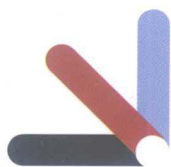


西医综合考试专家组 编



西医综合 全真模拟试卷

全国硕士研究生入学考试

X IYI ZONGHE
QUANZHEN MONI SHIJUAN

quanguo shuoshi
yanjiusheng ruxue kaoshi



中国协和医科大学出版社

全国硕士研究生入学考试

(2009 版)

西医综合全真 模拟试卷

西医综合考试专家组 编

中国协和医科大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

西医综合全真模拟试卷 / 西医综合考试专家组编. —北京: 中国协和医科大学出版社,
2008. 10

ISBN 978 - 7 - 81136 - 072 - 1

(全国硕士研究生入学考试)

I. 西… II. 西… III. 现代医药学 - 研究生 - 入学考试 - 习题 IV. R - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 126721 号

内 容 提 要

完全按照最新大纲的题型、分值和学科要求精心设计了 15 套全真模拟试题并附有答案, 以供广大考生考前检测水平和冲刺之用。

全国硕士研究生入学考试 西医综合全真模拟试卷

编 者: 西医综合考试专家组
责任编辑: 田 奇

出版发行: 中国协和医科大学出版社
(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65260378)

网 址: www.pumcp.com
经 销: 新华书店总店北京发行所
印 刷: 三河市华晨印务有限公司

开 本: 787 × 1092 毫米 1/16 开
印 张: 15.5
字 数: 370 千字
版 次: 2008 年 9 月第 1 版 2008 年 9 月第 1 次印刷
印 数: 1—3000
定 价: 30.00 元

ISBN 978 - 7 - 81136 - 072 - 1/R · 072

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题, 由本社发行部调换)

编委名单:

陈 斌	陈 刚	程 艳	董 柯	范海钊	付 涛
郭祝新	何雅莉	何玉梅	贺 华	侯跃伟	胡 蓉
胡益秀	黄 莉	黄晓娟	黄怡娅	蒋素青	康秀清
孔 靓	李 娇	李 骏	李开明	廖正伦	刘 和
刘 虹	刘 铸	罗 勇	罗冬梅	马小杰	马泽军
毛 萍	苗晓蓉	欧青松	庞义刚	祁艳芬	秦少华
任 燕	帅 涛	谭世春	王君燕	武艳茹	许平让
张 欣	张小玉	赵培欣	周文杰		

目 录

西医综合全真模拟试卷 1	(1)
西医综合全真模拟试卷 2	(16)
西医综合全真模拟试卷 3	(31)
西医综合全真模拟试卷 4	(47)
西医综合全真模拟试卷 5	(62)
西医综合全真模拟试卷 6	(77)
西医综合全真模拟试卷 7	(93)
西医综合全真模拟试卷 8	(108)
西医综合全真模拟试卷 9	(123)
西医综合全真模拟试卷 10	(139)
西医综合全真模拟试卷 11	(154)
西医综合全真模拟试卷 12	(170)
西医综合全真模拟试卷 13	(185)
西医综合全真模拟试卷 14	(200)
西医综合全真模拟试卷 15	(216)
参考答案	(232)

2009 年全国硕士研究生入学统一考试 西医综合全真模拟试卷 1

A 型题：

1~90 小题，每小题 1.5 分；91~120 小题，每小题 2 分；共 195 分。在每小题给出的 A、B、C、D 四个选项中，请选出一项最符合题目要求的。

1. 下述生理过程中，属于正反馈调节的是

- A. 体温调节
- B. 降压反射
- C. 血糖浓度的调节
- D. 排尿反射

2. 美洲箭毒的作用是

- A. 能影响递质的释放
- B. 与 ACh 竞争终板膜上的受体
- C. 能水解神经递质
- D. 能阻断突触前动作电位产生

3. 经载体易化扩散的饱和现象的产生是因为

- A. 疲劳
- B. 跨膜梯度降低
- C. 能量匮乏
- D. 载体数量有限

4. 对于单条神经纤维动作电位的描述，恰当的是

- A. 膜电位出现可逆的变化
 - B. 膜电位由内正外负变成内负外正
 - C. 受刺激后细胞的电位变化可称为复极化
 - D. 刺激强度越大动作电位幅度越高
5. 产生肝素和组胺的白细胞是

- A. 淋巴细胞
- B. 中性粒细胞
- C. 嗜碱性粒细胞
- D. 嗜酸性粒细胞

6. 下述哪项不应是一位正常成年女性血液检查的结果

- A. 淋巴细胞占白细胞总数的 60%
- B. 红细胞数 $4.0 \times 10^{12}/L$
- C. 血小板数为 $150 \times 10^9/L$
- D. 血红蛋白量为 135g/L

