

选择题

【A1 型题】

1. 经胸锁关节横断层上的结构不包括
A. 头臂静脉 B. 上腔静脉 C. 头臂干
D. 右肺尖段 E. 左肺尖后段
2. 经上腔静脉起始处横断层上的结构不包括
A. 左锁骨下动脉 B. 左颈总动脉 C. 头臂干
D. 主动脉弓 E. 胸导管
3. 经主动脉弓横断层上的结构不包括
A. 上腔静脉 B. 胸腺 C. 右肺后段
D. 左肺前段 E. 奇静脉
4. 经奇静脉弓横断层上的结构不包括
A. 血管前间隙 B. 气管前间隙 C. 气管后间隙
D. 主动脉肺动脉窗 E. 气管杈下间隙
5. 主动脉肺动脉窗内的结构干涉
A. 动脉韧带 B. 心丛 C. 左喉返神经
D. 左迷走神经 E. 动脉韧带淋巴结
6. 在胸部横断层上, 右肺门出现的标志是
A. 奇静脉 B. 奇静脉弓 C. 上腔静脉
D. 气管杈 E. 主动脉弓
7. 在胸部横断层上, 左肺门出现的标志是
A. 升主动脉 B. 胸主动脉 C. 主动脉弓
D. 气管杈 E. 奇静脉弓
8. 经肺动脉杈横断层上的结构不包括
A. 气管杈 B. 奇静脉 C. 心包上隐窝、
D. 隆嵴下淋巴结 E. 上腔静脉
9. 在胸部横断层上, 室间隔膜部的房室部分隔的是
A. 左心室与右心室 B. 左心室与右心房 C. 左心室与左心房
D. 左心房与右心室 E. 右心房与右心室
10. 位于动脉韧带或主动脉或左肺动脉外侧的淋巴结是
A. 纵隔前淋巴结 B. 气管支气管淋巴结
D. 主动脉肺淋巴结 E. 肺韧带淋巴结
11. 纵隔内最大的淋巴结是

- A. 气管旁淋巴结 B. 气管支气管淋巴结 C. 气管旁淋巴结
D. 支气管肺淋巴结 E. 肺韧带淋巴结
12. 纵隔内数目最多的淋巴结是
A. 纵隔前淋巴结 B. 食管旁淋巴结 C. 肺韧带淋巴结
D. 主动脉肺淋巴结 E. 隆嵴下淋巴结
13. 胸骨角平面的后方平对的结构是
A. 第2肋软骨 B. 第3胸椎体 C. 第2胸肋关节
D. 第4胸椎体 E. 第5胸椎体
14. 经主动脉肺动脉窗横断层上的纵隔淋巴结（ATS图）不包括
A. 纵隔前淋巴结（6区） B. 主动脉肺淋巴结（5区）
C. 食管旁淋巴结（8区） D. 右气管支气管淋巴结（10R区）
E. 隆嵴下淋巴结（7区）
15. 膈神经和迷走神经位于上纵隔5层中的
A. 胸腺层 B. 静脉层 C. 动脉层 D. 气管层 E. 食管层
16. 位于左心房后方与心包后壁之间的心包窦是
A. 心包横窦 B. 心包斜窦 C. 心包前下窦
D. 心包后间隙 E. 心包下间隙
17. 心包上隐窝向外侧延伸形成的是
A. 上腔静脉后隐窝 B. 下腔静脉后隐窝 C. 左肺动脉隐窝
D. 肺静脉隐窝 E. 心包前间隙
18. 位于气管后壁与脊柱之间的纵隔间隙
A. 胸骨后间隙 B. 气管前间隙 C. 气管后间隙
D. 气管杈下间隙 E. 左心房后间隙
19. 肺门淋巴结又称为
A. 肺淋巴结 B. 支气管肺淋巴结 C. 隆嵴下淋巴结
D. 气管杈下淋巴结 E. 气管支气管淋巴结
20. ATS图中的4R区淋巴结是
A. 右上气管旁淋巴结 B. 右下气管旁淋巴结 C. 右气管支气管
淋巴结 D. 右肺内淋巴结 E. 右纵膈前淋巴结
21. 位于胸骨角横断层面上方的结构是
A. 气管杈 B. 奇静脉弓 C. 第2食管狭窄处
D. 肺动脉分杈处 E. 胸导管自右侧转向左侧上行处

