

全国硕士研究生入学考试

北京大学医学部专家组 编

1992-2006 西医综合 历年考卷 精解

- ★ 15年真题 实战模拟演练
- ★ 专家精解 详析重点难点



北京大学医学出版社

全国硕士研究生入学考试

西医综合历年考卷精解

(1992~2006)

北京大学医学部专家组 编

北京大学医学出版社

QUANGUO SHUOSHI YANJIUSHENG RUXUE KAOSHI XIYI ZONGHE LINIAN KAOJUAN JINGJIE

图书在版编目 (CIP) 数据

全国硕士研究生入学考试西医综合历年考卷精解/北京大学医学部专家组编. —北京: 北京大学医学出版社,
2006. 5
ISBN 7-81116-029-3

I. 全… II. 北… III. 现代医药学—研究生—入学考试—自学参考资料 IV. R

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 031296 号

本书封面贴防伪标记, 无防伪标记不准销售。

全国硕士研究生入学考试西医综合历年考卷精解

北京大学医学部专家组 编

出版发行: 北京大学医学出版社 (电话: 010-82802230)

地 址: (100083) 北京市海淀区学院路 38 号 北京大学医学部院内

网 址: <http://www.pumpress.com.cn>

E - mail: booksale@bjmu.edu.cn

印 刷: 莱芜市圣龙印务书刊有限责任公司

经 销: 新华书店

责任编辑: 冯智勇 责任校对: 吉 鑫 责任印制: 张京生

开 本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 25.25 字数: 692 千字

版 次: 2006 年 5 月第 1 版 2006 年 5 月第 1 次印刷 印数: 1—10000 册

书 号: ISBN 7-81116-029-3/R·029

定 价: 39.80 元

版权所有, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

前 言

全国硕士研究生入学考试“西医综合”科目包括生理学、生物化学、病理学、内科学和外科学五门课程，考试范围广、内容多，有的考生花了很多时间，却没有取得理想的成绩，究其原因，是复习方法的问题。而考试成功者，在对五门课程进行系统复习的基础上，无不把以前的考试真题作为研读的重点。首先，考试真题揭示着考试的重点和方向，对考生的复习是一个指南；其次，真题具有无可比拟的权威性和实战性，任何习题的练习效果都不如演练真题，以前的考试真题就是最好的模拟试题；另外，根据考试经验，真题中的部分试题，重复率是相当高的。

为了更好地利用真题，让以前的考试真题为我们的下一次考试服务，帮助考生通过对真题的演练获取好的成绩，我们组织北京大学医学部及附属医院有关学科的专家教授对“西医综合”考试真题进行了认真的分析总结。本书特点有：

1. 以整套试卷方式提供 1992~2006 年“西医综合”科目 15 套考试真题，具有一定的系统性，考生既可作为平时练习使用，也可作为模拟试题检验复习效果。
2. 每套试卷后附有答案、考点及分析，一方面使考生熟悉命题的思路，同时帮助考生掌握考试的要点及答题技巧。本书试题解析部分与我社“黄皮书”——《西医综合真题解析》相同。
3. 试题解析由北京大学医学部及附属医院有关学科的专家教授编写，权威性强。

通过对本书的研读，相信考生一定会获益匪浅，从而自信地参加考试，取得优异的成绩！

编 者

目 录

2006 年全国硕士研究生入学考试西医综合科目试题	(1)
2006 年西医综合试题答案与解析	(13)
2005 年全国硕士研究生入学考试西医综合科目试题	(29)
2005 年西医综合试题答案与解析	(42)
2004 年全国硕士研究生入学考试西医综合科目试题	(59)
2004 年西医综合试题答案与解析	(71)
2003 年全国硕士研究生入学考试西医综合科目试题	(86)
2003 年西医综合试题答案与解析	(97)
2002 年全国硕士研究生入学考试西医综合科目试题	(111)
2002 年西医综合试题答案与解析	(123)
2001 年全国硕士研究生入学考试西医综合科目试题	(138)
2001 年西医综合试题答案与解析	(151)
2000 年全国硕士研究生入学考试西医综合科目试题	(165)
2000 年西医综合试题答案与解析	(178)
1999 年全国硕士研究生入学考试西医综合科目试题	(192)
1999 年西医综合试题答案与解析	(205)
1998 年全国硕士研究生入学考试西医综合科目试题	(218)
1998 年西医综合试题答案与解析	(231)
1997 年全国硕士研究生入学考试西医综合科目试题	(244)
1997 年西医综合试题答案与解析	(257)
1996 年全国硕士研究生入学考试西医综合科目试题	(270)
1996 年西医综合试题答案与解析	(283)
1995 年全国硕士研究生入学考试西医综合科目试题	(296)
1995 年西医综合试题答案与解析	(309)
1994 年全国硕士研究生入学考试西医综合科目试题	(322)
1994 年西医综合试题答案与解析	(335)
1993 年全国硕士研究生入学考试西医综合科目试题	(348)
1993 年西医综合试题答案与解析	(361)
1992 年全国硕士研究生入学考试西医综合科目试题	(374)
1992 年西医综合试题答案与解析	(386)