7. 心脏的 Frank - Starling 定律指的是

- A. 心脏代谢水平
- B. 外周阻力的变化
- C. 等长自身调节
- D. 异长调节

8. 推动血液在体循环血管内流动的直接动力是

- A. 主动脉血压与中心静脉压之间的压差
 - B. 左心室与右心室之间的压差
 - C. 收缩压与静脉压之间的压差
 - D. 动脉压与静脉压之间的压差
9. 心室的后负荷是指
- A. 大动脉血压
 - B. 快速射血期心室内压

- C. 等容收缩期初心室内压
D. 减慢射血期心室内压
10. 基本的呼吸中枢位于
A. 脊髓
B. 延髓
C. 中脑
D. 脑桥
11. 决定肺部气体交换方向的主要因素是
A. 气体的分压差
B. 气体分子量的大小
C. 呼吸膜的通透性
D. 气体和血红蛋白的亲合力
12. 参加构成胃黏膜保护屏障的主要物质是
A. Ca^{2+}
B. Na^+ 和 Cl^-
C. 前列腺素
D. HCO_3^-
13. 对于交感神经对消化器官作用的叙述, 恰当的是
A. 胃肠运动加强, 消化腺分泌增多
B. 胃肠运动减弱, 消化腺分泌减少
C. 胃肠运动减弱, 消化腺分泌增多
D. 胃肠运动加强, 消化腺分泌抑制
14. 下述哪种物质既是重要的贮能物质, 又是直接的供能物质
A. 二磷酸腺苷
B. 葡萄糖
C. 三磷酸腺苷
D. 脂肪酸
15. 正常成人在安静状态下的滤过分数约为
A. 15%
B. 10%
C. 19%
D. 25%
16. 肾脏不能分泌的生物活性物质是
A. 肾上腺素
B. 前列腺素
C. 1, 25 - 二羟胆骨化醇
D. 肾素
17. 视网膜中央凹处的视敏度最高, 是因为此处
A. 视锥细胞多, 会聚多
B. 视杆细胞多, 会聚少
C. 视杆细胞多, 会聚多
D. 视锥细胞多, 会聚少
18. 耳蜗受到声音刺激时, 在耳蜗及其附近可记录到与声音声学图形相同的
A. 毛细胞超极化
B. 毛细胞去极化
C. 内淋巴电位
D. 耳蜗微音器电位
19. 骨骼肌的牵张反射是指
A. 同一关节的拮抗肌发生兴奋
B. 同一关节的协同肌发生收缩
C. 同一关节的协同肌发生抑制
D. 受牵拉的同时肌肉发生收缩
20. 普鲁卡因局部麻醉药进行镇痛的原理是影响了神经纤维的
A. 结构完整性
B. 绝缘性
C. 功能完整性
D. 相对不疲劳性
21. α 受体的阻断剂是
A. 箭毒
B. 阿托品
C. 酚妥拉明
D. 普萘洛尔
22. 神经垂体激素是
A. 催产素和生长素
B. 催产素和催乳素
C. 血管加压素和催产素
D. 血管加压素和催乳素
23. 血中激素浓度极低但生理作用却

非常明显,这是因为

- A. 细胞内存在高效能的生物放大系统
- B. 激素的半衰期非常长
- C. 激素的特异性很高
- D. 激素分泌的持续时间非常长

24. 导致成熟卵泡排卵的主要因素是血中

- A. 孕激素水平急剧升高
- B. 雌激素水平急剧升高
- C. 黄体生成素水平急剧升高
- D. 卵泡刺激素水平急剧升高

25. 蛋白质二级结构中通常不存在的构象

- A. α 螺旋
- B. β 折叠
- C. α 转角
- D. β 转角

26. 甘氨酸的 $pK -COOH = 2.34$, $pK -NH_2 = 9.6$, 它的 pI 为

- A. 11.94
- B. 7.26
- C. 5.97
- D. 3.63

27. 关于 DNA 双螺旋结构模型的叙述中,除了哪一项外其余都是正确的

- A. 两股核苷酸链呈反向平行
- B. 两股链间有严格的碱基配对关系
- C. 为右手螺旋,每个螺距含 10 对碱基
- D. 极性磷酸二酯键位于双螺旋内侧

28. 下列关于对谷胱甘肽的叙述中,哪一个说法是不正确的

- A. 它是一个三肽
- B. 是一种具有两性性质的肽
- C. 是一种酸性肽
- D. 它有两种离子形式

29. K_m 值是指反应速度为 $1/2V_{max}$ 时的

- A. 酶浓度
- B. 底物浓度
- C. 抑制剂浓度
- D. 激活剂浓度

30. 磷酸戊糖途径的生理意义是生成

- A. 5-磷酸核糖和 $NADPH + H^+$
- B. 6-磷酸果糖和 $NADPH + H^+$
- C. 3-磷酸甘油醛和 $NADH + H^+$
- D. 5-磷酸核糖和 $NADH + H^+$

