

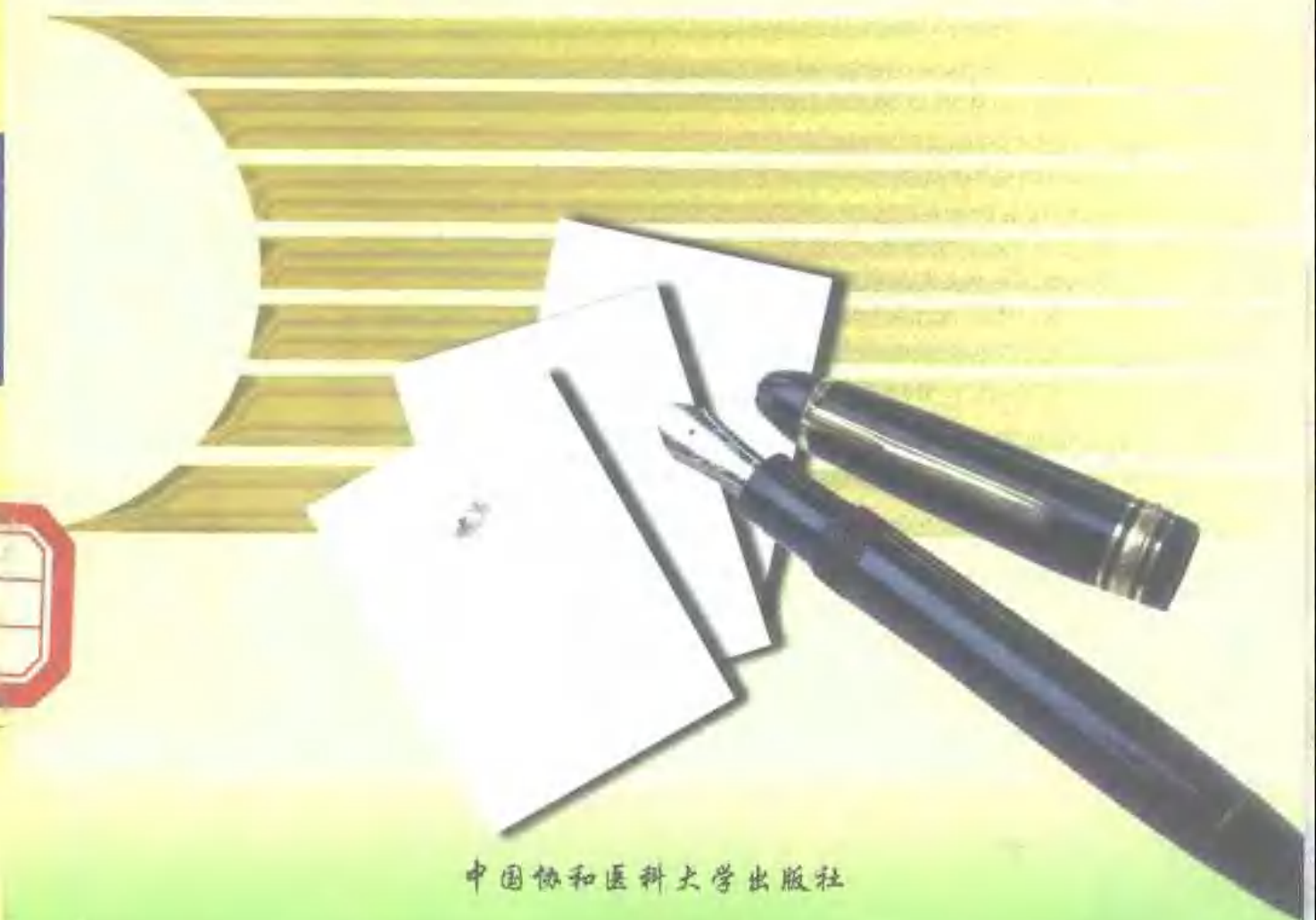
本书专家组 编

全国各类成人高等学校招生

复习考试习题集

——“3+2” 考试专业课

医学基础 · 医学临床



中国协和医科大学出版社

全国各类成人高等学校招生

复习考试习题集

——“3+2”考试专业课

医学基础 医学临床

本书专家组 编

主 编：王江波

副主编：徐承焘 于健春 曹承刚

编 者：（按姓氏笔画为序）

方卫纲 吴 晰 李拥军 周易冬

段明辉 姚 方 胡 麦 洪 涛

洪 溪 高金明

中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

全国各类成人高等学校招生复习考试习题集/本书专家组编. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2000.11