2006 年全国硕士研究生入学考试

西医综合科目试题

一、A 型题：1~106 小题，每小题 1 分，共 106 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，只有一项是最符合题目要求的。

1. 机体处于寒冷环境时，甲状腺激素分泌增多属于
 - A. 神经调节
 - B. 自身调节
 - C. 局部调节
 - D. 体液调节
 - E. 神经-体液调节
2. CO_2 和 NH_3 在体内跨细胞膜转运属于
 - A. 单纯扩散
 - B. 易化扩散
 - C. 出胞或入胞
 - D. 原发性主动转运
 - E. 继发性主动转运
3. 组织兴奋后处于绝对不应期时，其兴奋性为
 - A. 无限大
 - B. 大于正常
 - C. 等于正常
 - D. 小于正常
 - E. 零
4. 当神经冲动到达运动神经末梢时，可引起接头前膜
 - A. Na^+ 通道关闭
 - B. Ca^{2+} 通道开放
 - C. K^+ 通道关闭
 - D. Cl^- 通道开放
 - E. Ca^{2+} 通道关闭
5. 生理情况下，肾小球的滤过分数约为
 - A. 10%
 - B. 20%
 - C. 30%
 - D. 40%
 - E. 50%
6. 下列凝血因子中，最不稳定的是
 - A. 因子 V
 - B. 因子 VII
 - C. 因子 X
 - D. 因子 XII
 - E. 因子 XIII
7. 在一个心动周期中，二尖瓣开放始于
 - A. 等容收缩期初
 - B. 等容收缩期末
 - C. 心室射血期初
 - D. 等容舒张期初
 - E. 等容舒张期末
8. 下列关于心室肌细胞钠通道的叙述，错误的是
 - A. 是电压依从性的
 - B. 激活和失活的速度都快
 - C. 可被河豚毒阻断
 - D. 去极化到 -40mV 时被激活
 - E. 只有 Na^+ 可以通过
9. 迷走神经兴奋使心率减慢，是由于窦房结细胞发生下列哪种改变所致？
 - A. K^+ 通透性降低
 - B. K^+ 通透性增高
 - C. Ca^{2+} 通透性增高
 - D. Na^+ 通透性增高
 - E. Cl^- 通透性增高
10. 肺表面活性物质减少时可导致
 - A. 肺弹性阻力减小
 - B. 肺顺应性增大
 - C. 肺泡表面张力降低
 - D. 小肺泡内压小于大肺泡内压
 - E. 肺不易扩张
11. 下列选项中，不属于促胃液素生理作用的是
 - A. 刺激胃酸分泌
 - B. 促进胃运动
 - C. 刺激胰酶分泌
 - D. 促进唾液分泌
 - E. 促进胆汁分泌
12. 促进小肠吸收钙的主要原因是
 - A. 维生素 A
 - B. 维生素 B
 - C. 维生素 C
 - D. 维生素 D
 - E. 维生素 E
13. 精子获能发生于
 - A. 输精管
 - B. 曲细精管
 - C. 附睾
 - D. 前列腺
 - E. 女性生殖道

14. 下列哪种情况下，基础代谢率明显升高？
 A. 肢端肥大症 B. 甲状腺功能亢进 C. 糖尿病
 D. 呆小症 E. 肾上腺皮质功能亢进
15. 正常人耳对声音频率的最敏感范围是
 A. 20~20000 Hz B. 100~6000 Hz C. 1000~3000 Hz
 D. 1000~10000 Hz E. 5000~20000 Hz
16. 可由肾小球滤过、但不能被肾小管重吸收和分泌的物质可用于测定
 A. 肾对尿的浓缩与稀释功能 B. 肾小管重吸收功能 C. 肾小管分泌功能
 D. 肾小球滤过率 E. 肾血浆流量
17. 下列哪种激素属于类固醇激素？
 A. 甲状腺激素 B. 甲状旁腺激素 C. 抗利尿激素
 D. 肾上腺素 E. 糖皮质激素
18. 甲状腺激素作用的主要机制是
 A. 与核受体结合，刺激 mRNA 生成 B. 与膜受体结合，促进 cAMP 生成
 C. 与核受体结合，促进 cGMP 生成 D. 与膜受体结合，抑制 cAMP 生成
 E. 与膜受体结合，抑制 cGMP 生成
19. 下列药物或毒物中，可阻断 N 型胆碱能受体的物质是
 A. 筒箭毒 B. 心得安 C. 酚妥拉明 D. 阿托品 E. 烟碱
20. 完成一个反射所需时间的长短主要取决于
 A. 传入与传出纤维的传导速度 B. 刺激的强弱和性质
 C. 经过中枢突触的多少 D. 感受器的敏感性
 E. 效应器的敏感性
21. 下列关于抑制性突触后电位的叙述，正确的是
 A. 是局部去极化电位 B. 具有“全或无”性质
 C. 是局部超极化电位 D. 由突触前膜递质释放量减少所致
 E. 由突触后膜对钠通透性增加所致
22. 下列关于牵张反射的叙述，错误的是
 A. 肌梭是其感受器 B. 脊髓是其基本中枢
 C. 脊髓横断后将永久消失 D. 是维持姿势的基本反射
 E. α 和 γ 纤维是其传出纤维
23. 下列哪种氨基酸体内不能合成，必须靠食物供给？
 A. 缬氨酸 B. 精氨酸 C. 半胱氨酸 D. 组氨酸 E. 丝氨酸
24. 下列关于 mRNA 的叙述，错误的是
 A. 在细胞核内由 hnRNA 剪接而成
 B. 真核生物 mRNA 有“帽子”和“多聚 A 尾”结构
 C. 生物体中各种 mRNA 的长短不同，相差很大
 D. 是各种 RNA 分子中半衰期最长的一类
 E. 其功能是作为蛋白质合成的模板
25. 肝中富含的 LDH 同工酶是
 A. LDH₁ B. LDH₂ C. LDH₃ D. LDH₄ E. LDH₅
26. 柠檬酸是下列哪种酶的变构激活剂？
 A. 6-磷酸果糖激酶-1 B. 丙酮酸激酶 C. 丙酮酸羧化酶

