

麻醉学试题

一、名词解释

(1) TCI (2) TOF (3) 反常呼吸 (4) 全脊髓麻醉 (5) 低流量吸入麻醉 (6) MAC (7) 平衡麻醉 (8) 静脉快速诱导 (9) 控制性降压 (10) 屏气试验 (11) 静脉全身麻醉 (12) 试探剂量

二、单选择题

1、麻醉学专业的任务及范围是 (E)

A 临床麻醉 B 急救和复苏 C 重症监测治疗 D 疼痛治疗及其机制研究

E 以上均是

2、ASA 分类的IV类是指 (E)

A 濒死状态，麻醉手术危险性很大。

B 重要脏器病变严重，虽在代偿范围，但对麻醉手术的耐受性差。

C 重要脏器轻度病变，代偿健全，对麻醉手术的耐受性差一般。

D 各器官功能正常，体健，对麻醉手术的耐受性差良好。

E 重要脏器病变严重，代偿不全并已威胁生命，麻醉手术危险性较大。

3、麻醉前病情评估的主要目的是：D

A 认识病人以防发生麻醉错误 B 与病人建立感情，获得病人信任 C 了解手术方式

D 了解病人对麻醉手术的耐受力 E 确定麻醉方案

4、高血压病人的术前准备，以下哪项正确：(B)

A 凡舒张压持续超过 100mmHg，均给抗高血压药治疗 B 对舒张压超过 110 mmHg，抗高血压药治疗必须延续到手术日晨

.....

C 长期用抗高血压药治疗，如血压稳定，术前 3 天可以停药 D 高血压并存心肌缺血者，择期手术应列为禁忌

E 单纯慢性高血压患者，对麻醉的耐受力较差

5、临床麻醉工作的目的，哪项是正确的：（ E ）

A 消除疼痛 B 保证安全 C 便利外科手术 D 意外情况的预防与处理 E 以上全部

6、ASA 的含义为：（ A ）

A American Society of Anesthesiologists B American Stomatological Association

C American Surgical Association D Americal Standard Association

E American Statistical Association

7、拟行全麻的病人，应从哪些方面估价经口插管的难易度：（ E ）

A 张口度 B 颈部活动度 C 下颌间隙 D 舌/咽的相对大小 E 以上全部

8、在有疼痛存在时，下列哪种药可引起谵妄和不安：（ C ）

A 咪达唑仑 B 氯丙嗪 C 东莨菪碱 D 地西洋 E 氟哌利多

9、关于麻醉前用药的药理作用，以下叙述哪项正确：（ C ）

A 催眠剂量巴比妥类药可产生遗忘和镇静作用 B 哌替啶有时可出现“遗忘”呼吸现象

C 地西洋可产生解除恐惧、引导睡眠和遗忘作用 D 阿托品不能直接兴奋呼吸中枢

E 东莨菪碱不产生镇静和遗忘作用

.....

- 10、妊娠合并外科疾病时是否能施行麻醉和手术，哪项错误：(C)
- A 必须考虑孕妇和胎儿的双安全性
 - B 妊娠头 3 个月易导致胎儿畸形或流产，尽可能避免手术
 - C 择期手术可在 4 个月以后施行
 - D 妊娠 4~6 个月是手术治疗的最佳时机，必要时可施行限期手术
 - E 急症手术在麻醉时充分供氧，避免缺氧和低血压可施行手术
- 11、脊麻后最常见的并发症是：(B)
- A 腰背痛 B 头痛 C 颅内感染 D 虚性脑膜炎 E 马尾综合征
- 12、关于麻醉选择的决定因素，下面哪项是错误的(B)
- A 手术病种、方法和长短 B 性别 C 年龄 D 客观条件 E 麻醉者的经验
- 13、喉头的位置相当于颈椎：(E)
- A C₃ B C₄ C C₅ D C₆ E C_{4~6}
- 14、气管环和气管粘膜毛细血管 MAP 为：(D)
- A 20mmHg B 24mmHg C 28mmHg D 32mmHg E 35mmHg
- 15、气管内一次吸痰时间应限制在：(D)
- A 2 秒以内 B 5 秒以内 C 10 秒以内 D 20 秒以内 E 30 秒以内
- 16、成人男性门齿至隆突的距离是：(E)
- A 10~14cm B 15~18cm C 19~22cm D 23~27cm E 28~32cm
- 17、上腹部手术麻醉采用 CEA，要使胸式呼吸不被抑制，麻醉阻滞平面不宜超过(C)
- A T₂ B T₃ C T₄ D T₆ E T₈
- 18、下列哪项与双腔气管导管的特点不符：(B)

