

全国卫生专业技术资格考试用书

# 放射医学技术

## 应试考题精练

主编 刘 静

王希林

尉迟艳

适用专业：

放射医学技术（士）

放射医学技术（师）

放射医学技术（中级）

第二军医大学出版社

Second Military Medical University Press

· 全国卫生专业技术资格考试用书 ·

# 放射医学技术

## 应试考题精练

主 编：刘 静 王希林 尉迟艳  
副 主 编：管华东 史竹英 杨春波

第二军医大学出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

放射医学技术应试考题精练/刘静,王希林,尉迟艳主编.一上海:第二军医大学出版社,2009.1

全国卫生专业技术资格考试用书

ISBN 978 - 7 - 81060 - 880 - 0

I. 放… II. ①刘… ②王… ③尉… III. 放射医学—医药卫生人员—资格考核—习题 IV. R81 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 153973 号

出版人 石进英

责任编辑 杨兆

全国卫生专业技术资格考试用书

**放射医学技术应试考题精练**

主 编: 刘 静 王希林 尉迟艳

第二军医大学出版社出版发行

上海市翔殷路 800 号 邮政编码: 200433

电话/传真: 021 - 65493093

全国各地新华书店经销

青州市新希望彩印有限公司印制

开本: 787 × 1092 1/16 印张: 16.75 字数: 460 千字

2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 81060 - 880 - 0/R · 686

定价: 42.00 元

## 出 版 说 明

为贯彻国家人事部、卫生部《关于加强卫生专业技术职务评聘工作的通知》等相关文件的精神，自 2001 年开始全国卫生专业初、中级技术资格实行以考代评。考试取得的资格代表了被认可具备相应专业技术职务要求的水平与能力，被单位作为聘任相应技术职务的必要依据。自 2008 年开始卫生专业技术资格 59 个中级专业全科医学、临床医学（代码为 026 至 084）以及中医学初级（士）、初级（师）、中级（专业代码分别为 002、014、091）、中护理学初级（师）、中级（专业代码分别为 016、098）的“基础知识”、“相关专业知识”、“专业知识”和“专业实践能力”4 个科目的考试均采用人机对话的形式进行。其他 49 个专业的 4 个科目仍采用纸笔作答方式进行考试。

为适应全国卫生专业技术资格考试的新变化，方便应试人员做好考前复习工作，我们组织有关专业人员编写了这套《全国卫生专业技术资格考试用书》。

本套丛书的编写与国家医学考试中心最新考试大纲要求相一致，同时包含大量历年真题。每本书后均附有全真模拟试题或典型试题，并对所有题目进行详细解析，以方便广大考生进行考前自测训练，提高复习效率。

本书难免存在不足和疏漏，敬请广大读者批评指正，欢迎将意见发送到 [xinglinzhinan@126.com](mailto:xinglinzhinan@126.com)，以便我们进一步修改和完善。

编 者

2009 年 1 月

# 目 录

第一章	解剖与生理基础	(1)
第二章	医用物理学知识	(35)
第三章	X 线物理与防护	(37)
第四章	人体影像解剖	(49)
第五章	医学影像设备	(51)
第六章	医学影像的质量管理	(85)
第七章	X 线成像理论	(87)
第八章	医学影像照片处理技术	(117)
第九章	数字影像基本理论	(135)
第十章	CR 和 DR 成像理论	(137)
第十一章	DSA 成像理论	(141)
第十二章	CT 成像理论	(147)
第十三章	MR 成像理论	(155)
第十四章	常规 X 线检查技术	(167)
第十五章	CT 检查技术	(209)
第十六章	MR 检查技术	(237)
第十七章	DSA 检查技术	(259)

