

## CDFI 技师上岗证考试真题及答案参考

1. 彩色多普勒技术检测血流，有如下哪项用途( )。

- A. 鉴别管道性质
- B. 判断血流性质
- C. 鉴别动、静脉
- D. 反映心脏瓣膜有无反流
- E. 以上都对

**【答案】 E**

2. 频谱最常用的显示方式是( )。

- A. 速度-时间方式
- B. 一维方式
- C. 三维方式
- D. 功率方式
- E. 以上均是

**【答案】 A**

3. 下列所述能通过频谱多普勒进行检测的不包括( )。

- A. 量化血流速度
- B. 辨别血流方向
- C. 确定血流性质，如层流、射流等
- D. 了解组织器官的结构
- E. 为测量血流量提供速度时间积分

**【答案】 D**

4. 下列不属彩色多普勒技术的是( )。

- A. 彩色多普勒组织成像
- B. 能量型彩色多普勒
- C. 速度能量型彩色多普勒
- D. 速度型彩色多普勒
- E. 弹性成像技术

**【答案】 E**

5. 下列哪种方法不可提高低速血流的显示率( )。

- A. 提高量程(速度标尺)
- B. 降低量程(速度标尺)
- C. 提高彩色增益
- D. 降低探头频率
- E. 下调滤波

**【答案】 A**

6. 有关频谱多普勒描述错误的是( )。

- A. 频谱多普勒包括脉冲多普勒和连续多普勒
- B. 连续多普勒可检测到最高速血流，不出现混叠
- C. 频谱多普勒不能显示血流方向
- D. 脉冲多普勒可定点检测血流，遇高速血流易出现混叠
- E. 频谱多普勒可区分动脉血流和静脉血流

**【答案】 C**

7. 彩色多普勒成像时不会影响帧频的因素有( )。

- A. 滤波器
- B. 探头频率
- C. 深度
- D. 角度大小
- E. 脉冲重复频率

**【答案】 A**

8. 彩色多普勒血流成像时使用高通滤波有何意义( )。

- A. 增大检测深度
- B. 排除低速运动多普勒信号的干扰
- C. 可以用于指示血流的方向
- D. 便于检查流量大小
- E. 提高二维图像分辨力

**【答案】 B**

9. 对于彩色多普勒血流图像的调节，下列哪项与之无关( )。

- A. 脉冲多普勒的取样容积
- B. 彩色增益
- C. 速度标尺
- D. 滤波器
- E. 取样框大小

**【答案】 A**

10. 多普勒方程式中血流速度与多普勒频移( )。

- A. 成正比
- B. 无关系
- C. 成反比
- D. 平方成正比
- E. 平方成反比

【答案】A 11. 有关频谱方式的选择, 正确的是( )。

- A. 肝动脉可选择脉冲多普勒方式
- B. 肾主动脉可选择脉冲多普勒方式
- C. 腹主动脉可选择脉冲多普勒方式
- D. 二尖瓣狭窄可选择连续多普勒方式
- E. 以上均正确

【答案】E

12. 彩色多普勒血流成像仪不具有下列哪项功能( )。

- A. 实时动态分辨力——单位时间成像帧速率
- B. 速度分辨力——对比分辨
- C. 空间分辨力——细微分辨
- D. 检查灵敏度——对低速血流的检测
- E. 血流量——定量、半定量分析

【答案】E

13. 有关彩色多普勒血流显像血流方向特点的叙述, 错误的是( )。

- A. 血流方向朝向探头, 显示红色

- B. 湍流为混合色
- C. 血流方向朝向或背离探头且流速高，显示亮度大
- D. 血流方向背离探头，显示蓝色
- E. 动脉显示为红色，静脉显示为蓝色

**【答案】E**

14. 频谱多普勒技术要求脉冲重复频率至少应该是最高多普勒频移的几倍( )。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4
- E. 5

