

最佳畅销书

应试宝典 2013

全国硕士研究生。
入学考试应试宝典

1988~2012西医综合历年 真题试卷

研究生入学考试命题研究专家组 编写

- 一线名师，权威总结
应试脉络，一目了然
化繁为简，事半功倍 ●

中国医药科技出版社

全国硕士研究生入学考试应试宝典

1988 ~ 2012 西医综合历年 真题试卷

研究生入学考试命题研究专家组 编写

中国医药科技出版社

内 容 提 要

本书囊括了自1988年全国硕士研究生入学考试西医综合统考以来的所有真题,内容以历年试卷的形式展现。对考生复习应考有较大帮助,是重要的参考资料。

图书在版编目(CIP)数据

1988~2012 西医综合历年真题试卷 / 研究生入学考试命题研究专家组编写. —北京:中国医药科技出版社, 2012. 4

(全国硕士研究生入学考试应试宝典)

ISBN 978-7-5067-5422-4

I. ①1… II. ①研… III. ①现代医药学-研究生-入学考试-试题 IV. ①R-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第044771号

美术编辑 陈君杞

版式设计 郭小平

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲22号

邮编 100082

电话 发行: 010-62227427 邮购: 010-62236938

网址 www.cmstp.com

规格 787×1092mm¹/₁₆

印张 20¹/₂

字数 420千字

版次 2012年4月第1版

印次 2012年4月第1次印刷

印刷 北京金信诺印刷有限公司

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 978-7-5067-5422-4

定价 39.00元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

编写说明

根据国家有关部门发布的数据,2012年硕士研究生考试报名人数165.6万名,再创报考新高。考研热度持续升温,竞争压力日趋白热化。而作为医学研究生考试的主要科目西医综合,更是因为300分的考卷分值,而被广大考生视为提升分数的绝对重中之重。作为复习西医综合的关键资料——历年真题试卷则被广大考生视为复习的必备材料。练习历年真题,除了因为每年考试中都有相当数量历年真题或相似考题外,更为重要的是透过历年真题,可以管窥本学科命题规律和考试重点。同时,与一般练习题相比,真题从题干到选项设计都经过反复推敲,多练习真题会有更好的复习效果。为了更好的帮助广大考生复习,我们收集整理了1988~2012年全部硕士研究生入学考试西医综合试题,全景展示考试命题规律,是考生复习备考,模拟冲刺的重要参考读物。针对考试大纲及学科发展情况,对个别考题进行了调整。

如何使用本书:

建议考生在进行复习前,先做2012年试卷,了解熟悉考试形式、题型、试题风格,并对自身知识储备做摸底评测。

第一阶段,系统复习阶段(建议时间2个月)。第一阶段全面复习考试大纲要求内容。以教材加考试大纲为主,配合本社的《西医综合高分笔记》(考研命题研究专家组编写)进行复习(时间分配:(教材+大纲):笔记=70%:30%)。结束后,做2008~2012年考试真题。深入了解考试重点和命题规律,发现复习中存在的问题。建议复习时,多动手,多总结,书和高分笔记配合着学习。复习内容以考试大纲为主,虽然每年有个别超纲的试题,但这些试题不是主流,要把宝贵的时间用在刀刃上。

第二阶段,以教材和高分笔记复习为主(建议时间2个月,时间分配:教材:笔记=50%:50%)。有了第一阶段的系统复习,这个时候,你对考试

内容都会有一定的感觉。这个阶段以重点复习为主。建议每章看后，配合本社的《2013 考研西医综合历年真题避错与拓展》对本章复习成果进行检验。在第二阶段建议每周做两套历年真题试卷，虽然有些考纲涉及的知识点有所更新，但总体而言，基础学科的题目过时的很少，临床相对多一些（主要集中在治疗方面相关试题），加强巩固常考点和重要考点，做到习惯性记忆，考试时会节约宝贵时间，同时，发现很多熟悉考点会为你带来很好的考试状态，有利于考试发挥。

第三阶段，以教材和《高分笔记》复习为主（建议时间 1 个月，时间分配：教材：笔记 = 30% : 70%）。这时，每周仍然做两套历年真题试卷，基础学科以做真题为主。临床方面按照考纲要求以教材和笔记为主。配合《2013 考研西医综合历年真题避错与拓展》继续巩固前两个阶段复习成果。

第四阶段，冲刺阶段（建议时间 1 个月）。此时，重做一遍 2000 ~ 2012 年的真题，快速突破《2013 考研西医综合历年真题避错与拓展》。每天花 1 ~ 2 个小时温习回顾自己总结的笔记，1 ~ 2 个小时做历年的真题。这个时候已进入冲刺最后阶段。如果西医综合复习得好，是可以给其他科目争取到宝贵的复习时间。但这个时候，也请大家不要放松西医综合，每天至少做 1 个小时真题。真题练习是任何辅导练习题不能替代的。

