

CDFI 彩超上岗证：历年彩超上岗题

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、多项选择题：右心超声造影的主要用途是（选择三项）

- A、大血管间左向右分流
- B、心腔与大血管间的左向右分流
- C、右心瓣口的反流
- D、识别心腔解剖结构
- E、心腔右向左分流

2、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

3、单项选择题：关于子宫内膜异位症, 下列哪一项不正确:A. 卵巢子宫内膜异位症约 50%以上累及双侧卵巢

- B. 囊内含巧克力样陈旧性血液
- C. 囊肿多与周围组织紧密粘连
- D. 囊肿声像图表现不随月经周期变化
- E. 囊肿直径一般为 5cm—6cm, 最大可达 25cm

4、单项选择题：根据美国 FDA 对产科胎儿超声照射强度规定, 应将空间峰值时间平均声强 (ISPTA) 控制在 A. 20mW/cm²

- B. 100mW/cm²
- C. 200mW/cm²
- D. 300mW/cm²
- E. 400mW/cm²

5、单项选择题：肝脓肿声像图表现最不常见的是:A. 病变区呈不均匀的低至中等回声, 边界模糊, 似肝脏恶性肿瘤

- B. 囊壁厚而不光滑
- C. 囊壁薄而光滑
- D. 囊内不规则低回声, 随体位改变出现漂浮现象
- E. 囊壁可有钙化

6、单项选择题：超声的分辨力不受下列哪项因素的影响 A. 超声频率的高低

- B. 脉冲的宽度
- C. 重复频率的高低

- D. 声束的宽度
 - E. 声场远近及其声能分布
- 7、单项选择题：检查手指末端的小动脉,彩色多普勒血流显像的滤波应怎样选择:A. 用低通滤波器
- B. 用中等频率滤波器
 - C. 随意选择
 - D. 不用滤波器
 - E. 用最高频滤波器
- 8、单项选择题：不属于压电材料的是 A. 石英晶体
- B. 钛酸钡
 - C. 高分子聚合物 PVDF
 - D. 氟碳化物 E. 压电陶瓷
- 9、单项选择题：瘢痕组织声衰减显著，这是由于
- A、瘢痕属于纤维化，易于钙盐沉着
 - B、瘢痕组织内水份减少
 - C、瘢痕组织内部界面交错，结构复杂
 - D、瘢痕内胶原蛋白含量高
 - E、瘢痕组织密度过高
- 10、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
- 11、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
- 12、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,下列哪一项是正确的: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. 高速档速度标尺(高脉重复频率)
 - E. 彩色图选用两色彩图
- 13、单项选择题：声像图中胆固醇结晶后方出现逐渐变细的高回声条，此现象称（ ）
- A、声影
 - B、侧边折射声影伪像
 - C、声速失真伪像
 - D、棱镜伪像
 - E、内部混响
- 14、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（ ）

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/387004156121006101>