- A 可使左右总支气管的通气暂隔开 B 可仅用健侧管长时间施行麻醉和通气 C 可随时分别吸除其中的分泌物
- D 可按需将患侧管敞开以引充肺内分泌物 E 可按需对两侧肺进行不同方式通气

19、围术期液体治疗的主要目的在于：(B)

- A 供应机体不显性失水 B 保证组织灌注和代谢对氧的需求 C 补充丢失或转移的细胞外液
- D 纠正电解质和酸碱失衡 E 保证患者尿量达 0.5~1.0ml/kg/hr

20、下列哪一吸入麻药与肾上腺素合用时易增加心肌应激性？(B)

- A N₂O B 氟烷 C 安氟醚 D 异氟醚 E 七氟醚

21、麻醉药血中浓度与脑组织浓度达平衡需要：(C)

- A 一个时间常数 B 5~6 分钟 C 三个时间常数 D 约 10 个臂-脑循环时间 E 以上都不是

22、下列均为氟芬合剂的禁忌证，但除外：(D)

- A 婴幼儿麻醉 B 产妇行剖腹产术 C 帕金森病人 D 颅脑外伤病人 E 严重呼吸功能不全伴哮喘病人

23、关于肌松药的使用，下列说法错误的是(B)

- A 长效肌松药后加用中时效或短时效肌松药，长效肌松药使其后加用的中时效或短时效肌松药时效延长
- B 化学结构为同一类的两肌松药复合应用其作用协同
- C 增加剂量或预注非去极化类肌松药可缩短其起效时间
- D 去极化肌松药与非去极化合用时其作用相互拮抗

E 非去极化肌松药的起效时间与强度呈反比，肌松强度弱的肌松药其起效时间快

24、深低温是指体温在：(C)

A 30°C以下 B 28°C以下 C 20°C以下 D 10°C以下 E 0°C以下

25、控制性降压的适应症除外：(E)

A 颅内血管瘤 B 中耳手术 C 麻醉期间高血压 D PDA 结扎术 E 低血容量

26、误吸引起的处理不必要的是：(E)

A 取左侧卧头低足高位 B PEEP 通气 C 支气管冲洗 D 激素治疗 E

呼吸兴奋剂

27、法乐氏四属于下列哪种分流？(B)

A、左向右分流 B、右向左分流 C、肺内分流 D、左向、右向分流同时存在 E 无分流

28、临床上可用于降低颅内压的方法有(E)

A 利尿剂和液体限制 B 过度通气 C 局部低温 D 减少 CSF 的容量

E 以上均是

29、颈丛阻滞患者出现声音嘶哑或失音，最可能的原因是：(D)

A 药液误入硬脊膜外腔间隙 B 局麻药的毒性作用

C 膈神经阻滞 D 迷走神经阻滞 E 颈交感神经阻滞

30、(B)成人脊髓终止于：

A 胸 12 椎下缘 B 腰 1 椎下缘 C 腰 2 椎下缘

D 腰 3 椎下缘 E 腰 4 椎下缘

31、拟行全麻的病人，应从哪些方面估价经口插管的难易度：(E)

.....