我们相信，经过以上四个阶段的复习，加上你的决心和努力，圆梦 2013 不再是梦想。

本套硕士研究生入学考试用书具有高效、全面的特点，是参加考研中医综合考生的首选辅导系列。为不断提高这套考试用书的品质，欢迎广大读者提出宝贵意见，我们将在今后的工作中不断修订完善。反馈信箱：yykjky401@ yahoo. cn。

本书编委会
2012 年 3 月

目 录

1988 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	1
1989 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	10
1990 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	22
1991 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	33
1992 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	45
1993 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	57
1994 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	69
1995 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	81
1996 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	93
1997 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	105
1998 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	117
1999 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	129
2000 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	142
2001 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	154
2002 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	166
2003 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	177
2004 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	188
2005 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	199
2006 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	212
2007 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	224
2008 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	240
2009 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	253
2010 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	266
2011 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	280
2012 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目试题	294
参考答案	307

1988 年全国硕士研究生入学统一考试

西医综合科目试题

一、A 型题 1~69 小题。每小题 1 分，共 69 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，请选出一项最符合题目要求的。

1. 下列哪一疾病的上腹痛可采取左侧卧位而缓解

- A. 消化性溃疡
- B. 钩虫病
- C. 慢性胃炎
- D. 胃黏膜脱垂症
- E. 十二指肠炎

* 2. (内容或考点发生变化)

3. 肝性脑昏迷病人治疗，为了取代脑部假性神经传导介质，应选用

- A. 多巴胺
- B. 谷氨酸钾
- C. 精氨酸盐
- D. 去甲肾上腺素
- E. 以上都不是

4. 溃疡性结肠炎病变多位于

- A. 回肠末段及升结肠
- B. 升结肠
- C. 降结肠
- D. 全结肠
- E. 直肠及乙状结肠

5. 心房扑动时，为转律首先选用

- A. 毛花苷丙
- B. 电复律
- C. 奎尼丁
- D. 胺碘酮
- E. 普罗帕酮

* 6~8. (内容或考点发生变化)

9. 支气管哮喘持续状态很重要的治疗方法是

- A. 应用抗生素
- B. 应用祛痰药物
- C. 补液纠正失水
- D. 应用支气管扩张药物
- E. 应用肾上腺皮质激素

10. 浸润型肺结核主要是由于

- A. 原发病灶进展而来
- B. 血行播散扩散形成
- C. 隐性菌血症潜伏在肺内的结核菌重新繁殖
- D. 肺门淋巴结结核破溃形成
- E. 与病人接触引起的感染

11. 肺心病患者测血 pH7.25, PaCO_2 60mmHg, $\text{BE} - 10\text{mmol/L}$, PaO_2 50mmHg。诊断是

- A. 失代偿呼吸性酸中毒
- B. 代偿呼吸性酸中毒
- C. 代谢性碱中毒
- D. 呼酸合并代酸
- E. 正常

12. 使纤维蛋白分解成纤维蛋白降解产物的因素是

- A. 第Ⅵ因子
- B. 活化素
- C. 凝血酶
- D. 纤维蛋白单体
- E. 纤溶酶

13. 对急性白血病进行缓解诱导治疗的目的是

- A. 完全杀灭白血病细胞
- B. 使体内白血病细胞减少到 10^{12}
- C. 使体内白血病细胞减少到 10^{10}
- D. 使体内白血病细胞减少到 10^9
- E. 以上都不是

14. 下列激素中，哪一种是肽类激素

- A. 醛固酮
- B. 睾酮
- C. 促肾上腺皮质激素
- D. 雌二醇
- E. 皮质醇

15. 甲状腺功能亢进症患者用硫脲类或咪唑类药



物治疗后, 症状好转, 甲状腺较以前增大, 下列哪项处理最适宜

- A. 加用普萘洛尔
- B. 停止用药
- C. 加用甲状腺片
- D. 加用碘剂
- E. 外科手术

* 16 ~ 18 题 (内容或考点发生变化)

19. 一个临床表现为“肾病综合征”的 15 岁病人, 经 4 周足量泼尼松治疗后, 症状明显改善, 其肾脏病理表现最可能为

- A. 增殖性肾炎
- B. 局灶性肾小球硬化
- C. 膜性肾病
- D. 肾小球囊壁层上皮增生新月体形成
- E. 光镜下所见肾小球基本正常

20. 给尿毒症患者含必需氨基酸为主的低蛋白饮食, 主要目的是

- A. 改善机体一般状况
- B. 辅助提高二氧化碳结合力, 改善酸中毒
- C. 利用体内非蛋白氮合成蛋白质
- D. 改善肾小球的滤过功能, 使尿毒症好转
- E. 以上都不是

21. 传导躯体痛觉的第二级神经元在

- A. 周围神经末梢
- B. 脊髓丘脑束
- C. 丘脑外侧核
- D. 脊髓后角
- E. 后根神经节

* 22 ~ 24 题 (内容或考点发生变化)

