

# 超声波医学与技术(主管技师)《综合题库考点》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：胃肠穿孔首选的检查方法是（ ）。A. 经体表超声检查  
B. 常规 X 线检查  
C. 上消化道钡剂造影  
D. CT  
E. MRI
- 2、单项选择题：患者 28 岁，为室间隔缺损，左向右分流，用彩色多普勒技术检查分流血流，对仪器的调节，下述哪一项是错误的（ ）。A. 低通滤波  
B. 高频（7MHz 以上）电子相控阵探头  
C. 电子线阵探头（5MHz 以上）  
D. 高速挡速度标尺（高脉冲重复频率）  
E. 彩色图选用两色彩图
- 3、单项选择题：经外周静脉左心造影剂的特点是（ ）。A. 微气泡直径比红细胞大  
B. 造影剂浓度高  
C. 微气泡在血中的饱和度大  
D. 微气泡直径比红细胞小  
E. 微气泡密度大
- 4、单项选择题：关于频谱多普勒技术，下面哪种说法是错误的（ ）。A. 测量血流速度  
B. 确定血流方向  
C. 判断血流性质  
D. 了解组织器官结构  
E. 获得速度时间积分、压差等血流参数
- 5、单项选择题：哪种疾病 USG 易诊断（ ）。A. 肾结核  
B. 肾淋巴瘤  
C. 肾转移瘤  
D. 肾结石  
E. 肾梗死
- 6、单项选择题：造影二次谐波成像的原理是（ ）。A. 宽频探头的宽频带效应  
B. 微气泡散射的非线性效应  
C. 发射超声功率的改变  
D. 超声在血中的空化作用

E. 超声聚焦区的变换

- 7、单项选择题：彩色多普勒血流成像的核心基础技术之一是（ ）。A. 血流频移的 FFT 技术  
B. 多相位同步处理技术  
C. 血流信息的自相关处理技术  
D. 最佳应用条件的预设技术  
E. 宽频带、高密度探头技术
- 8、单项选择题：能量型彩色多普勒的技术特点是（ ）。A. 可判断血流快慢  
B. 显示血流方向  
C. 可出现信号混叠  
D. 成像与反射信号能量无关  
E. 不显示血流方向
- 9、单项选择题：肝脾实质二维超声表现为（ ）。A. 较高回声  
B. 高回声  
C. 中等回声  
D. 低回声  
E. 极低回声
- 10、单项选择题：关于正常人体不同组织回声强度，下列错误的是（ ）。A. 皮肤为高回声或较强回声  
B. 皮下脂肪组织为低回声  
C. 典型的中等回声为肝脾实质  
D. 实质性脏器的包膜呈高回声  
E. 成人肾锥体多表现为高回声
- 11、单项选择题：急性睾丸扭转的超声表现，下列不正确的是（ ）。A. 患侧精索增粗，可呈线团状  
B. 睾丸肿大，内部回声不均匀  
C. 睾丸内无血流信号或较健侧明显减少  
D. 可有鞘膜积液  
E. 睾丸内血流正常
- 12、单项选择题：哪种情况下能够得到最佳的超声反射（ ）。A. 入射波平行于反射界面  
B. 入射波垂直于声阻抗不同的界面  
C. 入射波发生绕射、衍射、折射及表面反射  
D. 声束入射与反射间的夹角 90  
E. 声束入射与反射间的夹角 90
- 13、单项选择题：肥胖症皮下脂肪厚度超声测量误差的原因是（ ）。A. 声束旁瓣伪像  
B. 切面（断层）厚度伪像  
C. 折射（回声失落）伪像  
D. 声速失真伪像  
E. 棱镜伪像
- 14、单项选择题：关于心肌梗死并发症，最严重的是（ ）。A. 心脏破裂  
B. 乳头肌功能不全或断裂  
C. 心律失常  
D. 形成室壁瘤  
E. 附壁血栓
- 15、单项选择题：超声伪像产生的原因很多，下列错误的是（ ）。A. 反射和折射

B. 混响

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/598104141067006071>