高级卫生专业资格（正高副高）麻醉学专业资格(正高副高)

模拟题2025 年(101)

(总分 83.XX01,考试时间 120 分钟)

不定项选择

1. 女，50 岁，农民，平时下地干活。诊断为嗜铬细胞瘤。探查肿瘤时血压骤升至220/140mmHg，心率 120 次份，采取何种措施最合适

A. 吸入恩氟烷 2.0MAC

B. ATP 2mgkg 缓慢静注

C. 乌拉地尔 20mg 缓慢静注

D. 酚妥拉明 1～2mg 静注，必要时追加

E. 加深麻醉，减少输液量，操作轻柔

2. 患者，男，25 岁，既往体健，急进高原后第三天，突然出现头痛、心悸、呼吸困难、发绀，频繁干咳，后咳出大量粉红色泡沫痰。该患者初步诊断为

A. 急性高原病

B. 混合型慢性高原病

C. 高原肺水肿

D. 高原脑水肿

E. 高原心脏病

3. 患者，男，29 岁。被打伤头部住院 4 天，意识清楚，伤后有短暂脑脊液鼻漏，已停，现头痛剧烈。该患者意识无障碍，生命体征平稳，只有头痛，而无其他特殊症状。下一步的处理方案为（　　）。

A. 应用哌替啶肌内注射

B. 口服镇痛药曲马多

C. 继续应用脱水剂

D. 停用脱水剂治疗，增加相关升颅压的治疗

E. 应用咪达唑仑镇静调整

4. 患者，男，因左下肢干性坏疽，拟行截肢术。入院后体温 39℃，呼吸 32 次 1 分，昏迷，面色苍白，呼出气有“烂苹果”味。下列选项中，比较合适的治疗措施是（　　）。

A. 神经外科手术

B. 给予碳酸氢钠

C. 给予 10%葡萄糖

D. 不做处理而行截肢术

E. 给予胰岛素、碳酸氢钠及氯化钾

5. 患者，男，饱胃，后脑外伤清醒，拟行急诊手术。该患者麻醉前最重要的准备是（　　）。

A. 血常规检查

B. 补液
C. 插粗胃管排空胃内容物
D. 血气分析
E. 心电图检查
6. 患者，男，烟龄 40 年，伴有慢性支气管炎。该患者伴有高血压，对其进行麻醉诱导时不恰当的是（　　）。
A. 诱导中保持呼吸道通畅
B. 避免呛咳
C. 半清醒插管
D. 充分给氧去氮
E. 采用对循环抑制较轻的药物
7. 患者，男，28 岁。突发右侧胸痛 2 小时入院，术前诊断：右侧肺大疱破裂、气胸，拟行胸腔镜探查、右侧肺大疱切除术。术后如果患者不能发声，持久不愈，应当考虑的并发症是（　　）。
A. 咽炎
B. 声带麻痹
C. 声门下水肿
D. 喉水肿
E. 勺状软骨脱臼
8. 患者，男，37 岁。实质性脏器破裂，急行剖腹探查。查体：一般情况较差，贫血面貌，心率 120 次/分，律齐，两肺呼吸音清，血压 80/60mmHg。患者曾患乙肝、肝硬化腹水。术中输液暂不需（　　）。
A. 胶体液
B. 10%葡萄糖液
C. 5%碳酸氢钠
D. 新鲜血
E. 平衡盐液
9. 患者，男，55 岁。因完全性肠梗阻、感染性休克伴肾功能衰竭急诊行剖腹探查术，因是饱胃患者拟行快速诱导后气管插管。麻醉维持中最适合的肌松药是（　　）。
A. 阿曲库铵
B. 维库溴铵
C. 泮库溴铵
D. 罗库溴铵
E. 琥珀胆碱
10. 患者，女，28 岁。车祸致骨盆骨折，右股骨干开放性骨折。体温 39.1℃，血压 55/25mmHg，脉搏 135 次/分，呼吸 23 次/分。术前未置胃肠减压管，拟行急症股骨干骨折切开复位内固定术。术前抗胆碱药宜选用（　　）。
A. 阿托品
B. 东莨菪碱
C. 胃长宁
D. 长托宁
E. 山莨菪碱
11. 患儿，3 岁。右颈胸肿物 1 个月余，诊断为右中纵隔、右颈淋巴管肿物，择期行肿物切除术。选择哪种麻醉最为合理（　　）。