25. 无菌手术手套未破, 连续施行手术时应

- A. 直接更换手套, 手术衣
- B. 不必更换手套、手术衣
- C. 按规定方法重新浸泡酒精 5 分钟后穿手术衣、戴手套
- D. 不必重新刷手, 仅浸泡酒精 5 分钟穿手术衣、戴手套
- E. 以上都不是

26. 有效循环血量是指

- A. 维持正常代谢所需血量
- B. 包括存于肝、脾和淋巴窦及停滞于循环中血量
- C. 全身血容量
- D. 单位时间内通过心血管系统进行循环的血量
- E. 以上都不是

27. 深部感染体表症状哪项最重要

- A. 局部红热
- B. 局部波动感
- C. 局部肿胀
- D. 局部皮肤凹陷性水肿
- E. 表面皮肤过敏

28. 4 岁小儿头颈部和右下肢全部烧伤, 其面积为

- A. 20%
- B. 40%
- C. 30%
- D. 25%
- E. 36%

29. 下列不能列为甲状腺大部切除术适应证的是

- A. 继发性甲亢或高功能腺瘤
- B. 中度以上的原发性甲亢
- C. 青少年甲亢患者
- D. 有压迫症状或胸骨后甲状腺肿伴甲亢
- E. 抗甲状腺药物或碘治疗后复发者

30. 下列乳房肿块可能发生 6% ~ 8% 恶变的是

- A. PAget 乳头病
- B. 乳房囊性增生病
- C. 乳腺纤维腺瘤
- D. 乳管内乳头状瘤
- E. 乳痈

31. 细菌性肝脓肿, 哪项是正确的

- A. 起病急骤, 体温可高达 39 ~ 40℃
- B. 70% 为血源性
- C. 大部分病例, 细菌沿门静脉入肝
- D. 肝区部有剧烈的绞痛
- E. 胸部有左胸腔积液

32. 大隐静脉曲张, 高位结扎手术用于

- A. 静脉血栓形成



- B. 静脉石形成
C. 交通支瓣膜闭锁不全
D. 大隐静脉上端瓣闭锁不全
E. 深静脉梗阻
33. 在骨折愈合过程中, 哪项是错误的
A. 血肿机化演进期约需两周方能初步完成
B. 内、外骨痂由膜内化骨而来, 环状及腔内痂由软骨内化骨而来
C. 原始骨痂形成期, 骨痂不断加强, 能抗拒一定应力, 即达临床愈合
D. 骨痂由血肿机化而来, 血肿较大骨痂多
E. 骨痂改造塑形期在临床愈合以后
34. 腰椎间盘突出在神经根的外侧, 则
A. 腰椎凸向健侧 B. 腰椎凸向患侧
C. 腰椎无侧凸 D. 腰椎前凸消失
E. 腰前凸增加
35. 早期滑膜结核与类风湿性关节炎最可靠的鉴别诊断是
A. 单一关节肿痛 B. 血沉高于正常
C. X 线照片关节变窄 D. 经组织切片检查
E. 结核菌素试验
36. 一般良性骨肿瘤
A. 生长慢有症状 B. 生长快无症状
C. 生长慢无症状 D. 生长快有症状
E. 生长慢有疼痛
37. 膀胱原位癌的病变
A. 限于固有层 B. 限于黏膜层
C. 达膀胱浅肌层 D. 侵犯膀胱外
E. 达膀胱深肌层
38. 临床型肾结核绝大多数是
A. 双侧性病变
B. 腰痛症状显著
C. 全身症状突
D. 尿毒症症状明显
E. 尿频、尿急、尿痛为主要表现
39. 开放性气胸急救处理时应立即
A. 胸穿 B. 闭式引流
C. 加压吸氧 D. 封闭胸部创口
E. 清创缝合术
- *40~44. (内容或考点发生变化)
45. 肱动脉的
A. 脉搏波传播速度和血流速度相同
B. 脉压随年龄的增大而减小
C. 远心端被结扎后, 其近心端的血压可升高约 20%
D. 血压在当手臂高举过头部时降低
E. 血压在临床上代表人体动脉血压的高低
46. 正常人做深呼吸运动使每分通气量增加两倍时
A. 肺泡气氧分压增加两倍
B. 动脉血氧饱和度增加两倍
C. 动脉血氧饱和度增 10%
D. 肺泡通气量必定增加两倍
E. 以上都不正确
- *47. (内容或考点发生变化)
48. 临床用简便方法测定能量代谢, 必须测定的数据是
A. 食物的热价
B. 食物的氧热价
C. 非蛋白呼吸商
D. 一定时间内的耗氧量
E. 一定时间内的二氧化碳生产量
49. 肌梭的传入冲动增多
A. 对同一肌肉的运动神经元起抑制作用
B. 对其他肌肉的运动神经元起抑制作用
C. 对脊髓的闰绍细胞起抑制作用
D. 对其他关节肌肉的运动神经元起兴奋作用
E. 对同一肌肉的运动神经元起兴奋作用
50. 眼的折光系统中, 折光能力大的界面是