- D. 乙酰 CoA 羧化酶 E. 丙酮酸脱氢酶复合体
27. 胆固醇在体内不能转变成的是
A. 维生素 D₃ B. 胆汁酸 C. 胆色素 D. 雌二醇 E. 睾丸酮
28. 酪氨酸在体内不能转变成的是
A. 肾上腺素 B. 黑色素 C. 延胡索酸 D. 苯丙氨酸 E. 乙酰乙酸
29. 下列关于细胞色素的叙述, 正确的是
A. 是一类以铁卟啉为辅基的酶 B. 都紧密结合在线粒体内膜上
C. 是呼吸链中的递氢体 D. 在呼吸链中按 Cytb→Cytc→Cytc₁→Cytaa₃ 排列
E. 又称为细胞色素氧化酶
30. 岡崎片段是指
A. 复制起始时, RNA 聚合酶合成的片段 B. 两个复制起始点之间的 DNA 片段
C. DNA 半不连续复制时出现的 DNA 片段 D. DNA 连续复制时出现的 DNA 片段
E. *E. coli* 复制起始点 oriC 的跨度为 245bp 片段
31. 下列关于 TATA 盒的叙述, 正确的是
A. 是与 RNA-pol 稳定结合的序列 B. 是蛋白质翻译的起始点
C. 是 DNA 复制的起始点 D. 是与核蛋白体稳定结合的序列
E. 是远离转录起始点, 增强转录活性的序列
32. 下列关于核蛋白体的叙述, 正确的是
A. 是遗传密码的携带者 B. 由 rRNA 与蛋白质构成
C. 由 snRNA 与 hnRNA 构成 D. 由 DNA 与蛋白质构成
E. 由引物、DNA 和蛋白质构成
33. 下列 DNA 中, 一般不用作克隆载体的是
A. 质粒 DNA B. 大肠杆菌 DNA C. 病毒 DNA
D. 噬菌体 DNA E. 酵母人工染色体
34. 下列哪种乳糖操纵子序列能与 RNA 聚合酶结合
A. P 序列 B. O 序列 C. CAP 结合位点
D. I 基因 E. Z 基因
35. 下列哪种物质是结合胆红素?
A. 胆红素-清蛋白 B. 胆红素-Y 蛋白 C. 胆红素-Z 蛋白
D. 双葡萄糖醛酸胆红素 E. 胆红素-结合珠蛋白
36. 下列哪种酶激活后会直接引起 cAMP 浓度降低?
A. 蛋白激酶 A B. 蛋白激酶 C C. 磷酸二酯酶
D. 磷脂酶 C E. 蛋白激酶 G
37. 下列细胞中, 再生能力最弱的是
A. 心肌细胞 B. 骨细胞 C. 纤维细胞
D. 血管内皮细胞 E. 平滑肌细胞
38. 急性肺淤血时, 肺泡腔内的主要成分是
A. 心力衰竭细胞 B. 纤维蛋白 C. 伊红色水肿液
D. 嗜中性粒细胞 E. 黏液
39. 下列选项中, 属于肉芽肿性炎症的疾病是
A. 梅毒 B. 阿米巴病 C. 痢疾 D. 白喉 E. 淋病
40. 属于常染色体显性遗传的遗传性肿瘤综合征是

