
2020年北京市《心血管内科学》测试卷

考试须知：

- 1、考试时间：180 分钟。
- 2、请首先按要求在试卷的指定位置填写您的姓名、准考证号和所在单位的名称。
- 3、请仔细阅读各种题目的回答要求，在规定的地方填写您的答案。
- 4、不要在试卷上乱写乱画，不要在标封区填写无关的内容。
- 5、答案与解析在最后。

姓名：_____

考号：_____

得分	评卷人

一、A1(共 30 题)

1. 弹性纤维增生症和非致密性心肌病属于()
 - A. 不定型心肌病
 - B. 扩张型心肌病
 - C. 肥厚型心肌病
 - D. 限制型心肌病
 - E. 右心室心肌病
2. 肺动脉栓塞的栓子大多数来源于
 - A. 右心室
 - B. 右心房
 - C. 深静脉
 - D. 动脉内
 - E. 下肢浅静脉
3. 进行胸部按压操作时，专业抢救者可以尽量少地中断心肺复苏，中断时间不应超过

-
- A. 5秒
- B. 10秒
- C. 15秒
- D. 20秒
- E. 30秒
4. 对风湿性二尖瓣关闭不全最具有诊断意义的体征是()。
- A. 二尖瓣面容
- B. 二尖瓣开放拍击音
- C. 心尖区的全收缩期吹风样杂音
- D. 心尖区第一心音增强, 拍击性
- E. 肺动脉瓣区第二心音增强, 分裂
5. 酒精性心肌病患者发生慢性心力衰竭时, 可出现肺动脉高压症。与右心衰竭有关的体征有()
- A. 交替脉
- B. 双肺湿啰音
- C. 双肺哮鸣音
- D. 颈静脉怒张
- E. 三尖瓣区舒张期杂音
6. 血流动力学稳定的室速有心功能不好的患者首先使用的药物为()。
- A. 毛花苷丙
- B. 普鲁卡因胺
- C. 索他洛尔
- D. 利多卡因
- E. 胺碘酮
7. 下列周围体征中, 多见于急性感染性心内膜炎的是()。

-
- A. 皮肤和黏膜的淤点
- B. 甲床下线状出血Osler小结neway损害
- E. 杵状指(趾)
8. 运动终止的绝对指征不包括
- A. 出现典型心绞痛
- B. 急性心肌梗死
- C. ST段水平型或下斜型压低 $\geq 0.2\text{mV}$
- D. 出现心室内传导阻滞
- E. 出现室性心动过速、心室扑动或心室颤动
9. 新生儿应进行超声心动图检查的情况不包括()。
- A. 染色体畸形或主要心血管畸形者
- B. 早产儿心肺功能改善不明显者
- D. 爷爷、奶奶有先天性心脏病者
- E. 发绀、呼吸窘迫、充血性心力衰竭或动脉搏动异常
10. 完全性房室传导阻滞是()。
- A. 一度房室传导阻滞
- B. 二度房室传导阻滞
- C. 三度房室传导阻滞
- D. 四度房室传导阻滞
- E. 五度房室传导阻滞
11. 房室折返性心动过速和房室结折返性心动过速的临床表现,叙述不正确的是()。
- A. 心悸、焦虑、紧张、乏力
- B. 心绞痛、心功能不全
- C. 晕厥或休克
- D. 心率 $100\sim 250$ 次/分,节律不规则