- A. 房水 - 水晶体前表面界面
B. 角膜后表面 - 房水界面
C. 水晶体后表面 - 玻璃体界面
D. 玻璃体 - 视网膜界面
E. 空气 - 角膜前表面界面
51. 关于胰岛素的相互作用, 哪项是错误的
A. 胰岛素抑制胰高血糖素的分泌
B. 胰高血糖素抑制胰岛素的分泌
C. 胰高血糖素促进生长抑素的分泌
D. 生长抑素抑制胰岛素的分泌
E. 胰高血糖素促进胰岛素的分泌
52. 以下关于月经周期的描述, 错误的是
A. 在 FSH 作用下, 卵巢的卵泡期开始
B. 排卵前血中雌激素逐渐增多, 形成第一次高峰
C. 月经前半期, 由于雌激素负反馈作用, 出现 LH 分泌高峰
D. 在 LH 高峰作用下, 卵泡排卵, 卵巢进入黄体期
E. 黄体发育, 雌激素、孕激素大量分泌, 子宫内膜进入分泌期
53. 在下列检测蛋白质的方法中, 哪一种取决于完整的肽键
A. 凯氏滴定法 B. 双缩脲反应
C. 280nm 紫外吸收法 D. 茚三酮反应
E. 纳氏试剂
54. 真核生物 mRNA 的 5' 末端的帽子结构是
A. $-mGpppGpN$ B. $-m^2CpppGpN$
C. $-m^2ApppGpN$ D. $-m^7GpppGpN$
E. $-m^7ApppGpN$
55. 酶抑制作用的研究有助于了解一些方面的内容, 例外的是
A. 酶活性中心功能基团的组成与性质
B. 酶的专一性及其类型
C. 酶的作用机制
D. 药物和毒物的作用机制
E. 活细胞内酶活性的调节方式
56. 下列何种营养成分缺乏可造成体内丙酮酸积累
A. 吡哆醇 B. 硫胺素
C. 叶酸 D. 维生素 PP
E. 生物素
57. 下列哪种物质不是高能化合物
A. 3-磷酸甘油醛 B. 磷酸肌酸
C. 1, 3-二磷酸甘油酸 D. 乙酰 CoA
E. 磷酸烯醇式丙酮酸
58. DNA 复制是按半保留方式进行的。如将一个完全放射标记的双链 DNA 分子置于含有放射标记物的溶液中, 进行两轮复制, 如此所产生的四个 DNA 分子的放射活性将会
A. 半数分子没有放射性
B. 所有分子都有放射性
C. 半数分子的两条链都有放射性
D. 一个分子的两条链都有放射性
E. 四个分子都不含放射性
59. 关于核糖体上的移位, 下列哪种陈述是正确的
A. 空载 tRNA 的脱落发生在 A 位上
B. 肽酰-tRNA 的转位要求: EF-G 和 GTP
C. 核糖体沿 mRNA 3'→5' 方向相对移动
D. 核糖体与 mRNA 相对移动距离相当于 1 个核苷酸的长度
E. 肽酰-tRNA 由 P 位转向 A 位
60. 有关变构酶的叙述哪项是错误的
A. 能接受变构调节的酶常是两个以上的亚基组成的聚合体
B. G-6-P 是己糖激酶的抑制变构剂
C. AMP 是磷酸果糖激酶的激活变构剂
D. ATP 是柠檬酸合酶的激活变构剂
E. 乙酰 CoA 是丙酮酸羧化酶的激活变构剂
61. 关于未结合胆红素在肝内的转变, 下列哪种说法是正确的



- A. 不经过转变直接由胆道排出
 B. 正常情况下主要与 1 分子葡萄糖醛酸形成复合物
 C. 胆红素-硫酸酯约占总结合胆红素 30%
 D. 葡萄糖醛酸的半缩醛基与胆红素上羟基形成苷
 E. 葡萄糖醛酸的半缩醛基与胆红素丙酮基的羧基形成酯
62. 从下列患者动脉血样的生化分析结果分析, 判断最可能的情况, $\text{pH} = 7.46$, $\text{PCO}_2 = 27\text{mmHg}$, $\text{PO}_2 = 98\text{mmHg}$, $[\text{HCO}_3^-] = 23\text{mmol/L}$, $[\text{Cl}^-] = 110\text{mmol/L}$, $[\text{Na}^+] = 140\text{mmol/L}$, $[\text{K}^+] = 3.5\text{mmol/L}$, $[\text{Glu}] = 5\text{mmol/L}$
- A. 呼吸性酸中毒
 B. 呼吸性碱中毒
 C. 代谢性(高氯性)酸中毒
 D. 代谢性(高乳酸性)酸中毒
 E. 代谢性(高酮性)酸中毒
63. 患者, 男, 40 岁, 腹胀、纳差 3 个月, 颈部有两个蜘蛛痣, 肝肋下 4 厘米, 质硬, 腹水中抽出淡红色腹水少许, 比重 1.013。诊断可能是
- A. 肝硬化 B. 门静脉血栓形成
 C. 结核性腹膜炎 D. 原发性肝癌
 E. 胰源性腹水
64. 胸腔积液患者, 液检查: 比重 1.018, 蛋白 2.7g/dl , 利凡他试验(+), 红细胞 $200/\text{mm}^3$, 白细胞 $300/\text{mm}^3$, 淋巴细胞 82%, 细菌阴性, 应首先考虑为
- A. 漏出性胸腔积液 B. 血性胸腔积液
 C. 渗出性胸腔积液 D. 乳糜性胸腔积液
 E. 化脓性胸腔积液
65. 女, 18 岁, 2 个月来脸色苍白, 月经过多, 肝、脾未触及, 血红蛋白 7g/dl 白细胞 $2.9 \times 10^9/\text{L}$, 血小板 $21 \times 10^9/\text{L}$, 分别在髂前上棘