- A. Bloom 综合征 B. 着色性干皮病 C. Fanconi 贫血
D. 神经纤维瘤病 I 型 E. 毛细血管扩张性共济失调症
41. 下列肿瘤中, 属于良性肿瘤的是
A. 视网膜母细胞瘤 B. 神经母细胞瘤 C. 骨母细胞瘤
D. 肾母细胞瘤 E. 肝母细胞瘤
42. 下列肿瘤中, 属于恶性肿瘤的是
A. 血管瘤 B. 软骨母细胞瘤 C. 纤维腺瘤
D. 多型性腺瘤 E. 精原细胞瘤
43. 引起原发性颗粒性固缩肾的最主要病变是
A. 部分肾小球纤维化 B. 肾间质纤维组织增生 C. 肾间质淋巴细胞浸润
D. 入球小动脉玻璃样变性 E. 部分肾小球代偿性肥大
44. 病毒性肺炎的特征性病变是
A. 纤维素性肺炎 B. 化脓性肺炎 C. 出血性肺炎
D. 肺纤维化 E. 间质性肺炎
45. 肝硬化的特征性病变是
A. 肝细胞增生 B. 小胆管增生 C. 肝细胞坏死
D. 慢性炎细胞浸润 E. 假小叶形成
46. 下列关于非霍奇金淋巴瘤的叙述, 错误的是
A. 多数为 B 细胞起源 B. 正常淋巴结结构破坏 C. 可伴有免疫功能缺陷
D. 多克隆起源 E. 确诊时, 常已有播散
47. 引起新月体性肾小球肾炎发生的主要基础病变是
A. 基底膜缺损、断裂 B. 中性粒细胞渗出 C. 单核细胞渗出
D. 系膜细胞增生 E. 内皮细胞增生
48. 下列选项中, 由原发性肺结核引起的是
A. 急性粟粒性肺结核 B. 局灶型肺结核 C. 浸润型肺结核
D. 干酪性肺炎 E. 空洞性肺结核
49. 类风湿性关节炎较具特异性的自身抗体是
A. 抗 IgG Fc 片段抗体 B. 抗双股 DNA 和 Sm 抗原抗体
C. 抗 SS-A 和 SS-B 抗体 D. 抗 DNA 拓扑异构酶抗体
E. 抗 tRNA 合成酶抗体
50. 肾细胞癌最常见的病理组织学类型是
A. 乳头状癌 B. 透明细胞癌 C. 嫌色细胞癌
D. 集合管癌 E. 未分化癌
51. 下列哪项是心力衰竭的基本病因?
A. 人口老龄化 B. 急性心肌梗死急性期死亡率降低
C. 随年龄增加心肌细胞数减少 D. 原发性心肌舒缩功能障碍
E. 应用负性肌力作用的抗心律失常药物过多
52. 下列哪项不是尖端扭转型室性心动过速心电图的特点?
A. 发作时 QRS 波群的振幅与波峰呈周期性改变 B. 是室性并行心律的一个特殊类型
C. 频率一般为 200~250 次/分 D. QT 间期通常延长
E. 常并发高 U 波
53. 关于高血压病药物治疗的选择, 下列哪项不正确?

- A. 无并发症高血压病患者——利尿剂
 B. 轻中度高血压病伴周围血管病者—— β 受体阻滞剂
 C. 伴糖尿病并有微量蛋白尿者——ACEI
 D. 伴有妊娠者——钙通道拮抗剂
 E. 伴有痛风者——ARB（血管紧张素Ⅱ受体拮抗剂）
54. 下列哪项属于通过 ADP 受体抑制血小板聚集的药物？
 A. 阿司匹林 B. 双嘧达莫 C. 氯吡格雷 D. 水蛭素 E. 阿昔单抗
55. 急性心肌梗死应用主动脉内气囊反搏术的最佳适应证是
 A. 并发心源性休克 B. 并发急性左心衰竭 C. 并发恶性心律失常
 D. 并发右心室梗死 E. 并发慢性肾功能不全
56. 下列哪项是二尖瓣狭窄伴心房颤动患者最常见的并发症？
 A. 心绞痛 B. 肺栓塞 C. 心包填塞 D. 心力衰竭 E. 感染性心内膜炎
57. 男性，60 岁，4 小时来持续性胸痛，阵发性加重，伴出汗，自服速效救心丸稍有缓解。既往有冠心病、高血压病史 8 年，发现糖尿病 2 年。入院查体：血压 130/85 mmHg，痛苦病容，双肺（-），心律整，心率 60 次/分，第一心音低钝，腹部（-）。ECG 显示 I、aVL、V₄₋₆ 导 ST 段下移 >0.1mV，cTnT（+）。下列哪项治疗措施不合适？
 A. 静脉应用硝酸甘油 B. 皮下注射低分子肝素
 C. 口服小剂量 β 受体阻滞剂 D. 口服阿司匹林或噻氯吡啶
 E. 口服二氢吡啶类钙拮抗剂
58. 女性，22 岁，3 周前因上感发热 5 天。1 天来胸闷，心悸，气短伴头晕，全身乏力。查体：体温 37℃，脉搏 70 次/分，血压 96/60 mmHg，咽充血，双肺清，未闻及啰音，心脏不大，心律不整，心率 76 次/分，第一心音低钝，ECG 示频发室性期前收缩，短阵室性心动过速。最可能的诊断是
 A. 急性心肌炎 B. 急性心包炎 C. 扩张型心肌病
 D. 感染性心内膜炎 E. 冠心病
59. COPD 的严重程度分级是依据下列哪项肺功能指标进行的？
 A. 第一秒用力呼气容积与用力肺活量比（FEV₁/FVC）
 B. 第一秒用力呼气容积与预计值比（FEV₁/预计值）
 C. 残气量与肺总量比（RV/TLC）
 D. 呼气相峰流速（PEF）
 E. 肺活量（VC）
60. 下列关于支气管扩张常见临床特点的叙述，错误的是
 A. 反复咯血 B. 咳大量脓痰
 C. 病变部位固定湿啰音 D. 胸部 X 线平片多无异常表现
 E. 胸部 CT 多表现为支气管壁增厚，管腔呈囊、柱状扩张
61. 用于鉴别 COPD 和支气管哮喘的试验是
 A. 过敏原试验 B. 支气管激发试验 C. 低氧激发试验
 D. 运动试验 E. 支气管扩张试验
62. 下列关于结核性胸腔积液特点的叙述，错误的是
 A. 比重 >1.018 B. 胸水蛋白定量 >30g/L
 C. 胸水腺苷脱氨酶 <40U/L D. 胸水细胞数 >500×10⁶/L
 E. 胸水乳酸脱氢酶水平大于血清水平的 60%

