

卫考（中级）1000题 上



金英杰护考圈

Jinyingjie.com

(一)

1. (A1型题) 下列不符合病毒性心肌炎主要体征的是

- A. 第一心音低钝
- B. 心律失常
- C. 舒张期奔马律
- D. 颈静脉怒张
- E. 心包摩擦音

1. 答案: E

解析: 主要体征: 可见与发热程度不平行的心动过速, 各种心律失常, 心尖部第一心音减弱, 出现第三心音, 舒张期奔马律。或有颈静脉怒张, 浮肿, 肺部啰音及肝大, 心脏扩大等心力衰竭体征。重症出现心源性休克体征。

2. (A1型题) 病毒性心肌炎患者在发病前1~3周常有

- A. 心前区隐痛
- B. 胸闷, 心悸
- C. 各种心律失常出现
- D. 轻度呼吸困难
- E. “感冒”样症状或消化道症状

2. 答案: E

解析: 病毒感染症状: 在发病前1~3周, 病人常有病毒感染前驱症状, 如发热, 全身倦怠感等“感冒”样症状或呕吐, 腹泻等消化道症状。

3. (A1型题) 下列哪项不是改善心肌营养与代谢的药物

- A. 大剂量维生素C
- B. 果糖
- C. 辅酶A
- D. 细胞色素C
- E. 利尿药

3. 答案: E

解析: 应用营养心肌, 促进心肌代谢的药物: 如三磷腺苷, 辅酶A, 大剂量维生素C, 细胞色素C, 果糖, 肌苷等药物静滴。

4. (A1型题) 高血压脑病的发生机制是
- A. 交感神经兴奋性增加导致儿茶酚胺分泌增多
 - B. 脑血管破裂出血
 - C. 脑血栓形成
 - D. 脑灌注过多引起脑水肿
 - E. 肢体偏瘫, 失语不可恢复

4. 答案: D

解析: 高血压脑病: 是指血压急剧升高的同时伴有中枢神经功能障碍如严重头痛、呕吐、神志改变, 重者意识模糊、抽搐、昏迷。其发生机制可能为过高的血压导致脑灌注过多, 出现脑水肿所致。

5. (A1型题) 高血压危象可首选的治疗药物是
- A. 硝酸甘油
 - B. 硝普钠
 - C. 利尿剂
 - D. 甘露醇
 - E. 美托洛尔

5. 答案: B

解析: 高血压危象的治疗应快速降压, 首选硝普钠静滴。

6. (A1型题) 某高血压病病人, 同时患有支气管哮喘, 他不能使用哪种降压药物
- A. 呋塞米
 - B. 阿替洛尔
 - C. 硝苯地平
 - D. 卡托普利
 - E. 哌唑嗪

6. 答案: B

解析: 本题考查了高血压患者的药物治疗, 实际上是几个常用的一线降压药的不良反应。阿替洛尔属于 β 受体阻滞剂, 主要副作用有心动过缓和诱发支气管平滑肌收缩, 阻塞性支气管疾病病人禁用, 故不能用于同时患有支气管哮喘的高血压病人。

7. (A1型题) 脑复苏中首选的脱水剂为

- A. 25%葡萄糖液
- B. 50%葡萄糖液
- C. 20%甘露醇
- D. 速尿
- E. 尿素

7. 答案: C

解析: 降低颅内压, 减轻脑水肿, 常用20%甘露醇或25%山梨醇及速尿等利尿剂。

8. (A1型题) 心搏骤停应用复苏药物, 首选

- A. 肾上腺素
- B. 异丙肾上腺素
- C. 利多卡因
- D. 氯化钙
- E. 碳酸氢钠

8. 答案: A

解析: 对于心脏停搏者, 可给予肾上腺素和阿托品静脉注射, 在未建立静脉通道时, 可心内注射或气管内导管注入肾上腺素, 然后静脉滴注5%碳酸氢钠纠正酸中毒。

9. (A1型题) 成人胸外按压的部位是

- A. 胸骨上段
- B. 胸骨中段
- C. 胸骨下段
- D. 胸骨中、下1/3处
- E. 胸骨中点

9. 答案: D

解析: 胸外心脏按压: 正确的部位是胸骨中下1/3交界处, 按压使胸骨下压4~5cm, 按压频率为100次/分。

10. (A1型题) 控制心绞痛发作的首选药物是

- A. 地西洋

- B. 双嘧达莫
- C. 硝酸甘油
- D. 复方丹参
- E. 阿司匹林

10. 答案: C

解析: 心绞痛发作时应立即停止活动, 同时舌下含服硝酸甘油, 因其可直接扩张冠状动脉。

11. (A1型题) 心绞痛发作时首要的处理措施是

- A. 立即进行心电监护
- B. 立即送医院
- C. 舌下含化硝酸甘油或硝酸异山梨酯
- D. 吸氧
- E. 让病人立即停止活动. 坐下休息

11. 答案: E

解析: 心绞痛发作时, 患者应立即休息。一般病人在停止活动后症状即可缓解。较严重的发作, 需选用作用快、疗效高的硝酸酯制剂。选项E更合适。

12. (A1型题) 典型心绞痛不发生于

- A. 卧床时
- B. 寒冷时
- C. 情绪激动时
- D. 饱餐时
- E. 吸烟时

12. 答案: A

解析: 本题考查了典型心绞痛发作的诱发因素, 即多于体力劳动时或情绪激动、饱餐、受冷、吸烟、心动过速等心肌耗氧量增加的情况而诱发。睡眠时发生的心绞痛常是由于冠脉的痉挛等因素导致, 非心肌耗氧量增加所致。

13. (A1型题) 主动脉瓣关闭不全患者的体征不包括

- A. 主动脉第二听诊区舒张早期叹气样杂音
- B. 颈动脉搏动明显

- C. 肺动脉瓣区第二心音亢进
- D. 毛细血管搏动征阳性
- E. 大动脉枪击音

13. 答案: C

解析: 主动脉瓣关闭不全体征: 第二主动脉瓣区可听到舒张早期叹气样杂音。颈动脉搏动明显, 血压收缩压升高, 舒张压降低, 脉压增大而产生周围血管征, 如毛细血管搏动征、水冲脉、股动脉枪击音、Duroziez征等。

14. (A1型题) 不属于周围血管征表现的是

- A. 脉压增大
- B. 大动脉枪击音
- C. 毛细血管搏动征
- D. 水冲脉
- E. 细迟脉

14. 答案: E

解析: 主动脉瓣关闭不全时, 第二主动脉瓣区可听到舒张早期叹气样杂音。颈动脉搏动明显, 血压收缩压升高, 舒张压降低, 脉压增大而产生周围血管征, 如毛细血管搏动征、水冲脉、大动脉枪击音、Duroziez征等。

15. (A1型题) 成人主动脉瓣狭窄的主要治疗方法是

- A. 抗风湿
- B. 抗心衰
- C. 人工瓣膜置换
- D. 抗感染
- E. 抗心律失常

15. 答案: C

解析: 人工瓣膜置换术为治疗成人主动脉瓣狭窄的主要方法, 重度狭窄伴心绞痛、晕厥或心力衰竭为手术的主要指征。

16. (A1型题) 主动脉瓣狭窄最重要的体征是

- A. 细迟脉
- B. 主动脉瓣区响亮、粗糙的收缩期吹风样杂音

- C. 主动脉瓣第二听诊区响亮. 粗糙的收缩期吹风样杂音
- D. 主动脉瓣区舒张早期叹气样杂音
- E. 主动脉瓣第二听诊区舒张早期叹气样杂音

16. 答案: B

解析: 临床常见心瓣膜病及其重要体征①二尖瓣狭窄: 心尖部——舒张期隆隆样杂音; ②二尖瓣关闭不全: 心尖区——收缩期粗糙吹风样杂音; ③主动脉瓣狭窄: 主动脉瓣区——响亮. 粗糙的收缩期吹风样杂音; ④主动脉瓣关闭不全: 第二主动脉瓣区——舒张早期叹气样杂音。

17. (A1型题) 心尖搏动向左下移位见于

- A. 左心室增大
- B. 右心室增大
- C. 心包炎
- D. 心包积液
- E. 左心房增大

17. 答案: A

解析: 心尖搏动向左移位, 甚至略向上, 为右心室增大的表现; 如心尖搏动向左下移位, 则为左心室增大的表现。

18. (A1型题) 二尖瓣狭窄最常出现的早期症状是

- A. 阵发性夜间呼吸困难
- B. 劳力性呼吸困难
- C. 急性肺水肿
- D. 双下肢水肿
- E. 端坐呼吸

18. 答案: B

解析: 二尖瓣狭窄症状: 最常出现的早期症状是劳力性呼吸困难, 常伴有咳嗽. 咯血。

19. (A1型题) 窦性心动过缓无症状者, 常采用的措施是

- A. 不需特殊治疗
- B. 口服麻黄碱

- C. 静滴去甲肾上腺素
- D. 皮下注射麻黄碱
- E. 含服异丙肾上腺素

19. 答案: A

解析: 无症状的窦性心动过缓通常不必治疗。如因心率过慢而出现症状者则可用阿托品、麻黄碱或异丙肾上腺素等药物, 症状不能缓解者可考虑心脏起搏治疗。

20. (A1型题) 终止房扑最有效的方法是

- A. 同步直流电复律
- B. 药物治疗
- C. 射频导管消融
- D. 食管心房调搏超速抑制
- E. 刺激颈动脉窦

20. 答案: A

解析: 转复心房扑动最有效的办法为同步直流电复律术。

21. (A1型题) 窦性心动过速的心率范围通常是

- A. 60~80次/分
- B. 80~100次/分
- C. 100~150次/分
- D. 120~180次/分
- E. 150~250次/分

21. 答案: C

解析: 窦性心动过速的心率范围通常是100~150次/分, 此题为记忆性题。

22. (A1型题) 下列不是治疗心力衰竭的正性肌力药物的是

- A. 二硝酸异山梨醇酯
- B. 地高辛
- C. 多巴胺
- D. 毛花苷C
- E. 多巴酚丁胺

22. 答案: A

解析：二硝酸异山梨酯为血管扩张药，主要药理作用是松弛血管平滑肌，使心肌耗氧量减少，供氧量增多，心绞痛得以缓解。临床可用于治疗各种类型冠心病性心绞痛和预防发作。

23. (A1型题) 右心衰竭是指

- A. 体循环静脉淤血
- B. 上腔静脉淤血
- C. 下腔静脉淤血
- D. 门静脉淤血
- E. 肠系膜静脉淤血

23. 答案：A

解析：本题考查的是右心衰竭的主要表现，即体循环静脉淤血。在右心衰竭发生时，由于右心房/室舒缩功能的减退，导致右房压升高，继而出现肺动脉高压，影响了上、下腔静脉的回流，导致体循环淤血的发生。

24. (A1型题) 下列不属于急性左心衰竭体征的是

- A. 心率增快
- B. 心尖部第一心音增强
- C. 闻及舒张期奔马率
- D. 肺动脉瓣第二心音亢进
- E. 两肺满布湿啰音

24. 答案：B

解析：急性左心衰竭：听诊两肺满布湿啰音和哮鸣音，心率增快，心尖部第一心音减弱，可闻及舒张期奔马律，肺动脉瓣第二心音亢进。

25. (A1型题) 急性左心衰竭的药物治疗不包括

- A. 镇静剂
- B. 支气管解痉剂
- C. 利尿剂
- D. 血管扩张药物
- E. 抗生素

25. 答案：E

解析：抗生素具有杀菌作用，不是急性心衰常规用药。

26. (A1型题) 急性心肌梗死24小时内禁用的药物是

- A. β 受体阻滞剂
- B. 钙离子拮抗剂
- C. 硝酸酯制剂
- D. 洋地黄制剂
- E. 镇痛剂

26. 答案：D

解析：洋地黄制剂可增加心肌的耗氧量，抑制房室结的传导，有可能增加室颤的危险。

27. (A1型题) 恶性高血压的诊断标准是

- A. 发病急骤，多见于中、青年
- B. 舒张压持续 $>130\text{mmHg}$
- C. 头痛、视力模糊、眼底出血、渗出或视盘水肿
- D. 蛋白尿、血尿、管型尿
- E. 以上均是

27. 答案：E

解析：诊断要点：①多见于年轻人。②常有突然头痛、头晕、视力模糊、心悸、气促和体重减轻等症状。③常有心、肾功能不全的表现。④动脉舒张压常持续超过 130mmHg 。⑤眼底检查常有出血、渗出和视乳头水肿。若由继发性高血压所致者尚有相应的临床表现。危重者可有弥散性血管内凝血和微血管病性溶血性贫血。

28. (A1型题) 右心衰患者常有食欲减退、恶心、呕吐、腹痛等，是由于

- A. 肺循环淤血
- B. 胃肠道淤血
- C. 迷走神经反射增强
- D. 交感神经反射增强
- E. 左心室扩大压迫膈肌

28. 答案：B

解析：胃肠道及肝淤血引起腹胀，食欲减退，恶心，呕吐等是右心衰竭最常见的症状。

29. (A1型题) 左心衰竭进展为全心衰竭时，有所减轻的症状是

- A. 发绀
- B. 呼吸困难
- C. 水肿
- D. 疲乏
- E. 心悸

29. 答案：B

解析：当右心衰继发于左心衰出现后，因右心排血量减少，阵发性呼吸困难等肺淤血症状反而有所减轻。

30. (A1型题) 1999年世界卫生组织规定的高血压标准是

- A. 血压 $\geq 140/90$ mmHg
- B. 血压 $\geq 160/95$ mmHg
- C. 收缩压 > 140 mmHg
- D. 舒张压 > 90 mmHg
- E. 收缩压 ≥ 160 mmHg

30. 答案：A

解析：1999年世界卫生组织规定在未服抗高血压药的情况下，成年人收缩压 ≥ 140 mmHg和（或）舒张压 ≥ 90 mmHg。

31. (A1型题) 下列需避光使用的药物是

- A. 呋塞米
- B. 硝酸异山梨醇酯
- C. 卡托普利
- D. 硝普钠
- E. 去乙酰毛花苷

31. 答案：D

解析：硝普钠是一种速效降压药，水溶液不稳定。光照下分解加速。临床上用5%葡萄糖注射液配制成0.05%硝普钠溶液静脉滴注，在阳光下照射10分钟就分解

13. 5%，颜色也开始变化，同时pH下降；室内光线下，半衰期4小时，硝普钠经光线照射后，生成激发态的硝普钠，然后分解为水合铁氰化钾和氧化氮；水合铁氰化钾进一步分解，可产生有毒的氢氰酸及普鲁士蓝等。因此该注射液应临用前配制，避光滴注，并于12小时内用完。

32. (A1型题) 典型心绞痛的发作性胸痛持续时间一般为

- A. 1~3分钟
- B. 3~5分钟
- C. 5~10分钟
- D. 10~15分钟
- E. 15分钟以上

32. 答案: B

解析: 心绞痛发作呈阵发性, 疼痛出现后常逐步加重, 在3~5分钟内逐步消失, 很少超过15分钟。

33. (A1型题) 心绞痛发作性胸痛部位在

- A. 胸骨体中段或上段之后且向左肩. 左臂内侧放射
- B. 胸骨后且向左肩. 左臂外侧放射
- C. 胸骨上段且向右肩背部放射
- D. 心尖区且向左肩. 左臂内侧放射
- E. 剑突附近向右肩. 右臂内侧放射

33. 答案: A

解析: 心绞痛发作时疼痛部位主要在胸骨体上段或中段, 可波及心前区, 界限不清, 常放射至左肩或左臂内侧达无名指和小指, 或至颈. 咽或下颌部。

34. (A1型题) 导致二尖瓣狭窄患者死亡的主要原因是

- A. 栓塞
- B. 肺部感染
- C. 心肌梗死
- D. 心力衰竭
- E. 呼吸衰竭

34. 答案: D

解析：充血性心力衰竭是瓣膜病的主要死亡原因。

35. (A1型题) 转复心房扑动最有效的方法是

- A. 药物治疗
- B. 人工呼吸
- C. 心脏按压
- D. 同步直流电复律
- E. 非同步直流电复律

35. 答案：D

解析：转复心房扑动最有效的方法为同步直流电复律术。

36. (A1型题) 心室颤动的脉搏特征是

- A. 慢而规则
- B. 快而规则
- C. 慢而摸不到
- D. 快而摸不到
- E. 消失摸不到

36. 答案：E

解析：心室颤动的脉搏特征是消失摸不到。

37. (A1型题) 下列最易发生心源性脑缺氧综合征的心律失常是

- A. 快速房颤
- B. 室性期前收缩
- C. 室上性心动过速
- D. 预激综合征
- E. III度房室传导阻滞

37. 答案：E

解析：III度房室传导阻滞的临床症状取决于心室率的快慢，如心室率过慢可导致脑缺血，出现短暂性意识丧失，甚至抽搐，即阿-斯综合征。

38. (A1型题) 典型心绞痛疼痛的性质是

- A. 绞痛
- B. 刺痛

- C. 隐痛
- D. 刀割样痛
- E. 压榨样痛

38. 答案: E

解析: 心绞痛的性质为压榨样不适或紧缩. 发闷. 堵塞. 烧灼感, 但无锐痛或刺痛, 偶伴濒死感。

39. (A1型题) 出现下列何种情况, 提示高血压分期为II期

- A. 头晕. 耳鸣
- B. 蛋白尿
- C. 心绞痛
- D. 血肌酐 $>177 \mu\text{mol/L}$
- E. 视网膜出血

39. 答案: B

解析: II期的特点是血压升高, 超过高血压诊断标准, 并伴有下列一项者: ①左心室肥厚(体检心界向左下扩大, X线. 心电图或超声心动图可证实)尿蛋白或血肌酐轻度升高; ③眼底动脉普遍或局部痉挛. 狭小。

40. (A1型题) 下列对于高血压诊断的说法正确的是

- A. 不同时间测量两次血压, 一次超过正常血压值的高限可诊断为高血压
- B. 测量两次血压, 均超过正常血压值的高限可诊断为高血压
- C. 测量三次血压, 均超过正常血压值的高限可诊断为高血压
- D. 不同时间测量三次血压, 均超过正常血压值的高限可诊断为高血压
- E. 不同时间测量三次血压, 一次超过正常血压值的高限可诊断为高血压

40. 答案: D

解析: ①在机体休息状态下, 收缩压大于140mmHg, 舒张压大于90mmHg; ②不在同一天的两次测量都到达以上标准即可诊断为高血压。

41. (A1型题) 扩张型心肌病第一阶段的临床表现为

- A. 无症状, X线检查可有心脏轻度增大
- B. 极度疲劳. 乏力症状
- C. 气促. 心悸等症状

- D. 肝脏肿大. 水肿
- E. 腹水等充血性心力衰竭表现

41. 答案: A

解析: 扩张型心肌病等第一个阶段的临床表现为心脏扩大, X线检查心胸比 >0.5 , 超声心动图示全心扩大, 尤以左心室扩大为显, 左室舒张期末内径 $>2.7\text{cm/m}^2$, 心脏可呈球型。

42. (A1型题) 某高血压病患者, 同时患有支气管哮喘, 他不能使用以下哪种降压药物

- A. 呋塞米
- B. 卡托普利
- C. 硝苯地平
- D. 阿替洛尔

E. 哌唑嗪

42. 答案: D

解析: 阿替洛尔为 β 受体阻滞剂, 会加重哮喘症状。

43. (A1型题) 慢性风湿性心脏瓣膜病主要致死原因是

- A. 脑出血
- B. 心律失常
- C. 心力衰竭
- D. 心源性休克
- E. 尿毒症

43. 答案: C

解析: 心力衰竭为风湿性心脏病死亡的主要因素, 本病早期易并发肺水肿, 晚期则并发右心衰。

44. (A1型题) 左心功能不全最早出现的典型症状是

- A. 胃肠道症状
- B. 心悸. 乏力
- C. 下肢水肿
- D. 呼吸困难

E. 咳嗽. 咳痰

44. 答案: D

解析: 劳力性呼吸困难是左心衰竭最早出现的症状, 系因运动使回心血量增加, 左心房压力增高, 加重了肺淤血。

45. (A1型题) 导致风湿性二尖瓣狭窄患者死亡的最常见并发症是

- A. 脑血栓
- B. 心房纤颤
- C. 充血性心力衰竭
- D. 亚急性感染性心内膜炎
- E. 急性肺水肿

45. 答案: C

解析: 导致风湿性二尖瓣狭窄患者死亡的最常见并发症是充血性心力衰竭, 随着二尖瓣病变逐步加重, 左心室功能也受到损害, 内科治疗虽可缓解心力衰竭症状, 但不能解除二尖瓣和肺血管梗阻性病变。

46. (A1型题) 当患者的意识丧失, 诊断心搏停止的指标是

- A. 呼吸停止
- B. 瞳孔散大
- C. 脉搏不清
- D. 血压测不到
- E. 大动脉搏动消失

46. 答案: E

解析: 患者的神志丧失, 大动脉搏动消失是诊断心搏停止的指标。

47. (A1型题) 三度房室传导阻滞, 心室率为35次/分的患者, 根本的治疗方法是

- A. 安装心脏起搏器
- B. 行射频消融术
- C. 使用胺碘酮
- D. 使用阿托品
- E. 使用异丙肾上腺素

47. 答案: A

解析：本题考查了房室传导阻滞的治疗。一度 and 二度 I 型：无症状的需针对原发病进行治疗，心律失常本身无需治疗；二度 II 型和三度：心室率缓慢，伴血流动力学障碍，可采用药物治疗如阿托品或异丙肾上腺素静注；对心室率低于 40 次/分症状严重者，特别是曾有阿-斯综合征发作者，应首选心脏起搏治疗。

48. (A1 型题) 在心力衰竭治疗中可以同时减轻心脏前负荷和后负荷的药物是

- A. 硝酸异山梨酯
- B. 氢氯噻嗪
- C. 毛花苷 C
- D. 硝普钠
- E. 多巴胺

48. 答案：D

解析：本题考查了扩血管药物减轻心脏负荷的作用。由于硝普钠可以同时扩张动静脉，故可以同时减轻心脏的前后负荷。

49. (A1 型题) 下列药物中属于保钾利尿药的是

- A. 依他尼酸
- B. 环戊噻嗪
- C. 呋塞米
- D. 螺内酯
- E. 氢氯噻嗪

49. 答案：D

解析：本题考查了利尿药的性质。选项中依他尼酸和呋塞米属强排钾利尿药，环戊噻嗪和氢氯噻嗪属中效排钾利尿药，只有螺内酯是保钾利尿药。

50. (A1 型题) 治疗心室纤颤最有效的措施是

- A. 同步直流电复律
- B. 胸外心脏按压
- C. 心脏内注射肾上腺素
- D. 静脉注射利多卡因
- E. 非同步电击复律

50. 答案：E

解析：本题考查的是心室纤颤的治疗。心室纤颤属于最严重的心律失常，治疗应立即做非同步直流电除颤。

51. (A1型题) 心肺复苏不应该在何种地方进行

- A. 柔软的床上
- B. 地板上
- C. 平坦的路面上
- D. 硬板床上
- E. 水泥地上

51. 答案：A

解析：本题考查了心肺复苏的实施。由于心肺复苏需要进行心脏按压，故要求在较硬的平面上进行，不能在柔软的平面进行心脏按压，以免影响按压的效果。

52. (A1型题) 急性心肌梗死患者，除下列哪种心律失常外，均需立即报告医生，紧急处理

- A. 室性期前收缩呈RonT现象
- B. 多源性室性期前收缩
- C. 频发室性期前收缩
- D. 房性期前收缩
- E. 心室纤颤

52. 答案：D

解析：本题仍是考查了急性心肌梗死后患者可出现的危险性心律失常。其中房性期前收缩不属于危险性心律失常。

53. (A1型题) 急性肺水肿患者使用地高辛主要用于

- A. 扩张冠状动脉
- B. 排钾利尿
- C. 减慢心率
- D. 增强心脏搏动
- E. 纠正心律失常

53. 答案：D

解析：本题考查了洋地黄药物的药理作用，即其具有正性肌力和负性频率的作用，因而在增加心脏搏动的同时不会引起心肌耗氧量的增加，主要应用其强心的作用。

54. (A1型题) 急性心肌梗死发生心室纤颤的先兆是

- A. 室性期前收缩频发. 成对. 多源性
- B. 室上性阵发性心动过速
- C. 房性期前收缩
- D. 二度房室传导阻滞
- E. 心房颤动

54. 答案：A

解析：本题考查了急性心肌梗死后危险性心律失常。急性心肌梗死后24小时内容易出现各种类型的心律失常，各种心律失常中以室性心律失常最多，尤其是室性期前收缩。频发的. 成对出现的. 多源性或呈RonT现象的室性期前收缩以及短阵室性心动过速常为心室颤动的先兆。

55. (A1型题) 左心衰竭可能的症状不包括

- A. 夜间阵发性呼吸困难
- B. 心悸
- C. 劳累性呼吸困难
- D. 严重者可发生端坐呼吸
- E. 心前区疼痛

55. 答案：E

解析：本题考查了左心衰竭的临床表现。左心衰竭出现肺循环淤血，可导致心源性呼吸困难，但是不会出现由于心肌缺血导致的心前区疼痛的表现。

56. (A1型题) 右心衰竭可能的症状不包括

- A. 肝大
- B. 少尿
- C. 恶心
- D. 食欲下降
- E. 夜间阵发性呼吸困难

56. 答案：E

解析：本题考查了右心衰竭的临床表现。右心衰竭由于体循环淤血，造成相应脏器的淤血，因而可出现肝大、少尿、恶心、呕吐、食欲下降等表现。夜间阵发性呼吸困难属于左心衰竭的典型临床表现。

57. (A1型题) 下列哪项不是右心衰竭的体征

- A. 肝大
- B. 胸腔积液
- C. 肺部湿啰音
- D. 颈静脉怒张
- E. 肝颈静脉回流征阳性

57. 答案：C

解析：本题考查了右心衰竭的体征。右心衰竭患者可出现体循环淤血，导致心性水肿，严重者可有胸腔积液和腹水出现；同时由于脏器淤血可出现肝大、颈静脉怒张和肝颈静脉回流征阳性等体征。肺部湿啰音是左心衰竭的典型体征。

58. (A1型题) 治疗高血压的药物氨氯地平（络活喜）属于

- A. 血管紧张素受体阻滞剂
- B. β 受体阻滞剂
- C. 钙离子拮抗剂
- D. 血管紧张素转换酶抑制剂
- E. α_1 受体阻滞剂

58. 答案：C

解析：本题考查了高血压的药物治疗知识。 β 受体阻滞剂常用药物：普萘洛尔、阿替洛尔、倍他洛尔；钙离子拮抗剂（钙通道阻滞剂）：缓释硝苯地平、缓释维拉帕米（异搏定）、氨氯地平（络活喜）等；血管紧张素转换酶抑制剂（ACEI）常用药物：卡托普利（开搏通）、贝那普利（洛汀新）等；血管紧张素II受体阻滞剂常用药物：氯沙坦（科素亚）、缬沙坦（代文）。

59. (A1型题) 关于心绞痛发作时的处理方法，不妥的是

- A. 立即就地休息
- B. 立即舌下含服硝酸甘油

- C. 疼痛不缓解可以每30分钟重复服用硝酸甘油一次
- D. 可间隔含服3次硝酸甘油
- E. 连续含服3次硝酸甘油后胸痛不缓解，应立即要救护车送医院救治

59. 答案：C

解析：本题考查了心绞痛发作时的处理。考点仍是硝酸甘油的服用方法。若服药后3~5分钟仍不缓解，可再服1次。

60. (A1型题) 急性心肌梗死所致心律失常发生率最高的时间为急性心肌梗死后
- A. 24小时内
 - B. 1~3天
 - C. 4~7天
 - D. 2周以内
 - E. 1个月以内

60. 答案：A

解析：本题考查了急性心肌梗死的临床表现。心律失常多发生在起病1~2天内，尤以24小时内最多见。心室颤动是心肌梗死病人24小时内死亡的主要原因。下壁梗死易发生房室传导阻滞。

61. (A1型题) 急性心肌梗死患者疼痛缓解后出现四肢厥冷，脉快细弱，血压仍然下降，尿少或无尿表现时，应考虑发生了
- A. 肺部感染
 - B. 低血压
 - C. 心源性休克
 - D. 心力衰竭
 - E. 心律失常

61. 答案：C

解析：本题考查了急性心肌梗死的临床表现。急性心肌梗死患者在疼痛症状缓解后，收缩压仍然低于80mmHg并伴有面色苍白，皮肤湿冷，脉细而快，大汗淋漓，烦躁不安，尿量减少，反应迟钝，甚至晕厥则为心源性休克。