# 第一章 解剖与生理基础

## 【A1/A2型题】

1. 呼吸道分布的上皮主要是
  - A. 单层立方上皮
  - B. 单层柱状上皮
  - C. 复层扁平上皮
  - D. 变移上皮
  - E. 假复层纤毛柱状上皮
2. 单层扁平上皮分布在
  - A. 血管的内表面
  - B. 胆囊的内表面
  - C. 肾小管
  - D. 膀胱的内表面
  - E. 胃的内表面
3. 细胞间质中不含组织的是
  - A. 致密结缔组织
  - B. 脂肪组织
  - C. 网状组织
  - D. 上皮组织
  - E. 疏松结缔组织
4. 变移上皮分布于
  - A. 血管的内表面
  - B. 胆囊的内表面
  - C. 气管内表面
  - D. 膀胱的内表面
  - E. 胃的内表面
5. 下列组合，错误的是
  - A. 细胞的基本物质——原生质
  - B. 细胞质——物质交换、信息传递
  - C. 细胞核——集中全套遗传信息
  - D. 细胞膜——细胞外表为质膜，细胞内为膜结构
  - E. 细胞器——完成细胞的主要功能
6. 下列组合，错误的是
  - A. 结缔组织——固有结缔组织
  - B. 结缔组织——脂肪组织
  - C. 结缔组织——软骨
  - D. 结缔组织——骨与关节组织
  - E. 结缔组织——上皮组织
7. 分布于食管内面的上皮是
  - A. 单层立方上皮
  - B. 单层柱状上皮
  - C. 复层扁平上皮
  - D. 变移上皮
  - E. 假复层纤毛柱状上皮
8. 单层立方上皮分布的位置是
  - A. 血管的内表面
  - B. 胆囊的内表面
  - C. 肾小管
  - D. 膀胱的内表面
  - E. 胃的内表面
9. 淋巴结内主要的组织是
  - A. 致密结缔组织
  - B. 脂肪组织
  - C. 网状组织
  - D. 上皮组织
  - E. 疏松结缔组织
10. 下列组合，错误的是
  - A. 细胞——生物体形态结构的基本单位
  - B. 细胞——生理功能的基本单位
  - C. 细胞——发育分化的基本单位
  - D. 细胞的构成物质——原生质
  - E. 细胞的构成物质——细胞膜
11. 组织不包括下列哪一类
  - A. 上皮组织
  - B. 结缔组织
  - C. 肌组织
  - D. 神经组织
  - E. 淋巴组织
12. 下列组织哪项不是上皮组织

- A. 口腔粘膜  
B. 胃粘膜  
C. 生殖上皮  
D. 感觉上皮  
E. 横纹肌
13. 组成肌腱的主要组织是  
A. 疏松结缔组织  
B. 致密结缔组织  
C. 网状组织  
D. 脂肪组织  
E. 肌组织
14. 关于锁骨的正确描述是  
A. 与喙突相关节  
B. 位于喙突下方  
C. 内侧 1/3 段凸向后  
D. 外侧端与肩峰相关节  
E. 内侧与第一肋软骨相关节
15. 乳突位于  
A. 筛骨  
B. 蝶骨  
C. 颞骨  
D. 枕骨  
E. 额骨
16. 关于桡骨的正确描述是  
A. 上端粗大，下端细小  
B. 下端内侧面有桡切迹  
C. 位于前臂内侧  
D. 桡骨头内下方有桡骨粗隆  
E. 桡骨头呈半球状
17. 人体最复杂的关节是  
A. 肩关节  
B. 肘关节  
C. 髋关节  
D. 膝关节  
E. 踝关节
18. 关于腰大肌的叙述错误的是  
A. 位于脊柱腰段的外侧  
B. 与髂肌合成髂腰肌  
C. 止于股骨大转子
- D. 可使髋关节前屈、旋外  
E. 腹部平片可见其影像
19. 骨构造的正确划分是  
A. 松质、密质和髓腔  
B. 骨质、骨髓和骨膜  
C. 环骨板、骨单位和间骨板  
D. 骨板、骨陷窝和骨小管  
E. 骨质、血管和神经
20. 下列关于骨构造的叙述，错误的是  
A. 由骨质、骨膜、骨髓构成  
B. 骨质分骨密质、骨松质两种  
C. 骨膜对骨有营养、再生和感觉作用  
D. 红骨髓具有造血功能  
E. 成人骨干骨髓腔内的骨髓终生具有造血功能
21. 颈椎最主要的特征是  
A. 椎体较小  
B. 棘突分叉  
C. 有横突孔  
D. 关节突不明显  
E. 椎孔较小
22. 胸骨角平对于第几肋前端  
A. 第一肋  
B. 第二肋  
C. 第三肋  
D. 第四肋  
E. 第五肋
23. 与肱骨小头相关节的是  
A. 尺骨头  
B. 滑车切迹  
C. 鹰嘴  
D. 冠突  
E. 桡骨头
24. 关于胫骨的叙述，正确的是  
A. 位于小腿外侧  
B. 胫骨体呈圆柱形  
C. 上端膨大形成内、外侧踝  
D. 两踝之间形成踝间凹

