

超声波医学与技术(主管技师)《综合找答案》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：改变彩色血流图的基线，使其向红色标尺方向调节，结果（ ）。
 - A. 红色增多，正向血流测量范围扩大
 - B. 蓝色增多，反向血流测量范围扩大
 - C. 正向 / 反向血流速度显示无变化
 - D. 使二维图像更加清晰
 - E. 彩色血流能量图显示更鲜明
- 2、单项选择题：检查肺动脉瓣狭窄时，彩色多普勒血流显像的滤波（filter）应怎样调节（ ）。
 - A. 用中等频率滤波，使血流显示充满肺动脉
 - B. 不用滤波器，以免干扰血流信号
 - C. 用低通滤 | C. 3. 0MHz
 - D. 5. 0MHz
 - E. 7. 5MHz
- 5、单项选择题：人体组织器官回声由强到弱排列如下（ ）。
 - A. 胎盘肝脏肾皮质胆汁
 - B. 胎盘肾窦肾皮质胆汁
 - C. 肾窦肝脏胰腺胆汁
 - D. 肝脏胆汁肾皮质血液
 - E. 胎盘肾皮质肝脏胆汁
- 6、单项选择题：按照国际与国内的规定，彩色多普勒血流显像的彩色图（colormap）用什么彩色表示血流方向（ ）。
 - A. 红色表示血流朝向探头，蓝色表示血流背离探头
 - B. 红色表示血流背离探头，蓝色表示血流朝向探头
 - C. 蓝色表示血流朝向探头，白色表示血流背离探头
 - D. 红色表示血流背离探头，白色表示血流朝向探头
 - E. 可随意设定
- 7、单项选择题：超声造影应用微气泡做造影剂，下列不是微气泡必须具有的要点是（ ）。
 - A. 微气泡能产生散射回声
 - B. 微气泡必须具有足够的浓度
 - C. 微气泡必须有足够的稳定性
 - D. 微气泡内必须是氟碳气体
 - E. 微气泡包裹薄膜应具弹性
- 8、单项选择题：造成超声波频移信号混迭的原因不包括（ ）。
 - A. 零位线调节不恰当
 - B. 超声波发射脉冲重复频率过低

- C. 红细胞高速运动
 - D. 超声波入射角度过大
 - E. 减低取样深度
- 9、单项选择题：切面（断层）厚度伪像也称部分容积效应伪像与下列哪项有关（ ）。A. 超声束较宽
- B. 超声发射频带过宽
 - C. 超声发射频率较低
 - D. 超声发射能量较低
 - E. 超声发射的重复频率过低或过高
- 10、单项选择题：防止彩色信号倒错（混叠）的方法是（ ）。A. 用高频超声
- B. 下移零位基线
 - C. 低通滤波
 - D. 高增益
 - E. 低速标尺
- 11、单项选择题：超声检查发现一侧肾内局限占位病变，下列有助于提示肾脓肿的是（ ）。A. 患侧肾脏弥漫性或局限性增大
- B. 病灶边界模糊不清
 - C. 病灶内血流不丰富
 - D. 肾内正常结构受压移位
 - E. 患侧肾脏活动度明显受限
- 12、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 8μ
 - D. 不干扰微循环系统血流
 - E. 能够被单核细胞吞噬
- 13、单项选择题：由于组织的黏滞吸收使超声能量转换成热能，导致局部温度升高的现象称为（ ）。A. 轴向分辨力
- B. 侧向分辨力
 - C. 横向分辨力
 - D. 热效应
 - E. 空化效应
- 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：肝、脾、肾的包膜呈（ ）。A. 强回声
- B. 高回声
 - C. 等回声
 - D. 低回声
 - E. 无回声
- 16、单项选择题：用三尖瓣反流血流怎样定量计算肺动脉收缩压（ ）。A. $RVSP=PTR$ （三尖瓣反流峰速换算压差）+RAP

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/766153203131010133>