

血液透析室血液净化理论考试

一、选择题

1.首次血液透析时间过长,流量过高常会导致() [单选题]

- A.低血压
- B.肌肉痉挛
- C.失衡综合征✓
- D.高血压
- E.透析器破膜

2、透析液引起低血压的主要原因:() [单选题]

- A、透析液的温度
- B、透析液成分
- C、透析液钠浓度过低✓
- D、透析膜生物相容性差
- E 透析液钠浓度过高

3.失衡综合征与哪种透析原理有关() [单选题] *

- A.对流
- B.吸附
- C.超滤
- D.弥散✓
- E.渗透

4.下列哪项不是血液透析的相对禁忌证 () [单选题] *

A.休克或低血压(血压低于 80mmHg)

B.严重心律失常

C.晚期恶性肿瘤

D.精神病不合作患者

E.糖尿病患者✓

5.下列哪种药物中毒后可以用血液透析清除 () [单选题] *

A.乙醇✓

B.有机磷农药

C.非水溶性的药物

D.与蛋白结合的药物

E.以上都不对

6.血液透析室应当根据设备要求定期对水处理系统进行冲洗消毒，并定期进行水质检测。每次冲洗消毒后均应 () ，确保安全。 [单选题] *

A.监测水中细菌量

B.测定管路中消毒液残留量✓

C.测定管路压力

D.不需要测定任何

7.血液透析室应当建立严格的接诊制度，对所有初次透析的患者进行乙型肝炎病毒.丙型肝炎病毒.梅毒.艾滋病病毒感染的相关检查，每 () 复查 1 次。 [单选题] *

A.月

B.季度

C.半年✓

D.年

8.血液透析床/椅间距应满足医疗救治及医源性感染控制的需要，不少于（ ） [单选题] *

A.1.0m✓

B.0.8m

C.1.5m

D.2.0m

9.透析水处理间面积应为水处理装置占地面积的（ ）倍以上，地面应进行（ ）并设置（ ） [单选题] *

A.1.2 倍 防水 除湿机

B.1.5 倍 防水 地漏✓

C.1.8 倍 空气净化机 除湿机

D.2 倍 防水 地漏

10.血液净化室清洁区应当保持空气清新，每日进行有效的空气消毒，空气培养细菌应() [单选题] *

A. < 10cfu/m³

B. < 200cfu/m³

C. < 500cfu/m³✓

D.无数个 cfu/m³

11.血液净化室明显被污染的表面应使用含有至少（ ）的含氯消毒剂消毒。 [单选题] *

A.500mg/L

B.2000mg/L✓

C.1000mg/L

D.1500mg/L

12.透析用水生物污染检验合格标准为：每月水处理菌落数 \leq () CFU/ml；检查内毒素 \leq () EU/ml；并符合《血液透析及相关治疗用水》()的标准。 [单选题] *

A.10, 0.25, (YY0572-2015)

B.10, 0.5, (YY0572-2015)

C.100, 0.25, (YY0572-2015)✓

D.10, 0.5, (YY0572-2015)

13.采用 ()mg/L 的含氯消毒剂或其他有效消毒剂对透析机外部等物品表面擦拭消毒；如果有血液污染，应立即用 ()mg/L 浓度的含氯消毒剂的一次性使用布巾擦拭或者使用可吸附的材料清除血迹后，再用 ()mg/L 浓度的含氯消毒剂擦拭消毒 [单选题] *

A.500,1500,500

B.500,2000,1000

C.1000,1500,500

D.500 , 2000,500✓

14.对于血液透析患者 () 情况下应进行 HBV-DNA 和 HCV-RNA 定量检查？ [单选题] *

A.存在不能解释肝脏转氨酶异常升高✓

B.乙肝表面抗原阳性

C.丙肝表面抗原阳性

D.乙肝表面抗体阳性

15.常用透析液钠离子浓度为 () mmol/L。 [单选题] *

A.低于 130

B.130-140

C.135 ~ 145✓

D.高于 145

16.中心静脉长期导管置管术首选 () [单选题] *

A.左侧颈内静脉

B.右侧颈内静脉✓

C.颈外静脉

D.股静脉

17 动静脉内瘘成熟时超声测定的自然血流量超过 () ,内径大于等于() ,距皮深度小于()。 [单选题]