62. (A1型题) 符合风湿性心脏病主动脉瓣狭窄的典型体征是

- A. 周围血管征阳性

- B. 主动脉瓣区舒张期喷射样杂音
- C. 主动脉瓣区收缩期隆隆样杂音
- D. 主动脉瓣区舒张期隆隆样杂音
- E. 主动脉瓣区收缩期喷射样杂音

62. 答案: E

解析: 本题考查了主动脉瓣狭窄的典型体征。主动脉瓣听诊区粗糙的收缩期喷射性杂音, 向颈部传导是重要体征。

63. (A1型题) 风湿性心脏病二尖瓣狭窄发生栓塞时, 最常见的栓塞部位在
- A. 脾动脉
 - B. 肺动脉
 - C. 肾动脉
 - D. 脑动脉
 - E. 四肢动脉

63. 答案: D

解析: 本题考查了风湿性心脏病二尖瓣狭窄的常见并发症栓塞。栓塞以脑动脉栓塞最为常见。

64. (A1型题) 心脏骤停最可靠和迅速的判断依据是
- A. 意识丧失和大动脉搏动消失
 - B. 呼吸停止
 - C. 心音消失
 - D. 瞳孔散大
 - E. 瞳孔对光反射消失

64. 答案: A

解析: 本题考查了心脏骤停的诊断。意识丧失及大动脉搏动消失是心脏骤停最可靠、最迅速的判断依据。

65. (A1型题) 左心衰竭最严重的形式是
- A. 端坐呼吸
 - B. 咯血
 - C. 劳力性呼吸困难

- D. 夜间阵发性呼吸困难
- E. 急性肺水肿

65. 答案: E

解析: 劳力性呼吸困难是左心衰竭最早出现的症状; 夜间阵发性呼吸困难为左心衰竭的典型表现。心源性哮喘进一步发展, 可出现急性肺水肿, 是左心衰竭最严重的形式。

66. (A1型题) 病态窦房结综合征的理想治疗方法是

- A. 心脏电复律治疗
- B. 药物治疗
- C. 射频消融术
- D. 安装永久起搏器
- E. 手术治疗

66. 答案: D

解析: 本题考查了病态窦房结综合征的治疗。其理想的治疗是安装永久人工心脏起搏器。

67. (A1型题) 肥厚型心肌病的特征为

- A. 心脏扩大为主, 累及左右心室
- B. 心力衰竭
- C. 心肌非对称性肥厚, 心室腔变小
- D. 以左心受累为主, 伴有不同程度的肥厚
- E. 心室收缩功能减低

67. 答案: C

解析: 以左心室或右心室肥厚为特征, 常为不对称肥厚。

68. (A1型题) 属于节律异常的脉搏是

- A. 缓脉
- B. 丝脉
- C. 绉脉
- D. 洪脉
- E. 速脉

68. 答案：C

解析：节律异常：脉搏出现节律不均匀、不规则、间隔时间不等的变化。包括：间歇脉、脉搏短绌。脉搏短绌：也称为“绌脉”。是指在同一单位时间内，脉率少于心率。表现为脉搏细速、极不规则，听诊心律完全不规则，心率快慢不一，心音强弱不等。常见于心房纤维颤动的病人。

69. (A1型题) 严重左心衰竭时，病人出现少尿的主要原因是

- A. 肾小球滤过率下降
- B. 血液进行再分配，肾血流量明显减少
- C. 体循环淤血
- D. 病人饮水量减少
- E. 肾小管重吸收增多

69. 答案：B

解析：严重左心衰竭时血液进行再分配，首先是肾血流量明显减少，病人出现少尿。长期慢性肾血流量减少可有肾功能不全的相应症状。

70. (A1型题) 张先生，25岁，1周前曾患普通感冒，心悸、胸闷、胸痛3天。体检：HR102次/分，心尖部可闻及舒张期奔马律。心电图示频发室性期前收缩，LDH升高，可能的诊断是

- A. 扩张型心肌病
- B. 冠心病
- C. 病毒性心肌炎
- D. 急性心肌梗死
- E. 肥厚型心肌病

70. 答案：C

解析：患者1周前曾患普通感冒，即由病毒感染发病；临床症状和体征：心悸、胸闷、胸痛，心尖部可闻及舒张期奔马律均符合病毒性心肌炎；病毒性心肌炎患者血清学检查CK、AST、LDH增高，白细胞增多，红细胞沉降率加快，C反应蛋白增加。心电图多有ST-T改变，R波降低，病理性Q波以及各种心律失常，特别是房室传导阻滞、室性期前收缩。综上所述，本题选C。

71. (A1型题) 患者女性, 58岁。因近日睡眠不好, 头晕, 有时步态不稳而就诊, 发现血压高, 既往曾有高血压情况, 医生主张非药物治疗, 非药物治疗措施不包括

- A. 限制钠盐摄入
- B. 运动锻炼
- C. 戒烟
- D. 给氧
- E. 保持健康心态

71. 答案: D

解析: ABCDE选项都是非药物治疗, 但是针对此患者患有高血压, 主张非药物治疗, 选项中除了D选项都是可以治疗高血压的非药物治疗, 给氧是不能治疗高血压的, 所以选择D。

72. (A1型题) 患者女性, 78岁。因高血压来医院就诊, 经用药症状好转。不愿坚持用药, 护士向其进行宣教: 若要达到理想血压要坚持治疗。该患者血压控制在

- A. 收缩压 <100 mmHg, 舒张压 <70 mmHg
- B. 收缩压 <110 mmHg, 舒张压 <75 mmHg
- C. 收缩压 <120 mmHg, 舒张压 <80 mmHg
- D. 收缩压 <130 mmHg, 舒张压 <85 mmHg
- E. 收缩压 <140 mmHg, 舒张压 <90 mmHg

72. 答案: E

解析: 对一般高血压病人来说, 不必急剧降压, 以缓慢降压为宜, 也不宜将血压降至过低, 一般年轻人控制在 $120\sim 130/80$ mmHg, 老年人可控制在 $140/90$ mmHg以下。

73. (A1型题) 患者女性, 50岁。因高血压3年, 血压控制不好, 来医院就诊, 护士给其进行健康教育时, 讲解原发性高血压治疗的目的是

- A. 降低颅内压
- B. 预防和延缓并发症的发生
- C. 明确高血压的原因

- D. 减轻体重
- E. 推迟动脉硬化

73. 答案: B

解析: 高血压治疗目标: 使血压下降到或接近正常范围; 防止和减少心脑血管及肾脏并发症。降低病死率和病残率。

74. (A1型题) 患者女性, 58岁。因近日睡眠不好, 头晕, 有时步态不稳而就诊, 发现血压高, 既往曾有过高血压情况, 开始进行药物治疗。在下列药物中属于降压药物的是

- A. 硝苯地平
- B. 利多卡因
- C. 地西洋
- D. 阿司匹林
- E. 普罗帕酮

74. 答案: A

解析: 属于降压药物的是硝苯地平。抗高血压药物目前已有百余种, 但较常用的主要有以下五大类: (1) 利尿降压药, 通过肾脏排钠排水, 减少血容量并降低外周阻力, 达到降压效果。常用的有双氢克尿噻, 氯噻嗪, 氯噻酮, 速尿, 利尿酸, 氨苯喋啶, 安体舒通, 阿米洛利等。(2) β 受体阻滞剂, 使 β 受体阻滞, 提高血管平滑肌对血管介质的敏感性, 抑制肾素的分泌, 达到降压的目的。常用的药物有心得安, 氨酰心安(阿替洛尔), 美多心安(倍他乐克, 美托洛尔), 噻马心安(噻马洛尔)等。(3) 血管紧张素转换酶抑制剂, 通过抑制血管紧张素酶的作用, 减少血管紧张素II的产生, 从而降低体循环阻力, 达到降压的目的。常用药物有: 巯甲丙脯酸(卡托普利, 开搏通), 苯丁酯脯酸(依那普利), 培哚普和(雅施达), 苯那普利拉(洛汀新)等。(4) 钙拮抗剂, 抑制钙离子通过心肌与血管平滑肌细胞膜, 使平滑肌松弛, 周围阻力降低, 具有降压、抗心绞痛作用。常用的药物有: 硝苯吡啶(心痛定), 尼群地平, 尼莫地平, 异搏定, 氨氯地平(洛活喜)等。(5) 血管扩张剂, 具有对抗周围血管阻力, 而达到降压作用。常用的药物有肼苯哒嗪、长压啉等。其他类的降压药物, 还有作用于交

感神经的降压药，如甲基多巴、利血平、可乐宁、降压灵等； α 受体阻滞剂，如哌唑嗪、酚妥拉明等。这些药物在临床上一般不作常规使用，有些目前已很少使用。

75. (A1型题) 患者男性，64岁。突感心前区憋闷，有严重窒息感，伴恶心、呕吐及出冷汗，休息及含服硝酸甘油不能缓解，最可能是

- A. 急性胰腺炎
- B. 急性胆囊炎
- C. 急性胃炎
- D. 急性心肌梗死
- E. 心肌炎

75. 答案：D

解析：心绞痛呈憋闷或压迫感，常有明显的诱因，疼痛时限3~5分钟，很少超过15分钟；而急性心肌梗塞的疼痛更剧烈，亦称压榨性痛，无明显诱因，疼痛时限在20~30分钟。心绞痛对硝酸甘油效果明显，而急性心肌梗塞对硝酸甘油效果不明显。

76. (A1型题) 患者男性，50岁因突发急性心肌梗死而住院治疗，住院病情不稳定，20小时后死亡，其主要死亡原因可能是

- A. 心律失常
- B. 心室壁瘤
- C. 发热
- D. 心源性休克
- E. 心力衰竭

76. 答案：A

解析：急性心肌梗死约有75%~95%的患者发生心律失常，是急性心肌梗死患者早期死亡的主要原因。

77. (A1型题) 患者男性，62岁。突然出现心前区疼痛伴大汗3小时，急诊就医，心电图示：V1~V5导联出现Q波，且ST段弓背向上抬高，诊断为急性心肌梗死。

应用尿激酶治疗，其作用在于

- A. 疏通心肌微循环
- B. 增强心肌收缩力

- C. 溶解冠脉内血栓
- D. 促进心肌能量代谢
- E. 减轻心脏前负荷

77. 答案: C

解析: 急性心肌梗死应用溶栓药物, 其作用是以纤溶酶激活剂激活血栓中纤溶酶原, 使之转变为纤溶酶而溶解冠状动脉内的血栓。常用溶栓药物: 尿激酶 (UK): 在30min内静脉滴注150~200万U; 链激酶 (SK)、重组链激酶 (rSK)。应用链激酶须注意有无过敏反应, 如寒战、发热等。

78. (A1型题) 患者, 女性, 62岁。心前区剧烈疼痛2小时入院。患者恶心、呕吐、烦躁, 大汗淋漓, 经休息和含服硝酸甘油后疼痛未见缓解。患者病情尚不稳定, 提示可能发生心室颤动的心律失常是

- A. 窦性心动过速
- B. 窦性心动过缓
- C. 室上性心动过速
- D. 偶发房性期前收缩
- E. 室性心动过速

78. 答案: E

解析: 该患者为典型的急性心肌梗死, 出现室性心动过速时, 应高度警惕心室颤动的发生。心室颤动常是急性心肌梗死早期 (尤其是24小时以内) 最主要的致死原因。

79. (A1型题) 患者男性, 50岁因急性心肌梗死而住院治疗, 住院病情不稳定, 出现哪项心律失常时需警惕室颤的发生

- A. 心房颤动
- B. 室性心动过速
- C. 室上性心动过速
- D. 窦性心动过缓
- E. I型房室传导阻滞

79. 答案: B

解析: 约有75%~95%的急性心肌梗死病人发生心律失常, 多发生于病后1~2天内, 前24小时内发生率最高, 以室性心律失常最多见, 如频发室性期前收缩, 成对出现或呈短阵室性心动过速, 常是出现室颤先兆。

80. (A1型题) 女性患者李某, 40岁, 风湿性心脏病病史18年, 无明显原因经常出现意识障碍, 最可能的瓣膜病是

- A. 二尖瓣狭窄
- B. 二尖瓣关闭不全
- C. 主动脉瓣狭窄
- D. 主动脉瓣关闭不全
- E. 肺动脉瓣关闭不全

80. 答案: C

解析: 劳力性呼吸困难, 心绞痛, 晕厥是主动脉瓣狭窄典型的三联症。患者经常晕厥, 故选择C。

81. (A1型题) 男性患者李宏, 33岁, 患风湿性心脏病主动脉瓣狭窄15年, 患者常出现的三联征为

- A. 呼吸困难, 心绞痛和晕厥
- B. 呼吸困难, 心绞痛和肺部感染
- C. 呼吸困难, 心绞痛和周围血管征
- D. 呼吸困难, 晕厥和肺部感染
- E. 呼吸困难, 晕厥和周围血管征

81. 答案: A

解析: 劳力性呼吸困难, 心绞痛, 晕厥是主动脉瓣狭窄典型的三联症。

82. (A1型题) 患者女性, 38岁, 患风心病并发房颤已4年, 住院期间心律突然转为窦性, 并出现偏瘫, 头痛, 首先考虑

- A. 脑溢血
- B. 脑梗塞
- C. 蛛网膜下腔出血
- D. 短暂性脑缺血发作
- E. 并发颅内感染

82. 答案：B

解析：风湿性心脏二尖瓣狭窄患者可常出现以房颤为代表的心律失常，持久性房颤，易形成左心房附壁血栓，若脱落可引起动脉栓塞。如脑栓塞、肢体动脉栓塞、视网膜动脉栓塞。

83. (A1型题) 患者，女性，55岁，体检发现心尖部舒张期震颤。最可能的原因是

- A. 主动脉瓣狭窄
- B. 主动脉瓣关闭不全
- C. 肺动脉瓣关闭不全
- D. 肺动脉瓣狭窄
- E. 二尖瓣狭窄

83. 答案：E

解析：二尖瓣狭窄，心尖部可触及舒张期震颤，可闻及舒张期隆隆样杂音。

84. (A1型题) 患者女性，59岁，风心病伴二尖瓣狭窄6年，伴心房颤动5年，无明显原因突然出现意识障碍，最可能的原因是

- A. 发生室颤
- B. 心排出量减少，脑供血不足
- C. 心房血栓脱落，脑栓塞
- D. 高凝状态，脑血栓形成
- E. 发生房颤

84. 答案：C

解析：该题目中说风心病伴二尖瓣狭窄6年，伴心房颤动5年，“无明显原因突然出现意识障碍”这点非常重要。如果是心排出量减少，脑供血不足，一定会有一个起病过程，不会无诱因突发。所以最可能的原因是心房血栓脱落，脑栓塞。

85. (A1型题) 42岁女性患者，近来偶有心慌不适，听诊心率90次/分，律不齐，第一心音强弱不等。该患者最有可能的诊断是

- A. 房性期前收缩
- B. 室性期前收缩
- C. 窦性心律不齐

D. 房颤

E. 房扑

85. 答案: D

解析: 房颤患者心脏听诊第一心音强弱不一致, 心律绝对不规则。题干提示患者律不齐, 第一心音强弱不等, 没有提示其他疾病信息, 故选择D。

86. (A1型题) 患者女性, 70岁。住院心电图监测时发生室性心动过速, 心率172次/分, 血压120/80mmHg, 意识清楚。双肺呼吸音清晰, 无湿啰音。首选的治疗药物是

A. 阿托品

B. 硝酸甘油

C. 利多卡因

D. 地高辛

E. 呋塞米

86. 答案: C

解析: 室速病人如无血流动力学障碍, 首选利多卡因或普鲁卡因胺静脉注射后静脉持续滴注, 首次剂量为50~100mg, 必要时5~10分钟后重复。

87. (A1型题) 患者男性, 50岁。既往高血压病史10年, 1个月前出现疲乏症状, 近日出现劳力性呼吸困难, 经休息后缓解, 患者最可能出现

A. 慢性左心衰竭

B. 急性肺水肿

C. 高血压危象

D. 慢性右心衰竭

E. 急性左心衰竭

87. 答案: A

解析: 慢性左心衰竭: 轻者仅于较重的体力劳动时发生呼吸困难, 休息后很快消失, 故称为劳力性呼吸困难。随病情的进展, 轻度体力活动即感呼吸困难, 严重者休息时也感呼吸困难。急性左心衰竭主要表现为急性肺水肿, 其临床主要表现为: 突然出现严重的呼吸困难, 端坐呼吸, 伴咳嗽, 常咳出粉红色泡沫样痰, 病人烦

躁不安，口唇紫绀，大汗淋漓，心率增快，两肺布满湿啰音及哮鸣音，严重者可引起晕厥及心脏骤停。

88. (A1型题) 男性，56岁，突然心悸，气促，咳粉红色泡沫痰，血压26/12kPa (195/90mmHg)，心率136次/分，你应首先备好下列哪组药物

- A. 西地兰，硝酸甘油，异丙肾上腺素
- B. 硝普钠，西地兰，呋塞米
- C. 毒毛花苷K，硝普钠，普萘洛尔
- D. 胍乙啶，酚妥拉明，西地兰
- E. 硝酸甘油，西地兰，多巴胺

88. 答案：B

解析：本题考查的是两个方面：一是急性左心衰竭的诊断：诊断要点为突发重度呼吸困难，咳嗽，咳大量粉红色泡沫痰，病人常极度烦躁不安，大汗淋漓，口唇青紫，面色苍白，被迫采取坐位，两腿下垂，双臂支撑以助呼吸。查体可见心率和脉率增快，两肺满布湿啰音和哮鸣音，心尖区可闻及舒张期奔马律。此题题干中“心悸，气促，咳粉红色泡沫痰”具有很好的提示性，且看到选项中的药物，主要是治疗心衰的药物，也可以帮助明确诊断。另一个考点就是急性左心衰竭的治疗，即急性肺水肿的处理，此时重要的是强心、利尿和扩血管。强心药应选用静脉给予的西地兰，扩血管药物应给予可同时扩张动脉、静脉血管的药物硝普钠，利尿剂应选用强效的袢利尿剂即呋塞米。故只有选项B是最适当的。

89. (A1型题) 患者女性，50岁，因咳嗽、咳痰、尿少、呼吸困难加重，既往有风湿性心脏病二尖瓣狭窄、心力衰竭。医生考虑患者有急性左心衰，其咳嗽、咳痰的性质是

- A. 白色浆液样痰
- B. 偶尔咳嗽，咳粉红色泡沫样痰
- C. 频繁咳嗽，咳大量粉红色泡沫样痰
- D. 偶尔咳嗽，咳白色泡沫状痰
- E. 痰中带血丝

89. 答案：C

解析：急性左心衰竭病情发展常极为迅速。表现为病人突发严重呼吸困难，呼吸频率可达30~40次/分，强迫端坐位，频繁咳嗽，咳大量粉红色泡沫样痰，面色灰白或发绀，大汗，皮肤湿冷，有窒息感，极度恐惧、烦躁不安。

90. (A1型题) 患者，男性，76岁，冠心病急性心肌梗死，院外发生心脏骤停，急诊入院。入院后心电监测发现心室纤颤，给予除颤、心肺复苏和脑复苏，目前患者浅昏迷，血压：80~90mmHg/50~60mmHg，尿量20ml/h，予呋塞米静脉注射后仍少尿。目前给予患者的复苏后处理不妥的是

- A. 严密心电监测
- B. 静脉大量补液
- C. 定期监测电解质水平及血气分析结果
- D. 保持病人呼吸道通畅
- E. 预防呼吸系统感染和泌尿系统感染等并发症

90. 答案：B

解析：心脏骤停时间较长或复苏后持续低血压，易使病人发生急性肾衰竭，故应监测尿量、尿比重等指标。复苏后，若血压能维持在80~90mmHg/50~60mmHg，而尿量少于30ml/h，可试用呋塞米静脉注射。若注射后仍无尿或少尿，则提示急性肾衰竭，故不可大量静脉补液，此时应严格限制入水量，监测血电解质，防治高血钾，必要时可透析治疗。

91. (A1型题) 患者，男性，68岁。间断性心前区疼痛1个月，多在夜间发作，与活动无关，每次发作15分钟，发作时心电图II、III、aVF导联ST段抬高。最可能的诊断为

- A. 稳定型心绞痛
- B. 恶化型心绞痛
- C. 变异型心绞痛
- D. 急性心肌梗死
- E. 卧位型心绞痛

91. 答案：C

解析：变异型心绞痛常在夜间或清晨发作，发作时伴有心电图相关导联ST段抬高，发作时间较长，为冠状动脉突然痉挛所致，患者迟早会发生心肌梗死。

92. (A1型题) 患者, 女性, 67岁, 因头痛、心悸和心前区不适感, 门诊查血压: 160/95mmHg, 据此可以推断该病人高血压分级属于

- A. 正常高限
- B. 轻度高血压
- C. 中度高血压
- D. 重度高血压
- E. 临界高血压

92. 答案: C

解析: 本题考查了高血压的分级。当患者的收缩压和舒张压分属两个不同的级别时, 应按高一级的级别来判别血压的分级。此患者属于Ⅱ级高血压(中度)。

93. (A1型题) 患者, 男性, 63岁, 持续心前区痛5小时, 确诊为急性心肌梗死收入监护室, 监测中发现患者出现心室纤颤, 此时责任护士应即刻采取的首要措施是

- A. 静脉注射利多卡因
- B. 静脉注射异丙肾上腺素
- C. 静脉注射毛花苷C
- D. 非同步直流电除颤
- E. 同步直流电除颤

93. 答案: D

解析: 本题考查的是心室纤颤的治疗。心室纤颤属于最严重的心律失常, 治疗应立即做非同步直流电除颤。

94. (A1型题) 适合行经皮穿刺冠状动脉内支架安置术的病人是

- A. 冠状动脉严重钙化
- B. 冠状动脉成形术后再狭窄
- C. 有出血倾向者
- D. 冠状动脉痉挛
- E. 病变血管直径1.5mm

94. 答案: B

解析：此题考察的该手术的适应证和禁忌证，冠状动脉钙化病人可以做造影，但不宜行腔内冠状动脉成形术和支架安置术，病变直径 $<2\text{mm}$ 和有出血倾向者是禁忌证，冠脉痉挛者药物保守治疗即可。

95. (A1型题) 经皮穿刺冠状动脉内支架安置术，正确的护理措施是

- A. 术前12小时禁食水
- B. 术前6小时禁食口服药
- C. 术后术侧肢体制动24小时
- D. 伤口沙袋压迫12小时
- E. 动脉穿刺部位按压15~20分钟

95. 答案：E

解析：择期经皮穿刺冠状动脉内支架安置术的护理包括术前6小时禁食水，但不禁药，术后穿刺部位伤口按压15~20分钟，以彻底止血，加压包扎，沙袋压迫6小时，术侧肢体制动12小时，因此此题选择E。

96. (A1型题) 适宜行经皮穿刺腔内冠状动脉成形术的病人是

- A. 冠状动脉狭窄程度达45%
- B. 不稳定型心绞痛病人有多支病变
- C. 冠脉旁路移植术后移植血管狭窄
- D. 左冠状动脉主干狭窄
- E. 冠状动脉发生痉挛者

96. 答案：C

解析：此题考查经皮穿刺腔内冠状动脉成形术的适应证和禁忌证，冠状动脉狭窄小于50%，冠脉发生痉挛者应保守治疗，不稳定心绞痛病人多支病变应选择外科治疗，病变位于左主干部位时采用内科介入手术有一定的风险，亦为禁忌证，而冠脉旁路移植术后移植血管狭窄则是它的适应证。

97. (A1型题) 不适宜行经皮穿刺腔内冠状动脉成形术的病人是

- A. 稳定型心绞痛疗效欠佳
- B. 不稳定型心绞痛病人造影示单支病变
- C. 冠脉旁路移植术后移植血管狭窄
- D. 冠脉成形术后再狭窄

E. 冠状动脉发生痉挛者

97. 答案: E

解析: 此题考查经皮穿刺腔内冠状动脉成形术的适应证和禁忌证, 冠脉发生痉挛者应保守治疗, 其余均是它的适应证。

98. (A1型题) 经皮穿刺腔内冠状动脉成形术的护理措施及有关指导中, 不正确的是

- A. 术前口服抑制血小板药物
- B. 术中肝素化
- C. 术后服用抗血小板药物1~3个月
- D. 术后坚持服用调节血脂药物
- E. 术后应戒烟限酒

98. 答案: C

解析: 对于经皮穿刺腔内冠状动脉成形术病人术前口服阿司匹林等抑制血小板药物, 术中肝素化, 术后坚持长期服用阿司匹林, 并控制冠心病危险因素, 如吸烟饮酒等, 应特别重视调节血脂药的应用, 以减少再狭窄的发生, 所以术后服用抗血小板药物1~3个月是错误的。

99. (A1型题) 不宜行冠状动脉造影术的是

- A. 频发心绞痛
- B. 严重心动过缓有临时起搏保护
- C. 造影剂过敏
- D. 稳定型心绞痛
- E. 不稳定型心绞痛

99. 答案: C

解析: 禁忌证①严重心功能不全。②外周动脉血栓性脉管炎。③造影剂过敏。④严重心动过缓者应在临时起搏保护下手术。

100. (A1型题) 冠状动脉造影术后护理措施不正确的是

- A. 心理护理
- B. 术后严密监测心率、血压变化
- C. 术后观察足背动脉搏动情况

- D. 术后动脉穿刺处沙袋压迫6小时
- E. 术侧肢体制动24小时

100. 答案: E

解析: 该题考察对冠状动脉造影术的术后护理, 要求术侧肢体制动12小时。

(二)

1. (A1型题) 成人麻醉前禁食的最适宜时间为

- A. 术前4~6小时
- B. 术前6~8小时
- C. 术前2~4小时
- D. 术前8~12小时
- E. 术前12~24小时

1. 答案: D

解析: 成人麻醉前8~12小时内禁食, 4~6小时禁饮, 否则麻醉中有发生呕吐和误吸的危险。

2. (A1型题) 全身麻醉最常见的并发症是

- A. 低血压
- B. 高血压
- C. 心律失常
- D. 肺不张
- E. 心搏停止

2. 答案: B

解析: 高血压: 是全身麻醉中最常见的并发症。除原发性高血压者外, 多与麻醉浅, 镇痛药用量不足, 未能及时控制手术刺激引起的强烈应激反应有关。

3. (A1型题) 麻醉前禁食禁水的主要目的是

- A. 预防术中呕吐物误吸
- B. 防止术中排便
- C. 防止术后腹胀

- D. 利于术后胃肠功能恢复
- E. 防止术后尿潴留

3. 答案: A

解析: 成人术前禁食8~12小时, 禁饮4~6小时, 以防止麻醉后呼吸道误吸或呕吐。

4. (A1型题) 为了减少呼吸道分泌物, 吸入性麻醉前应给病人使用

- A. 地西洋
- B. 吗啡
- C. 哌替啶
- D. 阿托品
- E. 苯巴比妥钠

4. 答案: D

解析: 阿托品为抗胆碱药能阻断M型胆碱能受体, 有抑制腺体分泌, 减少呼吸道和口腔分泌物, 解除平滑肌痉挛和迷走神经兴奋对心脏的抑制作用。

5. (A1型题) 预防蛛网膜下腔麻醉后头痛的主要措施为

- A. 术前做好心理准备
- B. 术中注意头部保暖
- C. 术后服用止痛药
- D. 术后保持环境安静
- E. 术后去枕平卧6~8小时

5. 答案: E

解析: 蛛网膜下腔麻醉后头痛的主要原因是脑脊液外漏导致颅内压降低, 故主要预防措施为术后去枕平卧6~8小时。

6. (A1型题) 全麻术后预防病人发生误吸的有效措施是

- A. 用止吐药
- B. 用阿托品
- C. 留置鼻饲管
- D. 继续禁食, 禁水
- E. 麻醉清醒前去枕平卧

6. 答案: E

解析: 全麻术后为预防病人发生误吸, 应取去枕平卧, 头转向一侧, 以避免呼吸道梗阻。

7. (A1型题) 麻醉前给病人注射哌替啶的目的是

- A. 抑制呼吸
- B. 提高痛阈
- C. 松弛肌肉
- D. 抑制呼吸道分泌物
- E. 预防迷走神经兴奋

7. 答案: B

解析: 麻醉前给病人注射哌替啶的目的是提高痛阈, 以减少术中麻醉药用量。

8. (A1型题) 男性, 57岁, 拟行局麻下手部脓肿切开引流术, 局部注射适量利多卡因后, 不久出现面色潮红. 恶心. 视物模糊. 血压上升和烦躁不安等表现, 首先应考虑其出现了

- A. 过度紧张
- B. 高血压危象
- C. 低血糖反应
- D. 药物过敏反应
- E. 局麻药毒性反应

8. 答案: E

解析: 应用局麻后可能出现过敏反应或局麻药毒性反应, 但此病人应用的利多卡因较少出现过敏反应, 故考虑为E。局麻药毒副作用表现为中枢神经系统. 循环系统及呼吸系统表现, 该病人目前情况符合上述表现。