22. 位于升主动脉后方与右肺动脉、左心房之间的心包腔是
A. 心包横窦狭窄部 B. 心包横窦右侧扩大部 C. 心包横窦左侧扩大部 D. 心包斜窦 E. 心包上隐窝
23. 诊断 7 区淋巴结肿大的短横径阈值是
A. 8mm B. 9mm C. 10mm D. 11mm E. 12mm
24. 在 CT 影像上, 由于动脉搏动而显示欠清晰的纵隔间隙是
A. 气管前间隙 B. 血管前间隙 C. 气管后间隙
D. 主动脉肺动脉窗 E. 隆嵴下间隙
25. 在 CT 图像上易误认为肿大淋巴结的纵隔血管是
A. 主动脉弓 B. 肺动脉干 C. 左肺动脉
D. 上腔静脉 E. 头臂干
26. 经主动脉肺动脉窗横断层上的结构不包括
A. 右肺尖段 B. 右肺 C. 右肺后段
D. 左肺尖后段 E. 左肺前段
27. 经主动脉弓横断层上, 靠近肺纵隔面的肺段是
A. 右肺尖段 B. 右肺前段 C. 右肺后段
D. 左肺前段 E. 左肺尖后段
28. 在胸部横断层上, 出现于主动脉弓上方层面的肺段是
A. 右肺上段 B. 右肺前段 C. 右肺后段
D. 左肺前段 E. 左肺尖后段
29. 经肺动脉杈横断层上的结构不包括
A. 气管杈 B. 奇静脉 C. 心包上隐窝
D. 隆嵴下淋巴结 E. 上腔静脉
30. 经肺动脉杈横断层上的肺段不包括
A. 右肺前段 B. 右肺后段 C. 上段
D. 上舌段 E. 左肺尖后段
31. 经肺动脉杈横断层上的左肺动脉末端勾绕的结构是
A. 左主支气管 B. 上叶支气管 C. 左上叶动脉
D. 左上肺静脉 E. 左上叶静脉
32. 经中间支气管横断层上的结构不包括
A. 叶间动脉 B. 左主支气管 C. 奇静脉食管隐窝
D. 隆嵴下淋巴结 E. 右心室
33. 在右肺横断层上, 先出现的肺段是

- A. 内侧段 B. 外侧段 C. 内侧低段
D. 外侧底段 E. 前底段
34. 在右肺横断层上, 最后消失的肺段是
A. 上段 B. 内侧底段 C. 前低段 D. 外侧底段 E. 后底段
35. 在右肺横断层上, 各底段中最先消失的肺段是
A. 内侧底段 B. 前底段 C. 外侧低段
D. 后底段 E. 内侧前底段
36. 在膈穹横断层上, 出现的右肺中叶肺段是
A. 内侧段 B. 外侧段 C. 上舌段
D. 下舌段 E. 上段
37. 在右肺叶间动脉横断层上, 肺门结构自前向后的排列关系是
A. 上叶静脉、叶间动脉、右主支气管
B. 上叶静脉、叶间动脉、中间支气管
C. 上肺静脉、右肺动脉、中间支气管
D. 上肺静脉、右肺动脉、右主支气管
E. 中叶静脉、叶间动脉、中间支气管
38. 在肺门横断层上, 其最下部的结构是
A. 肺动脉 B. 主支气管 C. 上肺静脉
D. 下肺静脉 E. 支气管静脉
39. 主要分布于肺段之间的结构是
A. 支气管 B. 肺动脉 C. 肺静脉
D. 支气管动脉 E. 支气管静脉
40. 上段与各底段区分的标志结构是
A. 上段静脉 B. 内侧段静脉 C. 前低段静脉
D. 外侧段静脉 E. 后底段静脉
41. 前段与上舌段区分的标志结构是
A. 尖后段静脉 B. 前段静脉 C. 上舌段
D. 下舌段静脉 E. 上段静脉
42. 经左、右下肺静脉横断层上的肺段不包括
A. 内侧段 B. 外侧段 C. 上舌段
D. 下舌段 E. 内侧前底段
43. 经舌叶支气管横断层上的肺段不包括

- A. 前段 B. 内侧段 C. 外侧段 D. 上舌段 E. 下舌段
44. 经左肺动脉横断层上的肺段不包括
A. 尖段 B. 前段 C. 后段 D. 上段 E. 尖后段
45. 经右肺动脉横断层上的肺段不包括
A. 前段 B. 后段 C. 外侧段
D. 上舌段 E. 上段
46. 在左肺下叶横断层上, 外侧底段与后底段区分的标志结构是
A. 外侧底段静脉 B. 后底段静脉 C. 前底段静脉
D. 底段总静脉 E. 上段静脉
47. 在左肺下叶横断层上, 内侧前底段与外侧底段区分的标志结构是
A. 内侧前底段静脉 B. 外侧段静脉 C. 后底段静脉
D. 底段总静脉 E. 上段静脉
48. 在右肺下叶横断层上, 前底段与外侧底段区分的标志结构是
A. 底段总静脉 B. 底段上静脉 C. 底段下静脉
D. 后底段静脉 E. 上段静脉
49. 在右肺下叶横断层上, 外侧底段与后底段区分的标志结构是
A. 底段总静脉 B. 底段上静脉 C. 底段下静脉
D. 内侧段静脉 E. 上段静脉
50. 形成影像上肺门和肺纹理的主要结构是
A. 支气管 B. 肺动、静脉 C. 支气管血管
D. 淋巴结 E. 神经
51. 肺段支气管、血管出入肺段处的结构是
A. 肺门 B. 第一肺门 C. 第二肺门
D. 第三肺门 E. 第四肺门
52. 上舌段支气管发自于
A. 中间支气管 B. 中叶支气管 C. 舌叶支气管
D. 下叶支气管 E. 上叶支气管
53. 尖后段动脉多直接发自于
A. 叶间动脉 B. 基底动脉干 C. 左肺动脉弓