-
- E. 突然发作、突然终止, 持续时间长短不
12. 对于不稳定型心绞痛及非ST段抬高心肌梗死患者, PCI的I类适应证不包括()。
- A. 持续性的室性心动过速
 - B. 经强化抗缺血治疗后仍反复发作心肌缺血
 - C. 肌钙蛋白水平升高
 - D. 血流动力学不稳定
 - E. 正在接受药物治疗的两或3支血管病变合并前降支近段明显病变且为正在接受治疗的糖尿病患者或左心室功能不全的患者
13. 下肢动脉粥样硬化最典型的临床症状是()。
- A. 静息痛
 - B. 间歇性跛行
 - C. 缺血性溃疡或坏疽
 - D. 急性肢体缺血
 - E. 短暂性脑缺血发作
14. 稳定型心绞痛心电图负荷试验终止的指标不包括()。
- A. 出现明显症状, 并伴有意义的ST段变化
 - B. ST段抬高 $\geq 1\text{mm}$
 - C. ST段明显压低
 - D. 收缩压 $>200\text{mmHg}$ 或舒张压 $>100\text{mmHg}$
 - E. 收缩压持续降低 $>10\text{mmHg}$
15. 高血压患者出现以下哪些表现, 能最早提示心功能由代偿期进入失代偿阶段()。
- A. 心尖区第一心音降低
 - B. 肺动脉瓣第二音亢进
 - C. 室性期前收缩
 - D. 劳力性呼吸困难

E. 夜间阵发性呼吸困难

16. 房间隔缺损最常见的死亡原因是()。

A. 心力衰竭

B. 肺部感染

C. 肺动脉栓塞

D. 感染性心内膜炎

E. 消化道出血

17. 窦性心动过缓时出现黑蒙、晕厥等心脑血管供血不足的症状可使用的治疗药物为()。

A. 胺碘酮

B. 洋地黄

C. 多巴胺

D. 维拉帕米

E. 阿托品

18. 主动脉瓣狭窄在正常心排量时压力阶差峰值至少应大于()。

A. 35mmh

B. 40mmHg

C. 45mmhg

D. 50mmHg

E. 55 mmHg

19. 高血压病所致的左心室后负荷增加, 与以下哪项因素的关系最为密切()。

A. 主动脉顺应性降低

B. 血液黏度增加

C. 相对性主动脉瓣狭窄

D. 动脉血容量增加

E. 外周血管阻力增加

20. 二尖瓣关闭不全的常见并发症和致死主要原因为()。

- A. 呼吸道感染
- B. 心房颤动
- C. 心力衰竭
- D. 感染性心内膜炎
- E. 栓塞

21. 高血压患者发生胰岛素抵抗效应时,可引起的反应不包括()。

- A. 血糖升高
- B. 血中游离脂肪酸增加
- C. 血总胆固醇增加
- D. 纤溶活性增高
- E. 脂蛋白脂酶活性降低,血浆甘油三酯水平增高

22. 不需要行心包穿刺引流的情况为

- A. 需要心包腔内注药治疗
- B. 结核性和化脓性心包积液
- C. 已发生或即将发生的心脏压塞
- D. 未能明确病因的渗出性心包炎
- E. 心包积液量少,用其他方法能明确诊断

23. 原发性高血压患者的血管病变是()。

- A. 小动脉病变
- B. 动脉中层硬化
- C. 细小动脉硬化
- D. 大动脉炎症
- E. 主动脉及其分支的粥样硬化

24. 心肌梗死的鉴别诊断不包括()。

-
- A. 主动脉夹层
- B. 心绞痛
- C. 急性心包炎
- D. 心律失常
- E. 肺动脉栓塞
25. 属于房室间传导途径异常的心律失常是()。
- A. 房内传导阻滞
- B. 房室传导阻滞
- C. 预激综合征
- D. 窦房传导阻滞
- E. 窦性心动过速
26. 房室连接方式中, 腱索附着于对侧心室的是()。
- A. 开启瓣
- B. 闭锁瓣
- C. 共同房室瓣
- D. 跨越瓣
- E. 骑跨瓣
27. 一般起搏器出厂时心搏频率设定为()。
- A. 40次/分
- B. 50次/分
- C. 60次/分
- D. 70次/分
- E. 80次/分
28. 预防冠状动脉粥样硬化斑块进展最有证据的药物是()。
- A. 低分子肝素