11. (A1型题) 当患者的意识丧失, 诊断心搏停止的指标是

- A. 呼吸停止
- B. 瞳孔散大
- C. 脉搏不清
- D. 大动脉搏动消失
- E. 血压测不到

11. 答案：D

解析：心脏停搏时丧失其排血能力，使全身血液循环处于停止状态。可表现为三种类型：①心室停顿，心脏完全处于静止状态；②心室纤颤，心室呈不规则蠕动而无排血功能；③电-机械分离，心电图显示有心电活动（心室复合波），但无机机械收缩和排血功能。当患者的意识突然丧失，大动脉搏动消失（触诊颈总动脉或股动脉）及无自主呼吸，即可诊断为呼吸循环骤停。

12. (A1型题) 临床上根据心电图表现，将心搏停顿、心室纤颤、心-电机械分离统称为心脏停搏，其根本原因为

- A. 心脏停止活动
- B. 心脏停止供血
- C. 心肌细胞发生不可逆性损害
- D. 心肌细胞发生可逆性损害
- E. 心电图表现相同

12. 答案：B

解析：心搏停顿、心室纤颤、心-电机械分离除非开胸后直接观察或做心电图，否则在临床上无法鉴别，其表现均为心脏停止供血，初期处理措施基本相同，故统称为心搏骤停或心脏停搏，故选B。

13. (A1型题) 患者女性，47岁。突然神志丧失，呼吸不规则，判断发生心脏停搏的指标是

- A. 血压
- B. 瞳孔散大
- C. 桡动脉搏动消失
- D. 颈动脉搏动消失
- E. 心音消失

13. 答案：D

解析：只要具备意识突然丧失，伴大动脉搏动消失，没有呼吸即可认为发生心脏停搏，应立即开始心肺复苏。反复测量血压，观察瞳孔及听心音会延误抢救时机，而桡动脉非大动脉故选择D。

14. (A1型题) 复苏药物中抗心律失常药物首选

- A. 肾上腺素
- B. 阿托品
- C. 利多卡因
- D. 碳酸氢钠
- E. 洋地黄

14. 答案: C

解析: 利多卡因是抗心律失常首选药, 能抑制心室的异位激动, 有治疗室颤作用。

15. (A1型题) 下列有关胸外心脏按压的叙述错误的是

- A. 平卧, 背部垫硬板
- B. 心脏按压30次, 吹气2次
- C. 按压次数每分钟50~60次
- D. 按压时双肘伸直
- E. 按压时使胸骨下陷5cm

15. 答案: C

解析: 病人仰卧在硬板上, 护士立于病人一侧, 将一手掌根部放在病人胸骨下段, 另一支手掌根部压在前一手背上, 两臂伸直, 以上身的体重垂直下压, 使胸骨下陷5cm, 如此反复按压, 每分钟至少100次。

16. (A1型题) 为成人进行胸外心脏按压时, 应使胸骨下陷

- A. 2cm
- B. 3cm
- C. 4cm
- D. 5cm
- E. 大于6cm

16. 答案: D

解析: 胸外按压方法是病人仰卧在硬板上, 护士立于病人一侧, 将一手掌根部放在病人胸骨下段(双乳头与前正中线交界处), 另一只手掌根部压在前一手背上, 两臂伸直, 以上身的体重垂直下压, 使胸骨下陷5cm, 每一次按压后要让胸廓充分回弹, 但手掌始终不离开按压部位。

17. (A1型题) 心搏骤停病人首选的复苏药物是

- A. 阿托品
- B. 碳酸氢钠
- C. 利多卡因
- D. 肾上腺素
- E. 异丙肾上腺素

17. 答案: D

解析: 肾上腺素是心脏复苏的首选药,能增强心传导系统的自律性和心脏收缩力,提高血压,并能使心室纤颤由细颤转为粗颤,使除颤器效果更好。

18. (A1型题) 判断口对口人工呼吸效果正确的依据是

- A. 口唇红润
- B. 胸廓起伏
- C. 自主呼吸恢复
- D. 大动脉出现搏动
- E. 散大的瞳孔缩小

18. 答案: B

解析: 口对口人工呼吸每次吹气要见胸廓有明显起伏才表示有效。

19. (A1型题) 两人协同进行心肺复苏时,人工呼吸和心脏按压的比例为

- A. 1:5
- B. 1:15
- C. 2:5
- D. 2:15
- E. 2:30

19. 答案: E

解析: 成人人工循环与人工呼吸同时进行时,二者的比例为30:2(单人或双人抢救比例相同),即心脏按压30次,吹气2次。

20. (A1型题) 病人呼吸骤停后,最简单且有效的建立人工呼吸的方法是

- A. 麻醉机
- B. 人工呼吸机
- C. 气管插管呼吸

- D. 简易气囊呼吸器
- E. 口对口人工呼吸

20. 答案: E

解析: 题中5选项均可为病人建立人工呼吸, 但最为简单的方法是口对口人工呼吸。

21. (A1型题) 心搏、呼吸骤停初期有效的抢救措施是

- A. 心内注射急救药物
- B. 开胸心脏按压
- C. 口对口呼吸加胸外按压
- D. 电击除颤
- E. 低温疗法

21. 答案: C

解析: 初期复苏的任务和步骤可归纳为CAB: C (circulation) 指建立有效的人工循环, A (airway) 指保持呼吸道通畅, B (breathing) 指进行有效的人工呼吸。人工呼吸和心脏按压是初期复苏时的主要措施。

22. (A1型题) 成年人胸外按压的频率是

- A. 40~60次/分
- B. 60~80次/分
- C. 100~120次/分
- D. 100次/分
- E. 120~140次/分

22. 答案: D

解析: 按压与松开的时间比为1:1时心排血量最大, 推荐胸外按压频率为100次/分, 按压不应被人工呼吸打断。胸外按压与人工呼吸的比例, 现场急救人员不管是成年人还是儿童都为30:2。

23. (A1型题) 初期复苏中口对口人工呼吸时, 表示吹气有效的是

- A. 每次吹气量很大
- B. 吹气频率很快
- C. 吹气时见到胸廓有明显起伏

- D. 吹气均匀
- E. 吹气时无漏气

23. 答案: C

解析: 初期复苏人工呼吸时, 胸廓有明显起伏表示吹气已进入肺内。而每次吹气量很大若漏气很多, 或吹气时无漏气而每次吹气量很小, 均不是有效吹气, 吹气频率与是否均匀亦不能表明每次均有足够的气体进入肺内。

24. (A1型题) 心脏.呼吸骤停病人复苏后医嘱使用20%甘露醇250ml静脉滴注, 将该液体滴注完毕最多需要

- A. 5分钟
- B. 5~10分钟
- C. 10~15分钟
- D. 15~30分钟
- E. 60分钟

24. 答案: D

解析: 使用20%甘露醇降低脑水肿, 每次200~250ml静脉快速滴入, 一般在15~30分钟内滴完, 根据需要每6小时可以重复应用。

25. (A1型题) 患者男性, 40岁。心肺复苏术后体温39.8℃, 准备给予冰帽及使用恒温毯降温, 此时应立即使用的药物为

- A. 地塞米松
- B. 丙泊酚
- C. 20%甘露醇
- D. 硫喷妥钠
- E. 氢化可的松

25. 答案: D

解析: 寒战时全身骨骼肌肉痉挛, 增加氧耗, 因此心肺复苏后行物理降温时应防止寒战发生, 应在物理降温前, 先用降温辅助药物, 如丙嗪类药. 硫喷妥钠或其他巴比妥类药。故选D。

26. (A1型题) 关于控制性氧疗的特点说法错误的是

- A. 病人吸入的气体都由该装置供给

- B. 气体流速高
- C. 可以调节 FiO_2
- D. 常用的有呼吸机
- E. FiO_2 不宜控制

26. 答案: E

解析: 控制性氧疗: 病人吸入的气体都由该装置供给, 气体流速高, 可以稳定地控制并调节 FiO_2 。

27. (A1型题) 不属于非控制性氧疗方法的是

- A. 鼻导管吸氧
- B. 面罩吸氧
- C. 呆滞气囊面罩吸氧
- D. 呼吸机
- E. 鼻塞法

27. 答案: D

解析: 非控制性氧疗: 通过仪器装置提供的气流量只是病人吸气总量的一部分, 病人在吸入一定氧的同时还吸入一定量的空气, 因此 FiO_2 不稳定, 也不易控制, 适用于不需要精确控制 FiO_2 的病人。常用的有鼻导管吸氧, 面罩吸氧, 带贮气囊面罩吸氧。

28. (A1型题) 可出现平均肺动脉压降低的是

- A. 肺血管阻力升高
- B. 二尖瓣狭窄
- C. 肺动脉瓣狭窄
- D. 左心功能不全
- E. 肺血流量增加

28. 答案: C

解析: 平均肺动脉压指标能比较准确地反映整个循环情况, 有助于判定左心室功能, 反映血容量是否充足, 指导治疗。升高见于肺血流增多, 肺血管阻力升高, 二尖瓣狭窄, 左心功能不全; 降低可见于肺动脉瓣狭窄。

32. (A1型题) 下列哪项不作为肝功能监护的措施

- A. 监测谷丙转氨酶
- B. 监测血清胆红素
- C. 监测凝血因子
- D. 监测血尿素氮
- E. 监测血清白蛋白

32. 答案: D

解析: 血尿素氮属于肾功能监护。

33. (A1型题) 能对肾功能进行监测的是

- A. 血尿素氮
- B. 黄疸指数
- C. 中心静脉压
- D. 凝血酶原时间
- E. 3P试验

33. 答案: A

解析: 若血尿素氮、肌酐持续增高, 血肌酐清除率下降, 血钾 $>5.5\text{mmol/L}$, 尿钠浓度下降, 应警惕有无急性肾衰竭发生。

34. (A1型题) 成年人动脉血pH正常为

- A. 7.35~7.45
- B. 7.25~7.35
- C. 7.35~7.55
- D. 7.45~7.55
- E. <7.35

34. 答案: A

解析: 成年人动脉血pH正常为7.35~7.45。pH <7.35 为酸中毒; pH >7.45 为碱中毒; 但pH正常并不完全说明无酸碱平衡紊乱。

35. (A1型题) ARDS患者肺内分流量可达

- A. 10%以上
- B. 15%以上
- C. 20%以上

D. 25%以上

E. 30%以上

35. 答案：C

解析：肺内分流量（QS/QT）：插入右心漂浮导管后，吸纯氧15~20分钟，同时抽取肺动脉和周围动脉血测定氧含量，正常值为3%~5%，ARDS病人可高达20%以上。故选择C。

36. (A1型题) 用氧过程中要求“四防”，下列选项中不属于四防内容的是

A. 防震

B. 防火

C. 防热

D. 防油

E. 防冻

36. 答案：E

解析：严格遵守操作规程，注意用氧安全，做好“四防”，即防展. 防火. 防热. 防油。

37. (A1型题) 关于呼吸机与患者呼吸不同步的原因，下列哪项错误

A. 呼吸道分泌物过多

B. 过度镇静

C. 疼痛

D. 胃潴留或尿潴留

E. 通气不当

37. 答案：B

解析：在机械通气过程中应注意观察呼吸机与患者呼吸的同步性，及时查找不同步的原因并处理，选项A. C. D. E均为常见原因，而B项使用镇静药物是处理不同步的方法，过度镇静会抑制患者的自主呼吸，而非不同步，故答案为B。

38. (A1型题) 导致气道峰值压增高的原因不包括

A. 分泌物过多

B. 管道阻塞

C. 气管插管进入一侧支气管

- D. 气管导管气囊漏气
- E. 气管插管的斜面贴壁

38. 答案: D

解析: 若气道峰值压增高, 则提示除疾病外, 可能有呼吸道分泌物过多. 气管插管或呼吸机管道阻塞或扭曲等. 气管插管的斜面贴壁或滑向一侧支气管. 若气道峰值压下降, 则提示呼吸机管道与气管插管连接处. 气管导管气囊或呼吸机管道漏气。

39. (A1型题) 鼻导管吸氧, 氧流量为3L/min, FiO_2 是

- A. 0.24
- B. 0.28
- C. 0.33
- D. 0.36
- E. 0.40

39. 答案: C

解析: $FiO_2 = (21 + 3 \times 4) \% = 0.33$

43. (A1型题) 腹部手术后3~4日最常见的并发症有

- A. 切口感染
- B. 切口裂开
- C. 肺不张
- D. 急性胃扩张
- E. 下肢深静脉血栓形成

43. 答案: A

解析: 腹部手术后3~4日, 切口疼痛未见减轻, 并伴有体温升高. 白细胞增多者, 应首先想到切口感染的可能, 需及时进行检查。①切口裂开常发生在手术后1周左右, 且患者术前有营养不良. 手术时缝合腹壁技术有缺陷或术后腹压过高才可能造成; ②肺不张常发生在胸. 腹部大手术后, 且在老年患者. 长期吸烟或患有急. 慢性呼吸道感染的患者中常见; ③急性胃扩张多发生在胸部或上腹部手术后早期, 原因为麻醉过程中吞入大量空气或幽门处梗阻痉挛, 临床发生不多见; ④下

肢静脉血栓形成必须是长期卧床、血流缓慢、静脉壁损伤和血液凝固性增高引起，故选A。

44. (A1型题) 心力衰竭者最好在心力衰竭控制后多久再进行手术

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

44. 答案: C

解析: 心力衰竭者最好在心力衰竭控制3~4周后再进行手术。

45. (A1型题) 近期有脑卒中病史者, 择期手术至少应推迟

- A. 1周
- B. 2周
- C. 3周
- D. 5周
- E. 6周

45. 答案: B

解析: 近期有脑卒中病史者, 择期手术至少应推迟2周, 最好6周。

46. (A1型题) 手术前患者最常见的护理诊断是

- A. 体液不足
- B. 焦虑或恐惧
- C. 体温过高
- D. 营养失调
- E. 潜在并发症

46. 答案: B

解析: 手术前患者最常见的护理诊断是焦虑或恐惧。

47. (A1型题) 若有参观手术者, 每个手术间人数不宜超过

- A. 2人
- B. 3人

- C. 5人
- D. 7人
- E. 14人

47. 答案: A

解析: 若有参观手术者, 每个手术间人数不宜超过2人。

48. (A1型题) 应鼓励进行早期活动的是

- A. 心衰患者
- B. 存在严重感染
- C. 深静脉血栓形成
- D. 大出血
- E. 肺不张

48. 答案: E

解析: 活动会增加心衰患者的心脏负荷, 故排除A; 严重感染处于高代谢状态, 应根据患者耐受情况而定; 活动会增加出血机会, 对于大出血患者应谨慎; 早期活动可预防深静脉血栓, 但是一旦静脉血栓形成, 应停止活动, 防止血栓脱落全身游走; 肺不张患者早期活动可帮助肺复张, 故选E。

49. (A1型题) 术后发生深静脉血栓, 其处理措施不正确的是

- A. 患肢抬高
- B. 禁忌经患肢静脉输液
- C. 勤按摩
- D. 溶栓治疗
- E. 抗凝治疗

49. 答案: C

解析: 深静脉血栓形成后应以减少患肢活动, 适当使用溶栓药物和抗凝药物减少血栓的形成, 禁忌按摩, 防止血栓脱落游走至全身其他脏器引起栓塞。

50. (A1型题) 对于术后尿潴留患者, 首先应采取的处理措施为

- A. 在严格无菌操作下, 进行导尿
- B. 肌注卡巴胆碱0.25mg
- C. 诱导患者自行排尿

D. 下腹部热敷

E. 针刺治疗

50. 答案: C

解析: 对于手术后尿潴留患者的处理应先安定患者情绪, 焦急、紧张会加重括约肌痉挛, 使排尿困难。在取得患者合作, 增加患者自行排尿信心的前提下, 如无禁忌, 可协助患者坐于床沿或立起诱导患者自行排尿。下腹部热敷、用止痛药镇静药解除切口疼痛或用卡巴胆碱0.25mg肌肉注射也能促使患者自行排尿, 但非首选措施。如采取上述各种措施均无效果, 再考虑在无菌操作下导尿, 故选C。

51. (A1型题) 预防无菌切口感染的主要措施为

A. 皮下止血不能用电烙

B. 血管结扎要用细丝线

C. 严格遵守无菌技术

D. 手术完毕时用等渗盐水冲洗切口

E. 切口内安放引流

51. 答案: C

解析: 预防无菌切口术后感染主要在于: 严格遵守无菌操作技术, 保护组织, 彻底止血及防止局部积液等。皮下止血采用结扎、缝扎或电烙, 血管结扎用丝线, 盐水冲洗切口及局部放置引流都不会减少切口感染机会。

52. (A1型题) 手术中无菌原则的叙述, 错误的是

A. 不可在手术人员背后传递器械

B. 手术台平面以下为污染区

C. 术中被肠内容物污染的器械必须冲洗后再用

D. 手套破损后立即更换

E. 手术切口皮肤消毒范围为切口包括周围至少15cm

52. 答案: C

解析: 肠道有大量正常细菌, 肠内容物污染后的器械即视为污染, 所有无菌物品一经污染, 应再次消毒后方可使用, 故C错误, 选项A、B、D、E为手术中必须遵循的无菌原则。

53. (A1型题) 手术过程中清点核对器械、敷料的时间是

- A. 手术开始前和准备关体腔前
- B. 手术进行中
- C. 手术开始前
- D. 开始缝合皮肤前
- E. 手术完毕后

53. 答案: A

解析: 器械护士在术前、术中关闭体腔及缝合伤口前, 与巡回护士共同准确清点各种器械、敷料、缝针等的数目, 核对后登记。

54. (A1型题) 一般病人术前血清白蛋白大于多少方可手术

- A. 10g/L
- B. 15g/L
- C. 20g/L
- D. 25g/L
- E. 30g/L

54. 答案: E

解析: 术前患者血清白蛋白 $<30\text{g/L}$ 者, 手术后发生并发症的危险性大且预后差, 术前须予以纠正。

55. (A1型题) 急诊手术前处理恰当的是

- A. 做麻醉药过敏试验
- B. 不限饮食
- C. 可免去备皮
- D. 不必做心理护理
- E. 外伤伤口不需处理

55. 答案: A

解析: 急诊手术需短时间内迅速手术, 按病情的轻、重、缓、急重点做好必要的术前准备。在术前应限制病人饮食, 手术部位应备皮, 做好心理护理, 处理外伤伤口, 并且在术前应做麻醉药过敏试验。

56. (A1型题) 患者女性, 28岁。胃大部切除术后4天, 体温 38.5°C , 切口疼痛, 应考虑

- A. 外科手术热
- B. 切口感染
- C. 腹腔感染
- D. 肺部感染
- E. 膈下脓肿

56. 答案: B

解析: 外科手术热一般不超过 38°C , 若术后3~6天仍持续发热, 则提示感染或其他不良反应, 由于该患者有切口疼痛, 且为切口感染的好发时间术后第4天, 故提示切口感染的可能。

57. (A1型题) 患者女性, 70岁。Miles术后7天拆线, 拆线后剧烈咳嗽, 突然出现切口疼痛, 切口处流出100ml淡红色液体, 此时患者可能发生了

- A. 手术后出血
- B. 切口感染
- C. 切口裂开
- D. 切口血肿
- E. 切口脂肪液化

57. 答案: C

解析: 患者拆线后剧烈咳嗽(突然腹压增加)后出现切口疼痛和渗液, 为手术后切口裂开的临床表现。

58. (A1型题) 患者女性, 腰麻下行阑尾切除术, 术后4小时患者烦躁不安, 主诉腹胀, 测血压、脉搏、呼吸均正常。查体: 下腹部膨隆, 叩诊浊音。首先考虑

- A. 肠梗阻
- B. 急性胃扩张
- C. 腹腔内出血
- D. 急性腹膜炎
- E. 尿潴留

58. 答案: E

解析: 该患者生命体征正常, 排除腹腔内出血及腹膜炎, 根据腹部膨隆的位置, 排除A和B, 而腰麻术后容易发生尿潴留, 因此应考虑尿潴留。

59. (A1型题) 患者男性, 50岁。左半肝切除术后2小时开始从腹腔引流管引流出血性液, 平均每小时超过200ml, 持续5小时没有减少趋势, 应采取

- A. 止血药物
- B. 输血
- C. 大量输入晶. 胶体液
- D. 夹闭腹腔引流管
- E. 手术止血

59. 答案: E

解析: 从患者腹腔引流管内每小时引流出血性液超过200ml/h, 持续5小时无减少趋势可以明确诊断为术后出血, 由于出血量大, 时间长, 必须立即手术止血。

60. (A1型题) 患者男性, 70岁。有吸烟史40年, 行腹部手术, 术后最重要的护理措施是

- A. 取半卧位, 减少患者活动量
- B. 协助床上活动, 鼓励深呼吸, 咳嗽排痰
- C. 加强营养
- D. 保证液体的摄入
- E. 全身或局部抗生素治疗

60. 答案: B

解析: 高龄. 吸烟史. 腹部手术是术后发生肺炎. 肺不张的常见诱因, 因此预防肺部并发症最重要, 而选项B为预防肺炎. 肺不张的有效护理措施, 故选B。

61. (A1型题) 老年男性, 胃大部切除术后腹部的缝合伤口出现红肿. 压痛, 触之有波动感, 体温38.6℃。目前最主要的护理措施是

- A. 拆除缝线, 引流
- B. 应用抗菌药
- C. 局部热敷
- D. 半卧位
- E. 局部理疗

61. 答案: A

解析：病人发生了术后切口感染，并且伤口局部有脓肿形成，应拆除局部缝线后，彻底引流伤口，同时选择有效的抗菌药物控制感染。

62. (A1型题) 老年男性，腹部手术后第7天，剧烈咳嗽后切口全层裂开，肠管脱出，紧急处理措施为

- A. 戴无菌手套后将脱出肠管推回腹腔
- B. 用干净棉垫覆盖切口
- C. 用无菌生理盐水纱布覆盖切口
- D. 让病人立即采取平卧位
- E. 带病人去找医生给予处理

62. 答案：C

解析：切口全层裂开时，要立即用无菌生理盐水纱布覆盖切口，送入手术室，在良好的麻醉条件下重新缝合，同时加用减张缝线。

63. (A1型题) 男性，63岁，因肝癌行肝癌切除，术中肝癌切除过程中出现出血，巡回护士遵医嘱血库取血后为病人输血，哪项操作不正确

- A. 查对病人姓名
- B. 输血前肌肉注射地塞米松
- C. 将库存血在室温下放置15~20分钟后再输入
- D. 连续输入多袋全血
- E. 观察病人输血后反应

63. 答案：D

解析：输血前应查对病人姓名；肌内注射地塞米松以预防过敏反应；因库存血温度较低，可在室温下放置15~20分钟后再输入；输入两袋以上全血时，两袋之间需输入少量生理盐水；注意观察病人输血后反应，以便及时处理。

71. (A1型题) 急性疼痛对机体的影响，下列正确的是

- A. 心率血压降低
- B. 活动减少，耗能减少
- C. 低血糖
- D. 机体水钠潴留
- E. 胃肠道功能亢进

71. 答案：D

解析：疼痛会引起机体交感神经兴奋，心率加快，血压升高；疼痛时骨骼肌活动增加，机体耗能增加；应激反应使高血糖素升高导致高血糖；疼痛导致醛固酮、抗利尿激素增高，致使机体水钠潴留；交感神经兴奋抑制胃肠道功能，故D正确。

72. (A1型题) 术后疼痛对于病人的影响不包括

- A. 肺通气功能增加，二氧化碳排出过多
- B. 血压升高，心动过速
- C. 胃肠道蠕动能力下降
- D. 免疫系统受到抑制
- E. 产生不良情绪

72. 答案：A

解析：术后疼痛除造成病人痛苦外，重者还可以影响各器官的生理功能，使病人血压升高、心动过速，胃肠道蠕动能力下降，免疫系统受到抑制，同时还对病人的心理造成影响。使其产生不良情绪。但术后疼痛不会使肺通气功能增加，二氧化碳排出过多。

73. (A1型题) 赵某肺癌晚期，需要长期的癌痛治疗，不适合的给药途径是

- A. 口服给药法
- B. 直肠给药法
- C. 硬膜外给药
- D. 舌下含服给药法
- E. 肌内注射法

73. 答案：E

解析：肌内注射法逐渐被静脉持续给药和按需止痛的方法替代，而且患者需要长期用药，肌内给药在无形中增加了患者的痛苦。

74. (A1型题) 患者，赵某，女，40岁，“肺癌晚期”住院，患者意识清醒，晚上疼痛加重，影响患者睡眠。医嘱给予患者第二阶梯镇痛疗法，下列属于该阶梯的镇痛药是

- A. 阿司匹林
- B. 布洛芬

- C. 吗啡
- D. 可待因
- E. 美沙酮

74. 答案: D

解析: 第二步, 随病情发展, 改用弱麻醉性镇痛药, 如可待因。

75. (A1型题) 对于儿童的疼痛, 常用的评定方法是

- A. 口述分级评分法
- B. 行为疼痛评分法
- C. 数字评分法
- D. 面部表情测量图
- E. 视觉模拟评分法

75. 答案: D

解析: 婴幼儿不能用语言表达疼痛的时候, 可通过体语. 躯体姿势. 声音. 情绪等非语言交流准确评估疼痛, 常用的方法有面部表情测量图。

76. (A1型题) 控制术后疼痛最有效的护理措施是

- A. 为病人取合适体位
- B. 应用镇痛药
- C. 减轻病人焦虑
- D. 教病人保护伤口
- E. 对病人提供生活护理

76. 答案: B

解析: 术后病人主诉疼痛应积极控制, 通常采用药物治疗。最好在疼痛发作前, 遵医嘱给予药物。

77. (A1型题) 小儿三岁, 因肠梗阻收入治疗, 护士对其进行疼痛评估, 适于该患儿的测量工具是

- A. 口述分级评分法
- B. 行为疼痛测定法
- C. 数字评分法. 视觉模拟评分法
- D. Prince-Aenry评分法

E. 面部表情测量图

77. 答案：E

解析：面部表情疼痛评分量表法：由医护人员根据患者疼痛时的面部表情状态，对照《面部表情疼痛评分量表》进行疼痛评估，适用于表达困难的患者，如儿童、老年人，以及存在语言或文化差异或其他交流障碍的患者。

78. (A1型题) 患者，张某，男，40岁，胃大部切除术后第二天，针对该患者术后疼痛护理的措施，不妥的是

- A. 术前教会患者深呼吸
- B. 患者焦虑疼痛会加重，应多陪伴患者
- C. 可按压伤口后在咳嗽
- D. 影响睡眠时可酌情使用镇痛药，并报告医生
- E. 马上使用阿片类止痛药

78. 答案：E

解析：阿片类药物主要用于中到重度疼痛治疗，例如癌痛。所以E错误。

79. (A1型题) 患者腹部手术后6小时，表情痛苦，心率加快，血压升高，多次询问后患者主诉伤口疼痛严重。此时应首先给予的措施是

- A. 鼓励患者忍受疼痛
- B. 立即给予止痛药
- C. 给予止痛指导
- D. 继续观察
- E. 分散患者注意力

79. 答案：C

解析：术后疼痛会引起一系列全身不良反应，如心率增快、血压升高、高血糖、肌紧张、胃肠道反应等，因此应及时给予止痛。由于该患者为多次询问后才承认其疼痛，可推知患者害怕麻醉药成瘾，因此应首先给予止痛宣教。

80. (A1型题) 通过中心静脉途径进行肠外营养支持的病人，估计其接受营养支持的时间至少应为

- A. 1周
- B. 2周

- C. 3周
- D. 4周
- E. 5周

80. 答案: B

解析: 中心静脉途径输注肠外营养支持的时间可以大于2周,但在技术上和护理上比周围静脉营养复杂,并发症较多。周围静脉途径优点为操作简单,相对安全。但由于周围静脉较细,不能耐受较高的渗透压,超过10%浓度的葡萄糖容易引起静脉炎,而且一般输注时间不能超过2周。

81. (A1型题) 全胃肠外营养支持病人可能发生的最严重的代谢并发症是

- A. 低血糖
- B. 脂肪肝
- C. 肝功能损害
- D. 高渗性非酮性昏迷
- E. 高血糖

81. 答案: D

解析: 题中5选项均为完全胃肠外营养支持病人的代谢并发症,以高渗性非酮性昏迷最为严重,若不及时治疗可能导致病人死亡。

82. (A1型题) 长期胃肠外营养的病人置管的部位是

- A. 手部静脉
- B. 足部静脉
- C. 股静脉
- D. 上腔静脉
- E. 下腔静脉

82. 答案: D

解析: 长期胃肠外营养支持时,应选择中心静脉置管,优选上腔静脉。

83. (A1型题) 外科病人营养不良的特点是

- A. 以蛋白质不足为主
- B. 以能量不足为主
- C. 维生素及矿物质摄入不足

D. 蛋白质-能量不足

E. 脂肪摄入不足

83. 答案: D

解析: 外科病人常因进食障碍或禁食, 引起机体糖原、脂肪以及蛋白质迅速消耗。多发性损伤、严重感染、大手术等都可以使机体处于高代谢状态, 特别是分解代谢增强, 很快出现机体营养不良。外科病人的营养不良以蛋白质-能量不足为特点。