63. 吸入性肺脓肿最常见的部位是
A. 左上叶后段和舌叶 B. 左下叶基底段 C. 右上叶后段和下叶背段
D. 右下叶基底段 E. 右中叶
64. 慢性肺源性心脏病急性加重期应用利尿剂，可能引起
A. 代谢性酸中毒 B. 呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒
C. 呼吸性碱中毒合并代谢性酸中毒 D. 呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒
E. 呼吸性碱中毒合并代谢性碱中毒
65. 男性，34岁，2天前着凉后发热，体温38.9℃，伴呼吸困难，咳嗽，咳少量黄痰，腹泻两次，自服“先锋霉素”无效。入院查体：嗜睡，口唇轻度紫绀，脉搏100次/分，呼吸28次/分，双肺叩清音，双下肺可闻及湿啰音，心律整，腹（-），血WBC $12.3 \times 10^9/L$ ，中性87%，血气分析：pH 7.35， PaO_2 57 mmHg， $PaCO_2$ 31 mmHg，胸片示：左上肺前段、左下肺及右上肺前段、右中肺见斑片状阴影。最可能的诊断是
A. 军团菌肺炎 B. 金黄色葡萄球菌肺炎 C. ARDS
D. 肺栓塞 E. 支原体肺炎
66. 男性，78岁，3天前着凉后出现发热，体温38.2℃，伴有咳嗽，咳黄痰，痰不易咳出。既往病史：3年前患脑梗死，卧床，生活不能自理。偶有进食呛咳。体检：双下肺可闻及细小水泡音。胸片提示：右下肺背段片状影。血WBC $10.8 \times 10^9/L$ ，中性79%，应用头孢唑林体温控制不佳。该患者可能合并哪类病原体感染？
A. 耐甲氧西林金黄色葡萄球菌 B. 军团菌 C. 肺炎链球菌
D. 真菌 E. 厌氧菌
67. 在用糖皮质激素治疗溃疡性结肠炎时，宜选用主要作用于肠道局部而全身不良反应较小的类型。下列具有此种作用的糖皮质激素是
A. 泼尼松 B. 泼尼松龙 C. 布地奈德
D. 地塞米松 E. 琥珀酸钠氢化考的松
68. 目前，对肠易激综合征的诊断推荐采用国际认同的罗马Ⅱ标准，其中有关腹部不适或腹痛时间的规定是在过去12个月内至少累计达
A. 6周 B. 8周 C. 10周 D. 12周 E. 16周
69. 在肝硬化的发病机制中，形成肝纤维化的主要细胞是
A. 肝星状细胞 B. 肝细胞 C. Kupffer细胞
D. 上皮细胞 E. 内皮细胞
70. 近年来开展的经颈静脉肝内门体分流术治疗肝硬化门脉高压症，其最大副作用是易诱发
A. 肝肾综合征 B. 肝肺综合征 C. 肝性脑病
D. 感染 E. 电解质和酸碱平衡紊乱
71. 下列选项中，属于胰腺外分泌功能的试验是
A. 维生素B₁₂吸收试验 B. 胰功肽试验 C. 血清缩胆囊素测定
D. 空腹血浆胰岛素测定 E. 血浆胰多肽测定
72. 男性，30岁，患消化性溃疡2年余，经常反复发作，曾用过多种药物治疗。下列用过的治疗药物中，属于保护胃黏膜的药物是
A. 法莫替丁 B. 奥美拉唑 C. 氢氧化铝
D. 西沙必利 E. 米索前列醇
73. 男性，35岁，腹泻伴左下腹轻至中度疼痛2年，每天大便4~5次，间断便血，有疼痛一便意一便后缓解的规律，常有里急后重，最近结肠镜检查发现结肠黏膜粗糙呈细颗粒状，血管纹理