A 张口度 B 颈部活动度 C 下颌间隙 D 舌/咽腔的相对大小 E 以上全部

32、关于心律失常与麻醉危险性关系，以下说法哪种错误：(C)

- A 年龄<30岁的病人，其偶发房早与室早多为功能性，麻醉危险性小；
- B 单纯左/右束支传导阻滞，无临床症状一般不增加麻醉危险性；
- C 室上性心动过速，麻醉危险性小；
- D 老年人窦性心动过缓，阿托品试验阳性，麻醉危险性大；
- E II度房室传导阻滞实施麻醉前应做好心脏起搏准备。

33、关于麻醉前用药哪一种说法是错误的：(C)

- A 甲亢病人须用较大剂量的镇静剂； B 高热病人宜用抗胆碱药东莨菪碱；
- C 卟啉病病人应常规使用鲁米那；
- D 体重小于10kg的小儿一般不用镇静药； E 迷走张力高的病人应常规使用

阿托品

34、气管环和气管粘膜毛细血管 MAP 为：(D)

- A 20mmHg B 24mmHg C 28mmHg D 32mmHg E 35mmHg

35、气管内一次吸痰时间应限制在：(C)

- A 2秒以内 B 5秒以内 C 10秒以内 D 20秒以内 E 30秒以内

36、显露声门的第二标志是：(C)

- A 会厌 B 门齿 C 悬雍垂 D 咽前壁 E 声带

37、关于小儿喉头解剖特点，错误的是：(C)

- A 位置比成人高 B 从上向下看呈漏斗状 C 最狭窄的部位在声门裂
- D 粘膜下血管丰富，易发生水肿 E 会厌呈U形或V形

.....

38、围术期液体治疗的主要目的在于：(B)

- A 供应机体不显性失水 B 保证组织灌注和代谢需求 C 补充丢失或转移的细胞外液
D 纠正电解质和酸碱失衡 E 保证患者尿量达 0.5~1.0ml/kg/hr

39、麻醉、手术期间影响体液的因素有(E)

- A 手术创伤 B 水分蒸发 C 过度通气 D 麻醉药 E 以上均是

40、二氧化碳蓄积的早期表现，以下哪项是错误的(C)

- A 呼吸加深 B 脉搏加快 C 血压下降 D 肌张力增加 E 面部潮红

41、毒性最小的吸入麻醉药是(A)

- A N_2O B 异氟醚 C 安氟醚 D 氟烷 E 甲氧氟烷

42、关于肌松药的拮抗，下列说法不正确的是(A)

- A 抗胆碱酯酶药可拮抗去极化肌松药 B 低温可以影响抗胆碱酯酶药对肌松药的拮抗作用
C 为消除抗胆碱酯酶药所引起的毒蕈碱样作用，常需用抗胆碱药物 D 酸碱与电解质失衡可以影响抗胆碱酯酶药的拮抗作用
E 使用抗胆碱酯酶药必须根据肌张力监测结果，当 $T_4/T_3 < 0.3$ 时拮抗效果较好

43、缩短非去极化起效时间可以采用预给法，预注给药剂量一般为插管剂量的(C)

- A 1/2 B 1/3~1/4 C 1/5~1/10 D 1/15 E 1/20

44、慢性肾功能衰竭患者肾移植时，最理想的肌松药是(B)

- A 泮库溴铵 B 阿曲库铵 C 加拉碘铵 D 维库溴铵 E 罗库溴铵

.....

45、引起左心室后负荷增加的主要因素是 (B)

A 肺循环高压 B 体循环高压 C 主动脉瓣关闭不全 D 血容量增加 E

左向右分流的先心病

46、下列静脉麻醉药中可引起 CBF、CPP、CMRO₂ 及 ICP 增高的药物是 (B)

A 硫喷妥钠 B 氯胺酮 C 异丙酚 D 咪唑安定 E 依托咪酯

47、腋路臂丛阻滞不易阻滞的神经是 : (D)

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、为预防局麻药中毒反应, 以下哪项错误: (D)

A 一次用药不超过最大剂量 B 使用最低有效浓度 C 避免药物注入血管内

D 局麻药内都必须加入肾上腺素 E 术前给予巴比妥类药

49、脊麻时神经纤维被阻滞的顺序是 : (B)

A 温觉、痛觉、触觉、运动、压力、血管舒缩神经 B 血管舒缩神经、温觉、痛觉、触觉、运动、压力

C 血管舒缩神经、痛觉、触觉、温觉、运动、压力 D 血管舒缩神经、运动、温觉、痛觉、触觉、压力

E 运动、血管舒缩神经、温觉、痛觉、触觉、压力

50、椎管内麻醉时麻醉平面达 T₄ 后引起心率减慢, 其主要原因是 : (A)

A 支配心脏交感神经节前纤维阻滞 B 血压下降 C 右房压下降 D 窦弓反射 E 肾上腺素能神经纤维阻滞

51、硬膜外麻醉常见生理干扰有 (E)

A 血压下降 B 呼吸抑制 C 恶心呕吐 D 脉搏减慢 E 以上都是

.....

