

麻醉学主治医师基础知识模拟题 18

一、

以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案。

1. 老年人的药物第一次分布容积(中央室)随年龄增长呈

A.线性下降

B.线性上升

C.指数上升

D.指数下降

E.没改变

答案：D

[解答] 老年人的药物第一次分布容积(中央室)随年龄增长呈指数下降。

2. 下列作用持续时间最短的局麻药是

A.罗哌卡因

B.普鲁卡因

C.丁卡因

D.利多卡因

E.布比卡因

答案：B

[解答] 持续时间最短的局麻药是普鲁卡因，作用时间为 45 ~ 60 分钟。

3. 胸外心脏按压部位是

A.心前区

B.胸骨中下段 1/3 交界处

C.胸骨中上 1/3 交界处

D.胸骨角

E.胸骨左侧第 4 肋

答案：B

[解答] 胸外心脏按压部位是胸骨中下段 1/3 交界处。

4. 低热是指体温处于

A.37.0 ~ 37.4°C

B.37.5 ~ 38.0°C

C.38.1 ~ 39.0°C

D.39.1 ~ 41.0°C

E.41°C以上

答案：B

[解答] 低热是指体温处于 37.5 ~ 38.0°C。

5. 下列神经毒性较大的局麻药是

A.普鲁卡因

B.丁卡因

C.利多卡因

D.布比卡因

E.罗哌卡因

答案：C

[解答] 利多卡因是神经毒性较大的局麻药。

6. 开胸行直流电除颤时，小儿的用量范围是

A.2.5 ~ 3.5J/kg

B.2 ~ 5J/kg

C.5 ~ 10J/kg

D.自 1.0J/kg 开始，最大可达 20J/kg

E.自 1.0J/kg 开始，最大可达 10J/kg

答案：E

[解答] 开胸行直流电除颤时，小儿的用量范围是自 1.0J/kg 开始，最大可达 10J/kg。

7. 为有效防止反流误吸，产科手术前产妇应禁食至少多长时间

A.2h

B.4h

C.6h

D.8h

E.10h

答案：C

[解答] 为有效防止反流误吸，产科手术前产妇应禁食、禁饮至少 6 小时。

8. 下列哪项不是心力衰竭的原因

A.过量输液

B.恶性高血压

C.原发性心肌舒缩功能减弱

D.失血性休克

E.心脏压塞

答案：D

[解答] 心力衰竭包括两种情况：①心肌衰竭；②其他原因(心脏负荷过度心脏负荷分压力负荷和容量负荷过重)所致的心力衰竭。有人把心脏受压(如心脏压塞)等原因引起的心脏泵血减少也包括在心力衰竭或泵衰竭的概念中。

9. 有关地西洋下面叙述哪一项是错误的

A.有良好的镇静催眠作用

B.具有顺行性遗忘作用

C.阻滞神经肌肉传导产生肌松作用

D.可用于预防局麻药中毒

E.毒性低、安全范围大，中毒时较易处理

答案：C

[解答] 地西洋的肌松作用是由于抑制脊髓内多突触通路而使肌张力降低，并不能达到神经阻滞药产生的肌松程度。

10. 下列哪个因素通过直接刺激中枢性化学感受器而调节肺通气

A.血液中的 H^+

B.低 O₂ 血症

C.高 PaCO₂ 症

D.代谢性酸中毒

E.以上都不对

答案：E

[解答] 直接刺激中枢性化学感受器而调节肺通气是脑脊液和局部细胞外液的 H⁺ 离子。

11. 关于 CVP，PAWP 的描述，下列哪一项不正确

A.CVP 小于 2.5cmH₂O 表示右房充盈欠佳或血容量不足

B.CVP 大于 20cmH₂O 表示右心功能不良或血容量超负荷

C.PAWP 大于 18mmHg 表示血容量超负荷

D.PAWP 小于 10mmHg 表示左心室射血不良

E.CVP 反映右心对回心血量的泵出功能

答案：D

[解答] PAWP 大于 20mmHg 表示左心室射血不良。

12. 临床上 FEV₁/FVC%正常值是

A.50%以上

B.60%以上

C.65%以上

D.70%以上

E.80%以上

答案：E

[解答] 临床上 FEV₁/FVC%正常值是 80%以上。

13. 细胞外液渗透克分子浓度的主要决定因素为

A . Na⁺

B . K⁺

C . Cl⁻

D . Mg²⁺

E .

HCO₃⁻

答案：A

[解答] 细胞外液渗透克分子浓度的主要决定因素为 Na⁺。

14. 麻醉对肺通气量的影响，下列正确的有

A.麻醉药物对低氧血症的通气反应没有影响

B.仰卧位可减少功能余气量

C.全麻装置常减少机械无效腔

D.吸入麻醉药增强二氧化碳的通气反应

E.控制性降压对通气/血流比值没有影响

答案：B

[解答] 仰卧位可减少功能余气量 20%。

15. 地西洋

- A. 肌肉注射吸收比口服快
- B. 虽脂溶性高但胎儿和母体血药浓度相似
- C. 消除半衰期长，单次用药维持时间长
- D. 对心血管抑制轻，但起效慢效果不如硫喷妥钠
- E. 剂量偏大引起兴奋躁动应用毒扁豆碱拮抗无效

答案：D

[解答] 地西洋对心血管抑制轻，但起效慢效果不如硫喷妥钠。

16. 关于肺顺应性的叙述哪项是错误的

- A. 肺的顺应性(C) = $\Delta V / \Delta P$
- B. 肺的顺应性与弹性阻力成正比
- C. 当肺扩张程度达到 50% 时，C 值最大
- D. 在一定阶段，顺应性与肺扩张成正比

E.肺硬变时顺应性降低

答案：B

[解答] 肺的顺应性与弹性阻力成反比。

17. 人体血浆胶体渗透压，主要产生于

A.Na⁺

B.K⁺

C.白蛋白

D.球蛋白

E.明胶

答案：C

[解答] 人体血浆胶体渗透压，主要产生于白蛋白(清蛋白)。

18. 有关肝病患者术后处理，下列叙述哪项是错误的

A.术后镇痛尽可能不用或少用阿片类镇痛药

B.明显肝功能不良宜输注复方氨基酸

C.免疫功能低下者可应用胸腺肽

D.注意水、电解质平衡

E.有转氨酶升高者可用益肝灵

答案：B

[解答] 明显肝功能不良不宜输注复方氨基酸，因为血浆氨基酸含量特别是芳香族氨基酸升高，尿素合成减少致血氨增加，是肝性脑病的主要原因。

19. 成人脑脊液总量为

A.10 ~ 20ml

B.21 ~ 40ml

C.61 ~ 100ml

D.41 ~ 60ml

E.120 ~ 150ml

答案：E

[解答] 成人脑脊液总量为 120 ~ 150ml。

20. 脑脊液产生于

A.脑和脊髓

B.蛛网膜

C.软脑膜

D.脑室脉络丛

E.无上述情况

答案：D

[解答] 脑脊液产生于脑室脉络丛。

二、

以下提供若干组考题，每组考题共同使用在考题前列出的 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个与考题关系密切的答案。

A.肾前性肾衰竭

B.肾性肾衰竭

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/978040034040006051>