

## 胸心血管外科试题含答案

- 1、下列关于心功能不全和心力衰竭的叙述错误的是
- A、心力衰竭一般指心功能不全的晚期
  - B、心功能不全则指病情从轻到重的全过程
  - C、心功能不全和心力衰竭的本质是相同的
  - D、由静脉回流减少所致心输出量降低，也可认为是心力衰竭
  - E、心力衰竭是指在有适当静脉回流的情况下，心输出量绝对或相对减少，不能满足机体组织细胞代谢需要的一种病理生理状态

答案：D

- 2、关于高血压患者术前用药，下列哪项是正确的
- A、长期服用  $\beta$ -受体阻滞药的高血压患者，用  $\beta$ -受体下调，术前应尽早停药
  - B、服用钙通道阻滞药的高血压患者，至少应在术前一周停用，以免在术中发生严重低血压
  - C、高血压患者术前控制高血压的药物一般不必停用，可用至手术日晨
  - D、常用量的硝酸酯类扩张药，原则上应尽早停药
  - E、神经末梢儿茶酚胺递质耗竭型降压药术前不应停用

答案：C

- 3、血氧饱和度（SpO<sub>2</sub>）监测仪器的基本工作原理是利用
- A、HbO<sub>2</sub> 吸收更多的 660nm 的红光而让更多的 940nm 的红外光通过，Hb 吸收更多的 940nm 的红外光而让更多的 660nm 的红光通过
  - B、HbO<sub>2</sub> 吸收更多的 940nm 的红光而让更多的 660nm 的红外光通过，Hb 吸收更多的 660nm 的红外光而让更多的 940nm 的红光通过
  - C、HbO<sub>2</sub> 吸收更多的 660nm 的红外光而让更多的 940nm 的红光通过，Hb 吸收更多的 940nm 的红光而让更多的 660nm 的红外光通过
  - D、HbO<sub>2</sub> 吸收更多的 940nm 的红外光而让更多的 660nm 的红光通过，Hb 吸收更多的 660nm 的红光而让更多的 940nm 的红外光通过
  - E、以上四种方法都不对，正确的测定技术应为分光光度计

答案：D

- 4、下列有关冠心病病人麻醉要点的叙述，错误的是
- A、防止低血压
  - B、防止高血压和心动过速
  - C、避免心律失常
  - D、麻醉宜浅
  - E、维持心肌氧的供需平衡

答案：D

5、COPD 患者合理的参数调节是

- A、CPAP
- B、增加呼吸频率
- C、使用限压通气
- D、使用负压通气
- E、I : E 比值 1 : 2.5

答案：E

6、下列呼吸功能监测仪的传感器，直接测量气体流速的是

- A、Wright 通气量计
- B、涡轮流量计
- C、胸腔阻抗容积描记
- D、差压式流量计
- E、热式流量计

答案：D

7、影响椎管内麻醉时血压下降程度的主要因素不包括

- A、阻滞平面的高低
- B、与患者心血管功能的代偿能力有关
- C、交感神经节前纤维阻滞出现的快慢
- D、患者精神紧张
- E、患者有效循环血量

答案：D

8、一伴有支气管哮喘病史患者，需在全麻下手术。术前哪项准备最重要

- A、支气管扩张药
- B、抗生素治疗
- C、心肺功能检查
- D、过敏源检查
- E、免疫治疗

答案：A

9、缩窄性心包炎麻醉的难点在于以下何者

- A、循环功能脆弱，储备功能差
- B、呼吸功能损害
- C、低蛋白血症及全身情况差
- D、易发生心衰肺水肿
- E、易发生心脏激惹

答案：D

10、在电击除颤后可允许观察 ECG 的时间是

- A、5 秒
- B、10 秒
- C、15 秒
- D、20 秒
- E、25 秒

答案：A

11、单肺通气将造成

- A、肺内分流增加
- B、PaCO<sub>2</sub> 增高
- C、肺血管收缩
- D、静脉血掺杂减少
- E、肺换气功能下降

答案：A

12、先天性主动脉缩窄典型症状是

- A、上下肢血压相差 $\geq 50$  mmHg
- B、高血压
- C、头痛
- D、胸痛
- E、间歇性跛行

答案：A

13、左肺根主要结构自上而下排列顺序是

- A、肺动脉、支气管、肺上静脉和肺下静脉
- B、支气管、肺动脉、肺上静脉和肺下静脉
- C、肺上静脉和肺下静脉、肺动脉、支气管
- D、支气管、肺上静脉和肺下静脉、肺动脉
- E、肺上静脉和肺下静脉、支气管、肺动脉