84. (A1型题) 患者男性, 矿工, 由于煤井塌方被困于井下, 仅靠地下水生存, 20小时后获救, 此时该患者主要的供能来源为

A. 葡萄糖

B. 蛋白质

C. 脂肪

D. 水

E. 维生素

84. 答案: C

解析: 人体的能量来自于三大营养要素, 包括糖原、脂肪、蛋白质。糖原储备有限, 在饥饿状态下只可供能12小时。蛋白质构成体内组织、器官, 没有储备, 一旦消耗必定损伤其结构和影响功能。体内脂肪是饥饿时的主要能源。故C正确。

85. (A1型题) 全胃肠外营养支持病人可能发生的最严重的代谢并发症是

A. 低血糖

B. 脂肪肝

C. 肝功能损害

D. 高渗性非酮性昏迷

E. 高血糖

85. 答案: D

解析: 五个选项均是完全肠外营养支持病人的代谢并发症, 以高渗性非酮性昏迷最为严重, 若不及时治疗可能导致病人死亡。

86. (A1型题) 由周围静脉实行全胃肠外营养, 只适用于短期营养供给, 一般不超过

A. 3天

- B. 6天
- C. 10天
- D. 14天
- E. 20天

86. 答案: D

解析: 周围静脉输注途径, 操作简单, 相对安全, 但受到一定的限制, 包括所给营养液的浓度、速度、时间一般不能超过2周。

87. (A1型题) 关于术后肠内营养的优点, 错误的是

- A. 符合营养吸收的解剖生理特点
- B. 并发症少
- C. 相对安全
- D. 价格低廉
- E. 起效快

87. 答案: E

解析: 肠内供给营养符合正常营养消化吸收的生理特点, 给药方便, 安全, 价格低廉, 且并发症较肠外营养少, 但是营养物质尚需经胃肠道的消化和吸收, 所以效果较慢, 故选E。

88. (A1型题) 营养支持的适应证不包括

- A. 高代谢状态
- B. 急性重症胰腺炎
- C. 骨髓移植
- D. 恶性肿瘤终末期
- E. 化疗病人

88. 答案: D

解析: 处于营养不良或有营养风险的病人需要营养支持, 但当病人处于体液失调、出凝血功能障碍以及休克时, 暂不宜营养疗法, 处于恶性肿瘤终末期病人通常不选择营养支持。

89. (A1型题) 患者男性, 44岁。扩大胰十二指肠术后, 深静脉置管, 鼻胃管、鼻空肠管及胃造瘘管, 现为术后第3天, 最好采取何种方式增加营养

- A. 静脉滴注高糖. 脂肪乳剂及氨基酸
- B. 全营养混合液 (TNA)
- C. 鼻胃管滴注营养液
- D. 胃造瘘管注入营养液
- E. 鼻空肠管滴注营养液

89. 答案: B

解析: 患者扩大胰十二指肠术后3天, 胃肠道功能尚未恢复, 为快速有效增加营养, 应尽量选择静脉营养, 该患者深静脉置管, 具备了静脉营养的通道, 全营养混合液 (TNA) 可以根据需要给予合理的多种营养素, 对于胰腺等重大术后患者尤其适用。而选项A各种营养素分开输注, 易造成营养素浪费, 可引起并发症, 故选B。

90. (A1型题) 下列不属于长期鼻饲患者胃肠道并发症的是

- A. 恶心. 呕吐
- B. 腹胀
- C. 腹泻
- D. 肠道感染
- E. 应激性溃疡

90. 答案: E

解析: 鼻饲时如速度太快, 胃排空能力低或肠道功能尚未恢复, 会导致恶心. 呕吐. 腹胀; 营养液污染引起肠道感染; 肠道感染或鼻饲液渗透压不当均可导致腹泻, 故可排除A. B. C. D。应激性溃疡多在外伤. 严重全身性感染. 大面积烧伤. 休克. 多器官功能衰竭等严重应激反应情况下发生的急性胃黏膜病变, 长期鼻饲可保护胃肠道黏膜, 因此选E。

91. (A1型题) 以下有关肠内营养支持的叙述正确的是

- A. 当不能采用肠外营养时采用
- B. 要素饮食是有渣饮食
- C. 最常见的并发症是便秘
- D. 液化饮食是人工合成的营养成分
- E. 最严重的并发症是误吸

91. 答案: E

解析: 营养支持应首选肠内途径, 要素饮食通常为无渣饮食, 最常见的并发症为腹泻, 最严重的并发症为误吸, 液化饮食通常是天然食品。

92. (A1型题) 下列关于肠外营养的护理正确的是

- A. 首选中心静脉途径
- B. 可经中心静脉营养管输血
- C. 不要经中心静脉导管取血
- D. 怀疑导管败血症时, 首选抗菌药治疗
- E. 葡萄糖、氨基酸和脂肪乳最好单独输注

92. 答案: C

解析: 肠外营养的途径根据营养液的情况及营养支持的时间决定, 不可将营养管挪作他用, 营养液应混合输注, 怀疑导管败血症时, 应首先拔管, 再选择抗生素。

93. (A1型题) 无菌环境下配制的要素饮食, 其有效时间应小于

- A. 4h
- B. 8h
- C. 12h
- D. 24h
- E. 36h

93. 答案: D

解析: 无菌营养液要在无菌环境下配制, 放置于4℃以下的冰箱内暂时存, 并于24小时内用完。

94. (A1型题) 经鼻胃管灌注要素饮食时病人最好取

- A. 半卧位
- B. 左侧卧位
- C. 右侧卧位
- D. 垫枕平卧位
- E. 去枕平卧位

94. 答案: A

解析：对胃排空迟缓，经鼻胃管或胃造瘘管输注营养液者应取半卧位，以防反流、误吸。

95. (A1型题) 肠外营养病人的葡萄糖输注速度最多不超过每日

- A. 2g/kg
- B. 3g/kg
- C. 4g/kg
- D. 5g/kg
- E. 6g/kg

95. 答案：D

解析：葡萄糖是非蛋白质能源之一，成年人对葡萄糖的代谢是4~5g/(kg·d)，如供给过多过快，将有部分葡萄糖转化为脂肪而沉积于肝脏，为促进合成及葡萄糖的利用可加胰岛素。

96. (A1型题) 破伤风发生的原因是

- A. 破伤风杆菌迅速在体内繁殖
- B. 全身缺乏免疫
- C. 破伤风杆菌产生的外毒素作用
- D. 破伤风杆菌侵入人体
- E. 破伤风杆菌的菌体蛋白作用

96. 答案：C

解析：破伤风杆菌的芽胞发育为增殖体，迅速繁殖并产生大量外毒素，主要是痉挛毒素，引起患者一系列临床症状和体征。

97. (A1型题) 属于特异性感染的是

- A. 疔
- B. 丹毒
- C. 菌血症
- D. 破伤风
- E. 阑尾炎

97. 答案：D

解析：特异性感染指由结核杆菌、破伤风梭菌、产气荚膜梭菌、炭疽杆菌、白色念珠菌等病原体所引起的感染，不同于一般性感染的病菌，可以引起较为独特的病变，其在病程演变及治疗处置等方面与一般感染不同。

98. (A1型题) 痈、急性蜂窝织炎常见的感染是

- A. 革兰染色阴性杆菌感染
- B. 革兰染色阳性球菌感染
- C. 无芽胞厌氧菌感染
- D. 真菌感染
- E. 混合感染

98. 答案：B

解析：革兰染色阳性球菌感染：多见于痈、急性蜂窝织炎等。

99. (A1型题) 感染转为慢性结局是由于

- A. 机体抵抗力与细菌毒力处于相持状态
- B. 治疗不当
- C. 人体抵抗力下降
- D. 细菌毒力增大
- E. 细菌变异

99. 答案：A

解析：感染转为慢性结局是由于人体抵抗力与病原体毒力处于相持状态，感染灶被局限，但其内仍有病原体，组织炎症持续存在，形成慢性感染。在人体抵抗力降低时病原体可再次繁殖，慢性感染可以重新急性发作。

100. (A1型题) 下列关于特异性感染特点的叙述正确的是

- A. 均有红肿热痛和功能障碍
- B. 同一种致病菌可引起同一种疾病
- C. 不同致病菌可引起同一种疾病
- D. 手术后感染多属此类
- E. 一种致病菌只能引起一种特定感染

100. 答案：E

解析：特异性感染是指由一种特定的致病菌引起一种特定性的感染，具有比较独特的病理变化过程，有特定的临床表现和治疗方法。

(三)

1. (A1型题) 革兰阴性杆菌引起全身化脓性感染后，病人出现的“三低”现象有

- A. 呼吸缓慢
- B. 精神萎靡
- C. 低血压
- D. 脉搏减慢
- E. 血红细胞计数低

1. 答案：C

解析：革兰阴性杆菌引起全身化脓性感染后，病人出现的“三低”现象包括体温下降、低血压、血白细胞计数低。

2. (A1型题) 破伤风感染发作最主要的条件

- A. 开放性损伤
- B. 多种细菌感染
- C. 人体抵抗力低下
- D. 创口内无氧环境
- E. 细菌直接侵入伤口

2. 答案：D

解析：破伤风杆菌污染伤口后并不一定发病，缺氧环境是发病的主要因素。

3. (A1型题) 急性感染病程多在

- A. 1周以内
- B. 2周以内
- C. 3周以内
- D. 4周以内
- E. 5周以内

3. 答案：C

解析：急性感染病程多在3周以内，慢性感染病程持续2个月以上，亚急性感染介于急性与慢性感染之间。

4. (A1型题) 男性，37岁，小腿部感染形成局部脓肿后又出现弛张热，需做血培养，最佳抽血时间为

- A. 任何时间
- B. 高热. 寒战时
- C. 发热间歇期
- D. 输入抗菌药时
- E. 输入抗菌药后

4. 答案：B

解析：一般应在寒战高热时做血液细菌或真菌培养。血中培养出细菌或真菌是确立诊断的重要依据。但病人在接受抗感染治疗时，一次培养结果可能为阴性，因此应多次血培养，有助于提高阳性率，同时做药物敏感试验。

5. (A1型题) 关于非特异性感染病人的健康教育，错误的是

- A. 保持皮肤清洁
- B. 防止皮肤损伤
- C. 处理原发病
- D. 治疗相关的全身性疾病
- E. 经常应用抗生素预防感染

5. 答案：E

解析：为了预防非特异性感染，应告诉病人保持皮肤清洁，减少细菌污染；防止皮肤损伤，不给细菌侵入机体的途径；处理原发病；治疗相关的全身性疾病等。但若经常应用抗生素则可促使细菌产生耐药性，一旦发生感染，则抗生素的治疗效果会受到影响。

6. (A1型题) 气性坏疽特异性的体征是

- A. 肌肉强直痉挛
- B. 皮下捻发音
- C. 发痒性黑色脓疱
- D. 杵状指

E. 以上说法均错误

6. 答案：B

解析：破伤风病人可表现气性坏疽和其他产气菌引起的蜂窝织炎可出现捻发音，皮肤炭疽有发痒性黑色脓疱等。

7. (A1型题) 非特异性感染的典型症状

A. 头痛

B. 乏力

C. 心悸

D. 发热

E. 红. 肿. 热. 痛. 功能障碍

7. 答案：E

解析：局部表现为红. 肿. 热. 痛. 功能障碍是非特异性感染的五大典型症状。

8. (A1型题) 为预防破伤风，清创时伤口使用哪种溶液冲洗最好

A. 3%过氧化氢

B. 0.9%氯化钠

C. 蒸馏水

D. 0.05%呋喃西林液

E. 0.1%苯扎溴铵（新洁尔灭）液

8. 答案：A

解析：破伤风杆菌，为专性厌氧，用3%过氧化氢溶液冲洗。

9. (A1型题) 控制破伤风患者痉挛发作最主要的措施是

A. 鼻饲饮食

B. 避免强光照射

C. 按时使用镇静剂

D. 保持环境安静

E. 静脉滴注破伤风抗毒素

9. 答案：C

解析：破伤风患者入院后，应住隔离病室，避免光. 声等刺激；避免骚扰患者。

控制痉挛主要据病情交替使用镇静. 解痉药物，以减少患者的痉挛和痛苦。

10. (A1型题) 破伤风的潜伏期平均为

- A. 2~3天
- B. 6~12天
- C. 4~5天
- D. 13~15天
- E. 6~20天

10. 答案: B

解析: 破伤风的潜伏期平均为6~12天, 最短24小时。

11. (A1型题) 0.1ml破伤风抗毒素过敏试验液含破伤风抗毒素

- A. 5U
- B. 150U
- C. 100U
- D. 15U
- E. 1500U

11. 答案: D

解析: 0.1ml破伤风抗毒素过敏试验液含破伤风抗毒素15U。

12. (A1型题) 破伤风治疗最重要的环节是

- A. 镇静. 解痉
- B. 局部创口处理
- C. 注射破伤风抗毒素
- D. 全身支持疗法
- E. 病室安静, 减少刺激

12. 答案: A

解析: 破伤风治疗最重要的是镇静. 解痉。

13. (A1型题) 破伤风抗毒素的作用是

- A. 清除毒素来源
- B. 杀灭破伤风杆菌
- C. 抑制破伤风杆菌生长
- D. 减少破伤风毒素产生

E. 中和体内游离毒素

13. 答案: E

解析: 抗毒素的应用目的是中和游离的毒素。所以只在早期有效, 毒素已与神经组织结合, 则难收效。

14. (A1型题) 预防创伤性坏疽发病最可靠的方法是

- A. 应用青霉素
- B. 彻底清创
- C. 应用甲硝唑
- D. 应用抗毒素
- E. 高压氧治疗

14. 答案: B

解析: 预防的关键是尽早彻底清创, 包括清除失活、缺血的组织, 去除异物特别是非金属性异物, 对深而不规则的伤口充分敞开引流(避免死腔存在)筋膜下张力增加者, 应早期进行筋膜切开减低张力等。

15. (A1型题) 丹毒与急性蜂窝织炎明显不同的是

- A. 高热程度
- B. 寒战程度
- C. 局部疼痛程度
- D. 红斑边界是否清楚
- E. 淋巴结是否肿大

15. 答案: D

解析: 丹毒表现为皮肤片状红疹, 微隆起, 色鲜红, 中间稍淡, 边界较清楚。急性蜂窝织炎为局部皮肤和组织红肿, 剧痛, 向四周蔓延, 边界不清。

16. (A1型题) 预防破伤风首要的措施是

- A. 彻底清洁消毒, 敞开伤口, 充分引流
- B. 注射破伤风抗毒素
- C. 镇静解痉
- D. 注射破伤风人体免疫球蛋白
- E. 做好伤口周围的消毒

16. 答案：A

解析：破伤风杆菌为厌氧菌，在有氧情况下不易生长，因此应首先彻底清洁并敞开伤口，使伤口暴露，增加与空气中氧的接触。

17. (A1型题) 破伤风的初发症状是

- A. 苦笑
- B. 颈项强直
- C. 角弓反张
- D. 张口困难
- E. 手足抽搐

17. 答案：D

解析：破伤风杆菌产生的痉挛毒素入血后，最初受影响的肌群是咀嚼肌，造成张口困难和咀嚼不便，随后出现牙关紧闭，其后才影响面部肌肉产生苦笑面容，影响颈项肌产生颈项强直，影响四肢肌形成角弓反张。

18. (A1型题) 菌血症的主要临床特点是

- A. 有转移性脓肿
- B. 血细菌培养阴性
- C. 常伴营养不良表现
- D. 白细胞计数下降
- E. 寒战后高热呈稽留热

18. 答案：E

解析：菌血症一般起病急骤，在突然的剧烈寒战后，出现40~41℃的高热，因致病菌在血液中持续存在和不断繁殖，体温每日波动在0.5~1.0℃左右，呈稽留热。

19. (A1型题) 冲洗破伤风病人伤口时可以用

- A. 生理盐水
- B. 75%酒精
- C. 3%过氧化氢
- D. 10%硝酸银溶液
- E. 5%碳酸氢钠溶液

19. 答案：C

解析：冲洗破伤风伤口可用3%过氧化氢溶液，敞开伤口，并充分引流。

20. (A1型题) 下列关于全身感染的护理措施正确的是

- A. 严格执行无菌技术
- B. 严密观察病人的生命体征
- C. 监测体温变化
- D. 保证用药及时
- E. 以上说法均正确

20. 答案：E

解析：全身感染的护理措施：(1) 一般护理；(2) 严密观察病人的面色和神志，监测生命体征等，及时发现病情变化；(3) 监测体温变化；(4) 保证用药及时。

21. (A1型题) 破伤风患者采用人工冬眠，主要目的是

- A. 控制炎症扩散
- B. 防止合并症发生
- C. 便于护理
- D. 降低体温
- E. 减少抽搐

21. 答案：E

解析：破伤风患者痉挛严重者可用人工冬眠。

22. (A1型题) 破伤风患者早期作气管切开的指征是

- A. 呼吸中枢麻痹，呼吸困难
- B. 肺部感染
- C. 抽搐频繁不易用药物控制
- D. 吞咽困难，食物误咽
- E. 胸腹肌强直，呼吸受限

22. 答案：C

解析：破伤风患者抽搐频繁，药物不易控制时，大量分泌物蓄积在支气管内，通气功能受限，为预防肺部并发症及保持呼吸道通畅，应早期行气管切开术。

23. (A1型题) 某患者因大面积烧伤诱发全身感染，对于该患者的护理措施说法错误的是

- A. 严格执行无菌技术
- B. 可通过肠内营养提供足够营养
- C. 鼓励患者多活动，锻炼身体提高抵抗力
- D. 针对病原菌选择合理抗生素
- E. 监测体温变化

23. 答案: C

解析: 全身感染病人应卧床休息, 提供安静、舒适的环境, 保证病人充分休息和睡眠。

24. (A1型题) 王先生, 患破伤风, 频繁抽搐, 呼吸道分泌物较多, 有窒息的危险, 为保持呼吸道的通畅, 应采取的措施是

- A. 吸痰、给氧
- B. 超声雾化吸入
- C. 环甲膜穿刺
- D. 气管插管、辅助呼吸
- E. 气管切开

24. 答案: E

解析: 破伤风痉挛严重, 或频繁发作不易控制者应及早行气管切开。

25. (A1型题) 以下最容易引起急性肾衰竭的外伤是

- A. 挫伤
- B. 扭伤
- C. 穿通伤
- D. 挤压伤
- E. 切割伤

25. 答案: D

解析: 挤压伤后大量的组织溶解破坏, 会给肾脏带来严重的负担, 容易导致肾衰竭。

26. (A1型题) 烧伤后休克期的最主要原因是

- A. 精神刺激
- B. 创面剧烈疼痛

- C. 大量水分蒸发
- D. 大量组织坏死，分解产物吸收
- E. 大量血浆自创面外渗和渗向组织间隙

26. 答案：E

解析：休克期：严重烧伤后，最早的反应是体液渗出。由于组织间毛细血管通透性增加，血浆样渗液聚积至细胞间隙，形成水肿。水疱或直接丢失于体表，使体液减少。水电解质失衡。酸碱紊乱。血液浓缩。烧伤后48小时内，最大的危险是低血容量性休克，临床称之为休克期。

27. (A1型题) 下列哪一种为闭合性损伤

- A. 擦伤
- B. 刺伤
- C. 挫伤
- D. 切割伤
- E. 裂伤

27. 答案：C

解析：按伤后皮肤完整性分类：皮肤保持完整无开放性伤口者称为闭合伤，如挫伤、挤压伤、扭伤、震荡伤、关节脱位和半脱位、闭合性骨折和闭合性内脏伤等。有皮肤破损者称为开放伤，如擦伤、撕裂伤、切割伤、砍伤和刺伤等。

28. (A1型题) 烧伤低血容量性休克常发生在伤后

- A. 8h以内
- B. 12h以内
- C. 24h以内
- D. 48h以内
- E. 72h以内

28. 答案：D

解析：烧伤后48小时内，最大的危险是低血容量性休克。

29. (A1型题) 毒蛇咬伤现场急救首选

- A. 高锰酸钾冲洗伤口
- B. 伤口近心端缚扎

- C. 普鲁卡因局部封闭
- D. 扩大伤口使毒液外流
- E. 选中草药外敷

29. 答案: B

解析: 现场急救时首选近心端用止血带或就地取材加以缚扎, 松紧以能阻断淋巴和静脉回流为度, 目的是减少毒素吸收。

30. (A1型题) 清洁伤口是指

- A. 污染伤口经清创以后
- B. 消炎以后的伤口
- C. 无菌手术切口
- D. 伤后6~8小时内的伤口
- E. 引流以后的伤口

30. 答案: C

解析: 清洁伤口: 通常指无菌手术切口。意外损伤的伤口经过清创处理后使其污染减少, 甚至变为清洁伤口, 可获 I 期愈合。

31. (A1型题) 烧伤后48小时内患者最大的危险是

- A. 低血容量性休克
- B. ARDS
- C. 感染
- D. 营养失调
- E. 全身炎症反应综合征

31. 答案: A

解析: 低血容量性休克是烧伤后48小时内死亡的主要原因。

32. (A1型题) 深 II 度烧伤局部损伤的深度达

- A. 真皮浅层, 部分生发层健在
- B. 表皮层, 生发层健在
- C. 真皮深层, 有皮肤附件残留
- D. 脂肪层
- E. 脂肪下层

32. 答案：C

解析：深Ⅱ度已损害真皮深层，局部感觉神经部分破坏，因此痛觉迟钝。由于创面尚有皮肤附件残留，上皮再生，在创面形成上皮岛，多个上皮岛融合成片，愈合后留有轻度瘢痕。

33. (A1型题) 烧伤后补充液体分配正确的方法是

- A. 8h内补充完全天的量
- B. 8h内补充全量的一半
- C. 两个8h内补完全天的量
- D. 三个8h均匀补完全天的量
- E. 12h内补完全天的量

33. 答案：B

解析：烧伤后补液总量的一半，应在伤后8小时内输完，另一半在其后的16小时输完。伤后第二个24小时补液量，按第二个24小时计算量的1/2，再加每日生理需水量补给。第三个24小时补液量，视伤员病情变化而定。

34. (A1型题) 浅二度烧伤的深度达

- A. 表皮
- B. 真皮浅层
- C. 真皮深层
- D. 皮肤全层
- E. 皮下脂肪层

34. 答案：B

解析：浅二度烧伤时热力可达表皮的生发层和真皮浅层，所以选择答案B。

35. (A1型题) 属于深二度烫伤特点的是

- A. 深达皮下
- B. 水疱大，壁薄
- C. 水疱破后，基底红润
- D. 痛觉迟钝
- E. 预后无瘢痕

35. 答案：D

解析：深二度烫伤热力深达真皮深层，水疱壁厚，基底红白相间，痛觉迟钝，预后留有瘢痕。

36. (A1型题) 儿童，7岁，其头面颈部面积占全身面积的

A. 4%

B. 6%

C. 9%

D. 14%

E. 16%

36. 答案：D

解析：成人头面颈的面积占全身面积的9%，7岁儿童的头面颈面积应当加上(12-7)%，即为14%。

37. (A1型题) 成人双下肢烧伤的面积为

A. 40%

B. 42%

C. 46%

D. 50%

E. 60%

37. 答案：C

解析：成人双下肢烧伤的面积为 $(5+7+13+21)\%=46\%$ 。

38. (A1型题) 患者男性，24岁。不慎跌入80℃热水池内，池水淹没下半身超过臀部，初步估计烫伤面积为

A. 30%~35%

B. 35%~40%

C. 40%~45%

D. 45%~50%

E. >60%

38. 答案：D

解析：一般50℃以上的温度即可引起烧伤的病理生理反应，按“新九分法”计算：双臀. 双足. 双大腿. 双小腿. 会阴为 $(5+7+21+13+1)\%=47\%$ ，故选D。

39. (A1型题) 关于软组织闭合性创伤的护理正确的是

- A. 局部制动, 患肢应与心脏在同一水平
- B. 局部热敷, 以促进炎症消散
- C. 为缓解疼痛, 应注意先选用夹板、绷带等固定, 而后采取手术复位
- D. 对挤压伤病人应警惕有无急性肾衰竭表现
- E. 血肿较大者立即切开引流

39. 答案: D

解析: 对于软组织闭合性创伤患者, 伤肢应制动, 抬高 $15^{\circ} \sim 30^{\circ}$, 故A错误; 创伤早期应局部冷敷以减少渗血和肿胀, 24小时后再采取热敷和理疗以促进吸收和炎症消散, 故B错误; 为缓解疼痛, 应先行复位, 再选用夹板、绷带等固定, 故C错误; 对于血肿较大者应在无菌操作下穿刺抽吸而非切开引流, 故E错误。选项D是正确的护理措施, 对挤压伤病人应观察尿量、尿色、尿比重, 注意是否发作急性肾衰竭。故答案为D。

40. (A1型题) 大面积烧伤患者休克期口渴时, 可给予

- A. 大量冷开水
- B. 少量多次盐开水
- C. 大量橘子水
- D. 大量糖水
- E. 大量茶水

40. 答案: B

解析: 大面积烧伤患者, 创面渗出很多, 组织水肿也较重, 易引起血容量减少造成低血容量性休克。口渴时, 应饮适量烧伤饮料(每升含氯化钠0.3g, 碳酸氢钠0.15g)。如给予大量冷开水、橘子水、糖水、茶水, 不仅不能扩容, 反而会造成水中毒。

41. (A1型题) 大面积严重烧伤患者转运前首先应

- A. 持续中心静脉压测定
- B. 彻底清创
- C. 建立输液途径
- D. 消毒敷料包扎创面以免再污染

E. 汽车运送时，患者应与行驶方向平行

41. 答案：C

解析：严重烧伤后，最早的反应是体液渗出，最大的危险是低血容量性休克，因此应快速建立静脉输液通路，补充血容量。选项A为评估液体治疗的观察指标，选项B、D主要适用于小面积烧伤，因此答案为C。

42. (A1型题) 关于烧伤败血症病人的护理措施不正确的是

- A. 入院后即做创面细菌培养
- B. 管饲或静脉营养支持
- C. 大剂量联合使用抗菌药
- D. 做好基础护理
- E. 必要时少量多次输入库血

42. 答案：E

解析：少量多次输入库血可能会导致高钾血症。

43. (A1型题) 侯先生，37岁，车祸中钢棒刺伤其左腋下，出现烦躁不安，呼吸困难，口唇发绀，左腋下胸壁有伤口，呼吸时能听到空气出入伤口的“嘶嘶”响声，气管向健侧移位，患侧胸部叩诊鼓音。该病人的急救措施首先是

- A. 输血输液
- B. 使用抗生素
- C. 开胸手术
- D. 闭式胸膜腔引流
- E. 迅速封闭伤口

43. 答案：E

解析：通过题干呼吸时能听到空气出入伤口的声音，可以判断是开放性损伤，应及时清创缝合，封闭伤口。

44. (A1型题) 青年男性，大面积烧伤8小时，已静脉输液3000ml，判断其血容量是否补足的简便、可靠指标是

- A. 脉搏
- B. 血压
- C. 呼吸

- D. 尿量
- E. 中心静脉压

44. 答案: D

解析: 尿量是评估烧伤病人补液最简便、可靠的指标。

45. (A1型题) 以不同种族动物的组织进行移植, 有强烈的排斥反应属于

- A. 自体移植
- B. 同质移植
- C. 同种异体移植
- D. 异种异体移植
- E. 输注移植

45. 答案: D

解析: 异种异体移植: 以不同种族动物的组织进行移植, 有强烈的排斥反应。

46. (A1型题) 有关移植概念错误的是

- A. 排斥反应是人体异常反应
- B. 血型配合后仍需组织配型
- C. 免疫抑制可降低人体反应
- D. 免疫抑制有利保护移植器官
- E. 移植器官存活3个月仍不能保证移植的成功

46. 答案: A

解析: 排斥反应之所以发生, 是由于供体和受体细胞膜上抗原不同, 因此排斥反应是人体正常反应。

47. (A1型题) 存活率最高的移植方法是

- A. 自体移植
- B. 同质移植
- C. 充分配血及组织配型后移植
- D. 同种异体移植
- E. 异种异体移植

47. 答案: A

解析: 自体移植是指供者与受者为同一个体, 存活率最高。

48. (A1型题) 男性, 38岁, 肾移植术, 术中肾血循环恢复15分钟后, 移植的肾脏由红转为暗红, 出现青紫, 坏死, 该病人出现的是

- A. 肾缺血
- B. 超急性排斥反应
- C. 加速性排斥反应
- D. 急性排斥反应
- E. 慢性排斥反应

48. 答案: B

解析: (1) 急性排斥反应: 主要由T细胞介导的免疫反应所致, 多发生于移植后1个月内, 并往往在几周或术后1年内, 多次重复发生。表现为发热, 局部出现炎症反应, 如移植物肿胀、疼痛、白细胞增多、小血管栓塞、移植的器官功能减弱或丧失等。(2) 超急性排斥反应: 由于受者体内已有抗供者组织抗原的抗体, 在移植手术后24小时内或更短时间内发生, 移植器官造成广泛血栓, 切面可见严重的弥漫性出血, 移植器官功能迅速衰竭。(3) 慢性排斥反应: 在移植后数月至数年内, 移植器官的功能逐渐减退, 最后功能完全丧失, 增加免疫抑制药也难奏效。