- E. 下端膨大外侧面形成外踝
25. 一块椎骨的椎体和椎弓围成
- 骶管裂孔
  - 椎管
  - 骶管
  - 椎孔
  - 椎间孔
26. 不包括在骨分类内的是
- 长骨
  - 短骨
  - 方骨
  - 扁骨
  - 不规则骨
27. 下列组合，错误的是
- 人字缝——两侧顶骨与额骨的连接
  - 矢状缝——两侧顶骨的连接
  - 颅底部——构成三个颅窝
  - 颅中窝——蝶鞍
  - 颅后窝——舌下神经孔
28. 下列组合，错误的是
- 尺骨——大粗隆
  - 颞骨——乳突
  - 肩胛骨——喙状突
  - 胸骨——剑突
  - 腰椎——棘突
29. 肩胛骨关节盂与肱骨头构成
- 肩峰
  - 喙突
  - 肩关节
  - 肩锁关节
  - 胸锁关节
30. 肩胛骨位于
- 背部的外下方
  - 背部的前上方
  - 背部的后上方
  - 背部的外上方
  - 背部的前下方
31. 髋关节的组成，正确的是
- 髋臼与关节盂
  - 髋臼与小粗隆
  - 髋臼与大粗隆
  - 髋臼与股骨头
  - 髋臼与股骨颈
32. 脑颅和面颅的分界是
- 眶上缘、颧骨弓和外耳门上缘连线
  - 眶下缘、颧骨弓和外耳门上缘连线
  - 眶上缘、颧骨弓和外耳门下缘连线
  - 眶前缘、颧骨弓和外耳门上缘连线
  - 眶下缘、颧骨弓和外耳门下缘连线
33. 颅骨中，唯一能活动的骨骼是
- 鼻骨
  - 颧骨
  - 犁骨
  - 下颌骨
  - 上颌骨
34. 关于胸骨的描述，错误的是
- 位于前胸壁皮下
  - 上宽下窄的长扁体
  - 前面微凸，后面微凹
  - 与锁骨组成胸锁关节
  - 由胸骨柄及剑突组成
35. 锁骨内侧端与胸骨柄构成
- 肩峰
  - 喙突
  - 肩关节
  - 肩锁关节
  - 胸锁关节
36. 由掌骨头和近节指骨底构成的关节，称
- 腕掌关节
  - 掌指关节
  - 胸锁关节
  - 肩锁关节

- E. 手指间关节
37. 属于自由下肢骨的是  
A. 股骨、髌骨、胫腓骨和足骨  
B. 髋部、膝部、踝部和足部  
C. 髋部、膝部、大腿和足部  
D. 髋部、膝部、大腿和小腿  
E. 髋部、大腿、小腿和足部
38. 骼骨、耻骨和坐骨的总称是  
A. 髋骨  
B. 髋嵴  
C. 闭孔  
D. 坐骨  
E. 髋关节
39. 下列组成，错误的是  
A. 闭孔——坐骨与耻骨  
B. 髋关节——髋臼与股骨头  
C. 膝关节——股骨下端与胫腓骨上端  
D. 踝关节——胫腓骨下端与距骨  
E. 耻骨联合——左、右两侧耻骨面
40. 足部最大的骨骼是  
A. 距骨  
B. 舟骨  
C. 跟骨  
D. 骰骨  
E. 楔骨
41. 蝶鞍位于下列哪个骨中  
A. 筛骨  
B. 枕骨  
C. 颞骨  
D. 蝶骨  
E. 额骨
42. 关于骨膜的正确描述是  
A. 由疏松结缔组织构成  
B. 骨的表面都有骨膜  
C. 血管丰富，神经稀少  
D. 浅层中含有大量的骨原细胞  
E. 对骨的再生有重要作用
43. 垂体窝位于
- A. 筛骨  
B. 蝶骨  
C. 颞骨  
D. 枕骨  
E. 额骨
44. 关于尺骨的正确描述是  
A. 位于前臂的外侧  
B. 上端呈小球状，称尺骨头  
C. 冠突外侧面的凹陷称尺切迹  
D. 上端粗大，下端细小  
E. 尺骨头位置深，体表不易触摸
45. 下列骨骼中，属于扁骨的是  
A. 椎骨  
B. 股骨  
C. 肩胛骨  
D. 上颌骨  
E. 指骨
46. 下列组合，错误的是  
A. 纤维连接——颅缝  
B. 透明软骨连接——幼儿蝶枕结合  
C. 纤维软骨结合——骶椎之间  
D. 滑膜关节——膝关节  
E. 滑膜单轴关节——髋关节
47. 与椎骨有关的是  
A. 横突  
B. 翼状突  
C. 髂状突  
D. 后床突  
E. 喙状突
48. 下列组合，错误的是  
A. 棘突——肩胛骨  
B. 乳突——颞骨  
C. 翼状突——蝶骨  
D. 剑突——胸骨  
E. 横突——椎骨
49. 滑膜关节的基本结构是  
A. 关节面、关节囊、关节内韧带  
B. 关节面、关节囊、关节内软骨  
C. 关节腔、关节囊、关节内软骨