ISBN 7-81072-168-2

I. 全… II. 中… III. 医学-成人教育: 高等教育-入学考试-习题 IV. R-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 57771 号

全国各类成人高等学校招生

复习考试习题集

——“3+2”考试专业课

医学基础 医学临床

编 者: 本书专家组 编

责任编辑: 谢 阳

出版发行: 中国协和医科大学出版社

(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65228583)

经 销: 新华书店总店北京发行所

印 刷: 北京迪鑫印刷厂

开 本: 787×1092 毫米 1/16 开

印 张: 17

字 数: 415 千字

版 次: 2000 年 11 月第一版 2000 年 11 月第一次印刷

印 数: 1-5000

定 价: 25.00 元

ISBN 7-81072-168-2/R·163

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其它质量问题, 由本社发行部调换)

编 者 的 话

本书是根据教育部高校学生司组织专家编写的全国各类成人高等学校医学类成人招生《复习考试大纲》，以人民卫生出版社出版的全国中等卫生学校规划教材《生理学》、《解剖学及组织胚胎学》、《诊断学基础》、《外科学》等为命题依据编写的。本书编写的目的是为了适应中等卫生专业学校毕业的在职卫生技术人员应试复习。其特点是紧扣医学类成人高等学校招生《复习考试大纲》要求，严格按照《复习考试大纲》的要求的范围和深度进行编写。

为了便于考生复习与自测，本习题集题型统一参照考试要求题型，分为：填空题、单项选择题（在每个小题给出的5个选项中，只有一个是符合题目要求的）、多项选择题（在每小题的5个备选答案中，选出二个或二个以上的正确答案，正确答案没有选全或选错不得分）、名词解释、问答题五类。为了巩固考生所学的医学基础和医学临床知识，练习题的顺序基本上按章节编写，并在各章节后面附有答案，供考生复习参考和自我检测复习效果。因某些章节按大纲要求的知识重点内容不多，就没有单独列题，而是合在其他有关章节中。

本书由中国协和医科大学基础和临床领域的专家参加编写。由于今年是改考的第一年，时间较为仓促，我们注意到习题的质量尚有待进一步改进和提高，我们真诚欢迎广大师生提出自己的意见与建议，以使本书通过修订能够不断地完善，给广大考生提供更多的帮助。

2000年11月3日

目 录

医 学 基 础

第一部分 人体解剖学	(1)
第一章 运动系统	(1)
第二章 消化系统	(14)
第三章 呼吸系统	(22)
第四章 泌尿系统	(25)
第五章 生殖系统	(29)
第六章 脉管系统	(34)
第七章 感觉器	(47)
第八章 神经系统	(51)
第二部分 生理学	(68)
第一章 绪论	(68)
第二章 细胞的基本功能	(71)
第三章 血液	(76)
第四章 血液循环	(81)
第五章 呼吸	(90)
第六章 消化和吸收	(95)
第七章 能量代谢和体温	(99)
第八章 肾脏生理	(103)
第九章 神经系统	(109)
第十章 感觉器官	(115)

第十一章 内分泌	(118)
第十二章 生殖	(124)

医 学 临 床

第一部分 诊断学	(127)
第一章 常见症状	(127)
第二章 体格检查	(133)
第三章 实验室检查	(187)
第二部分 外科总论	(195)
第一章 绪论	(195)
第二章 外科无菌技术	(196)
第三章 体液失衡与补液	(201)
第四章 输血	(211)
第五章 休克	(214)
第六章 多系统器官衰竭	(222)
第七章 麻醉	(227)
第八章 复苏	(234)
第九章 围手术期处理	(240)
第十章 外科营养	(246)
第十一章 外科感染	(249)
第十二章 损伤	(254)
第十三章 肿瘤	(260)

