

常德市麻醉学三基考试试题和答案解析（试卷三）

常德市麻醉学三基考试试题和答案解析(试卷三)

一、选择题

1. 下列有关喉罩的准备，不正确的是
 - A. 选择适当型号的喉罩
 - B. 检查密封罩是否漏气
 - C. 消毒前抽尽密封罩内空气
 - D. 禁用戊二醛消毒
 - E. 禁用高压蒸气消毒
2. 全麻药对 GABA 的哪项生物过程无明显影响
 - A. GABA 的降解过程
 - B. GABA 的突触内的积聚
 - C. GABA 的释放
 - D. GABA 的吸收过程
 - E. 导致中枢抑制过程增强
3. 体外循环中对红细胞破坏最明显因素是
 - A. 低温
 - B. 泵负压吸引
 - C. 高流量
 - D. 高氧
 - E. 药物
4. 肌松药的合理应用，下列哪项描述错误
 - A. 肌松药是全麻的重要辅助用药
 - B. 用于全麻诱导插管和术中肌松维持
 - C. 可避免深麻醉带来的危害
 - D. 肌松药单与氧化亚氮合用不宜进行腹腔内大手术
 - E. 给肌松药后，拇内收肌松弛早于咽部肌肉
5. 有关缩窄性心包炎病人的麻醉，下列哪种说法正确
 - A. 术中病人应采取头低位

- B. 氯胺酮增快心率，增加心肌耗氧量，应慎用
 - C. 此类病人术中失血较多，应注意输血
 - D. 极危重病人应在清醒表面麻醉下插管较安全
 - E. 应尽快剪开心包扩大显露面积
6. 关于麻醉前选用麻醉性镇痛药叙述哪项错误
- A. 可减轻疼痛和焦虑，稳定情绪
 - B. 减轻气管内插管时的心血管副反应
 - C. 易引起恶心呕吐
 - D. 应列入麻醉前常规用药
 - E. 哌替啶可有效制止术中或术后肌颤
7. 有关判断心脏功能不全的严重程度，下列哪种提法正确
- A. 根据病情是急性还是慢性
 - B. 由于存在左心或右心衰竭
 - E. 以上各项全是错误的
8. 下列因素哪项诱发急性。已肌梗死意义最小
- A. 冠心病
 - B. 迷走神经反射
 - C. 高血压
 - D. 低血压
 - E. 血液病
9. 肺功能检查中最主要的指标
- A. 潮气量
 - B. 残气量
 - C. 时间肺活量
 - D. 呼气流速
 - E. 肺总容量
10. 针麻时中枢神经递质改变，错误的是
- A. 5-HT 释放增加
 - B. 乙酰胆碱释放增加
 - C. 去甲肾上腺素释放增加

D . 内啡肽释放增加

E . 脑啡肽释放增加

11 . 关于脑脊液压力 , 下列哪项错误

A . 平卧位 < 100mmH₂O

B . 侧卧位在 70 ~ 170mmH₂O

C . 坐位时 200 ~ 300mmH₂O

D . 老年和脱水病人偏低

E . 血液渗透压改变和脑脊膜感染时降低

12 . 下列哪种麻醉药作为分娩时硬膜外镇痛药是错误的 A . 吗啡

B . 芬太尼

C . 利多卡因

D . 低浓度布比卡因

E . 阿芬太尼

13 . 首先提出乙醚麻醉分期的是

A . Guedel

B . JohnSnow

C . Arthur、Guedel

D . HoraceWells

E . Williamn

14 . 下列急腹症病人除哪一类外 , 可行硬膜外阻滞麻醉 A . 胃十二指肠穿孔

B . 上消化道大出血但无休克

C . 急性坏死性胰腺炎

D . 腹主动脉瘤破裂

A . 用琥珀胆碱后出现肌强直

B . 肌强直始于面颌肌

C . 肌强直最终为全身性

D . 体温数分钟内升高

E . 肌纤维成束收缩后麻痹

16 . 哪一项不符合锁骨下血管旁臂丛神经阻滞法的特点

- A . 用较小剂量可得到较高水平的阻滞
- B . 误入血管的可能性较小
- C . 无误入椎管的可能
- D . 起效较其他方法快
- E . 对 C5 ~ T1 阻滞均较好'