及髂后上棘骨髓穿刺未取得骨髓, 胸骨片显示骨髓增生尚活跃, 粒、红二系成熟停滞于晚期, 全片未见巨核细胞。诊断为

- A. 缺铁性贫血
 B. 原发性血小板减少性紫癜
 C. 急性白血病
 D. 再生障碍性贫血
 E. 脾功能亢进症

* 66. (内容或考点发生变化)

67. 女, 30 岁, 三年前不慎扭伤腰部, 次日感受寒、高热(39.5°C)伴恶心, 腰痛及尿频、尿急。检查: 左腰部轻叩痛, 为明确诊断应首选下列哪项检查

- A. 腹部平片 B. 血培养
 C. 核素肾扫描 D. 尿常规
 E. 静脉肾盂造影

* 68. (内容或考点发生变化)

69. 男性, 42 岁, 餐后上腹隐痛 4 年, 此次饱餐后突发上腹刀割样剧痛 2 小时, 疼痛很快扩散到全腹。体检: 脸色苍白, 出冷汗, 体温 36.5°C , 脉搏 96 次/分, 血压 $110/80\text{mmHg}$, 全腹压痛, 反跳痛、肌紧张, 以中上腹最明显, 肠鸣音消失, 白细胞 $12000/\text{mm}^3$, 中性 80%。为协助诊断, 首先应作哪项检查

- A. 急查血淀粉酶
 B. 急症胃镜检查
 C. 急症钡餐检查
 D. 腹部站立位 X 线透视
 E. 急查尿淀粉酶

二、B 型题 70~87 小题。每小题 1 分, 共 18 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项最符合题目要求的, 每个选项可以被选择一次或两次。

- A. 硝普钠 B. 胺唑啉
 C. 异丙基肾上腺素 D. 多巴胺



- E. 间羟胺
70. 直接作用于血管平滑肌降低前后负荷的药物是
71. 收缩皮肤和肌肉的小动脉, 扩张肾和内脏的小动脉的药物是
- A. 伤寒 B. 菌痢
C. 阿米巴痢疾 D. 钩体病
E. 乙脑
72. 慢性期可发生肠道肉芽肿
73. 缓解期可发生肠道出血
- A. 手术治疗为主
B. 非手术治疗为主
C. 先用非手术治疗必要时采取手术
D. 必须手术治疗
E. 中医中药治疗
74. 无血运障碍的粘连性肠梗阻
75. 小肠扭转
- A. 只有传导性而无自律性、传导速度很慢
B. 只有自律性而无传导性
C. 既有自律性也有传导性、自律性较低, 传导速度较慢
D. 既有自律性也有传导性、传导速度较快
E. 既有自律性也有传导性、自律性较高
76. 窦房结
77. 房室交界
- A. 视前区——下丘脑前部
B. 下丘脑后部
C. 大脑皮质运动区
D. 中脑
E. 脑干网状结构
78. 中枢性温度感受神经元数量较多的部位是
79. 精神性发汗中枢可能位于
- A. 己糖激酶
B. 磷酸烯醇式丙酮酸羧激酶
C. 丙酮酸脱氢酶
D. α -酮戊二酸脱氢酶

- E. 乙酰 CoA 羧化酶
80. 与糖酵解有关
81. 与脂酸合成有关
- * 82 ~ 83. (内容或考点发生变化)

- A. 转氨酶
B. 对羟苯丙酮酸氧化酶
C. 苯丙氨酸羟化酶
D. 尿黑酸氧化酶
E. 酪氨酸酶
84. 尿黑酸尿症缺乏
85. 苯丙酮酸尿症缺乏
- A. C_4 、 C_5 、 N_7 B. N_3 、 N_9
C. C_2 、 C_8 D. N_1
E. C_4