49. (A1型题) 男性, 30岁。肾移植术, 供者为孪生兄弟, 手术后10天来情况良好, 只是近3日来尿量较少, 每日约800ml, 病人可能是

- A. 超急排斥反应
- B. 加速性排斥反应
- C. 急性排斥反应
- D. 慢性排斥反应
- E. 液体入量不足

49. 答案: E

解析: 供者与受者为孪生兄弟, 一般不会发生排斥反应, 且手术后近期情况良好, 故考虑为液体入量不足。

50. (A1型题) 以下不属于免疫抑制剂是

- A. 泼尼松
- B. OKT3
- C. 硫唑嘌呤

- D. 环磷酰胺
- E. 免疫球蛋白

50. 答案: E

解析: 免疫抑制剂是对机体的免疫反应具有抑制作用的药物, 能抑制与免疫反应有关细胞(T细胞和B细胞等巨噬细胞)的增殖和功能, 能降低抗体免疫反应。免疫抑制剂主要用于器官移植抗排斥反应和自身免疫病如类风湿性关节炎、红斑狼疮、皮肤真菌病、膜肾球肾炎、炎性肠病和自身免疫性溶血贫血等。免疫球蛋白不属于免疫抑制剂。

51. (A1型题) 对于拟行肾移植患者, 术前正确的护理措施为

- A. 补充营养, 进高蛋白、高碳水化合物、高维生素、低盐饮食
- B. 术前一周将患者移至隔离房间, 避免交叉感染
- C. 术前一晚清洁灌肠数次, 每次1000ml
- D. 协助做好术前检查, 仅需ABO血型配型
- E. 术日晨置导尿管, 以便观察尿量

51. 答案: E

解析: 肾移植患者术前应加强营养, 进适量蛋白、高碳水化合物、高维生素、低盐饮食, 而非高蛋白饮食故A错误; 术前1~2日将患者移至隔离房间, 避免交叉感染, 而非一周, 故B错误; 术前一晚温盐水灌肠1次, 600ml, 而非清洁灌肠故C错误; 术前应行ABO血型及HLA配型, 故D不全面; 而术晨留置尿管是必要的术前准备, 故答案为E。

52. (A1型题) 肾移植术后如果患者尿量减少, 腹壁伤口有尿液外渗, 可能是发生了并发症

- A. 感染
- B. 出血或血肿
- C. 消化道出血
- D. 尿瘘
- E. 排异反应

52. 答案: D

解析：经临床验证，肾移植术后一旦发生尿瘘并发症，则表现为患者尿量减少，腹壁伤口有尿液渗出，故答案为D。

53. (A1型题) 肾移植术后最常见的造成患者死亡最主要的并发症是

- A. 感染
- B. 术后出血
- C. 血肿
- D. 尿瘘
- E. 消化道出血

53. 答案：A

解析：经临床验证，肾移植术后的并发症有感染、出血或血肿、消化道出血及尿瘘等。由于肾移植术后患者需要接受大量的免疫抑制药物治疗，使机体对各种病菌的抵抗能力大大降低，极易引起感染，因此感染是肾移植术后最常见的并发症，也是造成患者死亡的主要原因，因此答案为A。

54. (A1型题) 肾移植术前，组织配型检查项目不含

- A. ABO血型
- B. HLA抗原
- C. 3P试验
- D. 混合淋巴细胞培养
- E. 淋巴细胞毒性试验

54. 答案：C

解析：3P试验为凝血功能检查，不属于组织配型检查。

55. (A1型题) 肾移植术后病人死亡的主要原因是

- A. 切口出血/血肿
- B. 急性排斥反应
- C. 感染
- D. 消化道出血
- E. 外伤挤压易肾挫伤

55. 答案：C

解析：感染是肾移植术后最常见的并发症，也是造成病人死亡的主要原因。出血或血肿是肾移植早期最常见的并发症之一。

56. (A1型题) 以下有关肾移植受者术前护理的不正确的是

- A. 遵医嘱补充维生素D
- B. 遵医嘱使用红细胞悬液
- C. 鼓励病人进食高蛋白食物
- D. 准备全腹及同侧脊柱以内皮肤
- E. 术前24小时内进行最后一次血液透析

56. 答案：C

解析：肾移植前病人处于肾衰竭状态，不可采用高蛋白饮食，可能加重氮质血症。

57. (A1型题) 关于肿瘤的病理说法错误的是

- A. 恶性肿瘤的发生发展包括3个阶段
- B. 恶性肿瘤高分化细胞类型接近正常，恶性程度低
- C. 良性肿瘤多为浸润性生长
- D. 良性肿瘤生长缓慢，病程长
- E. 恶性肿瘤未分化细胞核分裂较多，恶性程度高

57. 答案：C

解析：良性肿瘤多为膨胀性生长。

58. (A1型题) 以下哪项检查对确定肿瘤的诊断价值最大

- A. 体检所见
- B. 化验检查
- C. 病理检查
- D. X线. 超声波检查
- E. 手术探查所见

58. 答案：C

解析：病理检查是目前确定肿瘤的直接而可靠的依据。

59. (A1型题) 确诊肿瘤最可靠的检查方法是

- A. CT
- B. DSA

- C. B超
- D. 肿瘤抗原
- E. 病理学检查

59. 答案: E

解析: 肿瘤的辅助检查方法, CT. B超. DSA等只能为肿瘤诊断提供影像学依据, 病理学检查是肿瘤定性诊断的检查方法, 其结果最为可靠。

60. (A1型题) 下列良性肿瘤的特点中, 错误的是

- A. 细胞分化成熟
- B. 多呈膨胀性生长, 不发生转移
- C. 永不威胁生命
- D. 有包膜与周围组织分界明显
- E. 少数可恶变

60. 答案: C

解析: 良性肿瘤细胞分化成熟, 呈膨胀性生长, 不发生转移, 对人体影响不大, 但长在重要部位也可威胁生命。部分良性肿瘤可恶性变。故C永不威胁生命错误, 答案为C。

61. (A1型题) 国际上通用的肿瘤“TNM”分期法, 其中的“N”表示

- A. 原发肿瘤
- B. 骨转移
- C. 肝转移
- D. 肺转移
- E. 区域淋巴结转移

61. 答案: E

解析: 国际抗癌联盟组织提出的TNM分期法, T代表原发肿瘤, N代表淋巴结, M为远处转移, 再根据肿块大小. 浸润程度在字母后标以数字0~4, 表示肿瘤的发展程度。1代表小, 4代表大, 0代表无。有远处转移为M1, 无为M0。

62. (A1型题) 符合恶性肿瘤治疗原则的是

- A. 所有晚期肿瘤均以对症治疗为主
- B. 早. 中期恶性肿瘤以手术治疗为主

- C. 肿瘤最有效的治疗为化学治疗
- D. 肿瘤的性质是决定治疗方法的唯一依据
- E. 晚期胃癌以免疫治疗为主

62. 答案: B

解析: 恶性肿瘤的治疗原则是早、中期以手术为主, 并辅以放疗和化疗等综合治疗; 晚期以全身治疗为主, 辅以姑息性手术和对症处理。

63. (A1型题) 对实体肿瘤最有效的治疗方法是

- A. 手术切除
- B. 放射治疗
- C. 化疗
- D. 内分泌治疗
- E. 中医中药治疗

63. 答案: A

解析: 实体肿瘤最有效的治疗方法是手术切除。良性肿瘤手术完整切除可治愈, 恶性肿瘤早中期均以手术为主, 辅以化疗、放疗、内分泌治疗和中医中药治疗等综合措施。

64. (A1型题) 以下有关癌肿的特征, 不正确的是

- A. 表面高低不平
- B. 界限不清
- C. 早期就有疼痛
- D. 质地坚硬
- E. 固定, 不活动

64. 答案: C

解析: 良性肿瘤和恶性肿瘤的早期多无明显的全身症状。

65. (A1型题) 国际TNM分期法中的M是指

- A. 原发肿瘤
- B. 肿瘤部位
- C. 远处转移
- D. 淋巴结

E. 肿瘤的恶性程度

65. 答案：C

解析：国际抗癌联盟组织提出的TNM分期法，T代表原发肿瘤，N代表淋巴结，M为远处转移，再根据肿块大小、浸润程度在字母后标以数字0~4，表示肿瘤的发展程度。1代表小，4代表大，0代表无。有远处转移为M1，无为M0。

66. (A1型题) 放疗病人口腔出现假膜时，采用的漱口液为

- A. 生理盐水
- B. 过氧化氢（双氧水）
- C. 甘草水
- D. 金银花水
- E. 呋喃西林溶液

66. 答案：B

解析：放疗病人应保持口腔清洁，用软毛牙刷刷牙，每日4次用漱口水含漱，出现假膜时改用1.5%过氧化氢（双氧水）。

67. (A1型题) 放射治疗时骨髓会受到抑制，白细胞降至多少时应暂停放疗

- A. $2 \times 10^9/L$
- B. $3 \times 10^9/L$
- C. $4 \times 10^9/L$
- D. $5 \times 10^9/L$
- E. $6 \times 10^9/L$

67. 答案：B

解析：骨髓抑制常见于大面积照射时，每周应检查一次白细胞和血小板，如白细胞降至 $3 \times 10^9/L$ ；或血小板降至 $80 \times 10^9/L$ 时，应暂停放疗，给予维生素B4、利血生等生血药，严重时应少量多次输鲜血，注意消毒隔离。

68. (A1型题) 关于结直肠癌患者术前护理说法正确的是

- A. 灌肠须用较细的肛管
- B. 灌肠时应涂较多的甘油
- C. 大量低压灌肠
- D. 轻轻插过肿瘤部位

E. 以上说法均正确

68. 答案: E

解析: 结. 直肠癌病人灌肠须用较细的肛管, 涂以较多的甘油, 轻轻插过肿瘤部位, 用大量低压灌肠, 并缓缓拔出肛管, 让病人用手纸按压肛门部, 以抑制排便反射而使溶液保留较长时间, 才能取得满意效果。

69. (A1型题) 乳腺癌根治术后2周, 要求患者达到的功能恢复情况是

- A. 肩关节可以自由活动
- B. 手臂可摸到头顶
- C. 手臂可摸到同侧耳部
- D. 手臂越过头顶摸到对侧耳部
- E. 可以屈肘

69. 答案: D

解析: 乳癌根治术: 进行握拳. 屈腕. 屈肘. 上举和肩关节活动范围的锻炼, 要求术后2周达到术侧手臂能越过头顶摸到对侧耳部, 才不至影响生活自理。

70. (A1型题) 在肿瘤高发地区进行普查属于肿瘤的

- A. 初级预防
- B. 一级预防
- C. 二级预防
- D. 三级预防
- E. 四级预防

70. 答案: C

解析: 肿瘤的预防分三级: 一级预防为病因预防, 目的是消除或减少可致癌的因素, 降低癌症发病率, 防止癌症发生。二级预防是肿瘤的早期发现. 早期诊断和早期治疗, 其目的是降低癌症死亡率。三级预防是肿瘤诊断及治疗后的康复, 目的在于提高病人生存质量. 减轻痛苦. 延长生命等。

71. (A1型题) 肿瘤病人心理护理的目标是尽快达到

- A. 愤怒期
- B. 否认期
- C. 抑郁期

D. 接受期

E. 磋商期

71. 答案: D

解析: 恶性肿瘤病人心理过程分为震惊否认期、愤怒期、磋商期、抑郁期及接受期。接受期病人可以正确认识到生命终点的到来, 心境变得平和, 此期能够很好配合治疗及护理。

72. (A1型题) 肿瘤放疗局部的皮肤有水疱时可局部使用

A. 2%甲紫

B. 羊毛脂

C. 硼酸软膏

D. 氢化可的松霜

E. 0.2%薄荷淀粉

72. 答案: C

解析: 肿瘤放疗局部的皮肤干反应可涂0.2%薄荷淀粉或羊毛脂止痒。湿反应可涂2%甲紫或氢化可的松霜, 不必包扎; 有水疱时, 涂硼酸软膏, 包扎1~2天, 待渗出吸收后改用暴露疗法。

73. (A1型题) 肿瘤的三级预防中的一级预防的目的是

A. 降低发病率

B. 提高生活质量

C. 延长生命

D. 降低死亡率

E. 减轻痛苦

73. 答案: A

解析: 肿瘤的预防分三级: 一级预防为病因预防, 目的是消除或减少可致癌的因素, 降低癌症发病率, 防止癌症发生。二级预防是肿瘤的早期发现、早期诊断和早期治疗, 其目的是降低癌症死亡率。三级预防为肿瘤诊断及治疗后的康复, 目的在于提高病人生存质量、减轻痛苦、延长生命等。

74. (A1型题) 肿瘤病人常见的第一期心理反应是

A. 愤怒期

- B. 否认期
- C. 抑郁期
- D. 接受期
- E. 磋商期

74. 答案: B

解析: 恶性肿瘤病人心理过程分为震惊否认期、愤怒期、磋商期、抑郁期及接受期。

75. (A1型题) 对有恶变可能的乳腺疾病进行治疗属于

- A. 初级预防
- B. 一级预防
- C. 二级预防
- D. 三级预防
- E. 四级预防

75. 答案: C

解析: 肿瘤的预防分三级: 一级预防为病因预防, 目的是消除或减少可致癌的因素, 降低癌症发病率, 防止癌症发生。二级预防是肿瘤的早期发现、早期诊断和早期治疗, 其目的是降低癌症死亡率。三级预防为肿瘤诊断及治疗后的康复, 目的在于提高病人生存质量、减轻痛苦、延长生命等。

76. (A1型题) 在肿瘤病人化疗或放疗期间, 最主要的观察项目是

- A. 血象
- B. 食欲下降
- C. 恶心、呕吐
- D. 皮肤损害
- E. 脱发程度

76. 答案: A

解析: 化疗或放疗病人均可出现骨髓抑制, 故应重点观察血白细胞和血小板计数。

77. (A1型题) 下列关于肿瘤化疗的护理叙述不正确的是

- A. 药液必须新鲜配制
- B. 药液不可溢出静脉外
- C. 若出现药液外渗, 应立即热敷

- D. 每周检查白细胞和血小板计数
- E. 用后的注射器和空药瓶应单独处理

77. 答案: C

解析: 一旦发现药液溢出, 应立即停止给药, 保留针头, 换接注射器回抽溢出的药液, 并局部注入解毒剂才拔针, 并冷敷24小时。

78. (A1型题) 恶性肿瘤病人化疗期间血小板降至 $80 \times 10^9/L$ 时, 首先应

- A. 暂停化疗做好保护性隔离
- B. 加强营养
- C. 少量输血
- D. 减少放射量
- E. 服用生血药物

78. 答案: A

解析: 骨髓抑制: 由于抗肿瘤药物对骨髓的抑制, 病人常有白细胞计数下降, 血小板减少。每周查血常规1~2次, 白细胞降至 $3.5 \times 10^9/L$, 血小板降至 $80 \times 10^9/L$ 时做好保护性隔离, 给补血药物, 增加营养。

79. (A1型题) 化疗病人口腔出现真菌感染时, 采用的漱口液为

- A. 生理盐水
- B. 3%苏打水
- C. 甘草水
- D. 金银花水
- E. 呋喃西林溶液

79. 答案: B

解析: 口腔黏膜反应: 使用抗代谢药特别是大剂量应用时, 常引起严重的口腔炎、溃疡形成。保持口腔清洁, 必要时做细菌培养及药敏试验, 如合并真菌感染, 用3%苏打水漱口, 并用制霉菌素10万U/ml含漱。

80. (A1型题) 患者女, 42岁。因卵巢癌住院。常常哭泣, 并且焦虑不安, 对该患者首选的护理措施是

- A. 倾听其倾诉并给予安慰
- B. 通知主管医生

- C. 让家属探视
- D. 同意家属陪伴
- E. 给予镇静药

80. 答案：A

解析：卵巢癌患者知道病情后会产生悲观消极的心态，表现为焦虑，哭泣。护士应当给予关心和倾听其倾述并给予安慰帮助患者解除焦虑配合治疗，树立战胜疾病的信心。A正确。

81. (A1型题) 患者男，52岁。因胃部不适来院就诊，经检查确诊为胃癌，患者获悉病情后，多次要求家人带其到其他医院检查确认，此时患者所处的心理反应阶段是

- A. 否认期
- B. 愤怒期
- C. 磋商期
- D. 抑郁期
- E. 接受期

81. 答案：A

解析：B项愤怒期多表现为生气与激怒，对相关事情存在一定的不满情绪；C项磋商期又称协议期，患者愤怒的心理消失，接受临终的事实；D项抑郁期多产生强烈的失落感，出现悲伤、退缩、情绪低落、沉默等反应；E项接受期是临终的最后阶段，接受面临死亡的事实。否认期病人会四处求医，怀着侥幸的心理，希望是误诊。故本题选A。

82. (A1型题) 常伴有突眼症状的甲亢类型是

- A. 原发性甲亢
- B. 继发性甲亢
- C. 高功能腺瘤
- D. 重度继发性甲亢
- E. 加重期高功能腺瘤

82. 答案：A

解析：原发性甲亢：最常见，指在甲状腺肿大的同时出现功能亢进症状。年龄多在20~40岁。腺体多呈弥漫性肿大，两侧对称，常伴有眼球突出，故又称“突眼性甲状腺肿”。

83. (A1型题) 甲状腺素的说法正确的是

- A. 甲状腺素分泌过多，呼吸困难，心跳减慢
- B. 甲状腺素分泌过少，身体逐渐消瘦
- C. 甲状腺素分泌过多，使神经系统兴奋性减弱
- D. 甲状腺素分泌过少，代谢缓慢，心跳减慢
- E. 以上说法均错误

83. 答案：D

解析：甲状腺素的主要作用是增加全身组织细胞的氧耗量和热量产生，促进蛋白质、脂肪、糖类的分解，促进生长发育和组织分化，并影响体内水的代谢。所以分泌过少时代谢缓慢，心跳会减慢。

84. (A1型题) 支配环甲肌，使声带紧张的神经是

- A. 喉上神经内支
- B. 喉上神经外支
- C. 喉返神经
- D. 交感神经
- E. 副交感神经

84. 答案：B

解析：支配环甲肌，使声带紧张的神经是喉上神经外支。

85. (A1型题) 无条件时，可用下列哪个公式计算基础代谢率

- A. 收缩压+舒张压-111
- B. 脉搏+脉压-111
- C. 脉搏+收缩压-111
- D. 脉搏+舒张压-111
- E. 脉搏-111

85. 答案：B

解析：基础代谢率测定可根据脉压和脉率计算，或用基础代谢率测定器测定。后者较可靠，但前者简便。常用计算公式为：基础代谢率=（脉率+脉压）-111（脉压单位为mmHg）。

86.（A1型题）成人基础代谢率为+45%，其甲状腺功能为

- A. 轻度甲亢
- B. 功能低下
- C. 正常范围
- D. 中度甲亢
- E. 重度甲亢

86. 答案：D

解析：测定基础代谢率要在完全安静、空腹时进行。正常值为±10%；增高至+20%~+30%为轻度甲亢，+30%~+60%为中度，+60%以上为重度。

87.（A1型题）T4占血中甲状腺素的比例是

- A. 10%
- B. 30%
- C. 50%
- D. 70%
- E. 90%

87. 答案：E

解析：血液中的甲状腺素与血白蛋白结合，90%为T4，10%为T3。

88.（A1型题）下列属于先天性疾病的是

- A. 甲状舌管囊肿
- B. 生理性甲状腺肿
- C. 地方性甲状腺肿
- D. 甲状腺腺瘤
- E. 原发性甲状腺功能亢进

88. 答案：A

解析：甲状腺舌管囊肿是与甲状腺发育有关的先天性畸形，多见于15岁以下儿童。

89.（A1型题）目前治疗中度原发性甲状腺功能亢进的常用而有效的疗法是

- A. 多食海带
- B. 甲状腺大部切除术
- C. 甲状腺全切术
- D. 服用甲状腺素片
- E. 服用碘剂

89. 答案: B

解析: 原发性甲状腺功能亢进是指在甲状腺肿大的同时出现功能亢进症状, 选项A是预防甲状腺肿的措施, 无治疗作用, 可排除; 选项C术后患者失去甲状腺功能, 需终身服用甲状腺素制剂, 临床不采用, 故错误; 选项D是治疗甲状腺功能减退的措施, 可排除; 选项E可抑制甲状腺素的释放, 但不抑制合成, 仅作为术前准备措施, 故不正确; 经临床验证, 甲状腺大部切除术仍是目前治疗中度原发性甲状腺功能亢进的一种常用而有效的疗法, 故选B。

90. (A1型题) 下列哪项不是甲状腺功能亢进手术的禁忌证

- A. 青少年
- B. 症状较轻
- C. 老年或严重器质性病变
- D. 中期妊娠, 基础代谢率为60%
- E. 晚期妊娠

90. 答案: D

解析: 经临床验证, 甲状腺功能亢进手术治疗的禁忌证为青少年、症状较轻者、老年患者或有严重器质性疾病不能耐受手术者, 另外晚期妊娠手术治疗易导致早产。选项D基础代谢率为60%为重度甲状腺功能低下, 是手术治疗的适应证, 故答案为D。

91. (A1型题) 甲状腺腺瘤病人的肿块特点是

- A. 质地较硬
- B. 表面不平
- C. 边界模糊
- D. 双侧弥漫性肿大
- E. 随吞咽上下移动

91. 答案: E

解析: 甲状腺腺瘤病人肿块多为单发, 呈圆形或椭圆形, 质地稍硬, 表面光滑, 边界清楚, 无压痛, 能随吞咽上下移动。

92. (A1型题) 下列哪项不宜施行甲状腺大部切除术

- A. 青少年甲亢
- B. 继发性甲亢
- C. 中度以上原发性甲亢
- D. 甲亢有气管压迫症状
- E. 抗甲状腺药物治疗后复发

92. 答案: A

解析: 甲亢的手术治疗指征: ①继发性甲亢或高功能腺瘤; ②中度以上的原发性甲亢; ③腺体较大, 伴有压迫症状, 或胸骨后甲状腺肿等类型的甲亢; ④抗甲状腺药物或¹³¹I治疗后复发者或长期坚持用药有困难者。而青少年患者属手术禁忌证。

93. (A1型题) 以下哪种不符合甲亢的临床表现

- A. 易发生房性心律失常
- B. 可发生低钾性麻痹
- C. 老年患者可不出现高代谢症群
- D. 可伴有心肌损害
- E. 活动时心率加快, 休息时则心率正常

93. 答案: E

解析: 甲亢时, 由于代谢亢进, 甲状腺激素直接作用于心肌和周围血管系统并加强儿茶酚胺的作用, 使心率增快, 搏出量增多。心动过度常为窦性, 休息或睡眠时心率仍增快, 在活动时更快, 主要是因为心率增快与代谢率增高有关。

94. (A1型题) 甲亢病人循环系统临床表现中正确的是

- A. 脉搏慢而弱
- B. 第一心音减弱
- C. 心搏出量减少
- D. 周围血管收缩, 脉压减小

E. 脉率常大于100次/分以上

94. 答案: E

解析: 甲亢病人大多诉有心悸. 胸部不适, 脉快有力(每分钟常在100次以上, 休息和睡眠时仍快), 脉压增大(主要是收缩压升高)。

95. (A1型题) 甲状腺功能亢进病人最具特征性的心血管体征

- A. 睡觉时心率仍快
- B. 心律失常
- C. 脉压增大
- D. 水冲脉
- E. 毛细血管搏动征

95. 答案: A

解析: 甲亢病人最具特征性的心血管体征是脉快有力, 脉率常在每分钟100次以上, 休息和睡眠时仍快。

96. (A1型题) 恶性程度最高的甲状腺癌是

- A. 乳头状腺癌
- B. 滤泡状腺癌
- C. 未分化癌
- D. 髓样癌
- E. 以上都不是

96. 答案: C

解析: 未分化癌高度恶性, 发展迅速, 早期即可发生颈部淋巴结转移, 除侵犯气管和(或)喉返神经或食管外, 常经血液转移至肺. 骨等处, 预后很差。

97. (A1型题) 判断甲状腺功能亢进治疗效果的重要标志是

- A. 情绪变化
- B. 食欲变化
- C. 体重变化
- D. 甲状腺大小变化
- E. 脉率及脉压变化

97. 答案: E

解析：基础代谢率是评定甲状腺功能亢进程度的主要指标，基础代谢率% = (脉率 + 脉压) - 111。正常值为±10%，根据升高的程度来判断甲状腺功能亢进的程
度，因此患者的脉率与脉压变化是判断甲状腺功能亢进治疗效果的主要指标。

98. (A1型题) 在下列甲状腺癌中，最常见的是

- A. 乳头状腺癌
- B. 髓样癌
- C. 未分化癌
- D. 滤泡性腺癌
- E. 小细胞癌

98. 答案：A

解析：甲状腺癌是最常见的甲状腺恶性肿瘤，按肿瘤的病理类型可分为：①乳头状腺癌：约占成人甲状腺癌的60%和儿童甲状腺癌的全部；②滤泡状腺癌：约占20%；③未分化癌：约占15%；④髓样癌：较少见，仅占7%。故乳头状腺癌是最常见的类型。

99. (A1型题) 患儿，8岁，在颈前中线出现一球形囊性肿块，光滑，边界清楚，伸舌时能牵动，本人无痛苦，考虑为

- A. 甲状腺腺癌
- B. 淋巴结转移癌
- C. 颈淋巴结核
- D. 甲状舌管囊肿
- E. 恶性淋巴瘤

99. 答案：D

解析：甲状舌管囊肿多见于15岁以下儿童，表现为颈前区中线、舌骨下方出现圆形囊性肿块，边界清楚，表面光滑，有囊性感，无压痛，不与皮肤粘连，随伸缩舌上下移动。根据本病例中患儿表现，可初步判断为甲状舌管囊肿。

100. (A1型题) 男，47岁，颈部肿物5年，近3个月来感心悸，多汗，食量加大，检查：无突眼，甲状腺Ⅱ度肿大，结节状，脉搏116次/分，肺、腹无异常发现，心肌轻度受损，根据临床表现考虑是

- A. 甲状腺腺癌

- B. 原发性甲状腺功能亢进
- C. 继发性甲状腺功能亢进
- D. 高功能甲状腺腺瘤
- E. 结节性甲状腺肿

100. 答案: C

解析: 继发性甲亢: 较少见, 指在结节性甲状腺肿基础上发生甲亢。年龄多在40岁以上。肿大腺体呈结节状, 两侧不对称, 无眼球突出, 容易发生心肌损害。

(四)

1. (A1型题) 外科冲洗手消毒方法描述正确的是

- A. 冲洗双手. 前臂和上臂上1/3处
- B. 冲洗双手. 前臂和上臂中1/3处
- C. 冲洗双手. 前臂和上臂中. 上1/3处
- D. 冲洗双手. 前臂和上臂中. 下1/3处
- E. 冲洗双手. 前臂和上臂下1/3处

1. 答案: E

解析: 冲洗手消毒方法: 取适量的手消毒剂涂抹至双手的每个部位. 前臂和上臂下1/3, 并认真揉搓2~6分钟, 用流动水冲净双手. 前臂和上臂下1/3, 无菌巾彻底擦干。

2. (A1型题) 下列情况下, 不需要洗手的是

- A. 在进行护理操作时, 可能接触了病人的血液. 体液. 分泌物. 排泄物和污染的器械
- B. 护理两个病人之间
- C. 脱手套后
- D. 护理人员给病人测血压后, 进行导尿前
- E. 与病人交谈后

2. 答案: E

解析：洗手和对卫生手消毒的指征：①直接接触每一个患者前后，从同一患者身体的污染部位移动到清洁部位时；②接触患者黏膜、破损皮肤或伤口前后，接触患者的血液、体液、分泌物、排泄物、伤口敷料等之后；③穿脱隔离衣前后，摘手套后；④进行无菌操作、接触清洁、无菌物品之前；⑤接触患者周围环境及物品后；⑥处理药物或配餐前。选项E，不是洗手的指征。

3. (A1型题) 洗手指征不正确的是

- A. 接触病人前后应洗手
- B. 接触有破损的皮肤、黏膜前后要洗手
- C. 进行侵袭性操作前后要洗手
- D. 进行无菌技术操作前后要洗手
- E. 戴无菌手套后要洗手