17 . 冠脉搭桥术麻醉最忌发生下述何者

- A . 急性左心衰
- B . 心肌缺血
- C . 脑血管意外
- D . 严重心律失常
- E . 心肌梗死

18 . 能生存的最小二尖瓣口面积是

- A . 2 . 6cm²
- B . 1 . 1 ~ 1 . 5cm²
- C . 1 . 0cm²
- D . 0 . 3 ~ 0 . 4cm²
- E . 0 . 1 ~ 0 . 2cm²

19 . 麻醉前对病人的分级 , 其 ASA 的意义为

- A . American Society of Anesthesiologists
- B . American Stomatolgical Association
- C . American Surgical Association
- D . American Standard Association
- E . American Statitical Association

20 . 目前认为心肌保护效果更好、也方便手术的心肌保护方法是

- A . 低温晶体液
- B . 低温氧合血
- C . 心肌预缺血+低温晶体液
- D . 不阻断主动脉
- E . 常温氧合血

21 . 分高甲状腺时突然发生血压下降、心率减慢 , 最可能的原因

是 A . 麻醉过深

B . 急性大失血

C . 缺氧 , 二氧化碳蓄积

D . 颈动脉窦反射

E . 喉返神经刺激

22 . 肥胖患者麻醉诱导后气管插管时的无呼吸时间应控制在

C . 3 分钟以内

D . 4 分钟以内

E . 5 分钟以内

23 . 有关判断心脏功能不全的严重程度 , 下列哪种提法正确

A . 根据病情是急性还是慢性

B . 由于存在左心或右心衰竭

C . 根据致病的压力或容量负荷

D . 根据休息及负荷的情况下感到不适

E . 以上各项全是错误的

24 . 关于脑脊液的生理 , 下列哪项错误

A . 成人脑脊液量为 120 ~ 150ml

B . 颅蛛网膜下腔内约 35 ~ 40ml

C . 脊蛛网膜下腔内约 25 ~ 30ml

D . 胸 10 平面约 15ml

E . 腰 3 平面约 5ml

25 . 脊麻时引起恶心呕吐下列哪项原因可能性最小

A . 收缩压低于 70mmHg 导致脑缺血

B . 迷走神经传入纤维未被阻断

C . 胆囊和幽门括约肌松弛

D . 吗啡的特异反应

E . 血浆肾上腺素浓度过高

26 . 下列哪一项不是引起眼内压升高的因素

A . 全麻过浅

B . PaCO₂ 过高

C . 球后神经阻滞

D . 血压增高

E . 琥珀胆碱

27 . 新生儿复苏时，如无血气分析资料，对心跳呼吸停止者，每10分钟可给碳酸氢钠 A . 1mmol/kg

B . 2mmol/kg

C . 3mmol/kg

D . 4mmol/kg

E . 5mmol/kg

28 . 有关Ⅲ度烧伤错误的是

A . 创面无水泡

B . 可见网状栓塞血管

C . 焦痂3周后开始分离

D . 痛觉丧失

E . 肉芽组织生长，尔后形成瘢痕

29 . 预注给药剂量一般为插管剂量的

A . 1/2

B . 1/3 ~ 1/4

30 . 支气管镜检时必须避免

A . 浅麻醉、心动过速

B . 深麻醉、心动过缓

C . 恶心、呕吐

D . 缺氧、支气管痉挛

E . 过度换气

31 . 开胸手术为保持下侧肺充分膨胀，下述哪项不宜 A . 通气压力10 ~ 15cmH₂O

B . 频率12 ~ 14bpm

C . 吸：呼比为1 : 1.5 ~ 2.0

D . 潮气量8 ~ 10ml/kg

E . 氧流量4 ~ 6L/min

32. 34°C浅低温对中枢神经的影响下述哪项是错误的 A. 脑电波波幅不受影响

- B. 神志清楚
- C. 无麻醉或镇静时感到剧烈寒冷
- D. 记忆力基本正常
- E. 听觉正常

33. 低流量吸入麻醉一般是指

- A. 新鲜气流量 < 5L/min
- B. 新鲜气流量 < 4L/min
- C. 新鲜气流量 < 3L/min
- D. 新鲜气流量 < 2L/min
- E. 新鲜气流量 < 1L/min