A. 全麻+颈丛阻滞
B. 颈丛阻滞
C. 全麻气管插管
D. 硬膜外
E. 局麻

12. 患者，男，36 岁。车床操作工，因铁屑引起眼贯穿伤，为取出铁屑，要求施行全身麻醉。从眼科医师的角度，该患者全麻诱导时应特别注意（　　）。
A. 眼内压升高
B. 眼心反射
C. 颅内压升高
D. 血压升高
E. 呕吐误吸

13. 患者，男，66 岁。胸闷胸痛间断发作 4 年加重 3 个月，诊断为 CAD、三支病变，拟行 CPB 下 CABG 术。该患者的麻醉原则是（　　）。
A. 维持心率不大于 75mmHg
B. 增加心脏的前负荷
C. 维持平均动脉血压不低于 85mmHg
D. 维持心脏的氧供需平衡
E. 增加心脏的前向血流

14. 患者男，13 岁。车祸致双下肢广泛撕脱伤，急送手术室。神志恍惚，血压 45/30mmHg，脉搏 160 次/分。无哮喘史，空腹。上述情况最先应该处理的是（　　）。
A. 给予氨茶碱
B. 给予地塞米松
C. 加深麻醉
D. 将气管导管外拔少许
E. 增大肌松药剂量

15. 女，50 岁，农民，平时下地干活。诊断为嗜铬细胞瘤。为使血压控制效果更好宜复合用药，哪个更好
A. 硝普钠
B. 硝酸甘油
C. 艾司洛尔
D. 右旋美托咪定
E. 卡托普利

16. 患者，男，25 岁，既往体健，急进高原后第三天，突然出现头痛、心悸、呼吸困难、发绀，频繁干咳，后咳出大量粉红色泡沫痰。患者的体征和检查中，下述均可能会有，除了
A. 双肺可闻及湿啰音
B. 肺动脉瓣第二心音亢进
C. 不完全右束支传导阻滞
D. 心电图电轴左偏
E. 白细胞总数增高

17. 4 岁患儿在全麻下行腹腔镜阑尾切除术，术后拔除气管导管后送入恢复室。给予监测观察 5 分钟后，突然出现呼吸急促，面色发绀，并咳出粉红色泡沫痰。此患儿最可能的诊断
A. 支气管痉挛
B. 术后精神障碍

C. 急性肺水肿
D. 疼痛刺激
E. 喉痉挛
18. 患者，男，68 岁。高血压病史 8 年，长期服用美托洛尔（倍他乐克），利血平等药物，血压控制良好，现拟行胃癌根治术。最适合的麻醉方法为（　　）。
A. 硬膜外麻醉
B. 腰麻
C. 静脉麻醉
D. 吸入麻醉
E. 静吸复合麻醉
19. 患者，男，因左下肢干性坏疽，拟行截肢术。入院后体温 39℃，呼吸 32 次 1 分，昏迷，面色苍白，呼出气有“烂苹果”味。术前检查除常规外，还应检查（　　）。
A. 腹部 B 超
B. 血糖、尿糖、尿酮体
C. 脑电图
D. 腹部听诊
E. 血糖、尿糖
20. 患者，男，饱胃，后脑外伤清醒，拟行急诊手术。在下列情况下，该患者最易发生胃内容物反流误吸的是（　　）。
A. 快速诱导非去极化肌松下插管
B. 局麻手术
C. 咽喉表面麻醉清醒插管
D. 不插管保留自主呼吸静脉麻醉
E. 完全清醒后拔除插管
21. 患者，男，70 岁。拟行左上肺切除术。术前了解病情，对麻醉意义相对不大的是（　　）。
A. 体格检查
B. 营养情况
C. 近期用药
D. 婚姻史
E. 查看病历
22. 患者，男，37 岁。实质性脏器破裂，急行剖腹探查。查体：一般情况较差，贫血面貌，心率 120 次/分，律齐，两肺呼吸音清，血压 80/60mmHg。患者曾患乙肝、肝硬化腹水。术中低血压首选的是（　　）。
A. 强心药
B. 缩血管药
C. 利尿
D. 扩充血容量
E. 改用局麻+强化
23. 患者，女，60 岁。既往有慢性支气管病史。两年前诊断为甲亢，一直服用甲疏咪唑治疗。现欲行甲状腺大部切除手术。对于口服药物需要调整的是（　　）。
A. 术前 2 周停药，改用卢戈液
B. 术前 2 周停药，改用 β 受体阻断剂
C. 术前 1 周停药，改用卢戈液
D. 术前 1 周停药，改用 β 受体阻断剂