答案：A

14、大于 1 岁的儿童的心肺复苏，下列选项中不正确的是

- A、心脏按压的频率为 100 次/分
- B、心脏按压的深度为 2.5~4 cm
- C、心脏按压的部位在胸骨中 1/2
- D、按压与吹气比例为 30：2
- E、每次按压后手掌不要离开胸壁

答案：C

15、男性患者 30 岁，术前脉搏规律 44 次/分，运动后仍然规则 40 次/分，提示下列哪种情况

- A、正常
- B、心室肥大
- C、心房压过高
- D、完全性房室传导阻滞
- E、房室结性心律

答案：D

16、关于高血压患者的术前准备，正确的是

- A、应停用术前所有抗高血压药
- B、利尿药至少应停用 1 周以上
- C、舒张压大于 110 mmHg 应延期手术
- D、为消除患者紧张情绪，预防心动过速，术晨应加用  $\beta$  受体阻滞药
- E、收缩压应控制在 150 mmHg 以下

答案：C

17、气管插管的适应证是

- A、喉水肿
- B、喉头黏膜下水肿
- C、气管塌陷
- D、胸主动脉瘤
- E、呼吸道良性阻塞

答案：C

18、硬脊膜上的穿刺孔的愈合时间，哪项正确

- A、8 小时
- B、24 小时
- C、72 小时
- D、1~2 周
- E、3 周以上

答案：D

19、安置起搏器的患者使用电刀的手术

- A、电刀负极板应尽可能靠近脉冲发生器
- B、只有起搏时，监测心电图是必要的
- C、心电图监测可提供最佳信息
- D、起搏器在感知模式时，危险性较小

E、持续脉搏触诊或经食管听诊器听诊

答案：E

20、长期吸烟患者，最可能伴发

A、肺动脉高压，右室肥厚

B、肺动脉高压，左室肥厚

C、肺动脉高压，双室肥厚

D、肺动脉高压，双室缩小

E、肺动脉高压，心脏不变

答案：A

21、连续过度膨肺可造成

A、低氧血症及高血压

B、高碳酸血症及低血压

C、低二氧化碳血症及低血压

D、碱中毒及心动过缓

E、氧中毒及心动过速

答案：C

22、正常情况下，两侧的胸膜腔

A、互不相通

B、借肺根互相连通

C、分别与腹膜腔相通

D、借呼吸道与外界相通

E、压力与外界相同

答案：A

23、硬膜外穿刺针穿破硬脊膜后的头痛发生率约

A、10%

B、11%~19%

C、20%~29%

D、30%~76%

E、80%

答案：D

24、有关脊麻的作用机制哪项不是

A、局麻药直接作用于脊神经根和脊髓

B、后根局麻药高于前根

C、后根脊神经节对麻药最敏感

D、局麻药通过周围软膜均匀直接渗透到脊髓深部

E、脊髓内的麻药浓度以后根及侧柱最高

答案：D

25、升主动脉夹层动脉瘤累及主动脉窦部可能出现

A、急性右心衰

B、急性左心衰

C、急性肾衰竭

D、慢性心功能不全

E、慢性肾功能不全

答案：B

26、主动脉缩窄切除和吻合术后常常需要使用降压药物治疗，是因为

A、对降压药物耐受

B、镇痛不全

C、术后常并发高血压

D、减少吻合口出血

E、预防脑水肿

答案：C

27、有关法洛四联症（F4）患者的麻醉，不正确的是

A、血压下降时，常伴有 SpO<sub>2</sub> 下降

B、患者术前有血球压积升高，血黏度上升

C、静脉输液时不能含有任何空气

D、PEEP 通气模式有助于扩大肺泡，减轻低氧血症

E、小儿准备时如不合作，可以使用氯胺酮肌注

答案：D

28、电复律治疗后再次出现心室颤动，应首选

A、静脉注射利多卡因

B、心内注射利多卡因

C、再次电复律

D、人工心脏起搏

E、静脉注射肾上腺素

答案：C

29、强心苷治疗心房颤动的机制是

A、抑制心房肌的自律性

B、抑制心房内的传导，消除折返

C、增强心房肌的收缩力

D、抑制房室传导，减慢心室率

E、增强心室肌的收缩力

答案：D

30、心室颤动/无脉性室性心动过速治疗时，推荐电击次数为

A、1次

B、2次

C、3次

D、4次

E、5次

答案：A

31、关于老年人循环系统功能改变的特点，不正确的是

A、随着年龄的增长，冠状动脉梗死的发生率增加

B、随着年龄的增长，应激时心做功能力增加

C、随着年龄的增长，心律失常的发生率增加

