

- Nhớ được ý tưởng câu nào thì cứ ghi ra, có thể sẽ làm người khác nhớ lại câu đó tốt hơn
- Nhớ được đáp án nào cứ ghi ra
- Bổ sung, sửa sai câu nào được thì sửa giúp

1. HCTH , ngoại trừ
 - a. Tăng albumin máu
 - b. Tăng cholesterol máu
 - c. Giảm Ca máu
 - d. Tăng đông
2. Điểm khác biệt giữa bí tiểu cấp và bí tiểu mạn
 - a. Bàng quang ấn đau hay không
 - b. Tiểu gắt lắt nhắt
 - c. Không đặt được thông tiểu
3. Hocmon giúp thải Kali ra tên là
 - a. Aldosteron
 - b. ADH
4. Khi ADH được bài tiết , nơi tái hấp thu nước nhiều nhất là
 - a. ống lượn gần
 - b. ống lượn xa
 - c. ống góp túy
 - d. ống góp vỏ
5. bờ dưới thận phải cách mào chậu
 - a. 3cm
 - b. 6cm
6. Niệu quản được chia thành
 - a. Đoạn bụng và đoạn chậu
 - b. Đoạn lưng và đoạn chậu
 - c. Đoạn bụng và đoạn lưng
7. Nguyên nhân chủ yếu của nhiễm trùng đường niệu
 - a. Qua da và các cơ quan lân cận
 - b. Ngược dòng
 - c. Qua máu
 - d. Qua bạch huyết
8. Bình thường trong nước tiểu không có axit amin , lí do là do chất này đã được hấp thụ tại
 - a. OLG
 - b. OLX
 - c. OG
 - d. QUai henle
9. Bình thường trong nước tiểu không có chất nào:

- a. Glucose
 - b. Ure
 - c. Na
 - d. creatinine
10. Nước tiểu chiếm bao nhiêu phần trăm dịch lọc
11. Bệnh nhân Na 158 mEq/L kiệt quệ ...
- a. Hóc mắt lõm, véo da (+)
 - b. Có dấu hiệu tăng cân
 - c. Giảm áp suất thẩm thấu nước tiểu
12. Bàng quang được hình thành từ
- a. Phần trên xoang niệu dục
 - b. Phần giữa xoang niệu dục
 - c. Niệu nang
13. Hoạt động đi tiểu được chi phối bởi
- a. Cả hệ thần kinh giao cảm và đối giao cảm
14. Đặc điểm của u thượng mô bàng quang
- a. Thường có cuống
15. Đặc điểm của viêm bàng quang
- a. Vi thể giống viêm do lao
 - b. Chủ yếu là viêm hạt
 - c. Chủ yếu là do vk đường ruột
 - d. Tiểu đau
16. Định nghĩa vô niệu
- a. Dưới 50ml /24h
 - b. Dưới 100ml
 - c. Dưới 200ml
 - d. Dưới 150ml/24h
 - e. Dưới 400ml/24h
17. Cơ chế bảo vệ của đường tiết niệu
- a. Bàng quang tổng xuất nước tiểu ra ngoài , tiết Tamm Horsfall ngăn sự bám dính của vi khuẩn
18. Đoạn niệu đạo dễ bị chấn thương nhất là
- a. Niệu đạo tiền liệt
 - b. Niệu đạo màng
 - c. Niệu đạo trước
 - d. Niệu đạo xóp
19. Thời gian để từ tiền nguyên hồng cầu thành hồng cầu trưởng thành là
- a. 72- 96 h
 - b. 1 tuần
 - c. 120 ngày
 - d. 24-48h
20. Cơ thể phản ứng lại tình trạng thiếu máu
- a. Giảm ô xi mô khiến cơ thể giảm Tiết Erythropoietin