医学基础

第一部分 人体解剖学

第一章 运动系统

一、填空题

1. 按形态骨可分为_____、_____、_____和_____。
2. 骨的基本结构有_____、_____、_____。
3. 关节的基本结构有_____、_____、_____。
4. 椎骨的基本结构有_____、_____及由弓上发出成对_____、_____、_____和一个_____，另有_____。
5. 胸骨的组成为_____、_____和_____；胸骨角是_____。
6. 前纵韧带位在_____，连于上、下两椎弓板之间的韧带是_____。
7. 胸廓上口由_____、_____和_____围成。
8. 腕骨远侧列由外向内排列依次为_____、_____、_____和_____。
9. 肩关节由_____和_____连结构成，关节囊内有_____通过。
10. 肘关节包括三组关节面，_____、_____和_____关节，共同包在一个肘关节囊内。
11. 髌骨在16岁左右由_____、_____和_____三骨融合而成，三骨的融合处为_____。
12. 膝关节由_____和_____以及_____构成，可作_____运动，当膝关节处于半屈位时，还可作_____运动。
13. 构成骨性鼻腔的上壁是_____，下壁是_____，外侧壁是_____和_____。
14. 上鼻甲、和中鼻甲属于_____的一部分，而下鼻甲是_____的一块骨。
15. 项部触摸到的最高棘突是_____，胸骨角平_____，肩胛骨下角平_____。
16. 颞下颌关节由_____与_____和_____组成，关节腔内有_____。
17. 斜角肌间隙位于颈根部深肌间，由_____、_____和_____之间围成的，穿

行结构为____和____。

18. 咀嚼肌包括____、____和____。
19. 肋间外肌的肌束行向____，收缩时可____。肋间内肌位在其深面肌束行向____，收缩时可____。
20. 膈位于胸、腹腔之间，其周围部附于____及其____；中央部为穹隆样腱膜称____。膈是重要的呼吸肌之一。
21. 膈有三个孔，位于脊柱前方的是____，穿行____；在其前方的是____，穿行的结构是____；位在腱膜上的孔是____，穿行____。
22. 人体主要呼吸肌是____和____。
23. 腹前外侧壁肌的层次由浅入深分别是____、____和____，位于前正中线两旁的是____。
24. 腹直肌鞘可分为____两层，较完整的是____，并与腹直肌的____紧密结合。在脐与耻骨联合线的上、中1/3交点平面，鞘的____形成一略向上凸的游离缘，称____，自此以下，腹直肌的后面直接与腹横筋膜相贴。
25. 男性腹股沟管内穿行的是____，女性腹股沟管内穿行的是____。
26. 腹股沟韧带由____腱膜的下部增厚形成的，此韧带张于____和____之间。并在耻骨结节的外上方形成一三角形裂隙为____。
27. 颊肌的功能是协助____和____。
28. 三角肌位于____，其肌束从____侧三面包围肩关节，主要功能使关节____。常用的肌注部位在该肌的____部。
29. 前臂前群肌具有使前臂旋前功能的肌有____和____，屈末节指的肌是____。
30. 蚓状肌的作用是屈____，伸____。
31. 股肌前群包括____和____。其中可以伸膝关节的是____，可屈髋又能屈膝的是____。
32. 穿坐骨大孔走行的肌是____，而穿坐骨小孔走行的肌是____。
33. 小腿三头肌由浅面的____和其深面的____合成，肌腹隆起，肌腱粗大，称____止于跟骨。
34. 第1颈椎又称____，呈环形，无椎体和____。
35. 第2颈椎又称____，由椎体向上有一____。

二、单项选择题

1. 幼儿的骨具有较好的弹性和韧性是因为
 - A 有机质的比例较成人高
 - B 无机质的比例较成人高
 - C 有机质的比例和成人一样
 - D 无机质的比例和成人一样
 - E 幼儿的骨全部是有机质构成

2. 成人骨内不含红骨髓的是

- A 长骨髓腔
- B 髌骨
- C 胸骨
- D 椎骨
- E 跟骨

3. 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
4. 关于髋关节不正确的描述是
A 由髋臼和股骨头构成
B 股骨头全部纳入髋臼内
C 关节囊厚而坚韧, 股骨头全部包入关节囊内
D 关节囊内有股骨头韧带
E 髋关节运动形式与肩关节相同
5. 阻止胫骨向前移位的主要结构是
A 内侧半月板
B 外侧半月板
C 前交叉韧带
D 后交叉韧带
E 髌韧带
6. 用手和上肢向后伸作后背搔痒的动作主要由以下哪肌完成
A 斜方肌
B 背阔肌
C 三角肌
D 胸大肌
E 肱二头肌
7. 属于表情肌的是
A 颞肌
B 二腹肌
C 颊肌
D 下颌舌骨肌
E 颊肌
8. 腹股沟管位于
A 股三角内
B 腹股沟韧带下方
C 腹股沟韧带内侧半稍上方
D 腹股沟韧带外侧半稍上方
E 腹股沟韧带中点上方
9. 腹股沟管内口(腹环)位于
A 耻骨结节表面
B 腹股沟韧带外侧半上方
C 腹股沟韧带内侧半上方
D 腹股沟韧带下方
E 腹股沟韧带中点上方约 1.5cm 处
10. 可使肩关节旋外的肌是
A 肩胛下肌
B 背阔肌
C 冈上肌
D 冈下肌
E 胸大肌
11. 肱三头肌的主要作用是
A 屈肘关节
B 屈肩关节
C 伸肘关节
D 外展肩关节
E 内收肩关节
12. 不属于前臂后群的肌是
A 桡侧腕长伸肌
B 桡侧腕短伸肌
C 尺侧腕伸肌
D 旋后肌
E 肱桡肌
13. 股肌的分群是
A 前、后、内、外 4 群
B 前、后、内 3 群
C 前、后、外 3 群
D 前、后 2 群
E 内、外 2 群
14. 小腿肌分群是
A 前、后、内、外 4 群
B 前、后、内 3 群
C 前、后、外 3 群
D 前、后 2 群
E 内、外 2 群
15. 属于髋肌的是
A 股四头肌
B 股二头肌
C 半腱肌
D 半膜肌
E 髂腰肌