上面分别表示嘌呤环结构中各原子的编号, 下面各题所述化合物分别提供哪些原子

86. 谷氨酰胺
87. 天冬氨酸

三、C型题 88 ~ 97 小题。每小题 1 分, 共 10 分。A、B、C、D 是其下两道小题的备选项, 每小题只能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. 出血坏死型胰腺炎 B. 隐性心肌梗死
C. 两者都是 D. 两者都不是
88. 可发生猝死
89. 可伴有休克
- A. 起病急骤, 寒战、高热
B. 经治疗后肺部病变完全消退, 肺组织恢复正常
C. 两者都有
D. 两者都无
90. 肺炎球菌肺炎
91. 干酪性(结核性)肺炎
- A. 代谢性碱中毒 B. 代谢性酸中毒
C. 两者均可 D. 两者均否



92. 等渗性缺水可发生

93. 高渗性缺水可发生

- A. 起源于肌肉本身
- B. 整体中受中枢神经系统和体液因素的调节
- C. 两者均是
- D. 两者均不是

94. 胃肠平滑肌的自律性运动

95. 胃肠平滑肌的基本电节律

- A. 交感神经支配
- B. 副交感神经支配
- C. 两者均有
- D. 两者均无

96. 肾上腺髓质受

97. 一般汗腺受

四、X 型题 98~150 小题。每小题 1 分，共 53 分。在每小题给出的 A、B、C、D 四个选项中，至少有一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。

98. 可用于十二指肠溃疡的药物是

- A. 西咪替丁
- B. 地西泮
- C. 前列腺素 E_2
- D. 延缓释放型甘珀酸

99. 结核性腹膜炎腹水检查中，不正确的是

- A. 偶见乳糜样腹水
- B. 其比重一般超过 1.016，蛋白含量在 30g/L 以上
- C. 合并肝硬化时其腹水性状接近漏出液
- D. 腹水浓缩多能找到结核杆菌

* 100~101. (内容或考点发生变化)

102. 风心病二尖瓣关闭不全时，可有

- A. 心尖区全收缩期杂音吸气时减弱
- B. 第三心音
- C. 心尖区第一心音减弱
- D. 肺动脉瓣第二心音分裂

* 103. (内容或考点发生变化)

104. 渗出性心包炎的表现有

- A. 超声心动图可见无回声区
- B. 伊瓦氏征 (Ewart's sign)
- C. 心电图有电交替现象
- D. 交替脉

105. 引起病毒性心肌炎的病毒有

- A. 柯萨奇病毒
- B. 流感病毒
- C. 埃可病毒 (ECHO)
- D. 腮腺炎病毒

106. 休克型肺炎的治疗原则

- A. 纠正休克、控制感染
- B. 糖皮质激素的应用
- C. 防止心、肺、肾功能不全
- D. 注意水、电解质平衡及纠正酸、碱紊乱

107. 呼吸兴奋剂用于呼吸衰竭的作用有

- A. 降低机体耗氧量
- B. 提高肺泡通气量，促进 CO_2 排出
- C. 使氧离曲线左移
- D. 使病人暂时清醒有利于咳嗽排痰

108. 慢性支气管炎急性发作的治疗包括

- A. 控制感染
- B. 祛痰、止咳、平喘
- C. 气雾疗法
- D. 免疫治疗

109. 溶血性贫血进行脾切除的适应证是

- A. 遗传性球形红细胞增多症
- B. 糖皮质激素治疗无效的原发性自身免疫性溶血性贫血
- C. 海洋性贫血溶血明显或脾肿大明显者
- D. 阵发性睡眠性血红蛋白尿

* 110~111. (内容或考点发生变化)