-
- B. 阿司匹林
 - C. 钙通道阻断剂
 - D. 他汀类
 - E. 血管紧张素转换酶抑制剂

29. 用于冠状动脉钙化积分测量的心脏影像诊断学方法是()。

- A. 心脏x线平片
- B. 超声心动图
- C. 心血管造影
- D. 心脏CT检查
- E. 心脏MRI检查

30. 未闭动脉导管封堵术中, 目前认为最具应用前景的是()。

- A. 双伞面封堵法
- B. 海绵栓塞法
- C. “纽扣”式补圈法
- D. 弹簧封堵法
- E. 开胸手术结扎法

二、A2(共 20 题)

31. 患者, 男性, 41岁。有风心病、二尖瓣狭窄, 并发心房颤动2年, 心率为70次/分。下列治疗措施中最适宜的是()。

- A. 口服地高辛
- B. 电复律
- C. 奎尼丁复律
- D. 长期口服华法林
- E. 维拉帕米

32. 患者, 女性, 67岁。风湿性心瓣膜病二尖瓣狭窄并关闭不全、主动脉瓣关闭不全病史30年, 劳力时胸痛, 可试用的药物是()

-
- A. 血管扩张剂
 - B. 洋地黄类药物
 - C. 钙拮抗剂
 - D. 利尿剂
 - E. 硝酸酯类制剂

33. 患者, 女性, 65岁。急性下壁、正后壁心肌梗死。病发当晚意识突然丧失, 抽搐, 遂送入院。心电图发现有窦性停搏和III度房室传导阻滞, 首先不可排除的治疗措施为()。

- A. 扩血管药物
- B. 异丙肾上腺素
- C. 阿托品
- D. 安装临时起搏器
- E. 抗凝治疗

34. 患者, 女性, 63岁。患急性心肌梗死, 在起病后18小时发生急性左心衰竭。查体: 血压82/51mmHg, 左心室充盈压20mmHg, 经硝普钠滴注血压仍上升, 此时宜使用的治疗方法为()

- A. 加用多巴胺
- B. 加用间羟胺
- C. 补充血容量
- D. 加用呋塞米
- E. 静脉注射毒毛花苷丙

35. 患者, 男性, 40岁。因患原发性扩张型心肌病入院, 治疗后病情好转, 1小时前突感心悸, 胸闷、头晕。查体: 心率180次/分, 血压110/70mmHg; 心电图示阵发性室上性心动过速。患者治疗应首选的药物为()。

- A. 毛花苷丙
- B. 利多卡因
- C. 维拉帕米
- D. 胺碘酮

E. 肾上腺素

36. 患者, 男性, 70岁。胸痛伴呕吐16小时入院, 心电图下壁导联和右胸导联ST段抬高 $0.1\sim 0.3\text{mV}$, 经补液后血压 $90/60\text{mmHg}$, 但患者出现头晕, 神志模糊, 心电图心率40次/分, 为窦性心率, 经给异丙肾上腺素后心率48次/分, 但出现频发室性期前收缩, 患者症状无明显缓解, 最恰当的处理是()。

A. 静脉给阿托品

B. 静脉给多巴胺

C. ∴. 静脉给多巴酚丁胺

D. 静脉给硝普钠

E. 安装临时起搏器治疗

37. 患者, 男性, 26岁。对奎尼丁过敏, 房颤复律后适宜选用的预防复发的药物是()。

A. 普萘洛尔

B. 维拉帕米

C. 胺碘酮

D. 地高辛

E. 普鲁卡因酰胺

38. 患者, 女性, 26岁。无症状, 查: 心界正常, 心率80次/分, 期前收缩 $1\sim 3$ 次/分, 心音正常, 无杂音, 心电图示室性期前收缩。处理措施是()。

A. 美托洛尔

B. 慢心律

C. 胺碘酮

D. 乙吗噻嗪

E. 不予药物治疗, 以后复查

39. 患者, 女性, 22岁。5天前因感冒后出现胸闷、心前区隐痛、心悸、乏力、恶心、头晕入院。查体: 心率加快至120次/分, 心尖区第一心音减弱, 有奔马律, 有心尖区收缩期吹风样杂音II级。对确诊最有意义的检查是()。

A. 心电图

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/92520120401201111>