31. 脑中氨的主要去路是

- A. 扩散入血
- B. 合成尿素
- C. 合成嘌呤
- D. 合成谷氨酰胺

32. 调节三羧酸循环运转最主要的酶是

- A. 异柠檬酸脱氢酶
- B. 柠檬酸合成酶
- C. α -酮戊二酸脱氢酶
- D. 苹果酸脱氢酶

33. 下述酶促反应中,哪一个是可逆的

- A. 己糖激酶
- B. 糖原磷酸化酶
- C. 果糖二磷酸酶
- D. 磷酸甘油酸激酶

34. 短期饥饿时,体内能量的主要来源是

- A. 体内贮存的脂肪
- B. 食物中的蛋白质
- C. 肝糖原
- D. 血中葡萄糖

35. 蛋白质生物合成的抑制剂是

- A. 卡那霉素
- B. 甲氨蝶呤
- C. 氮杂丝氨酸
- D. 利福霉素

36. 真核生物蛋白质生物合成时不需

要的物质是

- A. 转肽酶
- B. mRNA
- C. GTP
- D. EFTu、EFTs

37. DNA 复制不需要的酶是

- A. 限制性核酸内切酶
- B. 解螺旋酶
- C. DNA 拓扑异构酶
- D. DNA 连接酶

38. tRNA 分子上 3'端序列的功能为

- A. 辨认 mRNA 上的密码子
- B. 提供羟基与氨基酸结合
- C. 被剪接的组分
- D. 形成局部双链

39. 对于多聚核糖体的描述, 不正确的是

- A. 由一条 mRNA 与多个核糖体构成
- B. 在同一时刻合成相同长度的多肽链
- C. 合成的多肽链结构完全相同
- D. 可提高蛋白质合成的速度

40. 肝脏摄取胆红素的主要形式是

- A. 胆红素-清蛋白
- B. 胆红素-Y 蛋白
- C. 胆红素-阴离子
- D. 胆红素-Z 蛋白

41. 肾上腺素诱导 cAMP 生成的过程是

- A. 激素受体复合物活化腺苷酸环化酶
- B. 激素直接抑制磷酸二酯酶
- C. 激素受体复合物使 G 蛋白活化, 再激活腺苷酸环化酶
- D. 激素直接激活腺苷酸环化酶