- D. 关节面、关节囊、关节腔  
E. 关节面、关节腔、关节软骨
50. 有关椎骨的叙述，错误的是  
A. 椎体 24 块  
B. 椎体是椎骨负重的主要部分  
C. 椎骨内部为松质骨  
D. 椎弓位于椎体后方，由一个椎弓根和一个椎弓板组成  
E. 椎弓后缘正中向后方伸出，形成棘突
51. 有关骶骨的描述，错误的是  
A. 骶骨由 5 个骶椎融合而成  
B. 骶骨中间部分有 4 条横线为骶椎融合的痕迹  
C. 骶骨与腰椎为骨性联合无椎间盘  
D. 骶骨背面粗糙，正中的隆起为骶正中嵴，由骶椎棘突融合而成  
E. 骶正中嵴外侧有四对骶后孔
52. 有关肋骨的描述，错误的是  
A. 肋骨共 12 对  
B. 第 1~7 肋前端与胸骨相连  
C. 第 8~12 肋不与胸骨直接相连，称为真肋  
D. 第 8~12 肋前端借助软骨与上位肋软骨连接  
E. 肋的后端与胸椎形成关节
53. 有关颅骨的叙述，错误的是  
A. 颅骨由 23 块组成  
B. 颅骨分为脑颅骨与面颅骨  
C. 额、筛、顶、枕、颞、蝶骨组成脑颅骨  
D. 筛骨、面骨、颞骨组成颅盖部  
E. 额、筛、枕、颞、蝶骨组成颅底
54. 有关肩关节的描述，错误的是  
A. 肩关节由肱骨头与肩胛骨构成  
B. 肩关节是典型的球窝关节  
C. 关节囊薄而松弛  
D. 关节囊的前方缺少肌附着  
E. 关节盂浅
55. 有关骨盆的描述，错误的是  
A. 由骶骨、尾骨与左右髋骨连结而成  
B. 上部为大骨盆，下部为小骨盆  
C. 界线以上的大骨盆内腔称为骨盆腔  
D. 两侧坐骨支与耻骨下支连成耻骨弓  
E. 骨盆具有承受、传递重力和保护盆内器官的作用
56. 有关膝关节半月板的描述，错误的是  
A. 半月板是位于股骨和胫骨关节面之间的纤维软骨板  
B. 半月板周缘厚，内缘薄  
C. 半月板上面凹陷，下面平坦  
D. 两端借韧带附着于胫骨髁间隆起  
E. 两侧半月板的前端借膝横韧带相连
57. 关于软骨的说法，正确的是  
A. 营养依赖于淋巴管  
B. 具有对机体支持和保护作用  
C. 有神经支配  
D. 成人仅见于关节软骨  
E. 来源于胚胎期的间充质
58. 关于肱骨下端的描述，正确的是  
A. 外上髁位于滑车的内侧  
B. 内上髁位于肱骨小头的内侧  
C. 尺神经沟在内上髁的后下方  
D. 肱骨下端后面有冠状窝  
E. 肱骨下端前面有鹰嘴窝
59. 下列骨骼不参与眼眶构成的是  
A. 筛骨  
B. 蝶骨  
C. 腭骨  
D. 颞骨  
E. 上颌骨
60. 关于寰枢关节叙述正确的是  
A. 可使头部做前俯、后仰和侧屈运动