- b. Cơ thể điều chỉnh sao cho số lượng hồng cầu trong một khoảng hẹp
- 21. Hệ thống nào sau đây có hoạt động điều hòa pH máu diễn ra nhanh nhất
 - a. Hệ đệm huyết tương
 - b. Tất cả diễn ra giống nhau
 - c. Hệ thống nephron
 - d. Hệ thống hô hấp
- 22. pH nước tiểu được đệm bởi
 - a. Hệ thống Photphat và Amoniac
- 23. Sỏi hay bị mắc kẹt ở khúc nào của niệu quản nhất (3 khúc)
- 24. Chẩn đoán tiểu máu khi
 - a. Trên 3HC / quang trường 40
 - b. Cận Addis trên 2000HC / phút
 - c. Nước tiểu có màu đỏ
 - d. Có Hồng cầu (+) trong nước tiểu
- 25. Lí do không gây tiểu máu
 - a. Lao hệ niệu
 - b. Viêm cầu thận cấp
 - c. Sỏi niệu quản
 - d. Ăn nhiều củ cải đỏ
- 26. Phát biểu đúng về điều hòa thăng bằng kiềm toan
 - a. Thận tăng thải H^+ khi toan huyết
 - b. Thận tăng tái hấp thu HCO_3^- khi bị kiềm huyết
- 27. Phát biểu SAI khi tiếp nhận bệnh nhân bí tiểu cấp
 - a. Chỉ đặt ống thông tiểu sau khi hỏi bệnh sử , lâm sàng cận lâm sàng đầy đủ
- 28. Bệnh nhân nam, ??tuổi , (rối loạn đi tiểu gì đó) , chuẩn đoán nhiễm khuẩn tieeur khi
 - a. Trên 10^3 CFU
- 29. Quy trình cấy nước tiểu:
 - a. Cấy lên vòng, ủ, nuôi cấy, kháng sinh đồ, định lượng nồng độ
 - b. Pha loãng, ủ, nuôi cấy, ksđ
- 30. Tại sao phải lấy nước tiểu vào sáng sớm (chọn câu SAI)
 - a. Lượng nước tiểu nhiều
 - b. Nước tiểu trữ trong bàng quang thời gian lâu
 - c. Không bị ảnh hưởng bởi vận động
 - d. Không bị ảnh hưởng bởi chế độ ăn
- 31. BN bị bí tiểu cấp . thăm khám trực tràng thấy Tuyến tiền liệt lớn , chỉ định chẩn đoán hình ảnh tiếp theo là
 - a. Siêu âm bụng
 - b. MRI
 - c. Ct chậu
- 32. Bệnh nhân đến cấp cứu đau vùng hông lưng dữ dội, tiểu lắt nhắt, chỉ định chẩn đoán hình ảnh là
 - a. Siêu âm bụng
 - b. UIV

- c. Ct chậu
- 33. Nồng độ Ca tăng khiến cho
 - a. PTH giảm Vitamin D3 giảm (hay Calcitriol gì quên r)
- 34. Tác dụng của hormone PTH Chọn câu SAI
 - a. Giảm hấp thu Photpho
- 35. Phát biểu đúng về Kali
 - a. Là cation chính nội bào
 - b. Là cation chính ngoại bào
- 36. Nồng độ glucose là 100mg/dl. Độ lọc cầu thận là 120 ml / phút . (cái gì đó glucose là)
 - a. 120mg/phút
- 37. Chẩn đoán hình ảnh X-quang không dùng trong đường tiết niệu
 - a. MRCP
 - b. UIV
 - c. UPR
 - d. KUB
- 38. Bệnh nhân Ceton tăng , đường huyết bình thường đường niệu (-)
 - a. Ăn nhiều protein
 - b. Vận động mạnh
 - c. Nhịn đói kéo dài
 - d. Đái tháo đường
- 39. Hình (X là)
 - a. Vòi tử cung
 - b. Buồng trứng
- 40. U thượng mô bàng quang có đặc điểm là
 - a. Thường có cuống
 - b. Dễ tái phát
- 41. Đặc điểm không có trong sỏi niệu đạo
 - a. Phù
- 42. Cơ chế tác dụng của hệ miễn dịch , trong viêm cầu thận hậu nhiễm liên cầu trùng
 - a. Do phức hợp KN-KT lưu thông trong máu, bị bắt giữ và lắng đọng tại cầu thận.
 - b. Do kháng thể kháng lại KN là màng đáy cầu thận
 - c. Do kháng thể kháng tương bào ...
- 43. Đơn vị chức năng cơ bản của thận là
 - a. Nephron
- 44. Nguồn gốc hình thành hệ thận niệu là
 - a. Trung bì trung gian
- 45. Hoạt động tái hấp thu Na và thải K phụ thuộc Aldosteron xảy ra ở
- 46. Cơ chế gây Ở người già (chọn câu sai)
 - a. Teo các nụ vị giác nên ăn mặn
 - b. Ít vận động nên ít uống nước
 - c. Thói quen ít uống nước
 - d. ASTT máu tăng???
- 47. Một bệnh nhân trước khi phẫu thuật được hút toàn bộ dịch dạ dày bla bla