E. 可不用作调整

24. 患者，女，28 岁。车祸致骨盆骨折，右股骨干开放性骨折。体温 39.1℃，血压 55/25mmHg，脉搏 135 次/分，呼吸 23 次/分。术前未置胃肠减压管，拟行急症股骨干骨折切开复位内固定术。首选的麻醉方法为（　　）。

A. 全麻快速诱导插管

B. 腰麻

C. 全麻清醒插管

D. 硬膜外阻滞

E. 脊麻、硬膜外联合阻滞

25. 患儿，3 岁。右颈胸肿物 1 个月余，诊断为右中纵隔、右颈淋巴管肿物，择期行肿物切除术。麻醉医师术中不易观察到的是（　　）。

A. 出血

B. 缺氧

C. 神经损伤

D. 血容量

E. 胸膜破裂

26. 患者，女，43 岁，因神志不清 2 小时入院。2 小时前患者排便时突感头痛，很快呼之不应，恶心，呕吐，立即送到医院。头颅 CT 示：“蛛网膜下出血”。3 天后患者基本醒转，但有些烦躁，GCS 评分 13 分。为了进一步明确诊断，此时可以选择的最有效的检查是（　　）。

A. 侧脑室造影

B. MRI

C. 脑室造影

D. 脑血管造影

E. CT

27. 患者，男，66 岁。胸闷胸痛间断发作 4 年加重 3 个月，诊断为 CAD、三支病变，拟行 CPB 下 CABG 术。该患者不用＞2MAC 异氟烷麻醉，主要原因是（　　）。

A. 异氟烷可引起冠状动脉窃血

B. 异氟烷可能具有肝脏毒性

C. 异氟烷吸入可引起心率减慢

D. 异氟烷可引起冠状动脉痉挛

E. 异氟烷对心肌抑制作用很强

28. 男性患者，35 岁，身高 1.70 体重 98kg，拟在全麻下行腹腔镜胆囊切除术，患者甲-颌距离 2 横指，张口度 3 横指，麻醉选择清醒诱导全麻。麻醉诱导过程中最重要的是预防