42. 以下哪种方法不是基因诊断的常用技术方法

- A. 核酸分子杂交
- B. 基因测序
- C. 细胞培养

D. RFLP 分析

43. 干酪样坏死灶周边部钙盐沉积称为

- A. 钙化
- B. 脂肪变性
- C. 玻璃样变性
- D. 纤维素样变性

44. 四氯化碳中毒最常导致

- A. 肝细胞嗜酸性变
- B. 肝细胞水样变性
- C. 肝细胞脂肪变性
- D. 肝细胞呈毛玻璃样

45. 骨化性肌炎, 在肌肉组织内出现骨组织, 称为

- A. 萎缩
- B. 增生
- C. 化生
- D. 肥大

46. 延缓伤口愈合的因素是

- A. 适量维生素及蛋白质补充
- B. 青少年
- C. 保持创伤处血液循环畅通
- D. 电离辐射

47. 自行停止的出血有

- A. 食管静脉曲张破裂
- B. 出血性胰腺炎导致胰腺出血
- C. 脾被膜下出血
- D. DIC 时, 胃肠道粘膜广泛出血

48. 透明血栓多见于

- A. 小动脉
- B. 大动脉
- C. 微循环
- D. 小静脉

49. 蜂窝织炎是指

- A. 局灶性大量中性粒细胞浸润及组织坏死液化
- B. 疏松组织的弥漫性中性粒细胞浸润
- C. 粘膜的浆液、粘液渗出

D. 体腔大量脓液蓄积

50. 关于慢性肉芽肿性炎描述中错误的是

- A. 指肉芽组织增生形成的结节状病灶
- B. 病灶呈结节状, 境界清楚
- C. 结核病为肉芽肿性炎
- D. 肉芽肿性炎由巨噬细胞构成

51. 下列有关移行细胞癌的描述, 不恰当的是

- A. III级预后最好
- B. 好发于膀胱和肾盂等处
- C. 呈浸润性生长
- D. 组织学上可有不同程度的移行上皮的特点

52. 胃幽门部一般不会出现

- A. 腺癌
- B. 鳞状细胞癌
- C. 胶样癌
- D. 硬癌

53. 硬皮病的显著特点是

- A. 皮肤和多器官间质纤维化
- B. 皮肤和多器官坏死性小动脉炎
- C. 主动脉及大动脉多发性、节段性狭窄
- D. 多器官中型和小型动脉坏死性炎

54. 风湿病常见的联合瓣膜损害是

- A. 二尖瓣和三尖瓣
- B. 二尖瓣和肺动脉瓣
- C. 二尖瓣和主动脉瓣
- D. 主动脉瓣和肺动脉瓣

55. 石棉粉尘能导致

- A. 脱屑性间质性肺炎
- B. 巨细胞肺炎
- C. 过敏性肺泡炎
- D. 大叶性肺炎

56. 慢性重型肝炎的特点是

- A. 肝细胞桥接坏死、中度碎片状坏死
- B. 肝细胞灶状、轻度碎片状坏死

C. 肝细胞广泛桥接坏死、重度碎片状坏死, 伴早期肝硬化

D. 肝细胞大片坏死

57. 不符合自身免疫病的遗传因素的为

- A. SLE 与 HLA - DR₂、DR₃ 密切相关
- B. 类风湿关节炎与 HLA - DR₁、DR₄ 密切相关
- C. 自身免疫性甲状腺炎与 HLA - DR₃ 有关
- D. 人类强直性脊柱炎与 HLA - B₁₇ 有关

58. 弥漫性膜性肾小球肾炎临床上常表现为

- A. 肾病综合征
- B. 急性肾炎综合征
- C. 隐匿性肾炎综合征
- D. 慢性肾炎综合征

59. 子宫颈癌通过淋巴道首先转移到

- A. 骶前淋巴结
- B. 髂总淋巴结
- C. 子宫旁淋巴结
- D. 闭孔淋巴结

60. 下列不是经血源播散导致的肺外器官结核病是

- A. 肠结核
- B. 肾结核
- C. 骨结核
- D. 结核性脑膜炎

61. 属产热过多引起发热的是

- A. 大面积烧伤
- B. 细菌感染
- C. 风湿热
- D. 甲状腺功能亢进症

62. 下述哪项不是文氏型二度房室传导阻滞的心电图表现

- A. P - R 间期固定
- B. P 波与 QRS 波群有关

C. R-R 间期逐渐缩短

D. P-R 间期逐渐延长

63. 肝硬化病人蜘蛛痣常见于哪个部位的皮肤

A. 颈部、胸部、面部

B. 腰部

C. 上、下肢

D. 腹部

64. 哪项不是肝硬化失代偿期的主要表现

A. 肝区疼痛

B. 皮肤水肿

C. 发热

D. 黄疸

65. 肝硬化腹腔积液病人, 近日发热, 腹痛腹腔积液量增加, 腹腔积液常规: 利凡他试验 (+), 比重 1.019, 蛋白 25g/L, 细胞数 $600 \times 10^6/L$, 多形核细胞 80%, 最可能并发

A. 结核性腹膜炎

B. 原发性肝癌

C. 自发性腹膜炎

D. 肝肾综合征

66. 男性, 36 岁, 12 小时前工作中突然出现右上腹痛, 继之出现豆油色尿, 半小时前出现上腹痛向腰背部放射, 俯首弯腰可减轻腹痛, 血压 120/80mmHg, 呼吸 18 次/分。下列哪项治疗措施不合适

A. 及早应用肾上腺糖皮质激素

B. 胃肠减压

C. 肌注阿托品止痛

D. 禁食

67. 男 22 岁, 经心脏电生理检查确诊为房室结内折返性心动过速。根据产生折返的基本条件, 下列哪项是不正确的

A. 房室结内细胞自律性增高是发生折返的基础

B. 房室结内纵向纤维存在着传导的不

均一性, 多通道的存在是发生折返的基础

C. 其中一条通道发生传导缓慢

D. 其中一条通道发生单向传导阻滞

68. 23 岁女性, 胸部隐痛 5 日, 伴低热, 气促。查体: 心界明显扩大, 心尖搏动位于心浊音界内 2cm, 肝肋下 5cm, 心电图示窦性心动过速, 低电压, 广泛性 T 波低平。本例最可能的诊断为

A. 病毒性心肌炎

B. 感染性心内膜炎

C. 扩张型心肌病

D. 急性心包炎

69. 男 18 岁。因溺水入院, 第 3 天出现呼吸困难, R40 次/分, HR100 次/分, BP 90mmHg/68mmHg, 口唇发绀, 两肺湿啰音, 吸氧 5 升/分时 PaO_2 56mmHg, $PaCO_2$ 28mmHg。患者最可能出现什么并发症