3. 答案：E

解析：洗手和对卫生手消毒的指征：①直接接触每一个患者前后，从同一患者身体的污染部位移动到清洁部位时；②接触患者黏膜、破损皮肤或伤口前后，接触患者的血液、体液、分泌物、排泄物、伤口敷料等之后；③穿脱隔离衣前后，摘手套后；④进行无菌操作、接触清洁、无菌物品之前；⑤接触患者周围环境及物品后；⑥处理药物或配餐前。选项E戴无菌手套后可进行操作，不是洗手的指征。

4. (A1型题) 下列消毒液中，既可用于口腔含漱又可用于外科伤口清洗的是

- A. 碘附
- B. 氯己定
- C. 苯扎溴铵
- D. 过氧化氢
- E. 过氧乙酸

4. 答案：D

解析：过氧化氢液既适用于口腔含漱又适用于外科伤口清洗，而其余各项只可用于皮肤、黏膜的消毒，不用于口腔含漱。

5. (A1型题) 在手部皮肤上定植的正常菌群是

- A. 暂住菌
- B. 常住菌

- C. 外籍菌
- D. 过路菌
- E. 定性菌

5. 答案: B

解析: 手部皮肤的细菌分为暂住菌和常住菌, 暂住菌主要是通过接触而附在皮肤上, 常住菌则是指皮肤上定植的正常菌群。

6. (A1型题) 不符合医院洗手设备的是
- A. 设有流动水设施
 - B. 采用脚踏式、肘式或感应式开关
 - C. 尽量选用液体皂
 - D. 准备擦手毛巾擦干双手
 - E. 不便于洗手时应备无菌蒸馏水冲洗双手

6. 答案: E

解析: 因为用无菌蒸馏水冲洗双手不能有效地清除手上的各种暂住菌, 没有达到洗手的目的, 所以是错误的, 而其他选项均符合医院洗手设备的要求。

7. (A1型题) 卫生手消毒是使用消毒剂杀死污染在手上的致病微生物, 主要是
- A. 暂住菌
 - B. 常住菌
 - C. 致病菌
 - D. 非致病菌
 - E. 移位菌

7. 答案: A

解析: 卫生手消毒主要是去除手上绝大部分的暂住微生物。

8. (A1型题) 连续进行下一台手术, 医护人员手消毒的方法是
- A. 只需更换无菌手套
 - B. 用肥皂和流动水洗手, 手干后戴无菌手套
 - C. 用消毒剂3~5ml涂擦手和前臂, 手干后戴无菌手套
 - D. 用氧化电位水洗手消毒, 手干后戴无菌手套
 - E. 重新按外科手消毒法进行洗手

8. 答案：E

解析：若连续进行下一台手术时，医护人员需要重新按外科手消毒法进行洗手，A. B. C. D均错误，故选E。

9. (A1型题) 护士接连进行治疗和操作时，每接触一位患者后，错误的做法是

- A. 用肥皂和流动水洗手
- B. 用快速手消毒剂搓擦2分钟
- C. 用氧化电位水洗手消毒
- D. 使用避污纸
- E. 必要时戴一次性无菌手套

9. 答案：D

解析：避污纸是备用的清洁纸片，做简单隔离操作时，使用避污纸可保持双手或物品不被污染，以省略消毒程序。避污纸不适合于护士接连进行的治疗和操作。

10. (A1型题) 手术前准备时用除菌皂液擦拭洗净全身皮肤的手术对象是

- A. 老年患者
- B. 婴幼儿患者
- C. 昏迷患者
- D. 正在使用广谱抗生素的患者
- E. 重度免疫抑制状态的患者

10. 答案：E

解析：器官移植手术和处于重度免疫抑制状态的患者，术前准备可用除菌皂液擦拭洗净全身皮肤以预防感染。

11. (A1型题) 各种诊疗性穿刺部位的皮肤消毒面积不小于

- A. 1cm×1cm
- B. 3cm×3cm
- C. 5cm×5cm
- D. 10cm×10cm
- E. 20cm×20cm

11. 答案：C

解析：消毒范围：肌内、皮下及静脉注射、针灸部位、各种诊疗性穿刺等消毒方法主要是涂擦，以注射或穿刺部位为中心，由内向外缓慢旋转，逐步涂擦，共2次，消毒皮肤面积应 $\geq 5\text{cm} \times 5\text{cm}$ 。

12. (A1型题) 有关洗手的注意事项，错误的是

- A. 注意调节合适的水温、水流
- B. 按序揉搓双手，持续15秒
- C. 手的各个部位都需洗到、冲净
- D. 洗手时避免污染周围环境
- E. 洗手后手上只能检出极少量致病性微生物

12. 答案：E

解析：拓展知识点（了解即可）：洗手时需注意洗手方法正确，手的各个部位都需洗到、冲净；注意调节合适的水温、水流，避免污染周围环境；洗手后手上不能检出致病性微生物。

13. (A1型题) 外科手消毒，做法错误的是

- A. 先刷指尖、然后刷手、腕、前臂、肘部、上臂下1/3段
- B. 按规定顺序刷洗3遍，共5分钟
- C. 特别要刷净甲沟、指间、腕部
- D. 每遍刷完用流动水冲净
- E. 水由手、上臂至肘部流下

13. 答案：B

解析：拓展知识点（了解即可）：正确的是刷洗3遍，每遍3分钟，共约10分钟，故B错误，而其他选项都是正确的。

14. (A1型题) 关于洗手指征叙述，错误的是

- A. 可能接触病人的血液、体液后应立即洗手
- B. 脱去手套后应及时洗手
- C. 两个病人之间必须洗手
- D. 可能接触污染的器械后应立即洗手
- E. 同一个病人接触身体的不同部位可以不洗手

14. 答案：E

解析：洗手和对卫生手消毒的指征：①直接接触每一个患者前后，从同一患者身体的污染部位移动到清洁部位时；②接触患者黏膜、破损皮肤或伤口前后，接触患者的血液、体液、分泌物、排泄物、伤口敷料等之后；③穿脱隔离衣前后，摘手套后；④进行无菌操作、接触清洁、无菌物品之前；⑤接触患者周围环境及物品后；⑥处理药物或配餐前。

15. (A1型题) 工作人员取适量的手消毒剂涂抹至双手的每个部位、前臂和上臂下1/3，并认真揉搓，用流动水冲净双手、前臂和上臂下1/3，无菌巾彻底擦干。其中揉搓的时间是

- A. 1~2分钟
- B. 3~4分钟
- C. 2~6分钟
- D. 3~6分钟
- E. 4~6分钟

15. 答案：C

解析：取适量的手消毒剂涂抹至双手的每个部位、前臂和上臂下1/3，并认真揉搓2~6分钟，用流动水冲净双手、前臂和上臂下1/3，无菌巾彻底擦干。

16. (A1型题) 需进行外科手消毒的情况是

- A. 脱手套后
- B. 戴口罩前
- C. 无菌操作前
- D. 外科手术前
- E. 接触病人体液后

16. 答案：D

解析：进行外科手术时，对手的消毒要求更高。其目的是清除指甲、手和前臂的污物和暂住菌，将常居菌减少到最低，抑制微生物的快速繁殖。

17. (A1型题) 注射部位皮肤消毒的方法，正确的是

- A. 以穿刺点为中心，由内向外旋转涂擦，直径不小于5cm
- B. 以穿刺点为中心，由外向内旋转涂擦，直径不小于5cm
- C. 以穿刺点为中心，由外向内旋转涂擦，直径不小3cm

- D. 以穿刺点为中心，由内向外旋转涂擦，直径不小3cm
- E. 以穿刺点为中心，由上向下涂擦，直径不小于5cm

17. 答案：A

解析：以注射或穿刺部位为中心，由内向外缓慢旋转，逐步涂擦，共2次，消毒皮肤面积应 $\geq 5\text{cm} \times 5\text{cm}$ 。

18. (A1型题) 患者手术切口部位的皮肤消毒手术野的消毒步骤

- A. 手术野及其外15cm以上由上往下擦拭
- B. 手术野及其外15cm以上由右向左擦拭
- C. 手术野及其外10cm以上由内向外擦拭
- D. 手术野及其外10cm以上由外向内擦拭
- E. 手术野及其外15cm以上由内向外擦拭

18. 答案：E

解析：手术切口部位的皮肤消毒手术野是手术野及其外15cm以上由内向外擦拭。

19. (A1型题) 接触下列物品护士不需戴手套的是

- A. 患者的血液
- B. 患者的分泌物
- C. 患者的药物
- D. 患者的排泄物
- E. 污染的敷料

19. 答案：C

解析：手套的使用，当可能接触病人血液、体液、分泌物、排泄物、污染的敷料、引流物时应戴手套。手套使用为一次性，不可重复使用，出现破损时应立即更换。

20. (A1型题) 关于洗手指征错误的是

- A. 接触病人前后
- B. 进行无菌技术操作前后
- C. 戴口罩和穿隔离衣前后
- D. 接触血液、体液和被污染的物品前后
- E. 脱手套后无须洗手

20. 答案：E

解析：脱去手套后也应及时洗手。

21. (A1型题) 用肥皂(皂液)和流动水洗手, 去除手部皮肤污垢、碎屑和部分致病菌的过程称

- A. 洗手
- B. 卫生手消毒
- C. 内科手消毒
- D. 外科手消毒
- E. 手术前消毒

21. 答案: A

解析: 洗手是指用肥皂(皂液)和流动水洗手, 去除手部皮肤污垢、碎屑和部分致病菌的过程。

22. (A1型题) 穿刺部位的皮肤消毒方法的描述, 不正确的是

- A. 使用碘酊原液直接涂擦皮肤表面2遍以上, 作用时间1~3分钟
- B. 使用有效含量 $\geq 2\text{g/L}$ 氯己定-乙醇(70%, 体积分数)溶液局部擦拭2~3遍
- C. 使用70%~80%(体积分数)乙醇溶液擦拭消毒2遍, 作用3分钟
- D. 使用复方季铵盐消毒剂原液皮肤擦拭消毒, 作用时间3~5分钟
- E. 使用碘酊原液直接涂擦皮肤待稍干后再用60%乙醇(体积分数)脱碘

22. 答案: E

解析: 穿刺部位的皮肤消毒方法: ①用浸有碘附消毒液原液的无菌棉球或其他替代物品局部擦拭2遍, 作用时间遵循产品的使用说明。②使用碘酊原液直接涂擦皮肤表面2遍以上, 作用时间1~3分钟, 待稍干后再用70%~80%乙醇(体积分数)脱碘。③使用有效含量 $\geq 2\text{g/L}$ 氯己定-乙醇(70%, 体积分数)溶液局部擦拭2~3遍, 作用时间遵循产品的使用说明。④使用70%~80%(体积分数)乙醇溶液擦拭消毒2遍, 作用3分钟。⑤使用复方季铵盐消毒剂原液皮肤擦拭消毒, 作用时间3~5分钟。⑥其他合法、有效的皮肤消毒产品, 按照产品的使用说明书操作。

23. (A1型题) 护士小李要为甲、乙两位病人更换引流袋, 其操作过程如下, 正确的是

- A. 洗手-戴手套-换甲病人引流袋-换乙病人引流袋-摘手套-洗手
- B. 洗手-戴手套-换甲病人引流袋-洗手-换乙病人引流袋-摘手套-洗手

- C. 洗手-戴手套-换甲病人引流袋-换手套-换乙病人引流袋-摘手套-洗手
- D. 洗手-戴手套-换甲病人引流袋-摘手套-洗手-戴手套-换乙病人引流袋-摘手套-洗手
- E. 洗手-戴手套-换甲病人引流袋-摘手套-洗手-戴手套-换乙病人引流袋-洗手-摘手套

23. 答案: D

解析: 连续为不同病人更换引流袋时, 每更换一个病人, 需摘掉手套, 重新洗手。戴手套。所有病人更换完毕后, 摘手套, 洗手。

24. (A1型题) 患者李某, 上消化道大出血, 乙肝“大三阳”。急救过程中, 护士小张的手部被大量血液污染, 此时, 小张应
- A. 反复洗手
- B. 用肥皂水浸泡双手
- C. 先洗手, 再用手消毒剂搓洗2min
- D. 用流动水. 除菌皂液洗手后用碘伏消毒或酒精消毒搓洗5min
- E. 采用外科洗手消毒法

24. 答案: D

解析: 病原微生物污染皮肤的消毒: 彻底冲洗。采用碘附原液擦拭作用3~5分钟, 或用乙醇. 异丙醇与氯己定配制成的消毒液等擦拭消毒, 作用3~5分钟。

25. (A1型题) 一实习护士在感染病房实习期间, 在给一乙型肝炎HBeAg阳性的病人做静脉采血时, 不小心将病人的血液撒在自己手上, 实习护士非常紧张, 如临大敌, 带教老师耐心指导, 才趋于平静。此时实习护士采取防护措施应为
- A. 病原微生物污染皮肤的消毒
- B. 传染病病原体污染皮肤的消毒
- C. 手术切口部位的皮肤消毒
- D. 穿刺部位的皮肤消毒
- E. 无须处理

25. 答案: B

解析: 乙型肝炎病毒属血源性传染病病原体, 应进行血源性传染病病原体污染皮肤的消毒。

26. (A1型题) 实习护士小李, 轮转手术室, 下午有一台手术需要跟台, 护士长告知外科手消毒要求后, 小李有些没记住, 下面是她的自述, 不妥的一项是

- A. 取适量的手消毒剂涂抹至双手的每个部位. 前臂和上臂下1/3
- B. 先消毒. 后洗手
- C. 不同患者手术之间应重新进行外科手消毒
- D. 手套破损应重新进行外科手消毒
- E. 手被污染时应重新进行外科手消毒

26. 答案: B

解析: 外科手消毒要求先洗手. 后消毒。不同患者手术之间. 手套破损或手被污染时, 应重新进行外科手消毒。

27. (A1型题) 用下列方法消毒灭菌时, 可以有人在室内的是

- A. 臭氧消毒
- B. 甲醛熏蒸消毒
- C. 过氧乙酸熏蒸消毒
- D. 循环风紫外线空气消毒器
- E. 电离辐射灭菌

27. 答案: D

解析: 循环风紫外线空气消毒器采用低臭氧紫外线灯制备, 消毒环境中臭氧浓度低于 $0.2\text{mg}/\text{m}^3$, 对人安全, 故可在有人的房间内进行消毒。而其他答案进行消毒灭菌时均会对人体造成伤害, 不得有人在室内。

28. (A1型题) 下列有关紫外线消毒的方法, 错误的是

- A. 使用紫外线灯消毒病室时, 不得有人在室内; 不能离开病室者, 应适当遮盖
- B. 照射时间应少于20min
- C. 用于治疗室台面的消毒时, 应将紫外线灯置于台面上方1m处
- D. 当病室内湿度过大时, 应适当延长照射时间
- E. 用于病室内空气消毒的紫外线灯, 可吸顶安装

28. 答案: B

解析: 紫外线灯照射时间一般均应大于30min。

29. (A1型题) 医院环境清洁的程序遵循

- A. 从洁到污
- B. 从污到洁
- C. 先上后下
- D. 先下后上
- E. 先左后右

29. 答案: A

解析: 清洁的程序遵循从洁到污的原则。清扫病人房间应先一般病人房间, 后清扫感染病人房间。

30. (A1型题) 骨髓移植病房应采用下列哪种消毒方法

- A. 循环风紫外线空气消毒器
- B. 静电吸附式空气消毒器
- C. 空气洁净技术
- D. 紫外线灯消毒
- E. 臭氧消毒

30. 答案: C

解析: 洁净手术部(室)和其他洁净场所(如洁净骨髓移植病房)只能采用空气洁净技术。

31. (A1型题) 外科监护病房空气消毒可选用

- A. 空气洁净技术
- B. 过氧乙酸熏蒸消毒
- C. 二氧化氯消毒液喷雾
- D. 3%过氧化氢喷雾消毒
- E. 循环风紫外线空气消毒器

31. 答案: E

解析: 外科监护病房可选用循环风紫外线空气消毒器和静电吸附式空气消毒器等方式进行空气消毒。其他选项均不适宜。

32. (A1型题) 洁净手术部(室)和其他洁净场所日常监测时, 空气中的细菌菌落总数

- A. ≤ 6 CFU/ (30分钟·直径9cm平皿)

- B. $\leq 5\text{CFU}/(30\text{分钟} \cdot \text{直径}9\text{cm}\text{平皿})$
- C. $\leq 4\text{CFU}/(15\text{分钟} \cdot \text{直径}9\text{cm}\text{平皿})$
- D. $\leq 3\text{CFU}/(30\text{分钟} \cdot \text{直径}9\text{cm}\text{平皿})$
- E. $\leq 2\text{CFU}/(15\text{分钟} \cdot \text{直径}9\text{cm}\text{平皿})$

32. 答案: B

解析: 洁净手术部(室)和其他洁净场所(如洁净骨髓移植病房), 新建与改建验收时, 更换高效过滤器后, 日常监测时, 空气中的细菌菌落总数应符合GB50333的要求【 $\leq 5\text{CFU}/(30\text{分钟} \cdot \text{直径}9\text{cm}\text{平皿})$ 】。

33. (A1型题) 关于医院环境的清洁消毒原则, 错误的是

- A. 一般环境以清洁为主, 如有血渍、体液、粪便等物污染可加用消毒方法
- B. 环境应定期清扫, 随时保持清洁、干净
- C. 清洁的程序应遵循从污到洁的方法
- D. 采用湿布拖把清洁, 避免灰尘飞扬
- E. 病人房间家具清洁做到一人一桌一巾

33. 答案: C

解析: 环境清洁消毒的原则和方法包括: ①一般的环境以清洁为主, 如有医疗机构血渍、体液、粪便等物污染, 或其他特殊地点可加用消毒方法。消毒剂的选择和浓度应符合《消毒技术规范》要求; ②环境应定期清扫, 随时保持环境清洁、干净; ③清洁的程序遵循从洁到污的原则。清扫病人房间应先一般病人房间, 后感染病人房间; ④采用湿布拖把清洁, 避免灰尘飞扬; ⑤病人房间家具清洁做到一人一桌一巾; ⑥清扫和拖地时使用的水和拖把应注意更换和清洗; ⑦水桶、拖布、抹布用后应洗净、消毒、晾干。

34. (A1型题) 医院环境的清洁消毒方法是

- A. 定期使用低温甲醛熏蒸法消毒
- B. 定期采用层流通风
- C. 定期使用静电吸附式空气消毒器消毒
- D. 定期使用循环风紫外线空气消毒器消毒
- E. 医院环境的清洁消毒方法是随时保持清洁卫生, 遇污染时即刻消毒

34. 答案: E

解析：医院环境应定期清扫，随时保持环境清洁、干净，遇污染时即刻消毒。

35. (A1型题) 不属于 II 类环境的是

- A. 产房
- B. 注射室
- C. 婴儿室
- D. 手术室
- E. 烧伤病房

35. 答案：B

解析：II 类环境包括普通手术室、产房、婴儿室、早产儿室、普通保护性隔离室、供应室无菌区、烧伤病房、重症监护病房。

36. (A1型题) 新生儿室空气中的细菌菌落总数为

- A. $\leq 5\text{CFU}/(10\text{分钟} \cdot \text{直径}9\text{cm}\text{平皿})$
- B. $\leq 4\text{CFU}/(15\text{分钟} \cdot \text{直径}9\text{cm}\text{平皿})$
- C. $\leq 3\text{CFU}/(15\text{分钟} \cdot \text{直径}9\text{cm}\text{平皿})$
- D. $\leq 2\text{CFU}/(15\text{分钟} \cdot \text{直径}9\text{cm}\text{平皿})$
- E. $\leq 1\text{CFU}/(5\text{分钟} \cdot \text{直径}9\text{cm}\text{平皿})$

36. 答案：B

解析：非洁净手术部(室)、非洁净骨髓移植病房、产房、导管室、新生儿室、器官移植病房、烧伤病房、重症监护病房、血液病病区空气中的细菌菌落总数 $\leq 4\text{CFU}/(15\text{分钟} \cdot \text{直径}9\text{cm}\text{平皿})$ 。

37. (A1型题) 医院一般环境的清洁消毒可采用哪种方法

- A. 清洁即可
- B. 熏蒸法
- C. 喷雾法
- D. 紫外线照射
- E. 含氯消毒剂擦拭

37. 答案：A

解析：一般的环境以清洁为主，如有医疗机构血渍、体液、粪便等物污染，或其他特殊地点可加用消毒方法。

38. (A1型题) IV类环境中, 医护人员手的细菌菌落总数应

- A. $\leq 10\text{cfu}/\text{m}^3$
- B. $4\text{cfu}/\text{cm}^2$
- C. $5\text{cfu}/\text{cm}^2$
- D. $10\text{cfu}/\text{cm}^2$
- E. $15\text{cfu}/\text{cm}^2$

38. 答案: E

解析: IV类, 传染科及病房, 物体表面细菌菌落总数 $\leq 15\text{cfu}/\text{cm}^2$, 医护人员手细菌菌落总数 $\leq 15\text{cfu}/\text{cm}^2$ 。

39. (A1型题) I、II类环境中, 医护人员手的细菌菌落总数应

- A. $\leq 4\text{cfu}/\text{cm}^2$
- B. $\leq 5\text{cfu}/\text{cm}^2$
- C. $\leq 10\text{cfu}/\text{cm}^2$
- D. $\leq 15\text{cfu}/\text{cm}^2$
- E. $\leq 10\text{cfu}/\text{m}^3$

39. 答案: B

解析: I类, 层流洁净手术室, 层流洁净病房, 空气细菌菌落总数 $\leq 10\text{cfu}/\text{m}^3$, 物体表面细菌菌落总数 $\leq 5\text{cfu}/\text{cm}^2$, 医护人员手细菌菌落总数 $\leq 5\text{cfu}/\text{cm}^2$ 。II类, 普通手术室, 产房, 婴儿室, 早产儿室, 普通隔离室, 供应室无菌区, 烧伤病房, 重症监护病房, 空气细菌菌落总数 $\leq 200\text{cfu}/\text{m}^3$, 物体表面细菌菌落总数 $\leq 5\text{cfu}/\text{cm}^2$, 医护人员手细菌菌落总数 $\leq 5\text{cfu}/\text{cm}^2$ 。

40. (A1型题) 对破伤风感染病人采取如下隔离措施, 错误的是

- A. 病人可与另外一破伤风病人同居一室
- B. 医护人员接触病人前后均应洗手
- C. 伤口处敷料焚烧
- D. 进入病室必须穿隔离衣
- E. 医护人员手有破损时可护理病人

40. 答案: E

解析：破伤风属接触隔离的疾病，工作人员的手或皮肤有破损时应避免接触患者，必须接触时需戴手套。

41. (A1型题) 下列有关穿隔离衣的描述错误的是

- A. 护理大面积烧伤的病人时应穿无菌隔离衣
- B. 隔离衣可以用前面对襟的工作衣代替
- C. 对于一次性隔离衣，脱掉时应将污染面向里
- D. 进入隔离室必须穿隔离衣
- E. 隔离衣湿了即认为无效，应立即更换

41. 答案：B

解析：穿隔离衣的目的是保护工作人员或患者，防止病原微生物的传播。因此隔离衣的规格和穿脱方法有严格的要求，如后开口，后侧边缘对齐，折叠后系腰带等而不能使用前面对襟的工作衣代替。当工作衣可能被传染性的分泌物、渗出物污染时需要穿隔离衣。

42. (A1型题) 体内物质隔离的范围不包括

- A. 血液
- B. 汗液
- C. 胸腔积液
- D. 羊水
- E. 阴道分泌物

42. 答案：B

解析：体内物质隔离范围主要指血液、精液、阴道分泌物、脑脊液、心包液、腹膜液、胸膜液、滑膜液、羊水等。而不包括汗液，除非它被血液污染。

43. (A1型题) 根据标准预防的概念，下列物质中不被看做具有传染性的是

- A. 血液
- B. 体液
- C. 分泌物
- D. 粪便和尿液
- E. 汗液

43. 答案：E

解析：标准预防的观念认为病人的血液、体液、分泌物、排泄物均具有传染性，但不包括汗液，除非它被血液污染。

44. (A1型题) 标准预防的描述不正确的是

- A. 预防措施是面向所有的病人
- B. 不关心其诊断是否是传染性疾病，均实施以预防为主的标准预防
- C. 标准预防把血液、体液、分泌物、排泄物均当成具有传染性进行隔离预防
- D. 目的是降低医务人员、病人、病人与病人间微生物传播的危险性
- E. 是仅基于传播途径的预防

44. 答案：E

解析：标准预防包括针对传染源、传播途径、易感者等方面的预防。

45. (A1型题) 隔离的目的主要是

- A. 切断传播途径
- B. 保护易感者
- C. 控制感染源
- D. 消灭感染源
- E. 进行集中消毒处理

45. 答案：A

解析：隔离的目的：是要切断传染源、传播途径和易感人群三个要素之间的联系，以控制传染病的蔓延。

46. (A1型题) 为防止被污染的利器刺伤，正确的做法是

- A. 小心处理用过的尖锐物品和设备
- B. 使用后的针头重复使用需严格筛选
- C. 用手去除针头时务必小心谨慎
- D. 废弃的针头需立即复帽
- E. 用后的针和手术刀应弃于黄色双层塑料袋内

46. 答案：A

解析：为防止被污染利器（针、刀、其他利器）刺伤，应小心处理用过的尖锐物品（针及手术刀等），如使用后针头不回套针头帽，不用手去除针头，若要人为去除针头时，应使用其他技术除去针头。用后的针头及尖锐物品应弃于锐器盒内。

47. (A1型题) 控制感染最简单、直接、有效的手段是

- A. 加强员工教育
- B. 控制或消灭感染源
- C. 切断传播途径
- D. 保护易感宿主
- E. 有效药物治疗

47. 答案: C

解析: 世界卫生组织(WHO)提出的有效控制医院感染的关键措施为: 消毒、灭菌、无菌技术、隔离、合理使用抗生素, 以及监测和通过监测进行效果评价。控制感染最简单、直接、有效的手段是切断传播途径。

48. (A1型题) 在采取预防医院感染措施中以下哪项是错误

- A. 小儿呼吸道感染不需要隔离
- B. 医院污物应分类收集、分别处理, 以防止污染扩散
- C. 大面积烧伤或多重耐药菌感染应进行接触隔离
- D. 洗手是预防医院感染的重要措施
- E. 传染病区应严格划分清洁区、半污染区、污染区

48. 答案: A

解析: 小儿免疫系统发育尚不成熟弱, 呼吸道感染是需要隔离的, 比如呼吸道合胞病毒感染需要经飞沫传播疾病隔离。

49. (A1型题) 医务人员在日常医疗活动中使用后的医用针、缝合针、备皮刀、手术刀等锐器应投入以下哪种颜色容器中

- A. 黄色垃圾袋
- B. 黑色垃圾袋
- C. 黄色标志锐器盒
- D. 黑色标志锐器盒
- E. 红色标志锐器盒

49. 答案: C

解析: 为防止被污染利器(针、刀、其他利器)刺伤, 应小心处理用过的尖锐物品(针及手术刀等), 如使用后针头不回套针头帽, 不用手去除针头, 若要人为去

除针头时，应使用其他技术除去针头。用后的针头及尖锐物品应弃于锐器盒内。
一般是黄色锐器盒。

50. (A1型题) 控制医院感染最简单、最有效、最方便、最经济的方法是

- A. 环境消毒
- B. 合理使用抗菌素
- C. 洗手
- D. 手术器械的清洗灭菌措施
- E. 提高住院患者的免疫力

50. 答案：C

解析：控制医院感染最简单、最有效、最方便、最经济的方法是洗手。

51. (A1型题) 经血液传播的病原体不包括

- A. 乙型肝炎病毒
- B. 丙型肝炎病毒
- C. 人类免疫缺陷病毒
- D. 麻疹病毒
- E. 汉坦病毒

51. 答案：D

解析：麻疹病毒经空气飞沫传播，故选项D正确。

52. (A1型题) 医院污物的处理原则错误的是

- A. 防止污染扩散
- B. 分类收集
- C. 分别处理
- D. 医疗垃圾与生活垃圾一同处理
- E. 尽可能地采用焚烧处理

52. 答案：D

解析：医疗垃圾与生活垃圾应该分开处理。

53. (A1型题) 隔离区域的设立的三区包括

- A. 清洁区、潜在污染区和污染区
- B. 清洁区、污染区和疑似感染区

- C. 卫生区. 潜在污染区和污染区
- D. 清洁区. 潜在清洁区和污染区
- E. 清洁区. 半清洁区和污染区

53. 答案: A

解析: 隔离区域的设立应包括三区. 二通道. 二缓冲区, 即清洁区. 潜在污染区和污染区, 洁污通道, 两区之间设立缓冲区, 缓冲区内设有洗手设施, 并备有口罩. 隔离衣. 帽子. 手套等防护用物。

54. (A1型题) 有关隔离手套的使用, 不妥的是

- A. 出现破损时应立即更换
- B. 接触病人血液. 体液. 分泌物时使用
- C. 没有破损可重复使用
- D. 为患者更换尿袋时使用
- E. 为患者更换敷料时使用