52、仰卧位低血压综合征是因为增大的子宫压迫了(A)

A 下腔静脉 B 髂内静脉 C 髂外静脉 D 髂总静脉 E 子宫静脉

53、小儿硬膜外阻滞时,利多卡因宜用(C)

A 0.7~1.5%,1~2mg/kg B 1~2%,4~5mg/kg C 0.7~1.5%,8~10mg/kg

D 1.5~2%,5~7mg/kg E 2%,10mg/kg

54、影响硬膜外阻滞平面的因素是(E)

A 导管的位置与方向 B 药物的容量 C 注药的速度 D 病人的情况

E 以上都是

55、患者男性,70岁。因肾囊肿拟在全麻下行肾囊肿切除术,患者有二期高血压,术前应将血压控制在(E)

A 180/105mmHg 以下 B 170/105mmHg 以下 C 170/100mmHg 以下

D 160/100mmHg 以下 E 140/90mmHg 以下

56、患者68岁,在持续硬膜外麻醉下行胃大部切除术,麻醉效果满意。手术开始2小时后,血压逐渐下降,经加快补液,血压下降更为明显,并出现颈外静脉怒张,此时应采取的措施应除外(E)

A 经硬膜外追加局麻药 B 停止输液 C 静注速尿 D 静注西地兰 E 快速输入6%羟乙基淀粉

57、在肾移植手术麻醉中,下列吸入麻醉药最好选用哪一种(D)

A 氧化亚氮 B 安氟醚 C 氟烷 D 异氟醚 E 甲氧氟烷

58、预防脊麻后头痛的措施哪项是错误的:(D)

A 局麻药宜用高压蒸气灭菌,不宜消毒液浸泡 B 麻醉操作者宜常规刷手消毒

.....

C 戴手套后应冲净滑石粉 D 术前访视时应告诉病人脊麻醉后可能头痛

E 麻醉后应去枕平卧 6 小时

59、控制性降压时，MAP 应维持在 (B)

A 50mmHg 以上 B 60mmHg 以上 C 70mmHg 以上 D 80mmHg 以上

E 90mmHg 以上

60、低温对血液的影响，以下哪项是正确的 (D)

A 使血液稀释 B 血浆蛋白浓度降低 C 血粘滞度降低 D 血流缓慢 E 以上

都错

61、麻醉学专业的任务及范围是 (E)

A 临床麻醉 B 急救和复苏 C 重症监测治疗 D 疼痛治疗及其机制研究

E 以上均是

62、ASA 分类的IV类是指 (E)

A 濒死状态，麻醉手术危险性很大。

B 重要脏器病变严重，虽在代偿范围，但对麻醉手术的耐受性差。

C 重要脏器轻度病变，代偿健全，对麻醉手术的耐受性差一般。

D 各器官功能正常，体健，对麻醉手术的耐受性差良好。

E 重要脏器病变严重，代偿不全并已威胁生命，麻醉手术危险性较大

63、一患者术前合并风心病二尖瓣狭窄，但能正常工作生活，其 ASA 分级为：

(B)

A I B II C III D IV E V

64、心肌梗塞病人，择期手术应推迟到梗塞发生 (C)

A 2 个月后 B 4 个月后 C 6 个月后 D 8 个月后 E 10 个月以后

.....