A. 心力衰竭

B. 急性呼吸窘迫综合征

C. 麻痹性肠梗阻

D. 脑膜炎

70. 男性, 16 岁, 低热、咳嗽、咽部不适 2 周, 胸 X 线片示两肺下部网状及按小叶分布的斑片状浸润阴影, 血 WBC $10 \times 10^9/L$, 患者最可能的诊断是

A. 病毒性肺炎

B. 支原体肺炎

C. 军团菌肺炎

D. 肺炎球菌肺炎

71. 正常人每日的尿蛋白总量是

A. <200mg

B. <150mg

C. 20~100mg

D. <250mg

72. 28 岁男性患者, 上呼吸道感染后第 3 天, 出现颜面及双下肢水肿, 尿量减

少, 血压 165/95mmHg, 血红蛋白 65g/L, 血肌酐 560 μ mol/L, 血清白蛋白 32g/L, 尿蛋白 (++) , 红细胞 6~10 个/HP, 既往有蛋白尿 1 年。下列何种疾病最为可能

- A. 急进性肾小球肾炎
- B. 急性肾小球肾炎
- C. 慢性肾小球肾炎急性发作
- D. 隐匿性肾小球肾炎

73. 女, 15 岁。头晕、乏力 1 个月, 血红蛋白 72g/L, 白细胞、血小板正常, 铁蛋白 4 μ g/L, 诊断缺铁性贫血, 下列哪项不是缺铁性贫血的常见病因

- A. 偶有鼻衄
- B. 胃肠道吸收功能障碍
- C. 月经过多
- D. 长期偏食

74. 女性, 24 岁, 发热腰痛 3 天, 体温 38.0 $^{\circ}$ C, 巩膜黄染, 肝肋下 1.0cm, 脾肋下 4cm, 尿胆原 (++) , 血清胆红素 25 μ mol/L, 血红蛋白 80g/L, 白细胞 13.0 $\times 10^9$ /L, 血象可见晚幼红细胞, 骨髓增生明显活跃, 中晚幼细胞增多, 粒红比 0.8:1。诊断为