34. 下列疾病中能引起放射性坐骨神经痛的为

- A. 急性腰扭伤
- B. 慢性腰肌劳损
- C. 腰部肌筋膜炎
- D. 第三腰椎横突出症
- E. 腰椎间盘突出症

35. 孕妇并发外科疾病，施行限期手术的最佳时间是 A. 妊娠 2 个月以内

- B. 妊娠 2~3 个月
- C. 妊娠 4~6 个月
- D. 妊娠 7~8 个月
- E. 生产以后

36. 高原气候对人体循环和血液系统的影响，哪项错误 A. 久居高原者常伴不同程度的肺动脉高压

- B. 生活在高原地区的人血液总量增加
- C. 初入高原者心排血量明显增加
- D. Hb 数量无明显变化
- B. 5~6 岁

C . 8 ~ 9 岁

D . 10 ~ 12 岁

E . 13 ~ 14 岁

38 . 小儿术前禁食时间最适宜的是

A . 1 ~ 3 小时

B . 2 ~ 4 小时

C . 4 ~ 6 小时

D . 7 ~ 10 小时

E . ≥ 10 小时

39 . 合并冠心病的脑动脉瘤手术患者，术中控制性降压最好采用

A . 硝普钠

B . 三磷酸腺苷

C . 硝酸甘油

D . 艾司洛尔

E . 吸入异氟烷

40 . 孕妇应用哪种药物有助于胎儿肺泡上皮覆盖和产生表面活性

物质 A . 肾上腺素

B . 肾上腺皮质激素

C . 胰高糖素

D . 催产素

E . 胰岛素

41 . 下列有关清创的原则，不正确的是

A . 清除伤口内血肿、异物

B . 止血彻底

C . 切除没有活力的组织

D . 必须放置引流

E . 缝合伤口时必须根据伤口情况和受伤时间

42 . 开展门诊手术麻醉，最好应有哪项

A . 术前一天通知麻醉科

B . 病人到麻醉科亲自联系

- C . 建立麻醉科门诊，由门诊麻醉医生负责
 - D . 手术随到随做，无需与麻醉医生预约
 - E . 可拒绝门诊麻醉
- 43 . 术中发生支气管痉挛伴低血压时，立刻采取的措施应除外
- A . 应用激素
 - B . 解除支气管痉挛药物
 - C . 加深麻醉
 - D . 反复吸痰
 - E . 吸入纯氧
- 44 . 关于羊水，叙述错误的是
- C . 全部由羊膜产生
 - D . 保持胎儿体温恒定
 - E . 子宫收缩时使宫颈扩张
- 45 . 静脉复合麻醉用普鲁卡因和莨菪胆碱合用时
- A . 药效增强，作用时间延长
 - B . 药效增强，剂量不变
 - C . 药效减弱，毒性增强
 - D . 药效不变，作用时间延长
 - E . 药效不变，剂量不变
- 46 . 侧路穿刺进入蛛网膜下腔所遇到的惟一韧带是
- A . 棘上韧带
 - B . 棘间韧带
 - C . 黄韧带
 - D . 后纵韧带
 - E . 前纵韧带
- 47 . 腋入臂丛阻滞不易阻滞的神经是
- A . 桡神经
 - B . 正中神经
 - C . 尺神经
 - D . 肌皮神经

