一节	非化脓性关节炎	(388)
第十二节	运动系统畸形	(389)
第十三节	骨肿瘤	(390)
<b>第13章</b>	<b>卫生法规、医学伦理学</b>	(393)
<b>第三篇 基本技能</b>		(405)
<b>第14章</b>	<b>问诊</b>	(405)
第一节	问诊的职业态度及行为	(405)
第二节	问诊的方法与技巧	(406)
第三节	问诊的内容	(409)
附	问诊的评分标准	(411)
<b>第15章</b>	<b>体格检查</b>	(412)
第一节	基本检查方法	(412)
第二节	全身体格检查	(413)
附	体格检查测试及评分标准	(446)
<b>第16章</b>	<b>医疗文书</b>	(453)
第一节	病历书写	(453)
附	入院病历评分标准	(470)
第二节	特殊检查申请单和处方的书写	(471)
第三节	医嘱书写规范	(483)
<b>第17章</b>	<b>临床基本技能操作</b>	(485)
第一节	穿刺技术	(485)
第二节	其他诊疗技术	(498)
<b>参考文献</b>		(524)

# 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)A<sub>1</sub>型题

1. 根据形态和部位,人体可分为
  - A. 细胞、组织、器官和系统
  - C. 头颈、躯干、上肢和下肢
  - E. 头、颈、腹部和四肢
2. 关于解剖学姿势的不正确描述是
  - A. 上肢下垂、手掌向前
  - B. 两眼向前平视
  - C. 足尖朝向前
  - D. 身体直立
  - E. 两脚分开

### (二)参考答案

1. D
2. E

## 第二节 运动系统

### 一、名词解释及参考答案

1. 界线:从骶骨岬经两侧弓状线、耻骨梳、耻骨嵴至耻骨联合上缘连成的环形线称界线。
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:为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:是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:是两侧耻骨联合面借耻骨间盘连接而成。
12. 腹股沟管:位于腹股沟韧带内侧半上方,为一斜行于肌肉筋膜间的裂隙。
13. 骶骨岬:骶骨底前缘突出的部分称为骶骨岬。

## 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. 胸椎在形态上有哪些特点？

答：椎体两侧及横突末均有关节面，分别称上肋凹、下肋凹和横突肋凹；棘突细长向后下倾斜；椎体似心形，椎孔较小。

7. 颅中窝有哪些孔裂？

答：眶上裂、圆孔、卵圆孔、棘孔、破裂孔和视神经管。

8. 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。

9. 肱骨上端有哪些主要结构？

答：肱骨头、解剖颈、大结节、小结节、大结节嵴、小结节嵴、结节间沟、外科颈。

10. 股骨上端有哪些结构？

答：股骨头、股骨头凹、股骨颈、大转子、小转子、转子间嵴、转子间线。

11. 肩胛骨上有哪些窝和角？

答：肩胛下窝、冈上窝、冈下窝、上角、下角、外侧角。

12. 肩关节有哪些结构特点？

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

13. 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。

14. 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。

15. 简述脊柱的弯曲及突向方向？

答：从侧面观察，脊柱生理性弯曲有颈曲、胸曲、腰曲、骶曲，颈曲、腰曲凸向前，胸曲、骶曲凸向后。

16. 膈肌有哪些孔和裂，各有哪些结构通过？

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。

17. 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，肋内肌收

缩及膈肌舒张时以助呼气。

18. 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。

19. 使前臂旋前、旋后的肌肉各有哪些？

答：使前臂旋前的肌肉有旋前圆肌和旋前方肌；使前臂旋后的肌肉有旋后肌和肱二头肌。

20. 使足内翻和外翻的肌肉有哪些？

答：使足内翻的肌肉有胫骨前肌和胫骨后肌；使足外翻的肌肉有腓骨长肌和腓骨短肌。

21. 屈膝的肌肉有哪些？

答：屈膝的肌肉有股二头肌、半腱肌、半膜肌和腓肠肌。

22. 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。

23. 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。

24. 含有副鼻窦的颅骨有哪些？

答：含有副鼻窦的颅骨有上颌骨、蝶骨、额骨及筛骨。

25. 简述眼眶的通连。

答：经视神经管、眶上裂分别通颅中窝，经眶下裂通翼腭窝，经眶下管、眶下孔通眶前下，经鼻泪管通下鼻道。

26. 简述三角肌起止和作用。

答：起自锁骨外侧端、肩峰和肩胛冈，从前、后和外侧3面包围肩关节，止于肱骨的三角肌粗隆；三角肌功能较复杂，外侧部收缩，肩关节外展；前部收缩，肩关节前屈并旋内，后部收缩，肩关节后伸并旋外。

27. 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。

28. 臀肌注射时应注意哪些解剖结构。

答：臀肌注射时应防止损伤坐骨神经；坐骨神经从梨状肌下孔出骨盆，经臀中部下行，在坐骨结与大转子连线中点稍内处至股后部；为避免损伤坐骨神经，臀肌注射时应在臀部外上1/4处进针。