112. 皮质醇增多症中的低血钾性碱中毒主要见于

- A. 肾上腺皮质腺癌
- B. 重症肾上腺皮质增生



- C. 异位 ACTH 综合征
D. 肾上腺皮质腺瘤
113. 属于糖尿病微血管病变的是
A. 肾小球硬化症
B. 肾动脉硬化
C. 视网膜微血管病
D. 冠状动脉粥样硬化症
- * 114 ~ 116. (内容或考点发生变化)
117. 肾脏产生的内分泌激素包括
A. 肾素
B. 促红细胞生成因子
C. 前列腺素
D. 降钙素
118. 慢性肾炎的主要病理类型有
A. 系膜增殖性肾炎
B. 膜性肾病
C. 局灶性肾小球硬化
D. 膜增殖性肾炎
- * 119 ~ 121. (内容或考点发生变化)
122. 神经干阻滞麻醉的特点
A. 麻醉剂量小而产生较大的麻醉
B. 无生理干扰
C. 效果好而安全
D. 实施麻醉后不致产生并发症与副损伤
123. 基底细胞癌
A. 恶性程度较低
B. 手术切除效果好
C. 呈鼠咬状溃疡
D. 隆起呈菜花状
124. 腹外疝的组成包含
A. 疝环
B. 疝内容物
C. 疝外被盖
D. 疝囊
125. 急性腹膜炎的病人, 取半卧位的目的是
A. 使脓液集中盆腔便于引流
B. 避免膈肌压迫、有利呼吸和循环
C. 减少毒素吸收
D. 减少肠粘连的发生
126. B 型超声扫描诊断胆道疾病, 方法上不足之处为
A. 肥胖病人难以判断病变
B. 肠腔胀气过多难以判断病变
C. 病灶过小时难于发现
D. 肝内胆管 < 4 毫米常不显示
127. 下列哪种情况反映急性胰腺炎的病情严重
A. 休克
B. 尿糖增高
C. 血钙降低
D. 血尿淀粉酶明显升高
128. 经软骨内化骨形成的原骨痂是
A. 外骨痂
B. 环状骨痂
C. 内骨痂
D. 腔内骨痂
129. 骶 1 神经根受压可出现
A. 小腿上外侧皮肤感觉减退
B. 外踝部皮肤感觉减退
C. 趾根部皮肤感觉减退
D. 足背外侧皮肤感觉减退
130. 急性化脓性关节炎的治疗原则是
A. 早期足量有效抗生素肌注或静滴
B. 局部固定
C. 关节内注入抗生素
D. 关节切开引流
- * 131. (内容或考点发生变化)
132. 肾损伤血尿停止后再次出血是由于
A. 未用止血剂
B. 过早活动
C. 未用抗生素
D. 局部感染
133. 腹腔镜胆囊切除术的适应证是
A. 慢性胆囊炎、胆囊结石
B. 急性胆囊炎
C. 胆囊息肉
D. 胆管结石



134. 缩窄性心包炎的主要临床表现

- A. 肝脏肿大, 腹水
- B. 心界不大或稍大
- C. 奇脉
- D. 多伴有心脏杂音或肺气肿

* 135 ~ 136 (内容或考点发生变化)

137. ABO 血型系统的抗体是

- A. 天然抗体
- B. 多是 IgM
- C. 不透过胎盘
- D. 温抗体

138. 急性失血时, 交感神经的调节作用可引起

- A. 阻力血管收缩
- B. 容量血管收缩
- C. 心率加快
- D. 心输出量增加

139. 肺顺应性

- A. 在平静呼吸范围内大于在深吸气量范围内
- B. 30 岁时大于 10 岁时
- C. 大于肺和胸廓的总顺应性
- D. 在肺充满生理盐水时大于肺充满空气时

140. 调节胰液分泌的神经体液因素有

- A. 迷走神经兴奋
- B. 胃泌素
- C. 促胰液素
- D. 支配胰的内脏大神经

141. 营养不良患者肾的浓缩功能减弱, 这是由于

- A. 肾小球滤过率增加
- B. 抗利尿激素分泌减少
- C. 血浆胶体渗透压下降
- D. 尿素生成减少

142. 突触后抑制

- A. 是通过抑制性中间神经元实现的
- B. 突触后膜呈超极化

C. 回返性抑制和交互性抑制均属突触后抑制

D. 由一个兴奋性神经元直接引起下一个神经元的抑制

* 143. (内容或考点发生变化)

144. 使变性 DNA 复性的条件是

- A. 温度要逐渐冷下来
- B. DNA 不均一时易复性
- C. DNA 浓度高时易复性
- D. DNA 溶液中盐浓度高时不易复性

145. 能转变成含一个焦磷酸基辅酶的维生素是

- A. 烟酰胺
- B. 核黄素
- C. 泛酸
- D. 吡哆醇

146. 铁硫蛋白是

- A. 铁的贮存形式
- B. 往往以复合物的形式存在
- C. 参与铁的运输
- D. 参加线粒体递氢体系

* 147. (内容或考点发生变化)

148. 下列哪些情况时血浆 K^+ 浓度会升高

- A. 酸中毒
- B. 醛固酮分泌过多
- C. 缺氧
- D. 注射葡萄糖和胰岛素

149. 肝脏可利用若干氨基酸合成下列哪些含氮化合物

- A. 嘌呤及嘧啶类衍生物
- B. 肌酸
- C. 乙醇胺
- D. 胆碱

* 150. (内容或考点发生变化)

1989 年全国硕士研究生入学统一考试

西医综合科目试题

一、A 型题 1~80 小题。每小题 1 分，共 80 分。在每小题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，请选出一项最符合题目要求的。