- A. 自身免疫性溶血性贫血
- B. 慢性肝炎急性发作
- C. 急性红白血病
- D. 急性黄疸型肝炎

75. 异位 ACTH 综合征病人, 下列哪项是最可能出现的生化特征

- A. 血钠降低
- B. 血钾、血氯降低
- C. 血钠升高
- D. 血钾增高

76. 下述哪项不是 Cushing 综合征的临床表现

- A. 骨质疏松
- B. 多血质
- C. 淋巴结肿大

D. 高血压

77. 痛风

- A. 第一趾较剧烈疼痛
- B. 腕、掌指、近指关节受累
- C. 膝关节受累
- D. 颊部蝶形皮疹及蛋白尿

78. 男 26 岁, SLE 病史 10 年, 行肾活检, 示狼疮性肾病变处于慢性病变期, 代表其慢性病变的病理改变是

- A. 肾小球硬化
- B. 纤维性新月体
- C. 肾间质纤维化
- D. 以上均是

79. 金黄色葡萄球菌感染脓液的特点是

- A. 脓液稀薄, 淡红色
- B. 脓液稠厚, 黄色, 不臭
- C. 脓液稠厚, 恶臭
- D. 脓液淡绿色, 甜, 腥臭

80. 破伤风最可靠的预防方法是

- A. 注射破伤风类毒素
- B. 及时清创
- C. 3% H_2O_2 冲洗伤口
- D. 注射破伤风抗毒素

81. 缺血/再灌注损伤的发生机制主要与

- A. 高能磷酸化合物缺乏有关
- B. 氧自由基损伤有关
- C. 无复流现象有关
- D. 白细胞浸润有关

82. 下列哪项表示肺癌已有全身转移, 且不宜手术治疗

- A. 手和脚的小关节严重肿痛
- B. Cushing 综合征
- C. 肌无力样综合征
- D. 股骨局部破坏

83. 成人十二指肠乳头在十二指肠降部后内侧壁约距幽门

- A. 7cm
- B. 8cm
- C. 9cm
- D. 10cm

84. 下肢静脉曲张病人深静脉功能试验阳性应采取

- A. 弹性绷带包扎
- B. 大隐静脉高位结扎术
- C. 大隐静脉高位结扎加静脉整段、分段剥脱切除术
- D. 以上都不对

85. 肾结核常见的晚期并发症是

- A. 结核性尿道狭窄
- B. 结核性膀胱阴道瘘
- C. 附睾结核
- D. 膀胱挛缩和对侧肾积水

86. 男, 52 岁。间歇性无痛性全程肉眼血尿半年, 尿脱落细胞检查, 可见恶性肿瘤细胞。为进一步明确诊断, 下列哪项检查意义不大

- A. 尿路造影
- B. CT 检查
- C. 膀胱镜检查
- D. 肾图

87. 陶瓷被用作人工股骨头材料是因为

- A. 价格低
- B. 耐蚀性好
- C. 耐磨性好
- D. 生物相容性好

88. 下列哪项骨折为稳定性骨折

- A. 单一桡骨干的斜骨折
- B. 股骨干的横骨折
- C. 伸直型肱骨髁上骨折
- D. 尺、桡骨双骨的青枝骨折

89. 临床诊断脊柱结核, 下列哪项指标最有价值

- A. 局部疼痛肿胀

B. 穿刺液作结核菌培养

C. X 线摄片

D. 消瘦、贫血、盗汗及食欲不振

90. 男性, 40 岁, 因右前臂卷入机器引起右手伸指困难, 伴轻度疼痛。检查: 一般情况良好, 右上臂和前臂均肿胀, 无皮肤挫裂伤, 右手手指不能伸直, 右肘和腕关节活动良好, 手部血液循环良好, X 线片未发现骨关节损伤, 应诊断为

- A. 桡神经损伤 (位于肘部以下)
- B. 桡神经损伤 (位于肘部以上)
- C. 桡神经损伤 (位于腋部)
- D. 桡神经损伤 (位于腕部)

(91~92 题共用题干)

女性, 35 岁, 发作性头痛, 心慌、心悸、面色苍白、出汗, 伴血压升高病史 1 年半, 每次发作持续 1~2h 后缓解。今晨又类似发作入院, 检查: BP 180/120mmHg, 心率 128 次/分, 血钾 4.0mmol/L, 血糖 8.0mmol/L, 尿糖阳性, 血 Cr 80mmol/L

91. 最可能的诊断是

- A. 高血压病 3 级极高危组
- B. 皮质醇增多症
- C. 嗜铬细胞瘤
- D. 原发性醛固酮增多症

92. 最有价值的辅助检查是

- A. 双侧肾静脉取血, 肾素测定
- B. 肾动脉造影
- C. ACTH 兴奋试验
- D. 双肾上腺 CT + 血尿生化

(93~94 题共用题干)

女性, 21 岁, 咳嗽、咽痛 2 周后出现肉眼血尿、颜面浮肿, 血压偏高, 尿蛋白 (+ + +)、RBC 满视野/HP, 血肌酐 150μmol/L, 尿量 400ml/L, 该患者

93. 最可能的诊断是

- A. 肾病综合征
- B. 急进性肾炎综合征

C. 慢性肾炎综合征

D. 急性肾炎综合征

94. 最可能的病理类型是

A. 毛细血管内增生性肾炎

B. 系膜毛细血管性肾炎

C. 系膜增生性肾炎

D. 毛细血管外增生性肾炎

(95~96 题共用题干)

女性, 43 岁, 主因咳嗽、咳痰、发热 1 周, 昏迷半天急诊入院。既往 Addison 病史。查体: 血压 80/50mmHg, 呼吸 23 次/分, 口唇及面部皮肤可见色素沉着, 左下肺可闻及少量湿啰音

95. 此病人昏迷最可能的原因

A. 肺性脑病

B. 感染中毒性脑病

C. 肾上腺皮质功能不全危象

D. 低血糖昏迷

96. 为抢救病人最需要的化验检查

A. 血常规

B. 尿常规

C. 心电图

D. 电解质和血糖

(97~98 题共用题干)

女性, 43 岁, 眼睑及双下肢水肿 2 个月, 既往有 2 型糖尿病 3 年, 3 年前血糖正常, 尿常规蛋白阳性、尿红细胞满视野, 24 小时尿蛋白定量 3.9g, 血浆白蛋白 27.2g/L, 血肌酐 88μmol/L

97. 首先考虑的诊断是

A. 隐匿型肾小球肾炎

B. 糖尿病肾病

C. 急进性肾小球肾炎

D. 肾病综合征

98. 为明确病因, 检查首选

A. 糖化血红蛋白检测

B. ANCA 检测

C. 尿红细胞形态相查显微镜检查

D. 肾穿刺活检病理检查

(99~100 题共用题干)

女性, 24 岁, 咽痛后 2 周出现肉眼血尿, 血压 150/100mmHg, 尿蛋白 (++) , 尿红细胞满视野, WBC8~10/HP, 血肌酐 180μmol/L

99. 最可能的诊断是

A. 肾病综合征

B. 慢性肾炎综合征

C. 急性肾炎综合征

D. 急进性肾炎综合征

100. 最正确的治疗方案是

A. 卧床休息 2~3 周, 直至肉眼血尿消失、水肿消退、血压恢复正常

B. 积极抗感染治疗

C. 必要时加止血药物

D. 尽快把血压降到正常水平

(101~102 题共用题干)