E . 前臂内侧皮神经

48 . 新生儿肌张力降低与下列哪项无关

A . 缺氧

B . 心排血量降低

C . 中枢神经受损

D . 产妇用药

E . 重症肌无力

49 . 急性坏死性胰腺炎不会出现下列哪项症状

A . 高钙血症

B . 低钙血症

C . 心肌抑制

D . 肺间质水肿

E . ARDS

50 . 二尖瓣狭窄病人，开胸骨时CVP从12mmHg升至18mmHg，动脉压由90mmHg降至75mmHg。此时哪项处理不对

A . 用肾上腺素升压

B . 检查胸骨是否牵开过宽

C . 应用多巴胺

D . 检查有无缺氧征

E . 降低PEEP值

51 . 有关抗胆碱药，下列哪项叙述是错误的

A . 各种抗胆碱药都有减少唾液分泌的效应

D . 胃长宁引起心动过速、发热和面红等副作用比阿托品轻

E . 东莨菪碱更适用于心内直视手术的术前用药

52 . 肾移植麻醉，选用局麻药时应避免

A . 酰胺类局麻药

B . 酯类局麻药

C . 加用肾上腺素

D . 短效局麻药

E . 长效局麻药

53. 行全胃肠外营养输注葡萄糖时给予胰岛素的量
- A. 4~10u 胰岛素/g 葡萄糖
 - B. 1~4u 胰岛素/g 葡萄糖
 - C. 1~4g 葡萄糖/u 胰岛素
 - D. 4~40g 葡萄糖/u 胰岛素
 - E. 10~15g 葡萄糖/u 胰岛素
54. 首先证明硬膜外麻醉的是
- A. Wood
 - B. Corning
 - C. Koller
 - D. Bier
 - E. Halstead
55. 甲亢危象发生在
- A. 甲状腺手术麻醉诱导时
 - B. 甲状腺手术探查时
 - C. 甲状腺手术术后 12 小时内
 - D. 甲状腺手术后 12~36 小时
 - E. 甲状腺手术术后 48 小时以后
56. 大咯血手术的麻醉, 下列哪项最不恰当
- A. 快速诱导
 - B. 双腔导管插管
 - C. 全凭静脉麻醉
 - D. 良好的静脉通路
 - E. 高频通气
57. 下列肌松剂的代谢均受年龄因素的影响, 哪项受影响最小
- A. 琥珀酸胆碱
 - B. 阿曲库铵
 - C. 泮库溴铵
 - D. 维库溴铵
 - E. 杜什溴铵

58. 有关产科麻醉，下列说法错误的是
- A. 地西洋可诱发新生儿核黄疸
 - B. 咪达唑仑的效力为地西洋的 1.5~2 倍，其透过胎盘量比地西洋多
 - C. 剖宫产全麻诱导若不宜用硫喷妥钠时，可考虑用咪达唑仑
59. 关于高血压病以下哪项说法错误
- A. 高血压病人常有血容量减少
 - B. 死亡的主要原因是脑血管意外
 - C. 眼底变化可反映高血压病的严重程度
 - D. 90%为原发性高血压
 - E. 血压越高，麻醉风险越小
60. 有关麻醉后改变体位对病人血压的影响，哪项是正确的
- A. 头高 30°立即出现低血压
 - B. 头高 30°立即出现高血压
 - C. 头高 30°血压可没有变化
 - D. 头低 30°立即出现低血压
 - E. 头低 30°血压可无变化
61. 下列哪种局麻药只能用于表面麻醉
- A. 利多卡因
 - B. 丁卡因
 - C. 可卡因
 - D. 达克罗宁
 - E. 布比卡因
62. 经鼻气管导管插入时正确的插入方向是
- A. 向头顶方向插入
 - B. 向鼻根部插入
 - C. 保持水平方向插入
 - D. 与面部作垂直方向插入
 - E. 向对侧倾斜 10 度插入
63. 下列有关喉罩的准备哪项错误
- A. 选择适当型号的喉罩

- B . 检查密封罩是否漏气
- C . 消毒前抽尽密封罩内空气
- D . 可用戊二醛消毒
- E . 可用高压蒸气消毒

64 . 硬膜外麻醉致死的主要原因是

- A . 呼吸抑制
- B . 循环抑制
- C . 局麻药中毒
- D . 局麻药过敏
- E . 空气栓塞

65 . 断肢再植选用阻滞麻醉与哪项无关

- A . 止痛良好
 - B . 血管扩张有利于循环再通
 - C . 术后可持续镇痛
 - D . 呕吐误吸危险少
 - E . 手术时间长，病人合作好
- B . 术日晨可给予口服地西洋或肌注异丙嗪
 - C . 常规应用大剂量阿托品
 - D . 可在体表皮肤涂 2%硝酸甘油软膏
 - E . 可肌注适量吗啡或哌替啶

67 . 类癌综合征病人手术中禁用

- A . 吗啡
- B . 氟烷
- C . 硫喷妥钠
- D . 右旋糖酐
- E . 以上均是

68 . 女性 30 岁，GZ。妊娠 42 周，自然分娩，胎儿娩出生后无哭声，面色青紫，生后 1 分钟 Apgar 评分为 7 分，此时首先进行的处理为

- A . 氧气吸入

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/746151054143010045>