

CDF I 彩超上岗证《历年彩超上岗题考试试题》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 C、测量胎儿股骨长径时小于真实值(偏小)

- D、测量颅骨钙化病灶时测值偏小
- E、测量眼组织晶状体、角膜、测值无偏差

3、单项选择题：超声波产生的原理是

- A、换能器的正压电效应
- B、换能器的逆压电效应
- C、换能器向人体发射微弱的电信号
- D、换能器的热效应
- E、换能器的电磁辐射效应

4、单项选择题：等容舒张期在心动周期的时相上指的是什么时间:A. 左室舒张早期的时间

- B. 肺动脉射血前期时间
- C. 左室舒张中期时间
- D. 右室舒张期时间
- E. 主动脉瓣关闭到二尖瓣开放这一段时间

5、单项选择题：有牧区生活史超声查体肝内见外壁光滑的厚壁囊肿，其内见过个大小不等圆形无回声区，最可能诊断是:A. 多囊肝

- B. 肝多发囊肿
- C. 肝脓肿
- D. 肝包虫囊肿
- E. 肝内胆管局限性扩张

6、单项选择题：下列哪一项属于彩色多普勒技术:A. 二维灰阶显像

- B. 多普勒频谱图
- C. 造影剂增强灰阶显像
- D. 伪彩色编码二维显像
- E. 能量多普勒血流显像

7、单项选择题：胚胎的器官发育在妊娠多少周时已经完成:A. 4周

- B. 6周
- C. 8周
- D. 20周

E. 24 周

8、单项选择题：骨巨细胞瘤病理基础主要表现为肿瘤组织质地疏松出血坏死和囊性变与其相对应的声像图表现：A. 病变发生于骨骺端的松质骨内

- B. 病变部位呈偏心性肿大
- C. 肿瘤与正常骨质界线清楚
- D. 肿瘤透声性良好, 后部边界回声增强
- E. 彩色多普勒血流显像见少许点状血流或较丰富血流

9、单项选择题：超声扫查可用的声像图基本断面是 A. 纵断面(矢状断面)

- B. 横断面
- C. 冠状断面
- D. 斜断面
- E. 纵断面横断面冠状断面斜断面

10、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

11、单项选择题：超声纵向分辨力是分辨前后两个点最小距离的能力, 其理论计算值应是

- A、 $\lambda/4$ (波长)
- B、 $\lambda/3$
- C、 $\lambda/2$
- D、 λ
- E、 2λ

12、单项选择题：从使用角度评价彩色多普勒血流显像仪, 哪项是质量差的标志：A: 空间分辨力速度分辨力动态分辨力均高

- B: 检出血流敏感度高
- C: 显示图像均匀性好
- D: 血流彩色信号显示效果佳
- E: 提高灰阶图像增益时, 彩色图像质量即下降

13、单项选择题：超声探头中压电晶片的作用是

- A、将电能转换为机械能, 亦将机械能转换为电能
- B、将电能转换为机械能, 但不能将机械能转换为电能
- C、不能将电能转换为机械能, 但能将机械能转换为电能
- D、不能将电能转换为机械能, 亦不能将机械能转换为电能
- E、将电能与机械能同时双向转换

14、单项选择题：刘某, 女, 18 岁, 尿毒症, 肾功能衰竭, 超声发现颈前部甲状腺周围有多个低回声结节, 最可能是：A: 颈淋巴结肿大

- B: 甲状腺腺瘤
- C: 结节性甲状腺肿
- D: 甲状旁腺增生
- E: 甲状旁腺腺瘤

15、单项选择题：下列哪种组织传播超声的速度最快

A、血液

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/795043220224011200>