- B. 两侧关节间隙常不对称  
C. 可使头部做旋转运动  
D. 属于联合关节  
E. 由寰椎两侧的下关节面与枢椎的上关节面构成
61. 有关胸大肌的叙述，错误的是  
A. 位于胸壁前上部的浅层  
B. 起于锁骨的内侧份、胸骨和第1~6肋软骨  
C. 外上部较厚，内下部薄弱  
D. 止于肱骨小结节  
E. 收缩可使臂内收、旋内
62. 下颌关节间隙正常值为  
A. 1.5mm  
B. 1.8mm  
C. 2.0mm  
D. 2.5mm  
E. 3.0mm
63. 成人下颌角的正常值为  
A. 110°  
B. 115°  
C. 120°  
D. 125°  
E. 130°
64. 构成骨组织的是  
A. 骨细胞  
B. 软骨细胞  
C. 骨细胞、基质纤维和矿物质  
D. 骨细胞、脂肪细胞  
E. 基质、纤维
65. 成人时，下列不是红骨髓集中部位的是  
A. 颅骨  
B. 脊柱  
C. 肋骨  
D. 骨盆  
E. 股骨
66. 腕骨中最后骨化的是  
A. 头状骨
- B. 舟骨  
C. 大、小多角骨  
D. 豌豆骨  
E. 月骨
67. Shenton线是指  
A. 髂前下棘下方髂骨外缘与股骨颈外缘的连线  
B. 闭孔上缘与股骨颈内缘的连线  
C. 自股骨大转子顶端向股骨干引的垂线  
D. 自髂臼顶外端向“Y”形软骨连线引的垂线  
E. 闭孔上缘与股骨颈外缘的连线
68. 骨髓的主要成分为  
A. 红细胞  
B. 脂肪细胞  
C. 白细胞  
D. 网状细胞  
E. 神经纤维
69. 腰椎侧隐窝的后界是  
A. 下关节突  
B. 椎板  
C. 椎体后缘  
D. 椎弓根  
E. 上关节突
70. 正常成年人腰椎侧隐窝前后径至少是  
A. 1mm  
B. 2mm  
C. 3mm  
D. 4mm  
E. 5mm
71. 正常成年人腰椎的椎管前后径的范围为  
A. 5~15mm  
B. 12~21mm  
C. 15~25mm  
D. 14~15mm  
E. 32~35mm
72. 在脊柱退行性骨关节病中，椎体边缘

- 增生不易发生于
- 椎体的前外侧
  - 后突椎体的前缘
  - 侧弯椎体的凸面
  - 狭窄椎间隙的上、下面
  - 相邻骨赘可形成骨桥
73. 易发生椎间盘突出的是
- T<sub>12</sub>~L<sub>1</sub>间盘
  - L<sub>1</sub>~L<sub>2</sub>间盘
  - L<sub>2</sub>~L<sub>3</sub>间盘
  - L<sub>3</sub>~L<sub>4</sub>间盘
  - L<sub>4</sub>~L<sub>5</sub>间盘
74. 黄韧带增厚、钙化主要引起
- 脊髓受压
  - 神经受压
  - 椎管被窄
  - 椎板受压
  - 椎间孔狭窄
75. 正常膝关节的特点是
- 纤维软骨表现为高信号
  - 纤维软骨含Ⅱ型胶原组织为主
  - 纤维软骨表现为中等信号
  - 纤维软骨含Ⅰ型胶原组织为主
  - 透明软骨含Ⅱ、Ⅲ型胶原组织为主
76. 正常膝关节透明软骨的厚度约为
- 4mm
  - 2mm
  - 2.5mm
  - 3mm
  - 1mm
77. 鼻窦不包括下列哪项
- 蝶窦
  - 直窦
  - 上颌窦
  - 额窦
  - 筛窦
78. 关于鼻窦正常解剖的描述，下列哪项不正确
- A. 出生时，蝶窦、额窦未气化
- B. 出生时，上颌窦、筛窦已气化
- C. 蝶窦由蝶窦中隔分为左右两个窦腔
- D. 上颌窦前部与鼻腔仅黏膜相隔
- E. 前组筛窦引流至中鼻道，后组筛窦引流至上鼻道
79. 以下鼻窦开口正确的为
- 额窦开口于下鼻道
  - 额窦和上颌窦开口于中鼻道
  - 筛窦和蝶窦开口于中鼻道
  - 额窦开口于上鼻道
  - 额窦和蝶窦开口于上鼻道
80. 后组鼻窦指
- 筛窦+蝶窦
  - 筛窦+上颌窦+蝶窦
  - 后组筛窦+蝶窦
  - 后组筛窦+上颌窦+蝶窦
  - 上颌窦+蝶窦
81. 前组鼻窦指
- 额窦+上颌窦
  - 额窦+前组筛窦+上颌窦
  - 额窦+筛窦+上颌窦+蝶窦
  - 额窦+筛窦+上颌窦
  - 额窦+前组筛窦
82. 出生时未发育的鼻窦为
- 上颌窦
  - 筛窦
  - 蝶窦
  - 额窦
  - 以上都不是
83. 鼻的组成由：a. 外鼻 b. 鼻旁窦  
c. 鼻腔 d. 口腔 e. 咽腔
- a+b+c
  - a+b+e
  - a+d+e
  - b+c+d
  - c+d+e
84. 关于呼吸的描述，错误的是