A. 缺氧

B. 喉痉挛

C. 呛咳

D. 血压波动

E. 舌后坠

29. 患者男 55 岁，拟在常温下行脑膜血管瘤摘除术，术前血压 160/95mmHg，EKG、肝、肾功能正常，术中拟行控制性降压。该患者安全的降压水平为

A. 收缩压 60～70mmHg

B. 收缩压 85～95mmHg

C. 收缩压 50～80mmHg

D. 舒张压 40～50mmHg

E. 收缩压降至基础血压 25%

30. 女，50 岁，农民，平时下地干活。诊断为嗜铬细胞瘤。摘除肿瘤并停用酚妥拉明，血压在 40/20mmHg。不当的处理是

A. 加快输液，最好两路线

B. 静注肾上腺素或去甲肾上腺素

C. 静注多巴胺

D. 提高吸入氧浓度

E. 取头低位

31. 患者，男，25 岁，既往体健，急进高原后第三天，突然出现头痛、心悸、呼吸困难、发绀，频繁干咳，后咳出大量粉红色泡沫痰。该患者应该采用的治疗除外

A. 立即转移，回到低海拔

B. 保持呼吸通畅，清除分泌物

C. 高流量吸入氧气

D. 低温降低耗氧

E. 高压氧舱治疗

32. 4 岁患儿在全麻下行腹腔镜阑尾切除术，术后拔除气管导管后送入恢复室。给予监测观察 5 分钟后，突然出现呼吸急促，面色发绀，并咳出粉红色泡沫痰。此时肺部听诊可及

A. 呼吸音低

B. 呼吸音正常

C. 干啰音及少量湿啰音

D. 呼吸音不可及

E. 满肺大水泡音

33. 患者，男，68 岁。高血压病史 8 年，长期服用美托洛尔（倍他乐克），利血平等药物，血压控制良好，现拟行胃癌根治术。为预防麻醉期间心动过缓，该患者麻醉前可常规加用（　　）。

A. 麻黄碱

B. 多巴胺

C. 肾上腺素

D. 阿托品

E. 异丙肾上腺素

34. 患者，男，饱胃，后脑外伤清醒，拟行急诊手术。术毕拔除插管时发生呕吐，最关键的处理是（　　）。

A. 吸氧

B. 使用催吐药

C. 加快输液

D. 使用止吐药

E. 使患者处于头低足高位，喉镜明视下吸除口咽喉呕吐物

35. 患者，男，70 岁。拟行左上肺切除术。手术顺利结束，患者清醒后回到病房不久出现低氧血症。不是低氧血症的原因的是（　　）。

A. 胸腔闭式引流

B. 伤口疼痛

C. 患者本身的肺功能损害

D. 肌松药残余

E. 下颌松弛，分泌物流入气道

36. 患者，女，66 岁。无烟酒嗜好，拟行胆囊摘除+胆总管探查术。对麻醉作用大的术前了解是（　　）。
A. 查看病历
B. 营养状况
C. 肝肾功能
D. 心肺功能
E. 以上均是
37. 患者，男，63 岁。拟行胆囊切除术。术前检查发现有冠心病、陈旧性心肌梗死，自诉偶有心跳不规则。血压 170/110mmHg，脉搏 104 次/分。血液生化检查提示：空腹血糖 7.8mmol/L(140mg/dl)，血清胆固醇 460mg，血清钾 3.8mmol/L。患者双亲均在 50 岁左右死于心脏病。导致冠心病发作的危险因素是（　　）。
A. 高胆固醇血症
B. 糖尿病
C. 高血压
D. 家族史
E. 以上所有
38. 患者，女，60 岁。既往有慢性支气管病史。两年前诊断为甲亢，一直服用甲疏咪唑治疗。现欲行甲状腺大部切除手术。CT 检查发现该患者部分气管受压，肺功能检查未发现明显异常，下列选项中麻醉方法最佳的是（　　）。
A. 颈丛阻滞
B. 局麻
C. 硬膜外阻滞
D. 全麻气管插管
E. 应用喉罩
39. 患者，女，28 岁。车祸致骨盆骨折，右股骨干开放性骨折。体温 39.1℃，血压 55/25mmHg，脉搏 135 次/分，呼吸 23 次/分。术前未置胃肠减压管，拟行急症股骨干骨折切开复位内固定术。术前准备错误的是（　　）。
A. 静脉注射哌替啶 50mg 止痛
B. 快速补液进行抗休克治疗，血压回升后进行麻醉诱导
C. 置入硬质粗胃管，吸引胃内容物
D. 静脉注射西咪替丁 200mg
E. 静脉注射甲氧氯普胺 10mg
40. 患儿，3 岁。右颈胸肿物 1 个月余，诊断为右中纵隔、右颈淋巴管肿物，择期行肿物切除术。手术中对组织影响不大的是（　　）。
A. 动脉
B. 神经
C. 胸膜
D. 胸导管
E. 静脉
41. 患者，女，43 岁，因神志不清 2 小时入院。2 小时前患者排便时突感头痛，很快呼之不应，恶心，呕吐，立即送到医院。头颅 CT 示：“蛛网膜下出血”。3 天后患者基本醒转，但有些烦躁，GCS 评分 13 分。该患者麻醉时禁用（　　）。
A. 芬太尼
B. 氯胺酮