D、随着年龄的增长，交感神经系统的调节效能降低

E、随着年龄的增长，心肌呈退行性改变

答案：B

32、肺血管阻力代表

A、右室前负荷

B、左室前负荷

C、右室后负荷

D、左室后负荷

E、左房前负荷

答案：C

33、心肺复苏中，最核心和最重要的是

A、尽早使用除颤仪

B、基本生命支持

C、尽快使用肾上腺素

D、保持呼吸道的通畅

E、心脏按压

答案：B

34、肝素耐药概念为

A、肝素量达到 3 mg/kg，而 ACT 值仍 < 480 秒

B、肝素量达到 5.5~6 mg/kg，而 ACT 值仍 < 480 秒

C、肝素量达到 8 mg/kg，而 ACT 值仍 < 480 秒

D、肝素量达到 5.5~6 mg/kg，而 ACT 值仍 < 720 秒

E、肝素量达到 5.5~6 mg/kg，而 ACT 值仍<460 秒

答案：B

35、下列心脏瓣膜病中心脏扩大最显著的是

- A、二尖瓣狭窄
- B、三尖瓣关闭不全
- C、二尖瓣关闭不全
- D、主动脉瓣关闭不全
- E、主动脉瓣狭窄

答案：D

36、关于胸膜和胸膜腔的描述，错误的是

- A、壁胸膜可分为肋胸膜、膈胸膜、纵隔胸膜和胸膜顶
- B、胸膜腔呈负压
- C、左右两侧胸膜腔之间是相通的
- D、肋膈隐窝是坐立位时胸膜腔最低点
- E、脏胸膜除覆于肺表面外，并伸入肺裂内与肺实质紧密连接

答案：C

37、对于先天性心脏病患者的术前评估，以下哪一个影响不考虑

- A、直接由于心脏畸形所致的原发性血流动力学的影响
- B、发绀程度
- C、心脏扩大和肥厚的程度
- D、对肺血管床的继发性影响
- E、心电图的继发改变

答案：E

38、CPB 之前行血液稀释可能会导致

- A、心动过缓
- B、心输出量减少
- C、降低心肌耗氧量
- D、减少感染的机会
- E、促进血液流向组织

答案：E

39、椎管内麻醉术前用药不妥的是

- A、苯巴比妥钠
- B、阿托品
- C、哌替啶
- D、氯丙嗪



E、地西洋

答案：D

40、胸主动脉瘤合并重度主动脉关闭不全，麻醉管理应注意

A、维持桡动脉平均压 $\leq 70$  mmHg

B、维持中心静脉压 $\leq 10$  cmH<sub>2</sub>O

C、维持心率 $\geq 60$  次/分钟

D、呼出末异氟烷浓度 $\leq 1$ MAC

E、丙泊酚 TCI 效应室浓度 $\leq 4$   $\mu$ g/ml

答案：C

41、硬膜外给药后药液扩散停止需

A、5 分钟

B、10 分钟

C、15 分钟

D、20 分钟

E、25 分钟

答案：B

42、关于胸腔，错误的是

A、由胸壁与膈围成

B、向上经胸廓口与颈部相通

C、向下借膈与腹腔分开

D、纵隔位于其中部

E、右侧胸腔（胸膜尖）高于左侧

答案：E

43、心率缓慢并伴有心缩无力的病人，可以选择下列药物除了

A、阿托品

B、肾上腺素

C、异丙肾上腺素

D、多巴酚丁胺

E、多巴胺

答案：A

44、通气机的基本通气参数为

A、气道峰压

B、灵敏度

C、吸气流

D、呼气末正压

E、吸呼比

答案：E

45、麻醉中对呼吸的观察,主要是

A、潮气量

B、每分钟通气量

C、呼吸频率和幅度

D、呼吸气中氧和二氧化碳的浓度

E、以上都是

答案：C

46、心脏的传导系统

A、由特化的神经细胞组成

B、房室结是心脏的正常的起搏点

C、冲动在房室束传导缓慢

D、具有产生兴奋、传导冲动和维持正常节律的功能

E、冲动在浦肯野纤维传导最慢

答案：D

47、漂浮导管监测的并发症中不包括

A、肺栓塞

B、肺动脉破裂

C、心律失常

D、感染

E、动静脉瘘

答案：E

48、有急性呼吸系统感染的患者,其择期手术须推迟到感染完全控制后

A、1周

B、2周

C、3N

D、4周

E、3天

答案：B

49、主动脉关闭不全

A、避免心动过速

B、避免心动过缓

C、避免心肌抑制

D、常有心肌缺血

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/528024112040006051>