- A. 呼吸是从环境中摄取氧气，排出二氧化碳  
B. 气体的交换在肺动脉和肺静脉之间  
C. 靠膈肌运动进行的呼吸为腹式呼吸  
D. 靠肋间肌运动进行的呼吸为胸式呼吸  
E. 呼吸由中枢神经系统的呼吸中枢调节
85. 关于气管的正确描述是  
A. 位于中纵隔内  
B. 上端在第六颈椎附近连接甲状软骨  
C. 经胸廓上口向下进入胸膜腔  
D. 在胸骨角平面分为左、右主支气管  
E. 气管胸部在胸腺的前方
86. 关于气管的解剖，错误的是  
A. 位于食管后方  
B. 上接环状软骨，下行入胸腔  
C. 在胸骨角水平分叉  
D. 全长 10~13cm  
E. 由 16~20 个“C”形的软骨环及各环之间的结缔组织和平滑肌构成
87. 与喉软骨构成无关的是  
A. 甲状软骨  
B. 环状软骨  
C. 会厌软骨  
D. 腭骨  
E. 杓状软骨
88. 上、下呼吸道的分界器官是  
A. 喉  
B. 气管  
C. 咽  
D. 气管分叉  
E. 甲状软骨
89. 上呼吸道与下呼吸道的解剖分界是  
A. 口咽部  
B. 喉咽部  
C. 主支气管  
D. 环状软骨  
E. 甲状软骨
90. 喉腔最狭窄的部位是  
A. 喉口  
B. 前庭裂  
C. 喉中间腔  
D. 声门裂  
E. 声门下腔
91. 关于肺的正确描述是  
A. 位于胸膜腔内，纵隔的两侧  
B. 肺尖向上，经胸前上口突至颈部  
C. 用力吸气时肺下缘动度为 10~15cm  
D. 左肺狭长，可分上、中、下 3 叶  
E. 在胸部平片上，表现为高密度组织阴影
92. 有关左肺的叙述，错误的是  
A. 只有斜裂，无水平裂  
B. 分为上、下两叶  
C. 较右肺粗短  
D. 前缘有心切迹  
E. 肺尖部高出锁骨内 1/3 上方 2~3cm
93. 对于肺的描述，错误的是  
A. 左右两肺分居膈的上方和纵隔两侧  
B. 右肺较宽短，左肺较狭长  
C. 肺表面为脏层胸膜被覆  
D. 肺尖超出锁骨内侧 1/3 段上方 2.5cm  
E. 纵隔面上部为肺门
94. 位于两肺之间的是  
A. 纵隔  
B. 膈  
C. 肺泡隔  
D. 盆隔  
E. 尿生殖隔

95. 下列叙述，错误的是
- 右肺分为三叶
  - 右肺门阴影比左肺门高
  - 右膈高于左膈
  - 气管分叉部相当第4、6胸椎高度
  - 肺纹理由肺动脉、肺静脉构成
96. 下列关系，错误的是
- 主支气管出纵隔——肺门
  - 肺门——叶支气管
  - 叶支气管——亚段支气管
  - 叶支气管——段支气管
  - 段支气管——亚段支气管
97. 有关胸膜的描述，正确的是
- 脏层胸膜分为肋胸膜、膈胸膜和纵隔胸膜
  - 脏层胸膜与壁层胸膜在肺门处相互移行
  - 左右胸膜腔相通
  - 胸膜腔由壁层胸膜各部形成
  - 壁层胸膜被覆盖于肺表面
98. 下列哪项不参与肺循环的结构
- 肺动脉
  - 肺泡毛细血管
  - 肺静脉
  - 左心房
  - 右心房
99. 关于肺的叙述，错误的是
- 肺是呼吸系统的重要器官
  - 肺位于胸腔内
  - 左肺因心脏而窄长
  - 右肺因肝脏而宽短
  - 肺协助吸收营养
100. 中纵隔内含有
- 食管
  - 气管
  - 胸导管
  - 心包
  - 迷走神经
101. 位于胸、腹腔之间的是
- 纵隔
  - 膈
  - 肺泡隔
  - 盆隔
  - 尿生殖隔
102. 壁胸膜和脏胸膜相互移行的部位是
- 胸膜顶
  - 肺裂
  - 肺根
  - 肋膈隐窝
  - 肺底
103. 立位时胸膜腔位置最低处在
- 胸膜顶部
  - 肺根
  - 肺底
  - 肋膈隐窝
  - 肺尖
104. 右肺下缘的体表投影在肩胛线处与
- 第10肋相交
  - 第8肋相交
  - 第6肋相交
  - 第7肋相交
  - 第4肋相交
105. 在纵隔中不包括的器官是
- 食道
  - 肺
  - 主动脉
  - 气管
  - 胸腺
106. 下列叙述，错误的是
- 胸膜是一薄层浆膜
  - 胸膜分为脏层胸膜和壁层胸膜
  - 脏层胸膜与壁层胸膜相互沟通
  - 脏层胸膜被覆于肺的表面，并伸入肺叶间裂内
  - 壁层胸膜附于胸壁内面、膈的上面及纵隔的两侧
107. 关于横膈的叙述，错误的是
- 肺气肿时，膈肌下降