- D. 左肺上叶动脉 E. 舌叶动脉
54. 左上肺静脉的属支不包括
A. 尖后段静脉 B. 前段动脉 C. 舌静脉干
D. 上舌段静脉 E. 上段静脉
55. 结核性空洞的好发部位是
A. S II B. S III C. S VI D. S VII E. S VIII
56. 纵行走行且在横断层上呈圆形的肺段支气管是
A. BI B. BII C. BIV D. BV E. BVI
57. 显示肺门区的最佳横断层是
A. 第 5~6 胸椎 B. 第 7 胸椎 C. 第 8 胸椎
D. 第 6~8 胸椎 E. 第 5~8 胸椎
58. 经主动脉弓横断层上的肺段干
A. SI B. S II C. S I + II D. S III E. S IV
59. 由肋胸膜与纵隔胸膜返折形成的结构是
A. 肋膈隐窝 B. 肋膈窦 C. 肋纵膈隐窝
D. 奇静脉食管隐窝 E. 胸膜隐窝

【A2 型题】

60. 女, 25 岁, CT 显示右肺上叶后段有一薄壁空洞, 可能的诊断是
A. 肺脓肿 B. 肺结核 C. 肺癌
D. 先天性肺囊肿 E. 肺包虫囊肿
61. 男, 45 岁, CT 检查发现左肺下叶有一小块状阴影, 直径约 2.0cm, 密度不均匀, 边缘模糊, 呈分叶状, 边缘有短细毛刺, 可能的诊断是
A. 肺结核球 B. 周围型肺癌 C. 错构瘤
D. 球形肺炎 E. 硅沉着病结节
62. 女, 46 岁, 有风湿性心脏病史 7 年, 一直采用保守治疗。现就诊检查发现听诊胸骨左缘第 3、4 肋间有 3 级舒张期杂音, 考虑二尖瓣狭窄。计划施行瓣膜球囊扩张术, 申请超声检查, 了解二尖瓣狭窄的程度。超声检查时测量二尖瓣口面积的最佳切面是
A. 心尖四心腔切面 B. 胸骨旁左心室长轴切面
C. 心尖二心腔切面 D. 二尖瓣水平左心室短轴切面

E. 心底短轴切面

63. 心超声检查时,能较好显示各腔室大小比例关系的切面是

- A. 心尖四心腔切面 B. 胸骨旁左心室长轴切面
C. 心尖二心腔切面 D. 二尖瓣水平左心室短轴切面
E. 心底短轴切面

64. 男, 68 岁, 2 年前因频发胸痛, 诊断为冠心病。冠状动脉造影显示右冠状动脉狭窄 75%, 进行冠状动脉扩张治疗并放置支架。申请心超声复查, 了解心室壁的运动情况。超声观察左心室下壁的最佳切面是

- A. 心尖四心腔切面 B. 胸骨旁左心室长轴切面
C. 心尖二心腔切面 D. 二尖瓣水平左心室短轴切面
E. 心底短轴切面

【B 型题】

(第 65~67 题共用备选答案)

- A. 血管前间隙 B. 气管前间隙 C. 气管后间隙
D. 气管杈下间隙 E. 主动脉肺动脉窗

65. 间隙内有胸腺或胸腺遗迹的是

66. 存在有径线最大的纵隔淋巴结是

67. 诊断动脉导管未闭常用的间隙是

(第 68~70 题共用备选答案)

- A. 前段 B. 后段 C. 上段 D. 内侧低段 E. 后底段

68. 结核性空洞的好发部位是

69. 支气管扩张症的好发部位是

70. 肺脓肿的好发部位是

(第 71~73 题共用备选答案)

- A. 主动脉肺淋巴结 (5 区) B. 纵膈前淋巴结 (6 区)
C. 隆嵴下淋巴结 (7 区) D. 食管旁淋巴结 (7 区)
E. 肺韧带淋巴结 (9 区)

71. 淋巴结数目最多的是

72. 淋巴结径线最大的是

73. 位于动脉韧带周围的淋巴结是

(第 74~78 题共用备选答案)

- A. 尖段静脉段间支 B. 后段静脉段间支
C. 前段静脉段间支 D. 外侧段（上舌段）静脉段间支
E. 内侧段（下舌段）静脉段间支

74. 分隔尖段与前段的静脉是

75. 分隔前段与后段的静脉是

76. 分隔尖段与后段的静脉是

77. 分隔外侧段（上舌段）与内侧段（下舌段）的静脉是

78. 分隔前段与上舌段的静脉是