16. 可使大腿旋外的肌是
A 臀大肌和臀中肌前部
B 臀大肌和髂腰肌
C 臀小肌前部和梨状肌
D 臀中肌前部和臀小肌前部
E 臀大肌和臀小肌前部
17. 使大腿旋内的肌是
A 臀大肌
B 臀大肌和臀中肌
C 梨状肌
D 闭孔内肌
E 臀中肌和臀小肌的前部
18. 属于股肌内侧群的肌是
A 股内侧肌
B 股直肌
C 股二头肌
D 耻骨肌
E 闭孔内肌
19. 使足跖屈的肌是
A 胫骨前肌
B 踇长伸肌
C 趾长伸肌
D 腓骨长肌
E 股四头肌
20. 构成提睾肌的结构是
A 腹外斜肌和腹内斜肌
B 腹内斜肌和腹直肌
C 腹内斜肌和腹横肌
D 腹横肌和腹直肌
E 髂腰肌
21. 属于面颅的骨
A 筛骨
B 上鼻甲
C 中鼻甲
D 下鼻甲
E 蝶骨
22. 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
23. 骶管裂孔
A 是骶管的上口
B 在骶角的外侧
C 只通骶后孔
D 向上经骶管与椎管相通
E 在骶岬处
24. 胫骨
A 上端有髁面
B 胫骨粗隆位在上端后方
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
25. 黄韧带位于
A 相邻椎骨椎弓板之间
B 相邻椎骨椎弓根之间
C 相邻椎骨棘突之间
D 相邻椎骨椎体之间
E 相邻椎骨椎横突之间
26. 属于脑颅的骨是
A 上颌骨
B 舌骨
C 下颌骨
D 筛骨
E 腭骨
27. 有关节盘的关节是
A 肩关节
B 肘关节
C 腕关节
D 踝关节
E 髋关节
28. 胸大肌可使臂
A 外展
B 内收
C 旋外后伸
D 上举
E 以上都不是

29. 臀大肌
- A 位于臀肌中层
 - B 屈髋
 - C 大腿旋内
 - D 伸髋
 - E 内收大腿
30. 不属于咀嚼肌的是
- A 咬肌
 - B 颞肌
 - C 翼内肌
 - D 翼外肌
 - E 颊肌
31. 不参加膝关节的是
- A 股骨下端
 - B 胫骨上端
 - C 腓骨上端
 - D 髌骨
 - E 以上都不是
32. 关于膝关节半月板
- A 位于股骨与髌骨之间
 - B 位于胫骨与髌骨之间
 - C 内侧 O 形
 - D 外侧 C 形
 - E 位于股骨与胫骨之间
33. 关于膈的描述错误的是
- A 分隔胸腔和腹腔
 - B 中央部为中心腱
 - C 是重要的呼吸肌
 - D 收缩时胸腔容积缩小, 引起呼气
 - E 有三个重要的孔
34. 属于手肌的是
- A 指浅屈肌
 - B 拇长屈肌
 - C 拇短屈肌
 - D 指伸肌
 - E 指深屈肌
35. 构成跟腱的肌是
- A 胫骨后肌
 - B 腓肠肌
 - C 比目鱼肌
 - D 踇长屈肌、趾长屈肌
 - E 小腿三头肌
36. 不属于长骨的是
- A 肱骨
 - B 股骨
 - C 指骨
 - D 肋骨
 - E 锁骨
37. 关于肋骨错误的是
- A 属扁骨
 - B 前端与胸骨相连
 - 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
38. 关于后纵韧带
- A 位在脊柱的后方
 - B 位在椎管的后面
 - C 位在椎管的前面
 - D 覆盖整个椎体和椎间盘的后面
 - E 限制脊柱过度后伸
39. 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
40. 关于胸骨
- A 由柄、体和齿突构成
 - B 胸骨角位在胸骨柄上缘
 - C 胸骨角两侧有锁骨切迹
 - D 颈静脉切迹位在胸骨柄上缘中份
 - E 属于长骨
41. 关于蝶骨错误的是
- A 属于脑颅的骨
 - B 可与其余 7 块脑颅骨相联结
 - C 位在颅中窝
 - D 内耳门位在大翼后部
 - E 大翼和小翼间有眶上裂