女性, 23 岁。近两月来轻咳, 痰中带血丝, 午后手足心发热, 盗汗, 心悸, 胸片右上肺第三前肋以上有云絮状阴影, 其中并有圆形透明区

101. 最可能的诊断是

A. 继发型肺结核慢性纤维空洞病灶

B. 右上肺癌空洞形成

C. 继发型肺结核浸润性病灶

D. 右肺脓肿

102. 以下哪项检查对明确诊断最有意义

A. 血沉降率加速

B. 痰找抗酸杆菌阳性

C. 痰细菌培养阴性

D. 血 WBC 5×10^9

(103~104 题共用题干)

男性, 46 岁, 1 周前因过敏性紫癜住院静脉点滴甲基强的松龙, 3 天前受凉后出现下腹痛, 尿频, 1 天来尿中带血丝, 尿液分析结果为 pH7.0, SG 1.105, Pro 0.3g/

L, WBC 30/ μ l, RBC 22/ μ l

103. 尿培养最可能出现的情况是

- A. 阴性
- B. 艾希大肠杆菌
- C. 克雷白杆菌
- D. 金黄色葡萄球菌

104. 最可能的诊断是

- A. 慢性膀胱炎
- B. 急性膀胱尿道炎
- C. 慢性肾盂肾炎
- D. 急性肾盂肾炎

(105 ~ 106 题共用题干)

20 岁男性, 云南籍, 因发热自服磺胺嘧啶, 3 天后血红蛋白降至 50g/L, 网织红细胞 15%, 红细胞形态正常

105. 考虑何种诊断可能性大

- A. 海洋性贫血
- B. G6PD 缺乏症
- C. 骨髓病性贫血
- D. 遗传性球形红细胞增多症

106. 进一步检查示高铁血红蛋白还原试验异常, 此时下列哪项治疗不正确

- A. 多数有自限倾向, 轻者无须特殊治疗
- B. 如病情需要可继续服用磺胺类药物
- C. 注意水电解质平衡
- D. 补足液体保证足够尿量

(107 ~ 108 题共用题干)

男性, 63 岁, 糖尿病史 5 年, 体形稍肥胖, 3 天前体检时 BP 155/85mmHg, 来诊。体查: BP 162/80mmHg, 心率 80 次/分, 心电图正常范围, Cr 100mmol/L。

107. 患者目前的诊断是

- A. 临界高血压
- B. 高血压病 2 级
- C. 单纯收缩期性高血压
- D. 继发性高血压可能性大, 需进一步做相关检查

108. 高血压小动脉病变, 从病理角度考虑哪项是对的

- A. 空泡样变
- B. 淀粉样变
- C. 脂肪变性
- D. 玻璃样变

(109 ~ 110 题共用题干)

女性患者, 30 岁, 左腰被撞击 1 小时后就诊。查 BP 120/70mmHg, Hb 110g/L, 腹部无肌紧张及压痛, 左侧腹触及包块, 范围局限, 无移动性浊音。

109. 可能的诊断为

- A. 对侧肾积水
- B. 肝破裂
- C. 胃穿孔
- D. 肾外伤, 肾周血、尿液外渗

110. 上述患者行保守治疗 2 小时后, 查 BP 80/50mmHg, Hb 70g/L, 左上腹包块增大, 此时应考虑

- A. 继续保守治疗
- B. 留置尿管
- C. 穿刺引流
- D. 探查手术

(111 ~ 112 题共用题干)

男性, 20 岁, 1 月前在运动时上腹部曾被撞伤, 当时未加注意。4 天前自觉上腹部肿块, 伴上腹部胀痛, 恶心, 呕吐。体格检查: 体温 37.3℃, 腹平软, 中上腹偏左可扪及 15cm × 18cm 肿块, 光滑, 固定, 有压痛。B 超示左上腹囊性肿块。目前诊断为胰腺假性囊肿。

111. 患者最可能的发病因素是

- A. 酗酒
- B. 急性胰腺炎
- C. 慢性胰腺炎
- D. 上腹部外伤

112. 最适宜的治疗时机是

- A. 立即手术

B. 1 月后手术

C. 3 月后手术

D. 1 年后手术

(113 ~ 114 题共用题干)

男性, 40 岁, 中上腹绞痛伴恶心、呕吐 1 天。寒战, 高热 40°C , 有黄疸。体格检查: 巩膜黄染, 剑突下压痛, 肌紧张, 肝区叩击痛, 血白细胞数 $2.2 \times 10^9/\text{L}$, 血压 $11/9\text{kPa}$, 急诊入院