- a. Kiểm chuyển hóa
- 48. Bệnh nhân bị ứ muối nước thứ phát do
 - a. Kích hoạt hệ RAA
- 49. Yếu tố ít ảnh hưởng đến độ lọc cầu thận
 - a. Áp suất keo trong khoang Bowman
- 50. Tăng thể tích dịch do tăng học môn và hội chứng đi kèm của nó (Hội chứng tăng nguyên phát)
 - a. Aldos và HC SiADH
 - b. ADH và HC Cushing
 - c. Aldos và HC Conn
- 51. Chhaast được chọn làm tiêu chuẩn đánh dấu cầu thận
- 52. Đặc ddierm của phù trong viêm
 - a. Tăng tính thấm thành mạch
 - b. Giảm áp suất keo
- 56. BN tiểu máu vi thể, ha tăng, hc biến dạng, đau hông lưng, sinh thiết thận, trong 23 cầu thận xơ hóa toàn bộ 18 cầu thận:
 - a. Xơ chai lan tỏa
 - b. Xơ chai cầu thận khu trú từng vùng
 - c. Viêm ct
 - d. Sang thương tối thiểu
- 57. Màng lọc tiên phát ở cầu thận
 - a. Nội mô
 - b. Tb có chân
 - c. Tb gian mạch
 - d. Tb cận cầu thận (cận mạch nhẹ)
- 58. Câu nào sai:
 - a. 3 lớp v-d-v
 - b. Cổ BQ là cơ vân
- 59. Cầu bàng quang:, Chọn câu SAI
 - a. Chỉ phát hiện = SA
 - b. Ấn đau vùng hạ vị
 - c. Bàng quang khi chứa đầy nước tiểu có hình cầu
 - d. Gỡ thấy đục
- 60. BN ĐTD tiểu nhiều do
 - a. TK
 - b. Glucose nhiều trong nước tiểu
- 61. BN (?) loạn nhịp tim cấp, bs nghi ngờ tăng K máu, xn chỉ định:
 - a. Định lượng nồng độ K trong nước tiểu
 - b. Chức năng thận
 - c. Định lượng nồng độ K trong máu
 - d. Ecg
- 62. nguyên nhân gây bí tiểu do cơ chế thần kinh, TRỪ:

- A. Tổn thương tủy sống,...
- B. ĐTD
- C. Sa bàng quang (ĐA)
- D. Xơ hóa rải rác

63. phì đại tuyến tiền liệt lành tính thường thấy tăng sinh:

- A. Mô sợi cơ
- B. Mô sợi tuyến

64. Điều gì không phải là nguyên nhân gây tiểu máu:

- A. Ăn củ cải

65. Phân chia thùy thận theo ĐM:

- A. 5 thùy
- B. 6 thùy
- C. 7 thùy
- D. 8 thùy

66. Biểu mô của bàng quang

- A. Chuyển tiếp