

超声波医学与技术(主管技师)《综合必看题库知识点》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：超声测量胎儿股骨长度，怎样才能避免较大的测量误差（ ）。
A. 采用线阵式超声探头
B. 采用凸阵式超声探头
C. 采用扇扫式或小凸阵探头
D. 使声束与胎儿股骨尽可能保持垂直
E. 使声束与胎儿股骨尽可能保持平行
- 2、单项选择题：超声伪像产生的原因很多，下列错误的是（ ）。A. 反射和折射
B. 混响
C. 超声仪和探头品质差
D. 仪器调节不当
E. 声阻抗差别过大
- 3、单项选择题：下列正常甲状旁腺解剖、生理和超声检查的叙述，不正确的是（ ）。A. 甲状旁腺位于甲状腺左、右深面的上下极
B. 甲状旁腺左右各 2 个，大小为长 5mm、宽 3mm、厚 1mm
C. 甲状旁腺呈圆形或椭圆形，回声较甲状腺稍低
D. 甲状旁腺分泌甲状旁腺激素，调节血钙
E. 用 2~3MHz 频率的超声探头可直接显示正常甲状旁腺
- 4、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
- 5、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
- 6、单项选择题：如果脉冲重复频率是 10kHz，下面哪种多普勒频移可导致混叠（ ）。A. 2kHz
B. 3kHz
C. 4kHz
D. 5kHz

E. 6kHz

- 7、单项选择题：关于超声伪像的概念，错误的是（ ）。A. 伪像是指超声显示的断层图像与其相应解剖断面图像之间的差异
- B. 伪像表现为超声像图信息特殊的增添、减少或失真
 - C. 几乎任何声像图上都会存在一定的伪像
 - D. 现代先进的数字化彩色超声诊断仪可完全避免伪像
 - E. 可以利用某些伪像帮助诊断
- 8、单项选择题：关于正常人体不同组织回声强度，下列错误的是（ ）。A. 皮肤为高回声或较强回声
- B. 皮下脂肪组织为低回声
 - C. 典型的中等回声为肝脾实质
 - D. 实质性脏器的包膜呈高回声
 - E. 成人肾锥体多表现为高回声
- 9、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
- 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：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
- 12、单项选择题：指在与声束轴线垂直的平面上，在探头长轴方向的分辨力（ ）。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
- 13、单项选择题：为安全起见大于 3 个月的胎儿除什么外不做定点的长时间辐射（ ）。A. 脑
- B. 眼
 - C. 心脏
 - D. 四肢
 - E. 生殖器
- 14、单项选择题：急性睾丸扭转的超声表现，下列不正确的是（ ）。A. 患侧精索增粗，可呈线团状
- B. 睾丸肿大，内部回声不均匀
 - C. 睾丸内无血流信号或较健侧明显减少
 - D. 可有鞘膜积液

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/028102013067006071>