42. 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
43. 关于下颌关节
A 由颞骨下颌窝和髁突组成
B 由髁突与下颌窝和关节结节组成
C 关节结节位在下颌窝的后方
D 髁突与下颌窝直接接触
E 关节囊较紧张
44. 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
45. 关于桡腕关节
A 由桡、尺骨的下端与腕骨构成
B 桡、尺骨下面有关节盘
C 舟状骨和月状骨组成关节头
D 关节盘仅位在尺骨小头下方
E 属平面关节
46. 肩关节脱位常发生在
A 前上方
B 后上方
C 上方
D 后下方
E 前下方
47. 关于髋关节错误的是
A 属球窝关节
B 可做各方运动并可环转
C 股骨头韧带位在关节囊内
D 股骨头表面 1/3 和髌臼接触
E 囊外有髂股韧带加固关节囊
48. 不属于三角肌的功能是
A 屈肩关节
B 伸肩关节
C 肩关节外展
D 肩关节旋前、旋后
E 肩关节内收
49. 可以屈肘关节的肌是
A 掌长肌
B 桡侧腕屈肌
C 桡侧腕长伸肌
D 肱桡肌
E 旋后肌
50. 胸锁乳突肌的作用是
A 一侧收缩使头向对侧侧屈
B 一侧收缩使面转向同侧
C 两侧收缩可以低头
D 一侧收缩使面转向对侧
E 属于皮肤可紧张颈前部皮肤
51. 可使足跖屈又能屈膝的肌是
A 比目鱼肌
B 胫骨后肌
C 腓肠肌
D 半腱肌
E 腓长屈肌
52. 肱二头肌
A 位在臂部后方
B 可以屈肘，伸肩
C 可以屈肘，屈肩
D 屈肩、伸肘
E 使前臂旋前

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. 不属于面颅的骨是
A 顶骨
B 舌骨
C 颞骨

- D 筛骨
E 蝶骨
3. 属于颈椎的结构特点是
A 含有肋凹
B 棘突分岔
C 椎体较小
D 有横突孔
E 棘突细长
4. 属于胸椎的特点是
A 棘突分岔
B 有上、下关节突
C 棘突长
D 有与肋相连结的关节面
E 椎体最大
5. 关于肋的正确描述
A 属于长骨
B 所有肋前端均与胸骨相连
C 肋沟位在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
6. 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
7. 含有囊内韧带的关节是
A 肩关节
B 髋关节
C 肘关节
D 膝关节
E 踝关节
8. 斜方肌的作用是
A 上提肩胛骨
B 下降肩胛骨
C 使肩胛骨向脊柱靠拢
D 协助头后仰
E 屈肩关节
9. 腹前外侧壁肌的作用是
A 属重要的呼吸肌
B 运动脊柱
C 协助增加腹压
D 保护腹内脏器
E 协助产妇分娩
10. 属于表情肌的是
A 眼轮匝肌
B 颞肌
C 枕额肌
D 颊肌
E 翼外肌
11. 肱二头肌的作用是
A 屈肘关节
B 屈肩关节
C 伸肩关节
D 伸肘关节
E 前臂旋后
12. 使足外翻的肌是
A 胫骨前肌
B 胫骨后肌
C 腓骨长肌
D 腓骨短肌
E 踇长屈肌
13. 使足内翻的肌是
A 胫骨前肌
B 腓骨长肌
C 腓骨短肌
D 胫骨后肌
E 踇长伸肌
14. 肩关节
A 肱骨头与关节盂构成
B 属球窝关节
C 关节囊前壁最坚固
D 可作屈、伸运动和旋转运动
E 可作环转运动
15. 脊柱整体运动可作
A 前屈
B 侧弯
C 旋转