*

A.300ml/min , ,4mm , 4mm

B.500ml/min , ,4mm , 4mm

C.300ml/min , ,5mm , 5mm

D.500ml/min , ,5mm , 5mm✓

18.医疗废物应遵循《医疗废物管理条例》及其配套文件的要求进行分类管理，封闭转运，存放时间不得超过 ()。 [单选题] *

A.12h

B.24h✓

C.36h

D.8h

19.透析用水和透析液培养方法参可选择()、R2A 营养琼脂培养基或其他确认能提供相同结果的培养基。推荐的培养温度 () 和 () 的培养时间。 [单选题] *

A.胰化蛋白胨葡萄糖(TGEA)培养基, 16 ~ 25°C, 5d

B.胰化蛋白胨葡萄糖(TGEA)培养基, 17 ~ 23°C, 7d✓

C.血琼脂培养基, 17 ~ 23°C, 7d

D.巧克力琼脂培养基, 17 ~ 23°C, 7d

20.透析液的电导度主要反映哪种离子的浓度 () [单选题] *

A.钾离子

B.钙离子

C.氯离子

D.钠离子✓

E.镁离子

21.透析液中 () 指标超标会导致患者透析过程中寒战,发热 [单选题] *

A.致热原✓

B.铝

C.氯胺

D.钠

E.铜

22.血液透析过程中一旦透析液电导度或者温度发生异常,透析机器内部 () 会将透析液导入透析器下游,不合格的透析液就不会流经透析器。 [单选题] *

A.漏血报警探测器

B.旁路阀✓

C.超滤泵

D.流量泵

23.为获得超纯透析液,通过透析机中的哪个部件来实现 () [单选题] *

A.浓缩液 A,B 液吸头过滤网

B.透析器

C.细菌过滤器✓

D.快速冲洗接头

E.旁路阀

24.当血液从透析器中漏出达到（ ）时，漏血检测器发生漏血报警？ [单选题] *

A.0.1.ml/min

B.0.3.ml/min

C.0.5.ml/min✓

D.0.6ml/min

E.0.8ml/min

25.血液透析过程中静脉压力监测的意义不包括（ ） [单选题] *

A.测定静脉回流的阻力

B.测定滤器后的压力

C.评估动静脉内瘘近心端阻力

D.进行性升高提示透析器凝血✓

E.评估导管回路功能

26.血液透析过程中，静脉压力高报警见于（ ） [单选题] *

A.透析器凝血

B.导管流量不佳

C.管路动脉端受压

D.管路静脉端脱离.

E.静脉腔滤网凝血阻塞✓

27.透析器及管路密闭式预冲,是用生理盐水先排净透析管路和透析器膜内的气体,使用的血流量是()

[单选题] *

- A.100-120ml/min
- B.200—300ml/min
- C.150-180ml/min
- D.80—100ml/min✓

28.配制好的药品注明患者姓名、药品名称、剂量及配制时间,放置在专用无菌治疗盘内备用,根据药

品说明书要求存放,不能超过() [单选题] *

- A.1h
- B.2h✓
- C.4h
- D.6h

29.责任护士血液透析上机操作前哪项不用核对() [单选题] *

- A.透析器管路
- B.透析器
- C.治疗参数设置
- D.促红素的使用✓

30.维持性血液透析患者 iPTH 维持在正常检测上限的()倍,理想水平是() [单选题] *

- A.,2-3 , 12-88pg/ml
- B.2-9 , 150-300pg/ml✓
- C.3-5 , 100-300pg/ml
- D.2-7 , 100-400pg/ml

31.责任护士在进行密闭式回血操作过程中哪项不正确（ ） [单选题] *

- A.回血过程中注意力集中，不能离开病人
- B.全程生理盐水回血，严禁空气回血
- C.回血过程中，可以使用锤子.血管钳等工具协助回血✓
- D.拔针后，评估内瘘正常，病人方可离开血透室