- B. 急性无气肺，膈成为高位  
C. 左膈比右膈高  
D. 肺、纵隔肿瘤时，会出现膈肌麻痹  
E. 大量胸水时，膈影像定位困难
108. 呼吸系统的组成，正确的描述是  
A. 气管及喉室  
B. 气管及纵隔  
C. 呼吸道及肺  
D. 气管及食道  
E. 气管及支气管
109. 维持胸膜腔负压的必要条件是  
A. 呼吸道存在一定的阻力  
B. 胸膜腔密闭  
C. 呼气肌收缩  
D. 吸气肌收缩  
E. 肺内压低于大气压
110. 双肺纵隔面凹陷处称  
A. 膈肌  
B. 肺门  
C. 肺动脉  
D. 奇静脉  
E. 主动脉弓
111. 食管的第2狭窄在  
A. 起始处  
B. 穿膈处  
C. 与左主支气管交叉处  
D. 与右主支气管交叉处  
E. 与胃相接处
112. 临床称为胃窦的是  
A. 幽门部  
B. 贲门部  
C. 胃底部  
D. 幽门窦  
E. 幽门管
113. 不属于肝门结构的是  
A. 肝门静脉  
B. 肝固有动脉  
C. 肝管  
D. 胆总管
- E. 肝的淋巴管
114. 肝总管和胆囊管共同汇合成  
A. 肝总管  
B. 胆总管  
C. 十二指肠大乳头  
D. 肝内胆管  
E. 壶腹括约肌
115. 十二指肠乳头位于十二指肠的  
A. 上部  
B. 降部  
C. 水平部  
D. 升部  
E. 十二指肠球部
116. 成人肝位置的描述，错误的是  
A. 大部分位于右季肋区和腹上区  
B. 其最高点右侧相当于右锁骨中线  
与第5肋的交点  
C. 其最高点左侧相当于左锁骨中线  
与第5肋间隙的交点  
D. 下界可超过肋弓下缘，但一般不  
超过5cm  
E. 平静呼吸时，肝上、下移动幅度  
为2~3cm
117. 最明显而固定的直肠横襞距肛门约  
A. 1cm  
B. 3cm  
C. 5cm  
D. 7cm  
E. 9cm
118. 直肠上端在什么平面与乙状结肠相接  
A. 第五腰椎  
B. 第一骶椎  
C. 第二骶椎  
D. 第三骶椎  
E. 第四骶椎
119. 不属于下消化道的是  
A. 十二指肠  
B. 空肠  
C. 回肠