D 环转

E 后伸

16. 属于椎弓间连结的韧带是

A 黄韧带

B 棘上韧带

C 前纵韧带

D 后纵韧带

E 棘间韧带

17. 肩肌包括

A 三角肌

B 喙肱肌

C 肩胛下肌

D 冈上肌

E 冈下肌

18. 有屈指作用的肌是

A 指浅屈肌

B 指深屈肌

C 拇长屈肌

D 桡腕肌

E 掌长肌

四、名词解释

1. 椎间盘

2. 脊柱生理弯曲

3. 胸廓

4. 界线

5. 鼻窦

6. 腹股沟三角

7. 腹白线

8. 骨髓

9. 关节

10. 骺角

11. 肋弓

12. 胸骨下角

13. 颌窝

14. 翼点

15. 耻骨联合

16. 足弓

17. 腹直肌鞘

18. 腹股沟管

五、问答题

1. 男、女性骨盆的主要形态差别是什么?

2. 发生腹股沟斜疝时, 腹内脏是如何突到阴囊的, 疝囊属于何结构?

3. 根据骨的形态举例说明骨分哪几类?

4. 关节的基本结构有哪些?

5. 为何椎间盘脱出时常凸向后外侧?

6. 脊柱的生理性弯曲有哪些? 有何意义?

7. 胸廓是如何运动的?

8. 为何“太阳穴”处受到冲击会造成严重后果?

9. 为何把蝶骨称为颅骨的“基石”?

10. 下颌关节脱臼时应如何复位? 为什么?

11. 当前臂骨折时打石膏固定应取何位? 为什么?

12. 为何小儿易发生肘关节脱位?

13. 肩关节脱位常发生在何处? 为什么?

14. 骨盆的界限如何构成?

15. 比较肩关节与髋关节结构、功能有何不同?

16. 膝关节囊内有哪些结构? 其作用如何?

17. 膈有哪些孔？各穿行何结构？
18. 腹前外侧壁肌有哪几层？肌纤维走行方向如何？
19. 主要的面肌有哪些？
20. 简述前臂前群肌的名称和各自的功能。
21. 前臂后群肌的名称和功能。
22. 股四头肌和缝匠肌的作用有何不同？
23. 小腿肌如何分群？功能特点如何？
24. 三角肌位在何处？功能如何？常用肌肉注射部位在何处，为什么？
25. 骨的构造如何？
26. 骨髓有哪几种？在发育过程中有何变化？
27. 骨发生有哪两种方式？
28. 颈椎有何结构特点？
29. 胸椎有何结构特点？
30. 腰椎有何结构特点？
31. 胸廓如何构成的？
32. 胸廓上、下口如何构成？
33. 骨性鼻腔如何构成？
34. 上肢骨包括哪些？
35. 下肢骨包括哪些？
36. 主要的运动轴有哪些？各可作何运动？
37. 可以做环转运动的关节有哪些？
38. 具有关节盘的关节有哪些？
39. 具有囊内韧带的关节有哪些？
40. 人体主要呼吸肌有哪些？辅助呼吸肌有哪些？

参 考 答 案

一、填空

1. 长骨 短骨 扁骨 不规则骨
2. 骨膜 骨质 骨髓
3. 关节囊 关节腔 关节面
4. 椎体 椎弓 横突 上关节突 下关节突 棘突 椎孔
5. 胸骨柄 体 剑突 柄和体连接处的凸起
6. 椎体前面 黄韧带
7. 第1肋 第1胸椎 胸骨颈静脉切迹
8. 大多角骨 小多角骨 头状骨 钩骨
9. 肩胛骨关节孟 肱骨头 肱二头肌长头腱
10. 桡骨 尺骨 桡尺近侧
11. 髌骨 耻骨 坐骨 髌白

12. 股骨内 外侧髁 胫骨内 外侧髁 髌骨 伸 屈 轻度旋内旋外
13. 筛板 骨腭 上颌骨 筛骨
14. 筛骨 面颅
15. 第7颈椎 第2肋软骨 第7肋
16. 下颌骨的髁突 颞骨的下颌窝 关节结节 关节盘
17. 前斜角肌 中斜角肌 第1肋 臂丛神经干 锁骨下动脉
18. 咬肌 颞肌 翼内肌 翼外肌
19. 前下 提肋助吸气 后下 降肋助呼气
20. 胸廓下口及其附近的骨面 中心腱
21. 主动脉裂孔 主动脉和胸导管 食管裂孔 食管和迷走神经 腔静脉孔 下腔静脉
22. 肋间肌 膈肌 腹壁肌
23. 腹外斜肌 腹内斜肌 腹横肌 腹直肌
24. 前、后 前层 腱划 后层 弓状线
25. 精索 子宫圆韧带
26. 腹外斜肌 髂前上棘 耻骨结节 腹股沟管皮下环
27. 咀嚼 吸吮
28. 肩部 前、后、外 外展 外上 1/3
29. 旋前圆肌 旋前方肌 指深屈肌
30. 掌指关节 指间关节
31. 缝匠肌 股四头肌 股四头肌 缝匠肌
32. 梨状肌 闭孔内肌
33. 腓肠肌 比目鱼肌 跟腱
34. 寰椎 棘突
35. 枢椎 齿突