C. γ-ON
D. 丙泊酚
E. 利多卡因
42. 患者男，13 岁。车祸致双下肢广泛撕脱伤，急送手术室。神志恍惚，血压 45/30mmHg，脉搏 160 次/分。无哮喘史，空腹。麻醉前用药最佳的是（　　）。
A. 阿托品肌注
B. 地西泮肌注
C. 吗啡肌注
D. 东莨菪碱诱导前静注
E. 苯巴比妥肌注
43. 男性患者，35 岁，身高 1.70 体重 98kg，拟在全麻下行腹腔镜胆囊切除术，患者甲-颌距离 2 横指，张口度 3 横指，麻醉选择清醒诱导全麻。术中通气应采取
A. 经喉罩人工通气
B. 人工通气、增大分钟通气量
C. 高频喷射通气
D. 呼气末正压通气
E. 同步辅助通气
44. 患者男 55 岁，拟在常温下行脑膜血管瘤摘除术，术前血压 160/95mmHg，EKG、肝、肾功能正常，术中拟行控制性降压。如果用硝普钠施行降压，应该
A. 启动时按 8μg/(kg·min)泵入
B. 先快后慢，尽快使血压降至预定水平
C. 将硝普钠稀释至 0.1%静脉滴注
D. 启动时按 0.5～1.0μg/(kg·min)泵入
E. 血压降至预定水平时，按原速持续泵入
45. 女，50 岁，农民，平时下地干活。诊断为嗜铬细胞瘤。上述处理效果不明显时，下述方法可用，除了
A. 迅速让患者清醒
B. 继续静注副肾或正肾
C. 静注大剂量地塞米松
D. 输注高渗氯化钠液
E. 给予毛花苷丙
46. 患者，女，22 岁，既往体健，急进高原后第二天下午，不慎遭遇车祸，致右侧胫腓骨骨折。患者随即出现头痛，呼吸困难，烦躁，频繁咳嗽，咳出粉红色泡沫痰，且患者上午曾出现心悸、头晕、发绀等表现。该患者骨折后并发症最有可能的是
A. 急性高原病
B. 混合型慢性高原病
C. 高原肺水肿
D. 高原脑水肿
E. 高原心脏病
47. 4 岁患儿在全麻下行腹腔镜阑尾切除术，术后拔除气管导管后送入恢复室。给予监测观察 5 分钟后，突然出现呼吸急促，面色发绀，并咳出粉红色泡沫痰。引发此症状的最可能原因
A. 术中输液过量
B. 感染