- 模糊。目前最可能的诊断是
- A. 肠道功能紊乱 B. 克罗恩病 C. 溃疡性结肠炎
D. 肠阿米巴病 E. 肠结核
74. 下列关于隐匿性肾小球肾炎的叙述, 错误的是
- A. 可无蛋白尿 B. 可无血尿 C. 无高血压
D. 无水肿 E. 肾脏病理肾小球无异常
75. 有多种原因可引起肾病综合征患者的血浆白蛋白降低。下列原因中, 错误的是
- A. 白蛋白自尿中丢失 B. 可能有蛋白质的摄入不足
C. 可能有蛋白质的吸收不良或丢失 D. 肝脏失去了代偿增加白蛋白合成的能力
E. 原尿中部分白蛋白在近曲小管上皮细胞中分解
76. 女性, 40岁, 5天来高热, 腰痛伴尿频、尿痛、尿急, 曾口服环丙沙星两天不见好转。既往无类似发作史, 1个月前曾发现肾盂结石未积极治疗。查体: 体温 39℃, 右肾区有叩击痛, 尿蛋白(+), WBC 20~30个/HP, 偶见白细胞管型, 尿比重 1.025。最可能的诊断是
- A. 非复杂性膀胱炎 B. 非复杂性急性肾盂肾炎
C. 复杂性膀胱炎 D. 复杂性急性肾盂肾炎
E. 慢性肾盂肾炎
77. 下列选项中, 可引起间接胆红素升高的是
- A. 缺铁性贫血 B. 铁粒幼细胞贫血
C. 慢性病性贫血 D. 再生障碍性贫血
E. 骨髓增生异常综合征
78. 完全表达为成熟的辅助性 T 细胞淋巴瘤的类型是
- A. 成人 T 细胞淋巴瘤 B. 周围 T 细胞淋巴瘤
C. 蕈样肉芽肿/赛塞里综合征 D. 血管免疫母细胞性 T 细胞淋巴瘤
E. 间变性大细胞淋巴瘤
79. 在 ITP 的免疫抑制治疗中, 最常用的免疫抑制剂是
- A. 长春新碱 B. 环磷酰胺 C. 硫唑嘌呤 D. 环孢素 E. 甲氨蝶呤
80. 男性, 65岁, 无痛性双颈部淋巴结进行性肿大半个月, 到医院行淋巴结活检病理, 发现淋巴结结构破坏, 弥漫性小淋巴细胞浸润, 免疫染色 CD20 阳性, CD5 阳性, 有 t(11;14), 表达 bcl-1。诊断为 NHL, 最可能的类型是
- A. 单核细胞样 B 细胞淋巴瘤 B. 脾边缘区细胞淋巴瘤
C. 黏膜相关性淋巴样组织淋巴瘤 D. 滤泡性淋巴瘤
E. 套细胞淋巴瘤
81. 果糖胺的测定可反映多长时间内糖尿病患者血糖的总水平?
- A. 7~14天 B. 15~21天 C. 22~28天 D. 29~35天 E. 36~42天
82. 下列关于 Graves 眼病的叙述, 正确的是
- A. 多见于女性 B. 全部为双眼受累
C. 多数为甲亢与眼病同时发生 D. 少数甲亢先于眼病发生
E. 眼征达 4 级 (ATA 分级) 和以上者
83. 类风湿关节炎的关节 X 线检查结果属 III 期的特点是
- A. 关节周围软组织肿胀阴影 B. 关节间隙狭窄
C. 关节半脱位和骨性强直 D. 关节面出现虫蚀样破坏性改变
E. 关节端的骨质疏松

84. 下列选项中, 不属于抗 ENA 抗体的是
- A. 抗 Sm 抗体 B. 抗 RNP 抗体 C. 抗 SSA 抗体
D. 抗 rRNP 抗体 E. 抗 dsDNA 抗体
85. 一个患有结节性甲状腺肿的病人在硬膜外麻醉下行双侧甲状腺大部切除术, 术后当晚出现呼吸困难、烦躁、紫绀, 脉率 130 次/分, 血压 146/90 mmHg, 伤口敷料引流血少。最可能的原因是
- A. 甲状腺危象 B. 气管塌陷 C. 喉头水肿
D. 切口内出血压迫 E. 双侧喉返神经损伤
86. 下列关于麻醉前病人准备的叙述, 错误的是
- A. 合并高血压者应控制在 180/100 mmHg 以下较为安全
B. 合并急、慢性肺部感染者, 应用有效抗生素 3~5 天
C. 有心衰史、房颤或心脏明显扩大者, 术前 3 天应停用洋地黄类药物
D. 糖尿病者空腹血糖不高于 8.3 mmol/L
E. 小儿术前应禁食 4~8 小时, 禁水 2~3 小时
87. 下列关于术后病人的饮食处理, 错误的是
- A. 非腹部局麻下的手术, 术后即可进食
B. 非腹部腰麻或硬膜外麻醉下的手术, 一般术后 2~3 天即可进食
C. 非腹部全麻下的手术, 病人清醒, 无呕吐时可进食
D. 择期胃肠道手术, 肠蠕动恢复后, 可开始饮水, 进少量流食
E. 腹部手术需禁食时间较长者, 应给予胃肠外营养
88. 女性, 60 岁, 因突发性右上腹痛 8 小时入院。查体: 体温 38.5℃, 心率 90 次/分, 血压 110/80 mmHg, 右上腹压痛, 肌紧张、反跳痛, WBC $16 \times 10^9/L$ 。B 超提示胆囊增大壁厚, 内有结石多个, 胆总管直径 1.2cm, 拟行急诊手术。此病人应选择的手术方式是
- A. 胆囊切除术 B. 胆囊切除加总胆管探查术 C. 胆囊造瘘术
D. 胆肠吻合术 E. PTCD
89. 男性, 26 岁, 餐后打篮球, 半小时后剧烈腹痛, 6 小时后来院, 伴恶心呕吐。查体: 全腹腹膜炎体征, 以中腹部明显, 肠鸣音弱。血淀粉酶 64 U/dl, 腹穿抽出淡血性液, 淀粉酶为 64 U/dl。考虑诊断为
- A. 急性出血坏死性胰腺炎 B. 急性胆囊炎 C. 急性阑尾炎
D. 上消化道穿孔 E. 绞窄性肠梗阻
90. 将猪的肝脏移植给人, 目前需要解决的主要问题是
- A. 超急性排斥反应 B. 急性排斥反应 C. 慢性排斥反应
D. 病人不愿接受 E. 手术技术尚不成熟
91. 继发性化脓性腹膜炎病情重的主要原因是
- A. 大肠杆菌感染 B. 厌氧菌感染 C. 链球菌感染
D. 变形杆菌感染 E. 混合性感染
92. 下列关于腹股沟疝的叙述, 错误的是
- A. 滑疝多见于右侧 B. 嵌顿性疝多发生在斜疝
C. 直疝的疝内容物多为小肠和大网膜 D. 难复性疝的主要特点是疝块不能完全还纳
E. 绞窄性疝疼痛减轻, 但肿块仍在, 说明病情好转
93. 下列关于乳房疾病的叙述, 错误的是
- A. 乳腺纤维腺瘤为良性肿物, 无恶变可能 B. 乳管内乳头状瘤恶变率为 6%~8%