54. 答案: C

解析: 手套的使用: 当可能接触病人血液. 体液. 分泌物. 排泄物. 污染的敷料. 引流物时应戴手套。手套使用为一次性, 不可重复使用; 出现破损时应立即更换。

55. (A1型题) 检验标本的隔离要求描述不正确的是

- A. 放在有盖的容器内
- B. 运送时必须在盒外再用一个袋子套好
- C. 用后放入黄色垃圾袋中
- D. 做好外部标记
- E. 应经灭菌处理后再丢弃

55. 答案: C

解析: 检验标本应放在有盖的容器内, 防止漏出。运送时必须在盒外再用一个袋子套好, 并做好标记。标本应经灭菌处理后再丢弃。

56. (A1型题) 下列操作不需要洗手的情况是

- A. 可能接触病人的血液污染的器械后
- B. 脱去手套后
- C. 在两个病人之间, 当手可能传播微生物污染环境时

- D. 给患者家属发药后
- E. 同一个病人，接触身体的不同部位时应洗手

56. 答案：D

解析：洗手：可能接触病人的血液、体液、分泌物、排泄物、污染的器械后应立即洗手。脱去手套后也应及时洗手。在两个病人之间，当手可能传播微生物污染环境时；同一个病人，接触身体的不同部位时应洗手。

57. (A1型题) 张某，男，30岁，电工，三度烧伤，烧伤总面积70%，对该病人应采用

- A. 严密隔离
- B. 消化道隔离
- C. 呼吸道隔离
- D. 接触隔离
- E. 血液隔离

57. 答案：D

解析：接触隔离是为预防具有高度传染性或有重要流行病学意义，并经接触传播的病原体感染而应用的隔离方式。需隔离的疾病或情况：皮肤白喉、大面积烧伤以及多重耐药细菌（MRSA、VRE、艰难梭菌、泛耐药鲍曼不动杆菌等）感染病人的隔离等。

58. (A1型题) 刘某，男，40岁，急性黄疸性肝炎，护理该病人时，下列做法中不妥的是

- A. 给予低脂饮食
- B. 护理病人前后均应洗手
- C. 病人剩余的饭菜可用漂白粉混合搅拌后倒掉
- D. 接触病人应穿隔离衣
- E. 病人的排泄物直接倒入马桶冲入下水道

58. 答案：E

解析：黄疸性肝炎的病人须施行消化道隔离。病人的食具、便器以及吃剩的食物和排泄的粪便均须消毒。

59. (A1型题) 李某, 男, 8岁, 发热4天, 体温39.6℃, 伴意识障碍. 抽搐. 脑膜刺激征, 考虑乙型脑炎, 对该病人应进行

- A. 呼吸道隔离
- B. 接触隔离
- C. 昆虫隔离
- D. 保护性隔离
- E. 消化道隔离

59. 答案: C

解析: 乙脑的传播是由昆虫传播的, 应该实行昆虫隔离。

60. (A1型题) 李某, 男, 8岁, 被诊断为脊髓灰质炎, 应采取的隔离种类为

- A. 严密隔离
- B. 接触隔离
- C. 呼吸道隔离
- D. 消化道隔离
- E. 血液-体液隔离

60. 答案: D

解析: 脊髓灰质炎由肠道病毒引起, 应进行消化道隔离。

61. (A1型题) 一早产男婴, 重1350g, 出生后住在隔离病室。对该患儿应采取的隔离是

- A. 接触隔离
- B. 严密隔离
- C. 保护性隔离
- D. 呼吸道隔离
- E. 血液-体液隔离

61. 答案: C

解析: 该早产儿抵抗力低下, 易发生感染及其他并发症, 应进行保护性隔离。

62. (A1型题) 王某, 急性细菌性痢疾出院后, 床单上有污染, 应以

- A. 黑色包装袋包装隔离
- B. 白色包装袋包装隔离

- C. 黄色包装袋包装隔离
- D. 红色色包装袋包装隔离
- E. 蓝色包装袋包装隔离

62. 答案: C

解析: 可重复使用的物品受到传染性病原体污染时, 使用后应以黄色包装袋包装隔离, 经灭菌方可使用。

63. (A1型题) 为病人输液后应

- A. 洗手
- B. 戴手套
- C. 戴口罩. 护目镜
- D. 穿隔离衣
- E. 戴口罩

63. 答案: A

解析: 可能接触病人的血液. 体液. 分泌物. 排泄物. 污染的器械后应立即洗手, 输液过程中可能接触病人的血液和体液, 因此为病人输液后应洗手。

64. (A1型题) 清洗粘有血液的手术器械时应

- A. 洗手
- B. 戴手套
- C. 戴口罩. 护目镜
- D. 穿隔离衣
- E. 戴口罩

64. 答案: B

解析: 清洗粘有血液的手术器械时, 为防止接触血液, 应戴手套。

65. (A1型题) 为病人测血压时应

- A. 洗手
- B. 戴手套
- C. 戴口罩. 护目镜
- D. 穿隔离衣
- E. 戴口罩

65. 答案：E

解析：为病人测量血压前，应洗手，测量血压时应戴口罩，使用避污纸。

66. (A1型题) 进入隔离室时应

- A. 洗手
- B. 戴手套
- C. 戴口罩. 护目镜
- D. 穿隔离衣
- E. 戴口罩

66. 答案：D

解析：进入隔离室时，应穿隔离衣，以防止被具传染性的血液、分泌物、渗出物、飞溅的水污染。

67. (A1型题) 为乙肝表面抗原阳性病人吸痰时应

- A. 洗手
- B. 戴手套
- C. 戴口罩. 护目镜
- D. 穿隔离衣
- E. 戴口罩

67. 答案：C

解析：为传染性疾病患者吸痰时，为防止病人的分泌物等传染性物质飞溅到医护人员眼睛、口腔和鼻腔黏膜，应戴口罩及护目镜。

68. (A1型题) 手部有伤口而需要护理气性坏疽病人时应

- A. 洗手
- B. 戴手套
- C. 戴口罩. 护目镜
- D. 穿隔离衣
- E. 戴口罩

68. 答案：B

解析：气性坏疽为接触隔离的疾病，工作人员的手或皮肤有破损时应避免接触患者，必要时戴好手套护理病人。

69. (A1型题) 哪种情况需接触隔离

- A. 水痘
- B. 细菌性脑膜炎
- C. 艾滋病
- D. 大面积烧伤
- E. 支气管哮喘

69. 答案: D

解析: 接触隔离是为预防具有高度传染性或有重要流行病学意义, 并经接触传播的病原体感染而应用的隔离方式。需隔离的疾病或情况: 皮肤白喉、大面积烧伤以及多重耐药细菌 (MRSA、VRE、艰难梭菌、泛耐药鲍曼不动杆菌等) 感染病人的隔离等。

70. (A1型题) 哪种疾病属于经飞沫传播的疾病

- A. 水痘
- B. 细菌性脑膜炎
- C. 艾滋病
- D. 大面积烧伤
- E. 支气管哮喘

70. 答案: B

解析: 经飞沫传播疾病 (飞沫核 $> 5 \mu\text{m}$, 如细菌性脑膜炎、白喉、呼吸道合胞病毒感染等)。

71. (A1型题) 哪种疾病属于经空气传播的疾病

- A. 水痘
- B. 细菌性脑膜炎
- C. 艾滋病
- D. 大面积烧伤
- E. 支气管哮喘

71. 答案: A

解析: 经空气传播疾病 (飞沫核 $\leq 5 \mu\text{m}$, 如结核、水痘、麻疹)。

72. (A1型题) 需要设立专用隔离标识的是

- A. 水痘
- B. 细菌性脑膜炎
- C. 艾滋病
- D. 大面积烧伤
- E. 支气管哮喘

72. 答案: D

解析: 大面积烧伤患者属于接触隔离, 其隔离预防措施中应有专用的隔离标识。

73. (A1型题) 下列疾病不具备联合使用抗生素的指征的是

- A. 慢性骨髓炎
- B. 结核
- C. 细菌性心内膜炎
- D. 急性尿道炎
- E. 腹腔脏器穿孔

73. 答案: D

解析: 急性尿道炎应根据其药敏试验结果, 明确感染病原体, 给予针对性的药物。

74. (A1型题) 使用抗生素治疗败血症时, 下列做法正确的是

- A. 体温正常后1~3天方可停药
- B. 体温正常后7天即可停药
- C. 体温正常后7~10天再停药
- D. 体温正常后4周停药
- E. 体温正常后8周方可停药

74. 答案: C

解析: 抗生素治疗应剂量足够, 疗程够长, 取得稳定的疗效后, 方可停用, 不可随便减量或停药。败血症应病情好转, 体温正常7~10天再停药。

75. (A1型题) 下列抗生素如果联合使用会导致抗生素毒性增加的是

- A. 庆大霉素+卡那霉素
- B. 青霉素+红霉素
- C. 庆大霉素+红霉素
- D. 红霉素+磺胺类

E. 青霉素+先锋霉素

75. 答案：A

解析：庆大霉素为氨基糖苷类广谱抗生素，与其他氨基糖苷类抗生素使用会增加其毒性，而卡那霉素是氨基糖苷类抗生素。

76. (A1型题) 预防术后切口感染使用抗菌药物的最佳时间是

- A. 术前3天给药
- B. 术前30~60min给药
- C. 术前6h给药
- D. 术前1天给药
- E. 术后回病房即给药

76. 答案：B

解析：对于有术前预防性使用抗菌药指征的手术，一般在术前0.5~1h通过静脉途径给予1次足量抗生素（最初的预防性抗生素剂量）。

77. (A1型题) 下列做法符合抗感染药物合理应用原则的是

- A. 首选广谱抗生素
- B. 氨基糖苷类抗生素与 β -酰胺类药物同瓶滴注
- C. 尽可能选用多种抗生素，联合用药
- D. 将红霉素用注射用水溶解后放入500ml盐水中静脉滴注
- E. 急性胆囊炎，使用抗生素治疗后，体温恢复正常，继续用药2周，以巩固疗效

77. 答案：D

解析：使用抗生素治疗过程中，尽可能避免使用广谱抗生素，以防止菌群失调，故A选项错误；氨基糖苷类抗生素不宜与 β -酰胺类药物同瓶滴注，B选项错误；应该有针对性地选择一种抗生素治疗感染，要避免无指征的联合用药，C选项错误；将红霉素用注射用水溶解后放入500ml盐水中静脉滴注，可避免毒性反应，并防止水解失效，D选项正确；急性感染，体温恢复正常，症状消失后继续用药2~3天，即可停药，E选项错误。

78. (A1型题) 喹诺酮类抗菌药的主要作用机制是

- A. 干扰细菌细胞壁合成
- B. 损伤细胞膜

- C. 影响细菌蛋白质的合成
- D. 抑制细菌核酸的合成
- E. 抑制固醇类药物的合成

78. 答案: D

解析: 喹诺酮类药物的作用机制是作用于DNA复制中的DNA旋转酶, 抑制其复制, 从而干扰细菌核酸的合成。

79. (A1型题) 下列预防清洁无菌手术切口感染的措施中, 不正确的是

- A. 加强营养
- B. 缩短病人在监护室滞留的时间
- C. 术前2天开始使用抗生素进行预防
- D. 缩短手术时间
- E. 术前做好术区皮肤准备

79. 答案: C

解析: 清洁无菌手术没有术前预防性应用抗生素的指征, 不可滥用抗生素, 故应选C。

80. (A1型题) 下列哪项不是抗感染药物的应用原则

- A. 严格掌握抗感染药物使用的适应证. 禁忌证, 密切观察药物效果和不良反应, 合理使用抗感染药物
- B. 严格掌握抗感染药物联合应用和预防应用的指征
- C. 制订个体化的给药方案, 注意剂量. 疗程和合理的给药方法. 间隔时间. 途径
- D. 密切观察病人有无菌群失调, 及时调整抗感染药物的应用
- E. 已明确病毒感染的也可以加用抗菌药物

80. 答案: E

解析: 病毒性感染一般不使用抗生素。

81. (A1型题) 抗菌药物是治疗感染的主要药物, 下列有关抗菌药的描述中正确的是

- A. 对一切感染都应尽早使用高效广谱抗菌药物
- B. 在治疗感染性疾病时, 考虑使用抗菌药物同时要考虑病原体对抗菌药物的敏感性

- C. 有了各种抗菌药物，就不会发生医院感染的问题了
- D. 抗菌药物可用作消毒剂，直接消毒皮肤伤口
- E. 发烧病人都是因细菌感染引起的，故均可用抗菌药物治愈

81. 答案：B

解析：为了保护病人正常菌群的定植力，应尽量避免使用广谱抗生素；使用抗菌药只是预防和控制医院感染的措施之一，还有很多其他重要措施如无菌操作、消毒灭菌等；抗菌药一般不作为消毒剂使用；发热也有可能是由病毒引起的，由病毒引起的一般不使用抗菌药。

82. (A1型题) 下列几种手术，需在术前预防性应用抗生素的是

- A. 全髋关节置换术
- B. 静脉曲张高位结扎术
- C. 阑尾炎手术
- D. 乳腺囊肿切除术
- E. 甲状腺切除手术

82. 答案：A

解析：可在术前预防性应用抗生素的情况有下列几种：①污染手术，术后有高度可能发生污染者，如开放性骨关节伤、经阴道子宫切除术等。②一旦发生感染将引起严重后果者，如器官移植术。③各种人造物修补、置换或留置手术，如人造关节置换术。④可能污染的手术，如果事先估计手术时间长，污染可能性大，也可适当术前应用抗生素。

83. (A1型题) 链霉素最主要的毒性反应是

- A. 胃肠道反应
- B. 球后神经炎
- C. 骨髓抑制
- D. 肝损害
- E. 听神经损害

83. 答案：E

解析：链霉素是氨基糖苷类抗生素的一种，可以引起较为严重的耳毒性，临床已较少使用。

84. (A1型题) 无术前预防性应用抗生素指征的手术是

- A. 胃切除术
- B. 小肠切除术
- C. 胆囊切除术
- D. 膝软骨摘除术
- E. 子宫切除术

84. 答案: D

解析: 术前预防性应用抗生素的指征是: 污染手术, 术后有发生感染高度可能者, 一旦发生感染将引起严重后果者, 各种人造物修补、置换或留置手术。膝软骨摘除术属于清洁无菌手术, 无术前预防性应用抗生素的指征。

85. (A1型题) 术前应用抗生素的方法错误的是

- A. 抗生素的预防应用应当有明确指征
- B. 一般术前0.5~1小时通过静脉途径给予一次足量抗生素
- C. 手术时间超过8小时可术中加用一次量
- D. 择期的结直肠手术前24小时给予不吸收的口服抗生素, 共3次
- E. 不要将万古霉素作为常规的预防性应用药物

85. 答案: C

解析: 一般在术前0.5~1小时通过静脉途径给予一次足量抗生素(最初的预防性抗生素剂量), 应使手术开始时组织和血清内达到药物杀菌浓度。并在整个手术过程中维持组织和血清内的治疗性水平(手术时间超过4小时可术中加用一次量), 至少至手术切口关闭后的几个小时。

86. (A1型题) 一定要采用间歇性给药方案, 可将每次剂量溶于100ml液体内滴注0.5~1小时, 按q6h、q8h、q12h时间给药的抗生素是

- A. β -内酰胺类
- B. 氨基糖苷类
- C. 大环内酯类
- D. 喹诺酮类
- E. 糖肽类

86. 答案: A

解析：β-内酰胺类抗生素（时间依赖性药物）静脉滴注时，一定要采用间歇性给药方案，药物应临时配制。

87. (A1型题) 医院应对抗感染药物的应用率进行统计，力争控制在

- A. 90%以下
- B. 70%以下
- C. 65%以下
- D. 60%以下
- E. 50%以下

87. 答案：E

解析：医院应对抗感染药物的应用率进行统计，力争控制在50%以下。

88. (A1型题) 抗菌药物联合应用的指征，错误的是

- A. 两重或两重以上病原菌感染
- B. 减少毒性反应
- C. 单一药物难以控制的严重感染
- D. 病因明确的严重感染
- E. 长期应用抗菌药物治疗，病原菌有产生耐药可能

88. 答案：D

解析：抗菌药物联合应用的指征：①单一药物难以控制的严重感染（如败血症、细菌性心内膜炎等）或混合感染和难治性感染（如腹腔脏器穿孔、复杂创伤感染、吸入性肺炎等）；②病因未明的严重感染；③为了减少各抗菌药物单一使用时的毒性反应；④需较长期应用抗菌药物治疗，病原菌有产生耐药可能（如结核、慢性尿路感染、慢性骨髓炎等）者；⑤单一抗菌药物不能控制的需氧菌及厌氧菌混合感染，两重或两重以上病原菌感染。

89. (A1型题) 抗生素的选药依据不包括

- A. 细菌学涂片检查
- B. 细菌培养
- C. 分离病原体
- D. 病人主诉
- E. 常规药敏试验

89. 答案: D

解析: 根据合理使用抗菌药物的原则, 在诊断或高度疑似细菌性感染, 决定使用抗菌药物前, 应留取标本做细菌学涂片镜检. 细菌培养. 分离病原体. 并做常规药敏试验, 作为抗菌药物选药依据, 并根据抗菌药物的药代动力学特点, 结合感染部位及药物浓度分布情况选择抗菌药物, 并参考以下程序。

90. (A1型题) 败血症使用抗菌药物的疗程为

- A. 症状消失后续用2~3天
- B. 控制1~3天即可停药
- C. 病情好转, 体温正常7~10天再停药
- D. 疗程可达4~8周
- E. 疗程可达3~4周

90. 答案: C

解析: 使用抗菌药物的疗程为: ①急性感染: 体温恢复正常, 症状消失后续用2~3天, 体质好的. 病程不易迁延者, 病情基本控制1~3天即可停药; ②败血症: 病情好转, 体温正常7~10天再停药; ③严重感染(如心内膜炎. 骨髓炎): 疗程可达4~8周; ④急性感染应用抗菌药物后临床疗效不显著: 多因素进行分析, 确属抗菌药物选择不当, 在48~72h后应考虑改用其他抗菌药物, 或调整剂量及给药途径等。

91. (A1型题) 青霉素G最常见的不良反应是

- A. 肝肾损害
- B. 耳毒性
- C. 二重感染
- D. 过敏反应
- E. 胃肠道反应

91. 答案: D

解析: 青霉素G最常见的不良反应是过敏反应。

92. (A1型题) 针对免疫功能低下者, 为了避免和减少医院感染, 以下做法不正确的是

- A. 尽量减少侵入性操作

- B. 大量应用广谱抗菌药物预防感染
- C. 采取保护性隔离措施，切断感染途径
- D. 积极治疗基础病和原发病，如糖尿病、慢性肾炎等
- E. 提高患者免疫力

92. 答案：B

解析：大量应用广谱抗菌药物容易造成菌群失调。

93. (A1型题) 临床上最常见的感染是

- A. 病毒感染
- B. 细菌感染
- C. 革兰阴性菌感染
- D. 革兰阳性菌感染
- E. 病原菌感染

93. 答案：B

解析：微生物感染在临床上极为常见，特别是细菌感染最为常见，因此抗菌药物成为临床最广泛应用的药物之一。

94. (A1型题) 下列有关抗菌药物合理应用的原则描述，不正确的一项是

- A. 预防和减少抗菌药物的毒副作用
- B. 严格掌握抗菌药物使用的适应证、禁忌证
- C. 适宜的药物、剂量、疗程和给药方法
- D. 诊断为病毒性感染者，方有指征应用抗菌药物
- E. 尽量减少或避免抗菌药物相关性肠炎的发生

94. 答案：D

解析：诊断为细菌性感染者，方有指征应用抗菌药物。

95. (A1型题) 静脉点滴抗菌药物时溶液的选择优先

- A. 生理盐水
- B. 5%葡萄糖盐水
- C. 10%葡萄糖盐水
- D. 5%葡萄糖溶液
- E. 林格溶液

95. 答案：A

解析：静脉点滴抗菌药物的溶液，原则选择生理盐水，除必要时才选择5%葡萄糖盐水或5%葡萄糖溶液，以免溶液pH值对抗菌药物的破坏。

96. (A1型题) 考虑预防应用抗菌药物的情况是

- A. 甲状腺手术
- B. 人工心脏瓣膜置换手术
- C. 疝修补术
- D. 膝软骨摘除术
- E. 输卵管结扎术

96. 答案：B

解析：下列情况时，可考虑预防用药：①一旦发生感染将引起严重后果者（如心脏瓣膜病或已植入人造心脏瓣膜者因病需行其他手术者，脑脊液鼻漏者以及器官移植术等）。②各种人造物修补、置换或留置手术（如人工心脏瓣膜置换手术、人造关节置换术、人造血管移植术、脑室心房分流管放置术等）。③手术范围大、时间长的清洁手术。④高龄或免疫缺陷等高危人群。

97. (A1型题) 孙某，女，40岁，无明显诱因出现全身性水肿，血压155/95mmHg，尿蛋白(++++)，24小时尿蛋白>3.5g，血清白蛋白<30g/L，诊断为原发性肾病综合征，对该病人使用糖皮质激素治疗后，病情缓解，下列对该病人的健康指导不妥的是

- A. 增强抵抗力，避免感染
- B. 定期随诊，复查，避免复发
- C. 不可擅自停药
- D. 经常服用抗生素预防感染
- E. 避免劳累

97. 答案：D

解析：使用抗生素预防感染时，要严格掌握指征。此病例并不符合其使用指征，故应选D。

98. (A1型题) 李某，45岁，结肠癌，择期行手术治疗，下列做法中不妥的是

- A. 选用万古霉素作为术前预防性用药的一种

- B. 术前通过静脉途径给予一次性足量抗生素
- C. 手术过程中给予抗生素，以维持适当的血药浓度
- D. 术前进行清洁灌肠
- E. 甲硝唑是术前预防性用药的一种

98. 答案：A

解析：万古霉素耳毒性、肾损害严重，不可将万古霉素作为常规的预防性应用药物。在常用抗菌药物无效或不能应用时才考虑使用。

99. (A1型题) 某产妇，前置胎盘，剖宫产术后，预防性应用抗生素的时间应为
- A. 术后6h
 - B. 术前1h
 - C. 术后24h
 - D. 脐带钳夹后
 - E. 术前3天

99. 答案：D

解析：对高危的剖宫产手术，应在脐带钳夹后立即预防性应用抗菌药物。

100. (A1型题) 患者于某，患心内膜炎住院治疗。其使用抗菌药物的疗程一般是
- A. 1~3天
 - B. 2~3天
 - C. 7~10天
 - D. 2~3周
 - E. 4~8周

100. 答案：E

解析：严重感染（如心内膜炎、骨髓炎）：疗程可达4~8周。

(五)

1. (A1型题) 垂体分泌的激素是
- A. 促性腺激素释放激素
 - B. 促卵泡素

- C. 雌激素
- D. 孕激素
- E. 雄激素

1. 答案: B

解析: 垂体分泌促卵泡素 (FSH), 其作用是促进卵泡周围的间质分化成为卵泡膜细胞, 使颗粒细胞增生。分泌促黄体生成素 (LH), 作用于泡膜细胞, 使之合成性激素。

2. (A1型题) 属于骨盆底中层组织的是

- A. 会阴浅筋膜
- B. 球海绵体肌
- C. 坐骨海绵体肌
- D. 泌尿生殖膈
- E. 盆膈

2. 答案: D

解析: 骨盆底有三层组织。外层由会阴浅筋膜、球海绵体肌、坐骨海绵体肌及会阴浅横肌和肛门括约肌构成; 中层即泌尿生殖膈, 由上、下两层坚韧的筋膜和会阴深横肌、尿道括约肌形成; 内层即盆膈, 为骨盆底的最内层, 由肛提肌及其筋膜组成。

3. (A1型题) 支配外阴部的神经主要为

- A. 交感神经
- B. 副交感神经
- C. 卵巢神经
- D. 骶前神经
- E. 阴部神经

3. 答案: E

解析: 支配外阴部的神经主要为阴部神经, 系躯体神经, 由第 II、III、IV 骶神经的分支组成, 与阴部内动脉取相同途径, 在坐骨结节内侧下方分为3支, 分布于肛门、阴蒂、阴唇和会阴部。

4. (A1型题) 女性生殖器官的淋巴液首先汇集进入

- A. 髂动脉的各淋巴结
- B. 腹主动脉周围的腰淋巴结
- C. 第二腰椎前方的乳糜池
- D. 颈部淋巴结
- E. 腋窝淋巴结

4. 答案：A

解析：女性生殖器官具有丰富的淋巴管及淋巴结，均伴随相应的血管而行。淋巴液首先汇集进入沿髂动脉的各淋巴结，然后注入沿腹主动脉周围的腰淋巴结，最后汇入于第二腰椎前方的乳糜池。

5. (A1型题) 女性内外生殖器官的血液供应不包括

- A. 卵巢动脉
- B. 子宫动脉
- C. 阴道动脉
- D. 输卵管动脉
- E. 阴部内动脉

5. 答案：D

解析：女性内外生殖器官的血液供应主要来自卵巢动脉、子宫动脉、阴道动脉及阴部内动脉。

6. (A1型题) 有关孕激素的作用，正确的是

- A. 促进子宫发育
- B. 促使乳腺管增生
- C. 使宫颈粘液变稀薄
- D. 促进阴道上皮增生角化
- E. 促进乳腺腺泡发育

6. 答案：E

解析：孕激素的生理功能 (1) 使子宫肌松弛，降低妊娠子宫对缩宫素的敏感性，有利于受精卵在子宫腔内生长发育。(2) 使增生期子宫内膜转化为分泌期内膜，抑制输卵管节律性收缩。(3) 促进阴道上皮细胞脱落。(4) 在已有雌激素影响

的基础上，促进乳腺腺泡发育。（5）兴奋体温调节中枢，有升高体温作用，正常妇女在排卵后基础体温可升高 $0.3\sim 0.5^{\circ}\text{C}$ 。（6）促进体内水与钠的排泄。

7.（A1型题）关于女性内生殖器官描述哪项是对的

- A. 非孕期子宫容积10ml
- B. 子宫腔呈梭形
- C. 输卵管正常约16~18厘米
- D. 卵巢为性腺器官
- E. 子宫腔表面内膜称为基底层

7. 答案：D

解析：女性内生殖器包括：阴道、子宫、输卵管及卵巢等，非孕期子宫容积为5ml，子宫呈梨形，输卵管正常约8~14厘米，卵巢为性腺器官。

8.（A1型题）关于阴道的描述，正确的为

- A. 阴道腔呈上窄下宽
- B. 阴道粘膜无周期性变化
- C. 阴道壁伸展性不大
- D. 阴道后穹隆顶端为子宫直肠陷凹
- E. 阴道无静脉丛，损伤后不易出血

8. 答案：D

解析：阴道腔呈下窄上宽，阴道粘膜有周期性变化，阴道壁伸展性大，阴道有静脉丛，损伤后易出血。

9.（A1型题）下列不属于孕激素的生理功能的是

- A. 降低妊娠子宫对缩宫素的敏感性
- B. 促进体内水与钠的排泄
- C. 促进阴道上皮细胞脱落
- D. 促进骨中钙质沉着
- E. 可升高基础体温 $0.3\sim 0.5^{\circ}\text{C}$

9. 答案：D

解析：孕激素的生理功能（1）使子宫肌松弛，降低妊娠子宫对缩宫素的敏感性，有利于受精卵在子宫腔内生长发育。（2）使增生期子宫内膜转化为分泌期内膜，

抑制输卵管节律性收缩。(3) 促进阴道上皮细胞脱落。(4) 在已有雌激素影响的基础上, 促进乳腺腺泡发育。(5) 兴奋体温调节中枢, 有升高体温作用, 正常妇女在排卵后基础体温可升高 $0.3\sim 0.5^{\circ}\text{C}$ 。(6) 促进体内水与钠的排泄。雌激素的生理功能是促进骨中钙质沉着。

10. (A1型题) 关于女性骨盆的重要径线, 下列数值正确的是

- A. 入口平面前后线径 12.75cm
- B. 中骨盆平面横径为 13cm
- C. 出口前矢状径是 8.5cm
- D. 出口后矢状径为 15cm
- E. 出口平面横径为 9cm

10. 答案: E

解析: 入口前后径: 也称真结合径, 是耻骨联合下缘中点至骶岬上缘中点的距离, 平均值约为 11cm 。中骨盆横径: 也称坐骨棘间径, 为两坐骨棘间的距离, 平均值约为 10cm 。出口后矢状径: 骶尾关节至坐骨结节间径中点间的距离。平均值约为 8.5cm 。出口前矢状径: 耻骨联合下缘至坐骨结节间径中点间的距离, 平均值约为 6cm 。出口横径也称坐骨结节间径, 为两坐骨结节内侧缘间的距离, 平均值为 9cm 。