**【答案】B**

15. 关于多普勒超声血流显示，常需调节的是( )。

- A. 彩色速度标尺
- B. 彩色滤波器
- C. 彩色增益
- D. 彩色取样框大小
- E. 以上均是

**【答案】E** 16. 急性睾丸附睾炎的超声表现不包括( )。

- A. 睾丸弥漫性肿大，回声不均匀
- B. 睾丸内血流信号明显增多

- C. 睾丸内见类圆形无回声，壁薄，透声好
- D. 附睾内脓肿形成时，可见无回声，内含细点状回声
- E. 可伴有患侧阴囊壁的增厚

**【答案】 C**

17. 关于精索静脉曲张的叙述，错误的是( )。

- A. 多数是由于精索内静脉瓣关闭不全，血液反流而引起
- B. 右侧较左侧更为常见
- C. 超声上可见精索静脉丛不同程度扩张，内径常大于 2mm
- D. CDFI 显示静脉丛内出现反向血流，乏氏动作时加重
- E. 病程长，反流严重者，睾丸体积可缩小

**【答案】 B**

18. 急性重症二尖瓣关闭不全的最常见原因是( )。

- A. 风湿性心瓣膜病
- B. 心肌梗死
- C. 感染性心内膜炎
- D. 外伤
- E. 腱索断裂

**【答案】 E**

19. 超声检查半月板最理想的探头频率是( )。

- A. 3.0MHz
- B. 3.5MHZ
- C. 4.0MHz

D. 5.0MHz

E. 7.5MHz

**【答案】 E**

20. 主动脉瓣狭窄的病理改变不包括( )。

A. 主动脉瓣二瓣化畸形

B. 主动脉瓣单瓣化畸形

C. 主动脉瓣瓣上隔膜

D. 主动脉瓣粘连钙化

E. 主动脉瓣瓣环发育不良

**【答案】 C** 21. 右室双出口是指( )。

A. 主动脉骑跨于室间隔上

B. 肺动脉骑跨于室间隔上

C. 单心室呈右心形态

D. 主动脉和肺动脉完全或几乎完全起自右心室

E. 两条大动脉位置互换

**【答案】 D**

22. 进行彩色多普勒检查时，视声束(彩色取样门)与血流方向的夹角应小于( )。

A. 30°

B. 45°

C. 50°

D. 60°

E. 80°

**【答案】 D**

23. 属于直接征象的房间隔缺损超声特点是( )。

A. 右房扩大

B. 右心室扩大

C. 主肺动脉血流速度加快

D. 房间隔连续回声中断，断端呈“火柴头”样

E. 肺动脉压力升高

**【答案】 D**

24. 正常人肾皮质厚度约( )。

A. 0.5cm

B. 1cm

C. 1.5cm

D. 2cm

E. 2.5cm

**【答案】 B**

25. 主动脉瘤的好发部位( )。

A. 升主动脉

B. 主动脉弓

C. 胸主动脉

D. 肾动脉以上腹主动脉

E. 肾动脉以下远腹主动脉



**【答案】 E** 26. 超声引导穿刺中，膈下肿瘤穿刺首选的探头是( )。

- A. 电子相控阵探头
- B. 小凸阵探头
- C. 大凸阵探头
- D. 线阵探头
- E. 三维机械探头

**【答案】 B**

27. 彩色多普勒闪烁伪像表现为( )。

- A. 无血流部分出现彩色信号
- B. 有血流部分出现彩色信号
- C. 有血流但彩色信号过多
- D. 血流方向显示不正确
- E. 血流速度显示有误

**【答案】 A**

28. 临床上最常用于评价左心室心肌收缩功能的参数值是( )。

- A. SV
- B. CO
- C. LVM
- D. EF
- E. PWE

**【答案】 D**

29. 关于四肢血管超声检查方法, 不正确的是( )。

- A. 颈动脉、颈静脉扫查取俯卧位
- B. 选择凸阵探头
- C. 尽量使声束与血流方向的夹角减小
- D. 上肢从腋窝开始
- E. 下肢从腹股沟开始

【答案】 B

30. 以下最容易形成心包积液的部位是( )。

- A. 心包横窦
- B. 心包斜窦
- C. 心包前下窦
- D. 心包垂直窦
- E. 心包后上窦

【答案】 C 31. 下列彩色多普勒血流成像哪一种性能描述正

确( )。

- A. 不能显示血流速度快慢
- B. 血流成像对超声入射角度的无依赖性
- C. 不出现彩色血流信号混叠
- D. 能显示任何速度的血流
- E. 能显示血流方向

【答案】 E

32. 关于提高脉冲多普勒检测血流速度的方法, 不正确的调节是

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/368015100062006050>