- D. 直肠  
E. 盲肠
120. 下列有关胰的叙述，错误的是  
A. 胰由外分泌和内分泌两部分组成  
B. 外分泌部分泌的胰液是最重要的消化液  
C. 内分泌部主要分泌胰岛素  
D. 横跨第1~2腰椎前，分头、颈、体、尾三部  
E. 其主胰管单独开口于十二指肠
121. 不与胃后壁毗邻的结构是  
A. 胰  
B. 肝左叶  
C. 左肾上半部  
D. 左肾上腺  
E. 横结肠
122. 下列组合，错误的是  
A. 消化系统——由消化管和消化腺组成  
B. 消化系统——消化食物  
C. 消化系统——分泌胆汁  
D. 消化系统——排出食物残渣  
E. 消化系统——始于口腔止于肛门
123. 胃的分部是：①胃底；②胃体；③胃窦；④幽门；⑤贲门  
A. ①②③  
B. ①②⑤  
C. ①④⑤  
D. ②③④  
E. ③④⑤
124. 下列叙述，错误的是  
A. 肝的功能——参与蛋白质合成  
B. 肝的功能——参与脂类转化  
C. 肝的功能——参与糖类和维生素分解  
D. 肝的功能——药物的转化和解毒  
E. 肝的功能——胆汁的储存
125. 肝外胆道不包括  
A. 肝管
- B. 肝总管  
C. 胰管  
D. 胆囊管、胆囊  
E. 胆总管
126. V、I、IV、III、II上面的书写方式，表示的是  
A. 乳牙  
B. 磨牙  
C. 恒牙  
D. 切牙  
E. 乳尖牙
127. 下颌下腺的导管开口于  
A. 舌系带  
B. 舌下阜  
C. 舌扁桃体  
D. 舌下襞  
E. 舌根
128. 角切迹是  
A. 胃大弯的最低处  
B. 食管和胃底之间的夹角  
C. 胃体和幽门窦的分界  
D. 幽门管和幽门窦的分界  
E. 胃底与胃体的分界
129. 胆总管和胰管共同开口于  
A. 肝总管  
B. 胆总管  
C. 十二指肠大乳头  
D. 肝内胆管  
E. 壶腹括约肌
130. 下列组合中，不包含在第二腰椎高度水平的组织是  
A. 肝  
B. 肾  
C. 腹主动脉  
D. 腔静脉  
E. 食管
131. 与胃的分型无关的是  
A. 角型胃  
B. 袋型胃

- C. 钩型胃  
D. 长型胃  
E. 瀑布型胃
132. 下列叙述，错误的是  
A. 大肠始于右髂窝部的盲肠，最终到直肠  
B. 沿左侧肋腹部上升到肝下缘的是升结肠  
C. 由肝曲转向为横结肠  
D. 由脾曲从左肋腹部下行的是降结肠  
E. 经盆腔为乙状结肠
133. 下列组合，错误的是  
A. 十二指肠—自幽门，止十二指肠空肠曲  
B. 十二指肠环绕胰头—十二指肠弓  
C. 小肠—始幽门，止回盲瓣  
D. 空肠、回肠—无肠系膜小肠  
E. 十二指肠—分四部
134. 下列叙述中，正确的是  
A. 气管在食管后方  
B. 十二指肠由横结肠前方穿行  
C. 胰脏横跨于第五腰椎后方  
D. 肾在腹膜后腔  
E. 膀胱在直肠后方
135. 上消化道是指  
A. 口腔至十二指肠空肠曲  
B. 咽至十二指肠空肠曲  
C. 口腔至十二指肠  
D. 咽至上段空肠  
E. 口腔至上段空肠
136. 有关食管的描述，错误的是  
A. 食管的第一个生理性狭窄位于咽食管交接处  
B. 食管的第二处生理性狭窄位于主动脉弓压迹水平  
C. 食管的第三处生理性狭窄在膈食管裂孔处  
D. 食管壁无浆膜层
- E. 食管的肌层上部为横纹肌，下部为平滑肌
137. 有关胃的描述，错误的是  
A. 胃的上口接食管称为贲门  
B. 胃的下口接十二指肠称幽门  
C. 胃贲门口水平以下为胃底  
D. 贲门位于胃的内侧壁  
E. 以贲门为中心，半径 2.5cm 的区域称为贲门区
138. 关于肝脏的描述，错误的是  
A. 肝脏是消化腺  
B. 肝脏是实质性器官  
C. 肝脏血供丰富  
D. 肝脏的供血血管为肝动脉和门静脉  
E. 胆汁不在肝脏内生成
139. 有关胰腺的说法，错误的是  
A. 是狭长形的腺体  
B. 分头、体、尾和钩突四部分  
C. 胰尾与脾门相接  
D. 胰头位于十二指肠曲内  
E. 胰的中央有胰腺管
140. 关于小肠的描述，错误的是  
A. 十二指肠是小肠的第一部分  
B. 空肠位于左上腹  
C. 回肠位于中腹部和右下腹部  
D. 空肠与回肠分界在上腹部  
E. 十二指肠空肠曲位于胃体和胰体之间
141. 关于脾脏的表述，错误的是  
A. 位于左季肋部  
B. 上缘前部有 2~3 脾切迹  
C. 是腹膜间位器官  
D. 贴于膈肌穹隆下面  
E. 脏面近中央处有脾门
142. 舌骨平对  
A. 颈 2~3 椎间盘  
B. 颈 3 椎体  
C. 颈 3~4 椎间盘