

CDFI 彩超上岗证《历年彩超上岗题必看考点》模拟卷

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：什么是右心超声造影的原理(从未稍静脉注入造影剂) :A. 微气泡小, 经过肺循环后从左心到右心
 - B. 微气泡从未稍静脉直接进入右心
 - C. 微气泡大, 从未稍静脉经腔静脉进入右心
 - D. 微气泡经主动脉外周血管再进入右心
 - E. 微气泡从肺动脉分流到主动脉再经外周血管回右心
- 2、单项选择题：超声生物学效应中不包括 A. 致热作用
 - B. 空化作用
 - C. 电离作用
 - D. 实验研究发现可能产生细胞畸形和染色体改变
 - E. 高强聚焦热凝固和杀灭肿瘤作用
- 3、单项选择题：检测动脉导管未闭患者主动脉向肺动脉的分流血流, 下述哪一种方法是错误的:A. 彩色多普勒血流显像
 - B. 彩色多普勒血流显像加可通过左心的超声造影
 - C. 二维超声显像
 - D. 频谱多普勒的连续波多普勒
 - E. 以上都不是
- 4、单项选择题：多普勒频移与下面哪项无关()
 - A、探头发射的频率
 - B、输出功率
 - C、声速
 - D、红细胞的流速
 - E、多普勒角度
- 5、单项选择题：下面哪一项与子宫肌瘤超声鉴别诊断无关:A. 子宫肥大症
 - B. 子宫腺肌症
 - C. 卵巢实质性肿瘤
 - D. 子宫内膜增值
 - E. 多囊卵巢
- 6、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

- D. 取样框应一半在检测区内, 一半在检测区外
E. 应比检测区略大, 角度又最小
- 7、单项选择题: 超声波的频率范围是指
A、2000Hz
B、20000Hz
C、200000Hz
D、2000000Hz
E、20000000Hz
- 8、单项选择题: 附睾炎在不同阶段的声像图表现是:A: 附睾增大
B: 附睾显示中等回声
C: 化脓时附睾出现无回声区
D: 如有钙化, 后方出现声影
E: 以上都是
- 9、多项选择题: 多普勒组织成像M型能观察的内容是(选择三项)
A、心肌运动速度梯度
B、运动方向
C、运动速度
D、心动时相
E、心肌密度
- 10、单项选择题: 下述心肌超声造影对冠心病的诊断用途, 哪一项是错误的 A. 检测心肌梗塞区
B. 使冠脉扩张, 血流加速
C. 检测心肌缺血区
D. 评价介入治疗疗效
E. 鉴别心肌存活与否
- 11、单项选择题: 超声的横向分辨力与下述哪项因素最有关 A. 超声波长 (λ) 或频率 (f)
B. 扫描声束
C. 与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。
- 12、单项选择题: 聚焦声束与非聚焦声束描述中, 错误的是
A、聚焦区超声束会出现变细现象
B、聚焦后其近场区声能分布变得均匀一致
C、远场区非聚焦部分分散现象依然存在
D、聚焦可减少远场声束扩散
E、聚焦可改善图像的横向或侧向分辨力
- 13、单项选择题: 能量多普勒是否具有下述的性能:A. 以不同的彩色表示血流的方向
B. 彩色信号的暗淡或明亮可反映血流速度快慢
C. 从彩色信号的显示可判断是动脉或静脉
D. 侧边折射声影伪像
E. 声速失真伪像
F. 棱像伪像

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/427030102121006101>