29. 三角肌注射时应注意哪些解剖结构？

答：三角肌注射时应注意防止损伤桡神经和腋窝内结构，三角肌后外下方有桡神经，前内邻腋窝结构。为避免损伤这些结构，三角肌注射时应在三角肌中上1/3处进针。

30. 斜角肌间隙位于何处？有哪些结构通过？

答：斜角肌间隙由前、中斜角肌和第1肋围成，有臂丛神经和锁骨下动脉通过。

### 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。
16. 膝关节囊外韧带包括前方的\_\_\_\_\_,内侧的\_\_\_\_\_和外侧的\_\_\_\_\_。
17. 每块骨骼肌都包括\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两部分。
18. 腹前外侧壁的3层扁肌由浅入深依次为\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_。
19. 腹股沟管位于\_\_\_\_\_内侧半上方,长约\_\_\_\_\_cm,管内男性有\_\_\_\_\_通过,女性有\_\_\_\_\_通过。
20. 小腿三头肌由\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_组成,站立时能固定\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_关节。

## (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、特长、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. 髋骨、骶骨、尾骨、界线
15. 髋臼、股骨头、股骨头
16. 髋韧带、胫侧副韧带、腓侧副韧带
17. 肌腹、肌腱

18. 腹外斜肌、腹内斜肌、腹横肌
19. 腹股沟韧带、4~5 精索、子宫圆韧带
20. 胫肠肌、比目鱼肌、膝关节、踝关节

#### 四、是非题及参考答案

##### (一) 试题

1. 成人新鲜骨无机质占 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。
6. 面肌可使颞下颌关节运动而产生表情。

##### (二) 参考答案

1. × 2. × 3. × 4. × 5. √ 6. ×

#### 五、选择题及参考答案

##### (一) A<sub>1</sub>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
2. 黄韧带连结于相邻椎骨的
  - A. 椎体之间
  - B. 棘突之间
  - C. 椎弓根之间
  - D. 椎弓板之间
  - E. 横突之间
3. 属于面颅骨的是
  - A. 下鼻甲骨
  - B. 筛骨
  - C. 蝶骨
  - D. 枕骨
  - E. 颞骨
4. 乳突位于
  - A. 额骨
  - B. 颞骨
  - C. 枕骨
  - D. 顶骨
  - E. 蝶骨
5. 位于颅中窝的是
  - A. 筛孔
  - B. 视神经管
  - C. 颈静脉孔
  - D. 内耳门
  - E. 舌下神经管
6. 关于肩关节的描述正确的是
  - A. 肱骨头大, 关节盂浅
  - B. 关节囊厚而坚韧
  - C. 不能做环转运动
  - D. 易向后方脱位
  - E. 没有肌腱通过
7. 属于面肌的是
  - A. 眼轮匝肌
  - B. 颞肌
  - C. 咬肌
  - D. 颈阔肌
  - E. 上睑提肌
8. 使大腿后伸的肌是
  - A. 股四头肌
  - B. 缝匠肌
  - C. 臀大肌
  - D. 梨状肌
  - E. 髂腰肌

9. 维持足内翻的肌是  
A. 胫骨前肌      B. 小腿三头肌      C. 腓骨长肌  
D. 趾长伸肌      E. 腓骨短肌
10. 连于相邻椎体之间的结构有  
A. 黄韧带      B. 棘间韧带      C. 前纵韧带  
D. 后纵韧带      E. 椎间盘
11. 不属于髋关节的准确描述是  
A. 由股骨头和髋臼组成      B. 关节囊厚而坚韧  
C. 股骨颈全部包于关节囊内      D. 稳定性大于灵活性  
E. 关节囊内有股骨头韧带
12. 关节囊内有韧带的关节是  
A. 肩关节      B. 肘关节      C. 腕关节  
D. 膝关节      E. 踝关节
13. 不通过膈肌的结构有  
A. 上腔静脉      B. 下腔静脉      C. 主动脉  
D. 迷走神经      E. 食管
14. 使肩关节内收、内旋和前屈的肌是  
A. 斜方肌      B. 胸大肌      C. 胸锁乳突肌  
D. 竖棘肌      E. 背阔肌
15. 对骨髓不正确的描述是  
A. 富含血液的柔软组织      B. 位于骨髓腔和骨松质的腔隙内  
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. 对骨化学成分的不正确描述为  
A. 包括有机质和无机质      B. 有机质使骨具有弹性和韧性  
C. 无机质使骨具有硬度和脆性      D. 成年骨无机质较多  
E. 幼儿骨有机质较多
17. 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
18. 不属于颈椎准确的描述是  
A. 椎体小      B. 椎孔大呈三角形      C. 有横突孔  
D. 都有棘突      E. 第2颈椎椎体上有齿突
19. 对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
20. 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
21. 对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