二、单项选择题

1. A 2. A 3. E 4. C 5. C 6. B 7. E 8. C 9. E 10. D
11. C 12. E 13. B 14. C 15. E 16. B 17. E 18. D 19. D 20. C
21. D 22. D 23. D 24. E 25. A 26. D 27. C 28. B 29. D 30. E
31. C 32. E 33. D 34. C 35. E 36. D 37. B 38. C 39. D 40. D
41. D 42. D 43. B 44. D 45. D 46. E 47. D 48. E 49. D 50. D
51. C 52. C

三、多项选择题

1. AE 2. ADE 3. BCD 4. CD 5. CDE
6. ABC 7. BD 8. ABCD 9. ABCDE 10. ACD
11. AB 12. CD 13. ADE 14. ABDE 15. ABCDE
16. ABE 17. ACDE 18. ABC

四、名词解释

1. 位于相邻的两个椎体之间的纤维软骨，由呈同心圆排列的纤维环和中心部富含弹性

的胶状髓核构成。

2. 自上而下为颈、胸、腰、骶曲。其中颈、腰曲凸向前，胸、骶曲凸向后。这些弯曲增强了脊柱的弹性和韧性，在运动时，可缓冲震荡，保护中枢神经系统和内脏器官。

3. 由胸骨，12对肋和胸椎共同连结构成胸部骨性支架。

4. 由骶岬向前依次为弓状线，耻骨梳和耻骨联合上缘连成的线，是大、小骨盆的分界线。

5. 鼻腔周围的颅骨内含气的骨性腔隙。腔内含有粘膜，与鼻腔粘膜相延续。

6. 位于腹前外侧壁下方的两侧，其外侧界是腹壁下动脉，内侧界是腹直肌的外缘，下界是腹股沟韧带。此三角区是腹前壁的薄弱区，易发生疝。

7. 位于腹前壁正中，自剑突到耻骨联合上缘间，由两侧腹直肌鞘的纤维在中线处交织而成，上宽下窄，白线内血管稀少。

8. 充填在长骨髓腔和骨松质的间隙内，质地柔软，富含血管。红骨髓具有造血功能，幼儿骨髓均为红骨髓。成人骨髓腔内为黄骨髓，无造血机能。

9. 在相对接的骨面之间具有一定空隙，借膜性结缔组织囊相连，因此可以运动。构成关节的基本结构包括关节面、关节囊和关节腔。

10. 在骶骨下端背面骶管裂孔的两侧各有一向下的突起，称骶角，是骶管麻醉时确定进针部位的触摸标志。

11. 第8~10肋的前端不到达胸骨，而各以肋软骨依次连于上位肋软骨的下缘，所形成的一条连续的软骨缘为肋弓。

12. 两侧肋弓在中线构成向下开放的角称胸骨下角。

13. 新生儿的颅盖骨骨化尚未全部完成，骨与骨之间还保留大、小不等的结缔组织膜，其中较大的膜称为颅囟。

14. 颅的两侧颞窝的内侧壁，由额、顶、蝶、颞四骨交汇，形成的H形薄弱处。

15. 两侧髌骨的前部借耻骨联合相连，此联合主要由纤维软骨构成，软骨内有一极窄的纵行裂隙，只有在女性妊娠期，耻骨联合才稍有活动。

16. 足骨借关节和韧带紧密相连，在纵、横方向上都形成凸向上方的弓形，称足弓。

17. 由腹前外侧三层扁肌的腱膜所形成的包裹在腹直肌前后的纤维性鞘。

18. 位于腹股沟韧带内侧半稍上方，是腹前外侧壁下部肌和腱膜之间的斜行间隙，长约4~5cm。此管在男性有精索通过，女性有子宫圆韧带通过。

五、问答题

1. 男性骨盆上口心形，下口狭小，盆腔高而窄，呈漏斗形，耻骨下角约70°~75°。女性骨盆上口、下口均较宽大，盆腔短而宽，呈桶形，耻骨下角约80°~100°。

