

超声波医学与技术(主管技师)《综合在线测试》模拟考试卷

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：三维超声目前尚不能有助于诊断的疾病是（ ）。A. 成人先天性心脏病
- B. 胎儿先天性畸形
 - C. 心包肿瘤
 - D. 心脏瓣膜性疾病
 - E. 心肌炎
- 2、单项选择题：检测心肌超声造影剂的技术不包括（ ）。A. 彩色能量多普勒能量成像
- B. 间歇式超声成像
 - C. 反向脉冲谐波成像
 - D. 二次谐波成像
 - E. 彩色多普勒血流成像
- 3、单项选择题：肝实质、脾实质、肾皮质呈（ ）。A. 强回声
- B. 高回声
 - C. 等回声
 - D. 低回声
 - E. 无回声
- 4、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
- 5、单项选择题：彩色多普勒血流显像滤波器的主要功能是（ ）。A. 增加频谱多普勒的幅度
- B. 滤除高速血流
 - C. 滤除低速血流及低频噪音
 - D. 提高穿透力
 - E. 对峰值流速及压差测值影响甚大
- 6、单项选择题：产生闪烁伪像的原因是（ ）。A. 声衰减过少
- B. 彩色增益调节过高
 - C. 壁滤波设置过低
 - D. 镜面伪像

- E. 呼吸或大血管搏动
- 7、单项选择题：在进行多普勒检查时哪项不需特别关注（ ）。A. 血流方向
B. 血流信号的特征
C. 有无血流
D. 多普勒增益
E. 利用彩色多普勒测量血管宽度
- 8、单项选择题：造成彩色信号闪烁伪像的原因是（ ）。A. 深呼吸
B. 增益太低
C. 高通滤波
D. 高速标尺
E. 移动零位基线
- 9、单项选择题：对实质性占位病变，超声造影不能够应用于（ ）。A. 血流灌注时相观察
B. 检测血流状态
C. 显示低速血流
D. 检出细小血管
E. 血流量评价
- 10、单项选择题：回波信号以不同亮度的点状表示的显像类型为（ ）。A. A型和B型
B. B型和M型
C. C型
D. D型
E. M型和A型
- 11、单项选择题：比较以下液体的衰减程度，正确的是（ ）。A. 血液胆汁（含胆汁酸盐）
B. 血液尿液（含尿酸盐）
C. 血液囊肿内液（含少量红细胞）
D. 血液漏出性腹水（蛋白含量较少）
E. 血液渗出性腹水（蛋白含量较多）
- 12、单项选择题：引起继发性视网膜脱离的常见病因为：①视网膜炎；②脉络膜炎；③眼内肿瘤；④眼内机化物牵拉（ ）。A. ①②③
B. ①③
C. ②④
D. ①②④
E. ①②③④
- 13、单项选择题：宽带（宽频）探头，不包括下列含义（ ）。A. 发射很宽的频带，如2~5MHz范围
B. 接收所有频率，即2~12MHz回声，包括近远程
C. 接收所有频率限于中近程，远程只能接收较低频率
D. 在接收的回声中选择某一特定的中心频率
E. 近程取高频，中程取中频，远程取低频，即动态接收
- 14、单项选择题：三维超声目前尚不能够达到准确地评价（ ）。A. 占位病变的空间位置的形态和大小
B. 占位病变内部的细微解剖结构
C. 占位病变的毗邻关系
D. 不同视角观察占位病变的解剖结构
E. 占位病变的血管内血流的立体分布

15、单项选择题：频谱多普勒技术检测主动脉血流时，下列哪项做法无意义（ ）。A. 屏住呼吸

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/726153131131010133>