32.血液透析排放的废液是指（ ） [单选题] *

- A.透析器膜外的液体
- B.透析器膜内的液体
- C.血液透析管路中的液体
- D.以上都是✓

33.体外循环系统预冲的注意事项不正确的是（ ） [单选题] *

- A.在预冲过程中，所有管路上的给液口随液体充满一个管路，夹闭一个并盖好保护帽
- B.膜内排气时，透析器所有旁路开口不得打开
- C.预冲完毕要尽快连接病人，不要放置过长时间，避免空气从静脉端反吸
- D.在预冲时，透析器的膜内和膜外可以一起预冲✓

34.患者由肾脏非替代疗法转为肾脏替代血液透析治疗，饮食结构有所改变，应交待患者摄取（ ）饮食

[单选题] *

- A.低蛋白.高盐低钾低磷
- B.低蛋白.低盐低钾低磷
- C.优质高蛋白.低盐低钾
- D.优质高蛋白.低钾低磷✓
- E.优质高蛋白.高盐低钾

35.维持性透析患者血磷水平维持在() [单选题] *

A.2.1-2.51mmol/L

B.0.61-1.60mmol/L

C.1.2-3.3mmol/L

D.1.13-1.78mmol/L✓

36.血液透析患者在透析间期体重增长建议不超过干体重的() [单选题] *

A.2-3%

B.3-5%✓

C.5-7%

D.4-6%

E.以上都不对

37.终末期肾衰竭患者诱导期血液透析治疗方案应选择()的透析器,同时采用()透析治疗比较合适。

[单选题] *

A.大面积.高效率.多次.长时

B.小面积.高效率.多次.短时

C.小面积.低效率.多次.短时✓

D.大面积.低效率.多次.长时

E.小面积.低效率.多次.长时

38.维持性血液透析患者血清铁蛋白(),或转铁蛋白饱和度(),需补铁治疗。 [单选题] *

A. < 300ng/ml , < 30%

B. < 200ng/ml , < 20%✓

C. < 400ng/ml , < 40%

D. < 100ng/ml , < 10%

39.反渗水的细菌培养和内毒素检测部位 () [单选题] *

A.回水管末端✓

B.活性炭罐前后

C.软化罐前后

D.一级反渗透膜前后

E.二级反渗透膜前后

40.透析用水生物污染物取样点至少应包括供水回路的末端。样本取样口应保持开启并放水至少() 后，对样本取样口进行消毒，可使用 ()消毒擦拭出水口外表面 3 次，待乙醇完全挥发后方可采样。不能使用其他消毒剂。 [单选题] *

A.20s, 75%乙醇

B.30s, 90%乙醇

C.60s, 75%乙醇✓

D.60s, 90%乙醇

41.反渗透水供水压力控制在()，产水量应大于最大用水量的 ()。 [单选题] *

A.0.10 ~ 0.3MPa, 20%✓

B.0.10 ~ 0.4MPa, 20%

C.0.10 ~ 0.3MPa, 10%

D.0.10 ~ 0.4MPa, 10%

42.透析用水中微生物致热源对人体的毒性作用 () [单选题] *

A.发热.低血压✓

B.呕吐.头痛

C.溶血.贫血

D.酸中毒

E.贫血.休克

43.水处理设备系统中，监测水中总氯含量应在（ ） [单选题] *

A.透析治疗前

B.透析治疗后

C.机器消毒后

D.开始治疗前，水处理设备运行 15 分钟后✓

E.反冲结束

44.蔗糖铁药物适用于哪类患者（ ） [单选题] *

A.缺铁性贫血✓

B.非缺铁性贫血

C.铁过量

D.铁利用障碍

E.已知对单糖或二糖铁复合物过敏者

45.维持性血液透析患者需要每 6 个月抽血采样复查的检验项目是以下哪一项（ ） [单选题] *

A.HAV+HBV+HCV+梅毒

B.HBV+HCV+HIV+梅毒✓

C.HCV - RNA

D.HIV

E.梅毒

46.每天检测水处理透析用水硬度不超过（ ）GPG 或（ ）mg/L，总氯不超过（ ）mg/L [单选题] *

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/486223120114010044>