11. (A1型题) 受卵巢激素的影响, 子宫发生周期性改变的是

- A. 浆膜层
- B. 肌层
- C. 功能层
- D. 基层层
- E. 以上均不是

11. 答案: C

解析: 子宫内膜分为功能层和基层, 功能层受卵巢激素的影响, 发生周期性改变。

12. (A1型题) 预测排卵的正确方法是

- A. 基础体温测定
- B. 宫颈刮片
- C. 诊断性刮宫

- D. 宫颈管涂片
- E. 实验室生化检查雄激素

12. 答案: A

解析: 预测排卵的方法包括: 月经周期史, 基础体温测定, 宫颈黏液, B超卵泡监测, 实验室生化检查E2. LH。

13. (A1型题) 关于阴道壁下列说法不正确的是

- A. 阴道后壁长约10~12cm, 前壁长约7cm
- B. 阴道壁富有静脉丛, 局部损伤易形成血肿
- C. 阴道黏膜受卵巢激素影响有周期性变化
- D. 阴道上皮富有腺体, 故妇女常有白带多的症状
- E. 阴道壁有很多横纹皱襞且外覆有弹力纤维, 伸展性大

13. 答案: D

解析: 正常的阴道壁和宫颈鳞状上皮覆盖部一般无腺体组织存在。选项D描述错误。

14. (A1型题) 关于子宫韧带的解剖下面正确的是

- A. 圆韧带起于子宫角止于腹股沟
- B. 阔韧带富有肌纤维与子宫体肌纤维相接
- C. 卵巢固有韧带使子宫倾向后方
- D. 主韧带是横行于子宫颈两侧和骨盆壁之间
- E. 子宫骶韧带使子宫侧向后方

14. 答案: D

解析: (1) 圆韧带: 呈圆索状, 起于两侧子宫角的前面, 向前方伸展达两侧骨盆壁, 再穿越腹股沟, 终止于大阴唇前端, 有维持子宫前倾位的作用。(2) 阔韧带: 由子宫两侧至骨盆壁的一对翼形的腹膜皱襞, 将骨盆分为前、后两部分, 维持子宫在盆腔的正中位置。子宫动脉、静脉和输尿管均从阔韧带基底部穿过。

(3) 主韧带: 又称子宫颈横韧带, 横行于子宫颈两侧和骨盆侧壁之间, 为一对坚韧的平滑肌与结缔组织纤维束, 是固定子宫颈正常位置的重要组织。(4) 子宫骶韧带: 从子宫颈后上侧方, 向两侧绕过直肠达第2、3骶椎前面的筋膜, 韧带含平滑肌和结缔组织, 将宫颈向后上牵引, 间接保持子宫前倾的位置。

15. (A1型题) 孕激素生理功能, 正确的是

- A. 使子宫内膜转化为增生期内膜
- B. 使子宫颈黏液增多变稀
- C. 使阴道上皮细胞增生角化
- D. 抑制输卵管节律性收缩
- E. 大剂量可抑制乳汁分泌

15. 答案: D

解析: 孕激素的生理功能: 使增生期子宫内膜转化为分泌期内膜, 抑制输卵管节律性收缩。

16. (A1型题) 影响子宫内膜由增殖期转变为分泌期的主要激素是

- A. 雌激素
- B. 孕激素
- C. 雄激素
- D. 促卵泡素
- E. 黄体生成素

16. 答案: B

解析: 孕激素的生理功能: 使增生期子宫内膜转化为分泌期内膜, 抑制输卵管节律性收缩。

17. (A1型题) 孕激素生理作用不正确的是

- A. 使基础体温升高 $0.3\sim 0.5^{\circ}\text{C}$
- B. 加强输卵管肌节律性收缩的振幅
- C. 对下丘脑和垂体有负反馈作用
- D. 能抑制宫颈黏膜分泌黏液
- E. 使阴道上皮细胞脱落加快

17. 答案: B

解析: 加强输卵管肌节律性收缩的振幅是雌激素的作用。

18. (A1型题) 月经后子宫内膜再生层是

- A. 致密层
- B. 基底层

- C. 功能层
- D. 子宫肌层
- E. 海绵层

18. 答案: C

解析: 子宫内膜残存的基底层可再生新的功能层, 故月经后子宫内膜再生层是功能层。而功能层是由基底层进行修复。

19. (A1型题) 有周期性排卵和行经, 具有生殖功能的时期称为

- A. 幼年期
- B. 青春期
- C. 性成熟期
- D. 更年期
- E. 老年期

19. 答案: C

解析: 一般自18岁左右趋于成熟, 历时约30年。此时为卵巢生殖功能与内分泌功能最旺盛时期。在此期间, 身体各部分发育成熟, 出现周期性的排卵及行经, 并具有生育能力。

20. (A1型题) 子宫内膜在雌激素影响下, 内膜修复增厚, 细胞增生。子宫内膜出现间质水肿疏松, 腺体增大弯曲, 血管弯曲螺旋状, 此时子宫内膜应是

- A. 月经期
- B. 排卵期
- C. 增生期
- D. 分泌期
- E. 月经前期

20. 答案: D

解析: 分泌期: 月经周期的第15~28日, 占月经周期的后半。排卵后, 黄体分泌雌激素与孕激素, 使子宫内膜在增生期的基础上, 出现分泌期的变化。约于排卵后1~10日, 子宫内膜继续增厚, 腺体增大, 腺体内的分泌上皮细胞分泌糖原, 为受精卵着床做准备。至月经的第24~28日, 为分泌期晚期, 子宫内膜厚达10mm, 呈海绵状。内膜腺体开口面向宫腔, 有糖原等分泌物溢出, 间质更疏松, 水肿。

21. (A1型题) 有关子宫内膜分泌期的描述正确的是

- A. 子宫内膜单纯受孕激素影响
- B. 在月经周期的第5~14天
- C. 子宫内膜继续增厚
- D. 在月经的前半周期
- E. 内膜腺体萎缩

21. 答案: C

解析: 分泌期: 月经周期的第15~28日, 占月经周期的后半。排卵后, 黄体分泌雌激素与孕激素, 使子宫内膜在增生期的基础上, 出现分泌期的变化。

22. (A1型题) 卵巢内分泌功能处于最旺盛时期称为

- A. 幼年期
- B. 青春期
- C. 性成熟期
- D. 更年期
- E. 老年期

22. 答案: C

解析: 一般自18岁左右趋于成熟, 历时约30年。此时为卵巢生殖功能与内分泌功能最旺盛时期。在此期间, 身体各部分发育成熟, 出现周期性的排卵及行经, 并具有生育能力。

23. (A1型题) 适合受精卵着床的子宫内膜是

- A. 增生期
- B. 分泌期
- C. 排卵期
- D. 月经前期
- E. 月经期

23. 答案: B

解析: 卵子受精后, 一边发育一边向子宫方向移动, 3~4天后到达子宫腔, 6~8天就埋藏在营养丰富的子宫内膜里, 然后继续发育为胎儿。受精卵发育和子宫内

膜生长是同步进行的，如受精卵提前或推迟进入宫腔，这时的子宫内膜就不适合受精卵着床和继续发育，也就不可能怀孕。

24. (A1型题) 有关阴道正确的说法是

- A. 阴道上窄下宽
- B. 阴道前穹窿深. 后穹窿浅
- C. 阴道是连接子宫与外阴的通道
- D. 阴道表面由单层柱状上皮覆盖
- E. 阴道粘膜腺体可分泌少量黏液

24. 答案: C

解析: 阴道是由粘膜. 肌层及外膜构成的肌性管道, 富于伸展性, 上端环绕子宫颈, 下端开口于阴道前庭, 连接子宫及外生殖器。子宫颈与阴道壁之间形成的环形腔隙, 称阴道穹。阴道穹可分为前. 后及左. 右侧部, 其中阴道穹后部较深, 与直肠子宫陷凹紧邻。

25. (A1型题) 性兴奋时润滑阴道口的分泌物来自于

- A. 子宫分泌物
- B. 前庭大腺
- C. 尿道旁腺
- D. 宫颈分泌物
- E. 阴道粘膜腺体

25. 答案: B

解析: 记忆性知识点: 性兴奋时润滑阴道口的分泌物来自于前庭大腺。

26. (A1型题) 子宫的解剖下述哪项正确

- A. 位于骨盆中央, 坐骨棘水平以下
- B. 成年妇女子宫长9~10cm
- C. 容积约为10ml
- D. 非孕期子宫峡部约1cm
- E. 子宫底与子宫颈相接处为峡部

26. 答案: D

解析：子宫位于骨盆腔中央，呈倒置的梨形，前面扁平，后面稍凸出，是产生月经和孕育胎儿的空腔器官。其大小、形态，依年龄或生育情况而变化。成人的子宫约重50~70g，长约7~8cm，宽4~5cm，厚2~3cm；宫腔的容积约5ml。子宫体与子宫颈之间形成的最狭窄部分，称子宫峡部，在非孕期约长1cm。

27. (A1型题) 子宫的功能不包括

- A. 拾卵作用
- B. 形成月经
- C. 精子进入输卵管通道
- D. 孕育胎儿
- E. 胎儿娩出

27. 答案：A

解析：拾卵是输卵管的功能。

28. (A1型题) 有关阴道的描述错误的是

- A. 阴道上宽下窄
- B. 阴道后穹隆较深
- C. 阴道粘膜有腺体
- D. 受激素的影响有周期性的变化
- E. 损伤后易形成血肿

28. 答案：C

解析：阴道粘膜无腺体，受激素的影响有周期性的变化。

29. (A1型题) 骨盆出口平面的出口横径，即坐骨结节间径的平均长度是

- A. 8.5cm
- B. 9cm
- C. 10cm
- D. 11.5cm
- E. 12.75cm

29. 答案：B

解析：出口横径：也称坐骨结节间径，为两坐骨结节内侧缘间的距离，平均值约为9cm。是出口的重要径线。

30. (A1型题) 下列属于女性内生殖器的是

- A. 阴道
- B. 阴道口
- C. 处女膜
- D. 前庭
- E. 前庭大腺

30. 答案: A

解析: 女性内生殖器包括阴道、子宫、输卵管及卵巢, 后二者常被称为子宫附件。

31. (A1型题) 下列关于孕激素的作用, 描述正确的是

- A. 使子宫内膜转化为分泌期
- B. 促进骨中钙质沉着
- C. 增强子宫对缩宫素的敏感度
- D. 促进阴道上皮增生角化
- E. 抑制体内水与钠的排泄

31. 答案: A

解析: 孕激素的生理功能 (1) 使子宫肌松弛, 降低妊娠子宫对缩宫素的敏感性, 有利于受精卵在子宫腔内生长发育。(2) 使增生期子宫内膜转化为分泌期内膜, 抑制输卵管节律性收缩。(3) 促进阴道上皮细胞脱落。(4) 在已有雌激素影响的基础上, 促进乳腺腺泡发育。(5) 兴奋体温调节中枢, 有升高体温作用, 正常妇女在排卵后基础体温可升高 $0.3\sim 0.5^{\circ}\text{C}$ 。(6) 促进体内水与钠的排泄。

32. (A1型题) 排卵一般在下次月经来潮前

- A. 14日左右
- B. 10日左右
- C. 8日左右
- D. 18日左右
- E. 20日左右

32. 答案: A

解析: 排卵: 随着卵泡的发育成熟, 其逐渐向卵巢表面移行并向外突出, 当接近卵巢表面时, 该处表面细胞变薄, 最后破裂, 出现排卵。排卵多发生在两次月经

中间，一般在下次月经来潮之前14日左右，两侧卵巢轮流排卵，也可由一侧卵巢连续排卵。

33. (A1型题) 精子排出后，经子宫颈部、子宫腔，到达受精部位与卵子结合形成受精卵，正常受精部位为

- A. 子宫体部
- B. 子宫底部
- C. 输卵管间质部
- D. 输卵管峡部
- E. 输卵管壶腹部

33. 答案：E

解析：壶腹部，管腔较宽大，为正常情况下受精部位，长约5~8cm。

34. (A1型题) 耻骨联合上缘中点至骶岬前缘中点的距离是骨盆入口平面前后径，平均值是

- A. 9cm
- B. 10cm
- C. 11cm
- D. 12cm
- E. 13cm

34. 答案：C

解析：入口前后径：也称真结合径，是耻骨联合下缘中点至骶岬上缘中点的距离，平均值约为11cm，是胎先露部进入骨盆入口的重要径线。

35. (A1型题) 女性各阶段的生理特点正确的是

- A. 儿童期卵巢有少量卵泡发育，并排卵
- B. 青春期是卵巢生殖内分泌功能最旺的时期
- C. 月经初潮标志生殖器官发育成熟
- D. 绝经过渡期一般历时1~2年
- E. 绝经过渡期的突出表现为卵巢功能逐渐衰退

35. 答案：E

解析：临近青春期，原始卵泡开始发育，形成生长卵泡。月经是性功能成熟的一项标志。绝经过渡期的突出表现为卵巢功能逐渐衰退。

36. (A1型题) 宫颈内膜上皮是
- A. 鳞状上皮
 - B. 鳞状上皮，有腺体
 - C. 柱状上皮，无腺体
 - D. 高柱状上皮，有许多腺体
 - E. 单层高柱状上皮，含有纤毛细胞和分泌细胞

36. 答案：D

解析：宫颈管粘膜为单层高柱状上皮，粘膜层腺体可分泌碱性粘液，形成宫颈管内粘液栓，堵于宫颈外口。宫颈粘膜受卵巢激素影响发生周期性变化。宫颈阴道部被覆复层鳞状上皮。输卵管黏膜的上皮为单层高柱状上皮，含有纤毛细胞和分泌细胞。

37. (A1型题) 反映卵巢有排卵功能的检查结果为

- A. 基础体温呈单相
- B. 阴道脱落细胞反映为轻度雌激素影响
- C. 宫颈黏液有羊齿状结晶
- D. 子宫内膜呈增殖期变化
- E. 子宫内膜呈分泌期变化

37. 答案：E

解析：有排卵的妇女基础体温应呈双相型而非单相型，故A不对。排卵后阴道脱落细胞应反映孕激素的影响，而非雌激素的影响，故B不对。宫颈黏液的变化是排卵前羊齿状结晶，排卵后变为椭圆体，故选项C不正确。排卵后子宫内膜发生分泌期变化，故E正确而D不正确。

38. (A1型题) 有关月经，下述错误的是

- A. 月经量约为30~50ml
- B. 经期一般为2~8天
- C. 月经周期一般21~35天
- D. 经期是指每次月经持续的天数

E. 月经周期是指前次月经结束到下次月经开始的时间

38. 答案: E

解析: 月经周期是指两次月经第一天的间隔时间, 所以应该是前次月经开始到下次月经开始之间的时间。

39. (A1型题) 在有排卵的月经周期中, 使基础体温呈双相曲线变化的激素是

- A. 雌激素
- B. 孕激素
- C. 黄体生成素
- D. 卵泡刺激素
- E. 雄激素

39. 答案: B

解析: 孕激素能兴奋下丘脑体温调节中枢, 使体温升高, 使基础体温呈双向曲线改变, 可作为排卵的重要指标。

40. (A1型题) 腺垂体分泌的激素作用不包括

- A. 促卵泡发育
- B. 促排卵
- C. 促黄体生成
- D. 促泌乳
- E. 促孕卵输送

40. 答案: E

解析: 拓展知识点: 腺垂体分泌卵泡刺激素、黄体生成素和催乳素, 促进卵泡发育、排卵、黄体生成和泌乳。

41. (A1型题) 月经初潮是指

- A. 月经第1次来潮
- B. 月经期的第1天
- C. 月经第1天的出血量
- D. 两次月经第1日间隔的时间
- E. 月经期下腹部的坠胀感

41. 答案: A

解析：月经第1次来潮为初潮，故选项A正确；两次月经第1日的间隔时间为月经周期，故选项D错误。

45. (A1型题) 月经过多是指月经量大于

- A. 40ml
- B. 50ml
- C. 60ml
- D. 70ml
- E. 80ml

45. 答案：E

解析：拓展知识点：正常的月经量是30~50ml，多于80ml即为月经过多。

46. (A1型题) 维持子宫在盆腔正中位置的韧带是

- A. 圆韧带
- B. 阔韧带
- C. 主韧带
- D. 宫骶韧带
- E. 骶结节韧带

46. 答案：B

解析：圆韧带维持子宫前倾位，故选项A错误；主韧带是固定子宫颈正常位置的重要组织，故选项C错误；宫骶韧带间接保持子宫前倾位，故选项D错误；阔韧带是维持子宫在盆腔正中位置的韧带，故选项B正确。

47. (A1型题) 子宫颈癌的好发部位是

- A. 子宫颈外口柱状上皮与鳞状上皮交界处
- B. 子宫峡部解剖学内口
- C. 子宫峡部组织学内口
- D. 阴道穹隆
- E. 子宫颈管

47. 答案：A

解析：子宫颈外口柱状上皮与鳞状上皮交界处是子宫颈癌的好发部位。

48. (A1型题) 婴儿期子宫体与子宫颈的长度比例为

A. 2:1

B. 3:1

C. 1:2

D. 1:3

E. 1:1

48. 答案: C

解析: 成人子宫体与子宫颈的长度比例为2:1, 婴儿期为1:2。

52. (A1型题) 前庭球又称

A. 阴蒂

B. 巴氏腺

C. 前庭大腺

D. 球海绵体

E. 尿道旁腺

52. 答案: D

解析: 前庭球又称球海绵体; 前庭大腺又称巴氏腺; 尿道旁腺位于尿道后壁。

53. (A1型题) 关于会阴的描述, 正确的是

A. 广义的会阴前方为耻骨联合上缘

B. 狭义的会阴是指尿道口与肛门之间的软组织

C. 会阴包括皮肤、肌肉、筋膜及骨骼

D. 会阴体厚3~4cm, 呈楔状

E. 会阴组织妊娠时的延展性差, 分娩时容易裂伤

53. 答案: D

解析: 广义的会阴是指封闭骨盆出口的所有软组织, 前为耻骨联合下缘, 后为尾骨尖, 故选项A错误; 狭义的会阴是指阴道口与肛门之间的软组织, 故选项B错误; 会阴只包括皮肤、肌肉、脂肪等软组织, 不包括骨骼, 故选项C错误; 会阴组织妊娠时变软, 有利于分娩, 故选项E错误; 会阴体厚3~4cm, 由外向内逐渐变窄呈楔状, 故选项D正确。

54. (A1型题) 关于子宫的描述, 下列错误的是

A. 成人子宫重约50g

- B. 成年妇女子宫体与子宫颈之比为2:1
- C. 子宫体壁由内膜层. 肌层. 浆膜层组成
- D. 子宫峡部指的是子宫体与子宫颈之间最狭窄的部位
- E. 宫颈内口为子宫颈癌的好发部位

54. 答案: E

解析: 宫颈癌的好发部位是宫颈外口鳞状上皮和柱状上皮交界处, 所以答案E的说法不正确。

55. (A1型题) 关于骨盆出口横径的描述, 正确的是

- A. 两坐骨结节内侧缘间的距离
- B. 两坐骨结节外侧缘间的距离
- C. 耻骨联合下缘至骶尾关节间的距离
- D. 耻骨联合下缘至坐骨结节间径中点间的距离
- E. 骶尾关节至坐骨结节间径中点间的距离

55. 答案: A

解析: 骨盆出口横径也称坐骨结节间径, 为两坐骨结节内侧缘间的距离。平均值约为9cm, 解剖位置是固定的, 请记忆此知识点即可。

62. (A1型题) 骨盆最小平面其前方是耻骨联合下缘, 两侧为坐骨棘, 后方是

- A. 第4~5骶椎间
- B. 第3~4骶椎间
- C. 骶岬
- D. 骶尾关节
- E. 骶骨相应部位

62. 答案: E

解析: 骨盆最小平面即是中骨盆平面, 前方是耻骨联合下缘, 两侧为坐骨棘, 后方是骶骨相应部位。

63. (A1型题) 下列不属于女性外生殖器的有

- A. 阴阜
- B. 大阴唇
- C. 阴道

- D. 小阴唇
- E. 阴道前庭

63. 答案: C

解析: 阴道属于女性内生殖器官, 其他均为外生殖器。

64. (A1型题) 正常成年妇女非孕期子宫峡部长度约为

- A. 0.5cm
- B. 1.0cm
- C. 1.5cm
- D. 2.0cm
- E. 2.5cm

64. 答案: B

解析: 正常成年妇女非孕期子宫峡部长度约为1.0cm, 记忆性题目记住即可。

65. (A1型题) 使乳腺管增生的激素是

- A. 雌激素
- B. 孕激素
- C. 雄激素
- D. 胎盘生乳素
- E. 绒毛膜促性腺激素

65. 答案: A

解析: 雌激素及孕激素均能作用于乳腺, 雌激素促进乳腺管的增生, 而孕激素则在已有雌激素影响的基础上, 促进乳腺腺泡发育, 两者的作用不要混淆。

66. (A1型题) 女性青春期开始的重要标志是

- A. 音调变高
- B. 乳房丰满
- C. 月经初潮
- D. 阴毛出现
- E. 骨盆变宽

66. 答案: C

解析：青春期是指从月经初潮到生殖器官发育成熟的时期，月经初潮是女性青春
期开始的重要标志，其他选项均是青春期的表现。

67. (A1型题) 关于骨盆的组成，下列说法正确的是

- A. 两块耻骨，两块坐骨，一块尾骨
- B. 两块坐骨，一块尾骨，一块骶骨
- C. 两块髌骨，一块尾骨，一块骶骨
- D. 两块髋骨，一块尾骨，一块骶骨
- E. 两块耻骨，一块尾骨，一块骶骨

67. 答案：D

解析：本题考察的知识点是骨盆的构成。骨盆是由左右两块髋骨，一块尾骨，一
块骶骨构成的。每块髋骨又由髌骨、坐骨和耻骨融合而成，本题解题时应注意区
分髋骨和其组成部分之间的区别。

68. (A1型题) 下列激素中是下丘脑调节月经的主要激素的是

- A. 雌激素
- B. 孕激素
- C. 促卵泡素
- D. 促黄体生成素
- E. 促性腺激素释放激素

68. 答案：E

解析：月经周期的调节主要通过下丘脑、垂体和卵巢的激素作用，下丘脑性调节
激素主要包括促性腺激素释放激素和生乳素抑制激素，垂体相关的调节激素包括
促卵泡素和促黄体生成素，雌激素和孕激素属于卵巢分泌的激素。

69. (A1型题) 关于非孕期成人正常子宫，下列说法错误的是

- A. 子宫长约7~8cm
- B. 子宫体位于骨盆腔中央，前有膀胱后有直肠
- C. 子宫容积约为50ml
- D. 宫颈宫体相连处称为峡部
- E. 峡部长约1cm

69. 答案：C

解析：本题要注意题干要求选出错误的选项。正常非孕期子宫形如倒置的扁梨形，位于盆腔中央，前有膀胱，后有直肠。成年妇女的子宫长约7~8cm，重约50~70g，容积约5ml。要注意重量与容积的数值相区别。

70. (A1型题) 卵子自卵巢排出后如未受精，黄体开始萎缩，萎缩发生的时间是在排卵后

- A. 4~5天
- B. 7~8天
- C. 9~10天
- D. 11~12天
- E. 13~14天

70. 答案：C

解析：卵子自卵巢排出后如未受精，在排卵后9~10天黄体开始萎缩。

71. (A1型题) 在子宫的4对韧带中，间接保持子宫前倾位置的韧带是

- A. 阔韧带
- B. 圆韧带
- C. 主韧带
- D. 宫骶韧带
- E. 骶结节韧带

71. 答案：D

解析：子宫借助4对韧带及骨盆底组织来维持正常位置。1) 圆韧带：有维持子宫前倾位的作用。2) 阔韧带：维持子宫在盆腔的正中位置。3) 主韧带：固定子宫颈正常位置的重要组织。4) 宫骶韧带：将宫颈向后上牵引，间接保持子宫前倾的位置。

72. (A1型题) 一般情况下，经产妇的宫颈口形状应该是

- A. 圆形
- B. 横椭圆形
- C. 纵椭圆形
- D. 横裂口
- E. 梯形

72. 答案: D

解析: 未产妇的宫颈外口呈圆形; 经阴道分娩的已产妇的宫颈外口受分娩的影响呈横裂口。

73. (A1型题) 某健康妇女, 孕1产0, 其骨盆形态正常, 则下列说法正确的是

- A. 入口平面呈横椭圆形
- B. 中骨盆平面呈横椭圆形
- C. 出口平面呈横椭圆形
- D. 入口平面是骨盆最小平面
- E. 出口平面呈纵椭圆形

73. 答案: A

解析: 为了便于理解分娩过程时胎儿通过骨产道的过程, 一般将骨盆腔分为3个假想平面。骨盆入口平面前方为耻骨联合上缘, 两侧为髂耻缘, 后面为骶岬前缘。是真假骨盆的交界面, 呈横椭圆形。

74. (A1型题) 有关卵巢的叙述, 正确的是

- A. 是一对空腔器官
- B. 分为两部分, 内为皮质, 外为髓质
- C. 卵巢的大小和形状与年龄无关
- D. 是产生卵子. 分泌激素的器官
- E. 正常卵巢约重50g

74. 答案: D

解析: 卵巢是产生卵子. 分泌激素的器官, 是一对扁椭圆形腺体, 重约5~6g, 绝经后卵巢萎缩变小. 变硬, 卵巢组织分为皮质和髓质两部分, 皮质在外, 髓质在中心部分。

75. (A1型题) 未婚女性, 月经周期规律, 月经周期第28天取子宫内膜检查所见: 内膜螺旋小动脉出现局部痉挛性收缩, 痉挛远端的内膜因缺血而坏死。血管壁通透性增加, 血管扩张, 该表现为月经周期的

- A. 月经期
- B. 增生期
- C. 分泌早期

- D. 分泌期
- E. 月经前期

75. 答案: A

解析: 月经期约在月经周期的第1~4日。体内雌激素水平降低, 已无孕激素存在。内膜螺旋小动脉开始节段性和阵发性收缩, 痉挛, 血管远端的管壁及所供应的组织缺血、缺氧, 继而发生缺血性局灶性坏死, 于是坏死的内膜剥落, 表现为月经来潮。

76. (A1型题) 某妇女, 28岁, 平素月经规律, 26~28天一次, 每次持续4天, 其月经第一天是10月1日, 今日是10月3日, 那么, 她的子宫内膜变化处于

- A. 月经期
- B. 增生期
- C. 分泌期
- D. 月经前期
- E. 初潮期

76. 答案: A

解析: 该妇女月经期为4天, 10月1日开始第一天, 10月3日还处于月经期。

77. (A1型题) 门诊体检患者, 28岁, 阴道上皮增生、角化, 糖原增多, 阴道酸度增强。护士判断其子宫内膜处于

- A. 月经期
- B. 增生期
- C. 分泌期
- D. 修复期
- E. 排卵期

77. 答案: B

解析: 子宫内膜增生期: 月经后上皮细胞开始从内膜腺体的断端增生, 向上覆盖子宫粘膜的表面, 约在月经周期第5~9天时, 子宫内膜很薄, 腺体散在、稀疏, 腺管狭窄而直, 腺腔面平整。在月经周期第10~14天, 内膜变厚呈波纹状, 腺体及间质明显增生, 腺体数目增多。

78. (A1型题) 刘女士, 22岁。今日外出不慎掉入污水沟, 会阴部有擦伤, 未作处理。第3日体温39.2℃, 且感会阴部肿痛。此时最可能的是

- A. 重度感冒
- B. 小阴唇裂伤
- C. 大阴唇裂伤
- D. 巴氏腺囊肿
- E. 处女膜破裂

78. 答案: D

解析: 该患者体温升高提示有感染的存在, 巴氏腺开口被污水堵塞, 可导致巴氏腺囊肿的发生。

79. (A1型题) 女, 16岁, 于高处取物时不慎摔下, 呈骑跨式。伤及外阴部位, 疼痛难忍, 出现外阴血肿, 其最易发生的部位在

- A. 阴阜
- B. 小阴唇
- C. 大阴唇
- D. 阴蒂
- E. 阴道前庭

79. 答案: C

解析: 大阴唇内因为富含血管, 所以容易形成大阴唇血肿。

98. (A1型题) 妊娠21周, 正常胎动每小时约

- A. 2~3次
- B. 3~5次
- C. 5~8次
- D. 8~10次
- E. 10~12次

98. 答案: B

解析: 胎儿在子宫内冲击子宫壁的活动称胎动, 孕妇于妊娠18至20周时开始自觉胎动, 胎动每小时3~5次。

99. (A1型题) 不符合早孕的临床表现是

- A. 停经
- B. 早孕反应
- C. 出现黑格征
- D. 乳房增大
- E. 孕妇自感有胎动

99. 答案: E

解析: 孕妇最早16周末可感觉胎动。

100. (A1型题) 提示妊娠最早出现的临床表现是

- A. 停经
- B. 黑格征
- C. 剧烈呕吐
- D. 乳房出现蒙氏结节
- E. 胎心音

100. 答案: A

解析: 停经是妊娠最早的临床表现, 但不是确诊的依据。