C. 误吸
D. 脂肪栓塞
E. 肺挫伤
48. 患者，男，饱胃，后脑外伤清醒，拟行急诊手术。患者呕吐后出现呼吸困难，最可能的原因是（　　）。
A. 误吸
B. 肺栓塞
C. 肌松药的残余作用
D. 支气管痉挛
E. 全麻药的中枢性呼吸抑制
49. 患者，男，70 岁。拟行左上肺切除术。为了预防术后低氧血症，下列选项中处理不恰当的是（　　）。
A. 面罩给氧
B. 及时清除呼吸道分泌物
C. 纠正贫血
D. 给予大剂量镇静镇痛药
E. 继续进行呼吸功能监测
50. 患者，女，66 岁。无烟酒嗜好，拟行胆囊摘除+胆总管探查术。患者高血压病 10 年，有时感胸闷，考虑是（　　）。
A. 肺心病
B. 肝炎
C. 脓胸
D. 冠心病
E. 肋间神经痛
51. 患者，男，63 岁。拟行胆囊切除术。术前检查发现有冠心病、陈旧性心肌梗死，自诉偶有心跳不规则。血压 170/110mmHg，脉搏 104 次/分。血液生化检查提示：空腹血糖 7.8mmol/L(140mg/dl)，血清胆固醇 460mg，血清钾 3.8mmol/L。患者双亲均在 50 岁左右死于心脏病。此次手术最好距上次心肌梗死（　　）。
A. 2 个月
B. 3 个月
C. 4 个月
D. 5 个月
E. 6 个月
52. 患者，女，60 岁。既往有慢性支气管病史。两年前诊断为甲亢，一直服用甲疏咪唑治疗。现欲行甲状腺大部切除手术。该患者理想的术前用药是（　　）。
A. 东莨菪碱和哌替啶
B. 阿托品
C. 芬太尼
D. 吗啡
E. 氟哌利多
53. 患者，男，72 岁。既往有慢性支气管病史 10 年，肺功能检查为中度阻塞性通气功能障碍，全身情况较差。拟行胃大部切除术。适合该患者的麻醉方法是（　　）。
A. 硬膜外麻醉
B. 腰麻

C. 局麻
D. 全身麻醉
E. 腰麻联合硬膜外麻醉
54. 患者，男，66 岁。胸闷胸痛间断发作 4 年加重 3 个月，诊断为 CAD、三支病变，拟行 CPB 下 CABG 术。麻醉前访视应注重了解（　　）。
A. 近期用药史、左心室射血分数
B. 冠状动脉造影结果
C. 心绞痛发作诱因
D. 血压、心率、心律、心电图
E. 以上均是
55. 患者，男，66 岁。胸闷胸痛间断发作 4 年加重 3 个月，诊断为 CAD、三支病变，拟行 CPB 下 CABG 术。搭桥开放后，宜选药物是（　　）。
A. 多巴胺
B. 硝酸甘油
C. 普萘洛尔
D. 硝苯地平
E. 硝普钠
56. 患者男，13 岁。车祸致双下肢广泛撕脱伤，急送手术室。神志恍惚，血压 45/30mmHg，脉搏 160 次/分。无哮喘史，空腹。最佳麻醉方法是（　　）。
A. 连续硬膜外阻滞
B. 蛛网膜下隙（又称蛛网膜下腔）阻滞
C. 氯胺酮肌注全麻
D. 气管插管全麻
E. 连续硬膜外阻滞加全麻
57. 患者男 55 岁，拟在常温下行脑膜血管瘤摘除术，术前血压 160/95mmHg，EKG、肝、肾功能正常，术中拟行控制性降压。若降压前发现该患者有颅内高压，则
A. 放弃控制性降压
B. 改用硝酸甘油作降压药
C. 蛛网膜下腔穿刺放出部分脑脊液
D. 降低潮气量，减少胸内压利于脑静脉回流
E. 输注甘露醇和(或)作暂时过度通气
58. 4 岁患儿在全麻下行腹腔镜阑尾切除术，术后拔除气管导管后送入恢复室。给予监测观察 5 分钟后，突然出现呼吸急促，面色发绀，并咳出粉红色泡沫痰。此时处理不正确的是
A. 吸氧
B. 利尿
C. 胸腔闭式引流
D. 除泡剂雾化吸入
E. 必要时气管插管
59. 患者，男，68 岁。高血压病史 8 年，长期服用美托洛尔（倍他乐克），利血平等药物，血压控制良好，现拟行胃癌根治术。处理术中高血压不正确的选项是（　　）。
A. 先寻找原因，再作相应处理
B. 伴有心率慢者可用格尔(Labetalol)
C. 硝普钠降压效果最佳，应为首选
D. 降压同时注意控制输液量

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/187020145024010023