- C. 慢性囊性乳腺病常为多发性病变
D. 急性乳腺炎患者几乎都是产妇
E. 乳房内间质也可以发生恶性肿瘤
94. 下列哪项不是闭合性腹部损伤后手术探查的可靠指征?
A. 腹痛
B. 肠鸣音消失
C. 膈下有游离气体
D. 血压有下降趋势
E. 脉搏增快, 体温升高
95. 急性持续性腹痛阵发性加剧并休克, 最可能的疾病是
A. 急性阑尾炎
B. 绞窄性肠梗阻
C. 泌尿系结石, 肾绞痛
D. 外伤性肝破裂
E. 急性单纯性肠梗阻
96. 在直肠息肉中, 下列哪种癌变率最高?
A. 管状腺瘤
B. 儿童性息肉
C. 炎性息肉
D. 绒毛状腺瘤
E. 混合性腺瘤
97. ALT 增高的病人, 在鉴别诊断时, 下列哪种情况可以不必考虑?
A. 病毒性肝炎
B. 化脓性胆管炎
C. 急性胆囊炎
D. 肝血管瘤
E. 药物性肝炎
98. 患者因急性肠梗阻开腹探查证实为降结肠肿物所致, 发现近端肠管充血水肿严重。下列哪种术式不宜采用?
A. 横结肠造瘘, 二期肠切除吻合
B. 左半结肠切除, 一期吻合
C. 肿瘤不能切除时行横结肠双腔造瘘
D. 肿瘤切除后近端造瘘, 远端封闭
E. 盲肠造瘘, 二期左半结肠切除
99. 男性, 40 岁, 血吸虫性肝硬化伴严重脾肿大及血小板减少, 有上消化道出血史, 胃镜示食管静脉曲张。该病人的最佳治疗方法是
A. 单纯脾切除术
B. 门腔静脉分流术
C. 脾肾静脉分流术
D. 脾切除加贲门周围血管离断术
E. 曲张静脉套扎术
100. 男性, 50 岁, 突发上腹痛 8 小时, 剧烈, 伴恶心呕吐。查体: 末梢循环差, 血压 95/60 mmHg, 巩膜无黄染, 全腹腹膜刺激征 (+), 以上腹为重, 移动性浊音 (+), 肠鸣音弱, 腹穿抽出血性液。为明确诊断, 哪项检查最有效?
A. B 超
B. CT
C. MRI
D. ERCP
E. 腹穿液淀粉酶
101. Pratt 试验可了解
A. 下肢深静脉瓣膜的状况
B. 下肢深静脉通畅的状况
C. 大隐静脉瓣膜的状况
D. 深静脉交通支瓣膜的状况
E. 肢体动脉供血状况
102. 下列关于脊椎结核的叙述, 错误的是
A. 多有局部红、肿、热、痛及高热
B. 边缘型椎体结核多见于成人, 好发于腰椎
C. 中心型椎体结核多见于儿童, 好发于胸椎
D. X 线平片表现为骨质破坏和椎间隙狭窄
E. 以椎体结核占多数
103. 桡骨远端骨折, 骨折线经关节面, 远端骨折片向背侧移位, 该骨折诊断为
A. Colles 骨折
B. Smith 骨折
C. Barton 骨折
D. Monteggia 骨折
E. Galeazzi 骨折
104. 胫骨平台及腓骨上端骨折, 出现足背伸外翻无力, 小腿外侧感觉消失。提示哪个神经受损?
A. 胫神经
B. 腓肠神经
C. 股神经
D. 坐骨神经
E. 腓总神经

105. 下列哪种骨折发生后, 容易发生缺血性骨坏死?
- A. 股骨颈骨折 B. 股骨转子间骨折 C. 股骨干骨折
D. 股骨远端骨折 E. 胫骨平台骨折
106. 男性, 22 岁, 右膝内侧肿块 8 年, 生长较慢, 无明显疼痛, X 线平片显示股骨下端内侧干骺端杵状肿块, 边缘清楚。应首先考虑为
- A. 骨肉瘤 B. 骨巨细胞瘤 C. 软骨肉瘤
D. 骨软骨瘤 E. 骨样骨瘤