113. 最可能的疾病是哪一项

A. 急性胆囊炎

B. 急性胰腺炎

C. 肝脓肿

D. 急性梗阻性化脓性胆管炎

114. 治疗原则是

A. 解痉、镇痛

B. 胃肠减压, 纠正水电解质紊乱

C. 大量抗生素治疗

D. 积极术前准备, 急诊胆道引流

(115 ~ 116 题共用题干)

男性, 58 岁, 患右侧腹股沟斜疝病史 3 年。今晨便后疝突出, 不能回纳, 局部疼痛, 伴恶心, 无呕吐 6 小时就诊

115. 此时首要的处理是

A. 还纳疝内容物

B. 判断有无肠梗阻症状

C. 判断是否有绞窄疝

D. 应用止痛药, 解除痉挛

116. 有关绞窄性疝, 下列哪项是错误的

A. 疝囊内有血性渗液

B. 有急性机械性肠梗阻

C. 可引起疝外被盖组织发生蜂窝织炎

D. 绞窄肠管血运障碍是先动脉后静脉
(117 ~ 118 题共用题干)

男性, 32 岁, 近 5 年来上腹部疼痛, 尤以饱食后明显。今日右上腹剧痛 5 小时就诊。检查: 一般情况尚好, 板状腹, 全腹压痛及反跳痛

117. 恰当的治疗方法为

A. 胃肠减压, 抗生素输液治疗

B. 胃大部切除术

C. 穿孔修补, 高选择性迷走神经切断术

D. 穿孔修补, 腹腔引流

118. 手术后早期的并发症为

A. 吻合口出血

B. 低血糖综合征

C. 倾倒综合征

D. 贫血

(119 ~ 120 题共用题干)

男性, 30 岁, 从三楼跌下左腹部跌伤, 左 6、7、8 肋骨骨折, 脾破裂、肠破裂。入院时精神紧张, $T 38.5^{\circ}\text{C}$, 面色苍白, 肢端冰冷, 脉搏细速, $P 110$ 次/分, 血压 $130/100\text{mmHg}$, 尿量减少

119. 该患者的休克状态应属于

A. 休克前期

B. 中度休克

C. 重度休克

D. 暖休克

120. 首先考虑的治疗措施为

A. 静脉输注血管收缩药物

B. 立即剖腹探查

C. 迅速补充血容量

D. 大剂量应用抗生素

B 型题:

121 ~ 150 小题, 每小题 1.5 分, 共 45 分。A、B、C、D 是其下两道小题的备选项, 请从中选择一项最符合题目要求的, 每个选项可以被选择一次或两次。

- A. 以激素调节为主
 - B. 以神经调节为主
 - C. 以被调节物质反馈调节为主
 - D. 受靶腺激素与下丘脑调节肽双重控制
121. 胰岛素分泌
122. 促甲状腺素分泌

- A. 下丘脑
 - B. 腺垂体
 - C. 卵巢
 - D. 子宫
123. 孕激素来源于
124. 黄体生成素来源于

- A. 丘脑的感觉接替核
 - B. 丘脑的髓板内核群
 - C. 下丘脑外侧区
 - D. 基底神经节
125. 与摄水有关的中枢位于
126. 与非特异投射系统有关的结构是
- A. 双链环状 DNA, 一股开环另一股不开环的复制
 - B. 一股单链不间断, 另一股单链成片段的复制
 - C. 损伤后的修复复制
 - D. 形成眼睛状电镜图的复制
127. 双向复制
128. 滚环复制

- A. 运铁蛋白

- B. 铁蛋白
- C. 铜蓝蛋白
- D. 结合珠蛋白

129. 具有氧化酶活性, 可将 Fe^{2+} 氧化为 Fe^{3+} 的是

130. 可与血红蛋白结合, 防止血红蛋白丢失的是

- A. 烧瓶状溃疡
- B. 大小不等、形状不一的浅溃疡
- C. 环形溃疡
- D. 圆形或椭圆形溃疡

131. 肠结核
132. 细菌性痢疾

- A. 固有腺体变性、萎缩、减少或消失, 肠上皮化生及慢性炎细胞浸润
 - B. 粘膜增厚, 腺体肥大增生伴有淋巴细胞浸润
 - C. 胃窦固有膜浅层慢性炎细胞浸润
 - D. 胃窦小弯侧椭圆形粘膜缺损, 深达肌层
133. 慢性萎缩性胃炎
134. 溃疡病

- A. 沙丁胺醇
- B. 沐舒坦
- C. 异丙托溴胺
- D. 布地奈德

135. 普米克都宝的成分为
136. 可作为 COPD 患者长期吸入的药物为