1. 关于幽门管溃疡的描述，正确的是
 - A. 消化性溃疡的多见类型
 - B. 有典型的节律性症状
 - C. 不少为穿透性
 - D. 西咪替丁治疗效果良好
 - E. 病变发展较慢
2. 对肠结核的诊断有重要意义的检查方法是
 - A. 大便及痰液皆找到抗酸杆菌
 - B. 乙状结肠镜检查
 - C. X 线钡餐检查
 - D. OT 试验
 - E. 血沉
3. 在我国引起急性胰腺炎最常见的病因为
 - A. 胆道疾病
 - B. 胰管结石
 - C. 酗酒
 - D. 高脂血症
 - E. 外伤
4. 在肝硬化腹水的治疗中下列哪项不宜采用
 - A. 低盐饮食
 - B. 滴注水解蛋白、血浆
 - C. 联合应用利尿剂
 - D. 自家腹水回输
 - E. 反复大量放腹水
5. 肝性昏迷前驱期的主要临床表现是
 - A. 定向力减退
 - B. 计算力降低
 - C. 精神错乱
 - D. 腱反射亢进
 - E. 轻度性格改变、行为失常
6. 右心功能不全所致的心源性水肿主要由于
 - A. 淋巴液回流受阻
 - B. 血浆胶体渗透压降低
 - C. 毛细血管静水压增高
 - D. 毛细血管通透性增加
 - E. 心源性肝硬化白蛋白合成减少
7. 以下哪项无创性检查能准确地反映主动脉瓣狭窄程度
 - A. 心电图检查
 - B. 心音图检查
 - C. 心脏 X 线检查
 - D. 二维超声心动图
 - E. 心尖搏动图检查
8. 确诊先天性肾动脉狭窄最有价值的是
 - A. 病人年轻
 - B. 起病急骤血压增高显著
 - C. 患侧肾区血管杂音
 - D. 肾动脉造影
 - E. 放射性核素肾图
9. 缓解急性心肌梗死剧烈疼痛效果最好的药物是
 - A. 硝酸甘油
 - B. 二硝酸异山梨酯
 - C. 罂粟碱
 - D. 吗啡
 - E. 可待因
10. 肥厚性梗阻型心肌病患者，活动后出现心前区痛、头晕、最适宜的治疗药物是
 - A. 硝酸甘油
 - B. 罂粟碱
 - C. 地西洋
 - D. 普萘洛尔
 - E. 索米痛片
11. 诊断急性纤维蛋白性心包炎最具特征性的是
 - A. 心前区疼痛



- B. 心包摩擦音
C. 心浊音界向两边扩大
D. 心率搏动减弱或消失
E. 心音遥远
12. 肺炎球菌肺炎的基本病理改变, 主要为
A. 肺间质充血、水肿、炎症浸润
B. 肺泡内浆液及细胞浸润性实变
C. 肺泡壁破裂、坏死、溃疡
D. 并发肺气肿
E. 并发支气管扩张
13. 能使支气管扩张的生物活性物质有
A. 前列腺素 F_2 B. 前列腺素 E_2
C. 组胺 D. 缓激肽
E. 慢反应物质
14. 对阻塞性肺气肿的诊断, 最有价值的是
A. $PaO_2 < \text{正常}$
B. 潮气量低于正常
C. 肺活量降低
D. 残气量/肺总量 $> 40\%$
E. $PaCO_2 > \text{正常}$
15. 肺癌的放射治疗正确的是
A. 未分化癌不需放射
B. 放射治疗不能缓解阻塞症状、骨转移的剧痛及脑转移的颅内高压症状
C. 对有全身衰竭、严重脏器功能损害者均可适用放射治疗
D. 近年来多采用放疗手术相结合的治疗方法
E. 放射治疗不能改变肺癌的自然规律, 对任何病人都不能根治
16. 肺心病患者经综合治疗后, 呼吸、心衰均好转, 血气示: $pH 7.52$, $PaCO_2 55\text{mmHg}$, $BE + 20\text{mmol/L}$, $K^+ 3.0\text{mmol/L}$, $Cl^- 68\text{mmol/L}$, 治疗应采用
A. THAM (氯丁三醇) B. 4% 碳酸氢钠
C. 醋酐酞磺胺 D. 氯化钾
E. 尼可刹米
17. 肺心病患者测 $pH 7.25$, $PaCO_2 60\text{mmHg}$, $BE - 10\text{mmol/L}$, $PaO_2 50\text{mmHg}$, 诊断是
A. 失代偿呼吸性酸中毒
B. 代偿呼吸性酸中毒
C. 代谢性碱中毒
D. 呼吸合并代酸
E. 正常
18. 急进性肾炎持续少尿伴高钾血症时的首选治疗措施是
A. 肾移植
B. 大剂量维生素 C 静脉滴注
C. 绝对卧床
D. 血液透析
E. 预防感染
19. 选择性蛋白尿的特点为
A. 24 小时尿蛋白少于 150mg
B. 运动后出现一过性蛋白尿
C. 每日尿蛋白超过 3.5g D. 多为白蛋白或更小分子的蛋白质
E. 多为球蛋白
- * 20. (内容或考点发生变化)
21. 关于慢性肾盂肾炎的临床表现, 下列哪项是错误的
A. 可无全身症状
B. 尿路刺激征可不典型
C. 长期肾小球滤过功能损害往往较肾小管功能损害为重
D. 可有高血压
E. 轻度水肿
22. 尿毒症发病机制中, “健存”肾单位学说的内容是
A. 全部肾小球受损害, 仅肾小管健存
B. 肾脏病时, 全部肾单位同时普遍蒙受损害
C. 一批肾单位受损害坏死后, 又重新再生