二、B 型题: 107~128 小题, 每小题 1 分, 共 22 分。A、B、C、D、E 是其下两道小题的备选项, 每小题只能从中选择一个最符合题目要求的, 每个选项可以被选择一次或两次。

- A. 氧分压 B. 氧含量 C. 氧容量
D. 氧和 Hb 的亲合力 E. 氧饱和度
107. 血中 Hb 所能结合的氧量是
108. 血中 Hb 实际结合的氧量是
- A. 血管活性肠肽 B. 去甲肾上腺素 C. 胆囊收缩素
D. 促胃液素 E. 促胰液素
109. 主要促使胰腺小导管细胞分泌大量 H_2O 和 HCO_3^- 的是
110. 主要促使胰腺腺泡细胞分泌消化酶的是
- A. UTP B. UDP C. UMP D. IMP E. dUMP
111. 能直接转变生成 dUDP 的化合物是
112. 能直接转变生成 dTMP 的化合物是
- A. 四环素 B. 氯霉素 C. 链霉素
D. 嘌呤霉素 E. 放线菌酮
113. 能与原核生物核蛋白体小亚基结合, 改变其构象, 引起读码错误的抗菌素是
114. 能与原核生物的核蛋白体大亚基结合的抗菌素是
- A. 点状坏死 B. 桥接坏死 C. 碎片状坏死伴桥接坏死
D. 亚大片坏死 E. 大片坏死
115. 急性重型肝炎的特征性病变是
116. 中度慢性肝炎的特征性病变是
- A. 由致病力强的化脓菌引起 B. 由致病力弱的草绿色链球菌引起
C. 与 A 组乙型溶血性链球菌感染有关 D. 与系统性红斑狼疮有关
E. 与慢性消耗性疾病有关
117. 风湿性心内膜炎的发生
118. 亚急性细菌性心内膜炎的发生
- A. DDD 型 B. VVI 型 C. AAI 型
D. VOO 型 E. ICD 型
119. 反复发作性室性心动过速伴短阵意识丧失者, 应首选的起搏器型号是

120. 慢性心房颤动伴二度房室传导阻滞者, 应首选的起搏器型号是

- A. 胃组织学检查
- B. 快速尿素酶试验
- C. 幽门螺杆菌培养
- D. ^{14}C 尿素呼气试验
- E. 血清学检查

121. 侵入性检查幽门螺杆菌的首选方法是

122. 作为幽门螺杆菌根除治疗后复查的首选方法是

- A. 垂体 ACTH 微腺瘤
- B. 小细胞性肺癌
- C. 肾上腺皮质腺瘤
- D. 肾上腺皮质腺癌
- E. 肾上腺皮质结节状增生

123. 引起异位性 ACTH 综合征的原因是

124. 引起 Cushing 病的原因是

- A. 细胞毒素类
- B. 抗代谢类
- C. 抗生素类
- D. 生物碱类
- E. 激素类

125. 氟尿嘧啶属于化疗药物的

126. 环磷酰胺属于化疗药物的

- A. 四肢硬瘫
- B. 四肢软瘫
- C. 上肢软瘫, 下肢硬瘫
- D. 上肢完好, 下肢软瘫
- E. 上肢完好, 下肢硬瘫

127. 脊柱胸₂ 水平损伤可引起

128. 脊柱腰₃ 水平损伤可引起

三、X 型题: 129~150 小题, 每小题 1 分, 共 22 分。在每小题给出的 A、B、C、D 四个选项中, 至少有两项是符合题目要求的。请选出所有符合题目要求的答案, 多选或少选均不得分。

129. 细胞膜外表面糖链可作为

- A. 离子通道
- B. 抗原决定簇
- C. 膜受体的可识别部分
- D. 糖跨膜转运载体

130. 儿茶酚胺对心肌生物电活动的作用有

- A. 使慢反应动作电位 0 期 Ca^{2+} 内流增快
- B. 加强自律细胞 4 期自动去极化速度
- C. 使复极相 K^{+} 外流减慢
- D. 使快反应动作电位上升速度减慢

131. 副交感神经系统兴奋时可引起

- A. 心率减慢
- B. 胃肠运动减弱
- C. 瞳孔缩小
- D. 糖原分解增加

132. 对胰岛素释放有刺激作用的激素有

- A. 促胰液素
- B. 醛固酮
- C. 胰高血糖素
- D. 抑胃肽

133. 嘌呤碱的合成原料有

- A. 甘氨酸
- B. 天冬酰胺
- C. 谷氨酸
- D. CO_2

134. 谷氨酰胺在体内的代谢去路是

- A. 参与血红素的合成
- B. 参与嘌呤嘧啶核苷酸合成
- C. 异生成糖
- D. 氧化供能

135. 参与 DNA 复制起始的有

- A. Dna 蛋白
- B. SSB
- C. 解螺旋酶
- D. RNA 酶

136. 下列选项中, 属于顺式作用元件的有

- A. 启动子
- B. 增强子
- C. 沉默子
- D. 操纵子

- 12