

# 超声波医学与技术(主管技师)《综合微信做题》新版

姓名:\_\_\_\_\_ 年级:\_\_\_\_\_ 学号:\_\_\_\_\_

题型	选择题	填空题	解答题	判断题	计算题	附加题	总分
得分							

评卷人	得分

- 1、单项选择题：彩色多普勒能量显像技术，不能显示（ ）。A. 低速血流  
B. 血流方向  
C. 血流的分布范围  
D. 血流反射信号强度  
E. 血流路径
- 2、单项选择题：超声的横向分辨力与下述哪项因素最相关（ ）。A. 超声波长（ ）或频率 F.  
B. 扫描声束  
C. 探头厚度方向上的声束宽度及其聚焦性能  
D. 超声脉冲宽度  
E. 声场的远近及其能量分布
- 3、单项选择题：背向散射回声强度的射频测定在超声造影技术上有什么用途（ ）。A. 用于定量评价超声造影效果  
B. 加速血流速度  
C. 增大血流量  
D. 增强超声造影效果  
E. 消除超声造影的副作用
- 4、单项选择题：关于心包积液，下列不正确的是（ ）。A. 心包积液时心包腔可向内侧、外侧及心尖方向扩大  
B. 心包积液时心底部上方及心房后方很少发生液体积聚  
C. 壁层和脏层心包分离的宽度与积液量相关  
D. M型超声心动图评价心包积液优于二维超声心动图  
E. 心包积液时心包膜被分开，形成两条回声带，中间出现异常的无回声区
- 5、单项选择题：下列不是膀胱肿瘤声像图表现的为（ ）。A. 膀胱肿瘤好发于膀胱三角区  
B. 膀胱内见实质性团块自壁向腔内突起  
C. 膀胱壁回声清晰完整  
D. 彩色多普勒可见血流束由基底部伸入团块  
E. 部分团块呈乳头状，基底较宽，表面呈菜花状
- 6、单项选择题：超声纵向分辨力是分辨前后两个点最小距离的能力，其理论计算值应是（ ）。A.  $\lambda/4$ （入波长）  
B.  $\lambda/3$   
C.  $\lambda/2$

D. =1

E. /1

- 7、单项选择题：“披纱”征或“狗耳”征是什么伪像引起的（ ）。A. 镜像伪像  
B. 旁瓣伪像  
C. 部分容积效应伪像  
D. 声速失真伪像  
E. 振铃伪像
- 8、单项选择题：囊肿内呈分层征与皮样囊肿容易混淆的是（ ）。A. 卵巢冠囊肿  
B. 库肯勃瘤  
C. 浆液性囊腺瘤  
D. 输卵管妊娠  
E. 子宫内膜异位囊肿
- 9、单项选择题：超声造影在心血管的用途，下列哪一项是错误的（ ）。A. 观察心包积液  
B. 确定心腔界限  
C. 观察瓣膜口反流  
D. 判断解剖结构属性  
E. 观察心腔间的右向左分流
- 10、单项选择题：关于多普勒超声，下列哪种说法是错误的（ ）。A. 脉冲多普勒是通过距离选通来进行深度定位  
B. 理论上讲，连续多普勒可测量极高速度血流而不产生混叠  
C. 正常人心脏瓣膜口血流多为湍流  
D. 彩色多普勒显示色彩的明暗表示血流速度的快慢  
E. 正常主动脉瓣口血流频谱较窄，与基线间为一空窗
- 11、单项选择题：心肌超声造影对造影剂有特殊的要求，不包括（ ）。A. 能够静脉注射  
B. 能够通过肺循环并进入冠状动脉  
C. 微气泡直径应  $8\mu$   
D. 不干扰微循环系统血流  
E. 能够被单核细胞吞噬
- 12、单项选择题：下列先天性心脏病不可能发生艾森门格综合征的是（ ）。A. 肺动脉瓣口狭窄  
B. 房间隔缺损  
C. 室间隔缺损  
D. 动脉导管未闭  
E. 主-肺动脉间隔缺损
- 13、单项选择题：年轻男性患者，超声检查发现腹主动脉旁多发极低回声结节，部分呈融合状，最可能的诊断是（ ）。A. 腹膜后囊肿  
B. 脂肪瘤  
C. 异位嗜铬细胞瘤  
D. 淋巴瘤  
E. 腹膜后神经纤维瘤
- 14、单项选择题：彩色多普勒血流成像技术的取样框应如何选择应用（ ）。A. 取样框要明显小于检测区  
B. 取样框要比检测区大  
C. 取样框必须为检测区的两倍大

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/648105026067006071>