- 65、临床麻醉工作的目的，哪项是正确的（ E ）
- A 消除疼痛 B 保证安全 C 便利外科手术 D 意外情况的预防与处理 E 以上全部
- 66、麻醉学上 ASA 的含义为（ A ）
- A American Society of Anesthesiologists B American Stomatological Association
- C American Surgical Association D Americal Standard Association
- E American Statistical Association
- 67、东莨菪碱和阿托品药理作用的区别，哪条正确（ B ）
- A 阿托品的镇静作用强 B 东莨菪碱抑制腺体分泌作用强
- C 阿托品散大瞳孔的作用弱 D 东莨菪碱对基础代谢影响大
- E 阿托品拮抗吗啡的呼吸抑制作用较强
- 68、术前访视病人除哪项外均应着重了解（ A ）
- A 婚姻史 B 过去史 C 以往麻醉手术史 D 治疗用药史 E 个人史
- 69、喉头的位置相当于颈椎（ E ）
- A C3 B C4 C C5 D C6 E C4~6
- 70、气管插管前通常应准备几根导管？（ C ）
- A 一根气管导管 B 两根气管导管 C 三根气管导管 D 四根气管导管
- E 五根气管导管
- 71、成人男性门齿至隆突的距离是（ E ）
- A 10~14cm B 15~18cm C 19~22cm D 23~27cm E 28~32cm
- 72、显露声门的第一标志是（ C ）

A 会厌 B 门齿 C 悬雍垂 D 咽前壁 E 声带

73、对手术进行中因蒸发而丢失的体液一般选用以下哪种液体补充？(A)

A 平衡盐液 B 代血浆 C 10%GS D 血浆 E 以上均是

74、全麻的基本要求，不正确的是(B)

A 意识丧失；B 完全抑制应激反应；C 镇痛完全 D 肌肉松弛 E 保持呼吸、循环等生理指标相对稳定。

75、可能引起痉挛性 EEG 变化的吸入麻醉药是(C)

A N₂O B 异氟醚 C 安氟醚 D 氟烷 E 乙醚

76、吸入麻醉药在体内代谢最小的是(A)

A N₂O B 异氟醚 C 安氟醚 D 氟烷 E 甲氧氟烷

77、关于肌松药的使用，下列说法错误的是(B)

A 长效肌松药后加用中时效或短时效肌松药，长效肌松药使其后加用的中时效或短时效肌松药时效延长

B 化学结构为同一类的两肌松药复合应用其作用协同

C 增加剂量或预注非去极化类肌松药可缩短其起效时间

D 去极化肌松药与非去极化类肌松药合用时其作用相互拮抗

E 非去极化肌松药的起效时间与强度呈反比，肌松强度弱的肌松药其起效时间快

78、通过 Hoffman 降解的肌松药是(A)

A 阿曲库铵 B 罗库溴铵 C 泮库溴铵 D 哌库溴铵 E 维库溴铵

79、烧伤后 1~2 周内下列哪种药可诱发心跳骤停(B)

A 筒箭毒 B 琥珀胆碱 C 阿曲库铵 D 泮库溴铵 E 维库溴铵

.....

80、除下列哪项外均可作为监测全麻肌松下麻醉深度的客观参考指标 (E)

A 脑电图 B 血浆药物浓度 C 听觉诱发电位 D 食管内压力 E 病人无体动反应

81、控制性降压最易发生的并发症是 (A)

A 器官缺血 B 心跳骤停 C 苏醒延迟 D 呼吸衰竭 E 反应性出血

82、Mendelson 综合征是由误吸哪项引起 (B)

A 碱性食物碎片 B 低酸性胃液 C 酸性食物碎片 D 高酸性胃液 E 胆汁液

83、处理喉痉挛的首选措施是 (E)

A 静注琥珀胆碱 B 快速气管插管 C 环甲膜穿刺 D 气管切开 E 面罩加压吸氧

84、下列哪种局麻药的一次最大剂量是错误的? (C)

A、普鲁卡因1000mg B、可卡因200mg C、丁卡因400mg
D、利多卡因500mg E、布比卡因200mg

85、不属于肌间沟臂丛神经阻滞常见并发症的是 (D)

A 气胸 B 膈神经麻痹、声音嘶哑、霍纳综合征 C 出血及血肿、局麻药毒性反应
D 吞咽困难，口角歪斜 E 高位硬膜外阻滞或全脊麻。

86、成人仰卧位时脊柱最高部位是 (C)

A C3 B L1 C L3 D T6 E T10

87、法乐氏四属于下列哪种分流? (B)

A、左向右分流 B、右向左分流 C、肺内分流 D、左向、右向分流同时存在 E 无分流

.....

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/257044041141006114>