2. 腹内脏带有腹膜壁层由腹环处突出穿过腹股沟管，再经皮下环降到阴囊。疝囊由壁腹膜构成。

3. 长骨：如肱骨具有两端一体的骨，多位在四肢。

短骨：立方状，如腕骨、跗骨。

扁骨：由内、外两层骨板和中间的板障构成，如顶骨。

不规则骨：形状不规则不能归入前三类的如椎骨。

4. 关节囊包在关节的外面由纤维层和滑膜层构成，关节腔是位于关节囊内的密闭腔隙，

内有滑液润滑关节，腔内呈负压以维持关节稳固性，关节面由相对接的骨面构成，表面覆盖一层具有弹性的软骨，为关节软骨，表面光滑，以减少运动时的摩擦和缓冲外力冲击。

5. 因前纵韧带宽阔结实从前面和侧面将椎体及椎间盘牢牢地固定，而后纵韧带相对较窄细，虽位在椎体后面，但不能把椎体和椎间盘的后部全部固定覆盖。后纵韧带的两侧，恰在椎间孔或椎管处，是薄弱部位，故椎间盘常向后纵韧带的后外侧脱出，压迫脊神经根。

6. 颈、胸、腰、骶四个弯曲，颈、腰曲前凸，其余两个后凸。脊柱的弯曲对维持人体直立姿势有重要作用，另外，可缓冲震荡保护中枢神经系统，还可增加脊柱的弹性，有利运动，并可容纳和保护胸、腹和盆腔内脏。

7. 由于胸廓的上口向前下倾斜，胸骨上缘与第2胸椎体下缘相对，使肋的前端低于后部，在呼吸肌的作用下，胸廓整体运动时，肋的前端和胸骨上提，即可扩大胸腔容积，反之，降肋可使容积缩小，从而完成呼吸运动。

8. “太阳穴”的深面恰是翼点的位置，是额、顶、蝶、颞四骨的交汇处，也是头颅最薄弱处，易破裂，加之在翼点内正好是脑膜中动脉走行、分支的部位，断裂骨片易刺破血管，造成颅内血肿。

9. 因蝶骨位于颅底近中央处，与其他7块脑颅都有直接连接，向前连额骨和筛骨，两侧连颞骨和部分顶骨，向后连枕骨，因此颅底骨折伤及蝶骨危害极大。

10. 下颌关节脱臼时，下颌骨的髁突常滑向颞骨关节结节的前面，而无法闭口，复位时应尽量把下颌骨向下压，使髁突降到结节的下方，然后再向后推送下颌骨，若直接后推是不能复位的。

11. 应取解剖位，即掌心向前拇指朝外，此时桡、尺两骨处于平行位，前臂骨间膜伸展，因而预后较好，不会影响前臂旋转功能，若在旋前位时，桡、尺二骨交叉，使骨间膜发生挛缩，以致将来影响前臂的旋转功能。

12. 因小儿的桡骨头尚未发育完成，当突然用力向前牵引小儿手或前臂时，桡骨头就会部分从下方脱臼，导致桡骨半脱位。成人桡骨头发育完成较粗大，且包在外面的桡骨环状韧带也非常牢固结实，故不易被拉出。

13. 常发生前脱位，肱骨头掉向关节盂前下方。因肩关节囊较松弛，肱骨头大，关节盂浅小，肱骨头大部分在关节盂外，因而关节不牢固。加之肩关节囊的前下壁缺少有力的肌腱和韧带加固，因而常在此发生脱位。

14. 自骶岬向两侧到髂骨的弓状线向前到髂耻隆起耻骨梳到耻骨结节，再到耻骨联合上缘，所连成的环行线，为界线，此线以上为大骨盆，以下为小骨盆。

15. 两者都属球窝关节，都能作各方运动，因为肱骨头大，关节盂浅小，肩关节更灵活运动幅度大。髌臼深，股骨头全部纳入臼内使髌关节更结实，但运动幅度小，肩关节囊较松弛，也增加了其运动范围，髌关节要承受很大的体重，又要运动，所以关节囊外韧带结实，囊内还有韧带，保证关节面之间牢固的连接。髌关节的稳定性大于灵活性，从损伤方面看肩关节易脱位，而髌关节更多的是股骨颈骨折。

16. 有前、后交叉韧带，防止胫骨向前、向后移位。内侧和外侧半月板，增强关节的稳定性和运动的灵活性。

17. 主动脉裂孔紧密靠近脊柱前方，穿行主动脉和胸导管；在其左前方有食管裂孔，穿行食管和迷走神经；孔的右前方为腔静脉孔，有下腔静脉穿过。