

考研西医综合大纲配套用书
考研西医综合命题专家倾力推荐

高教版
2015

全国硕士研究生入学统一
考试辅导用书编委会

考研西医综合 历年真题标准解析

真实还原命题人的命题思路 (2005-2014)

送精讲导学课程

标注考点在教材中的页码, 方便考生复习记忆

帮助考生把握应试规律、找出复习重点、快速提高成绩



高等教育出版社
HIGHER EDUCATION PRESS

2015 KAOYAN XIYI ZONGHE
LINIAN ZHENTI BIAOZHUN JIEXI

高教版
2015

考研西医综合 历年真题标准解析

全国硕士研究生入学统一考试
辅导用书编委会

真实还原命题人的命题思路 (2005-2014)
标注考点在教材中的页码, 方便考生复习记忆
帮助考生把握应试规律、找出复习重点、快速提高成绩

主编 杨净 王棋然
主审 于吉人



高等教育出版社·北京
HIGHER EDUCATION PRESS BEIJING

内容特色:

《2015 考研西医综合历年真题标准解析》(西医综合大纲配套用书)旨在通过对 2005—2014 历年试卷、试题进行纵横交错的、换位思考式的、逐题逐项的分析,帮助考生达到以下这些目标:一是捋清命题思路;二是探明命题方向;三是洞悉考核重点;四是优化解题思维;五是增强答题技巧,此外,还有一个重要目标是帮助考生测度自身知识、能力水平。

真题的价值在于,它永远是最好的模拟题!《2015 考研西医综合历年真题标准解析》(西医综合大纲配套用书)以整套试卷形式出现,配有教育部考试中心发布的答案及评分参考,并对每道题进行了精准的解析,严格按照临床本科第八版教材,标注了每道考题在教材中的出处。主要用于考生实战演练,锻炼考生的解题思维、答题技巧。

编辑推荐:为了帮助考生准确理解、深度掌握历年研究生考试的题型特点、考查重点和考试趋势,更好地发挥《真题》对考生备考的指导作用,高教社组织精干力量编写了“考研历年真题标准解析(2015 年版)系列图书”(大纲配套用书),包括英语一、数学、政治、西医综合、教育学、心理学、计算机、法律硕士(非法学、法学)8 个学科。该系列图书是目前考研市场上唯一一套考试大纲配套的全科历年真题的指导用书。使考生一书在手,既可以全面掌握考研各科的考点及权威、精准的解析,又能够及时了解历年考题的动向和解题方法,使复习时更有目的性。

图书在版编目(CIP)数据

2015 考研西医综合历年真题标准解析/全国硕士研究生入学统一考试辅导用书编委会编. -- 北京:高等教育出版社,2014.5

ISBN 978 - 7 - 04 - 039609 - 6

I. ①2… II. ①全… III. ①现代医药学 - 研究生 - 入学考试 - 题解 IV. ①R - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 065722 号

策划编辑 刘 佳
责任校对 刁丽丽

责任编辑 刘 佳
责任印制 朱学忠

封面设计 王 洋

版式设计 马敬茹

出版发行 高等教育出版社
社 址 北京市西城区德外大街 4 号
邮政编码 100120
印 刷 高教社(天津)印务有限公司
开 本 787mm × 1092mm 1/16
印 张 26.5
字 数 650 千字
购书热线 010 - 58581118

咨询电话 400 - 810 - 0598
网 址 <http://www.hep.edu.cn>
<http://www.hep.com.cn>
网上订购 <http://www.landaco.com>
<http://www.landaco.com.cn>
版 次 2014 年 5 月第 1 版
印 次 2014 年 5 月第 1 次印刷
定 价 54.00 元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换

版权所有 侵权必究

物 料 号 39609 - 00

序 言

本书2014年4月首次出版发行。出版前1月预售,各大网上书店开始预订,在图书正式上架之前,已完成预售量近2000册,创造西医综合辅导图书的销售奇迹。

西医综合全国统考自1988年设立以来,历经20多年的发展,已经成为最为成熟的全国统考科目之一,医学也成为报考人数最多的研究生专业之一。据统计,2009—2014年间,每年全日制医学硕士报考总人数在18万人左右。面对如此激烈的竞争局面,考研学子要脱颖而出,成功考取名牌大学医学院,就需要下足工夫。首先,结合自己的兴趣爱好和自身素质,权衡自己是否适合学习西医综合。其次,大家必须认识到医学一个很大的特点是就业者在就业初期的待遇没有想象中的那么理想,学习医学的人,其薪资待遇是随着年龄和阅历的提升而提升的。此外,选择医学作为自己的发展方向,一定程度上讲就是选择了艰难考研路,很多专业考研的内容少,两三个月就能把专业课攻下,但是西医综合课本繁多,知识量大,需要同学们投入比别人更多的时间和精力。最后,确定考西医硕士研究生后,需要选择有效的复习方法,制定符合自己情况的复习计划,买权威实用的书籍。

书籍的选择直接关系我们复习的效率。西医综合专业课书籍首选高等教育出版社的大纲解析,道理很简单,因为大纲解析的作者是大纲修订的专家和名师。除购买大纲解析外,历年真题是第二本必买的书籍,常言道,“做历年真题就是做考场真题”,任何考试都必须关注历年真题,不研究真题的考生难以取得专业课高分,历年真题的重要性怎么强调也不过分。近年来,大量考生在我们的微博中不断反映真题的重要性,并迫切希望我们出版一本最权威、解析最详尽的西医综合真题书籍。目前,市面上的历年真题参考书良莠不齐,很多书籍题目不完整,所给解析简单粗糙,甚至错误连篇,还有一些书籍不敢解析,只给一个光秃秃的参考答案;还有的真题解析书籍不对教材版本变换后的题目答案进行修正;有的书籍没有知识点的梳理和规律总结,更谈不上举一反三、触类旁通。不负责任的参考书给广大考生造成了极大的困扰,严重误导复习。针对以上问题,全国硕士研究生入学统一考试辅导用书编委会在高等教育出版社的支持下,聚集业内权威名师和西医综合高分学员集中攻关,耗时半年,历经6次修改完善,力求为广大考生呈上一本接近完美的西医综合历年真题解析书籍。

本真题解析特点及创新之处有:

1. 十年标准真题,答案详尽权威

本套历年真题涵盖2005—2014年最新的十年真题并进行了深度解析。1988—2004年的题目,由于出题思路和题型过于陈旧而不予收录。目前市面上的真题有20年真题或者5年真题,附上的真题太多或者太少都不利于复习,选择最近10年的真题是最科学和合理的。本书的答案均源自阅卷标准答案,答案权威性无可比拟。

2. 编排体例科学,利于发现规律

本书完全依据真题年份排版,且排版方式是2005—2014年顺序排列,而非市面上的逆序排列。一个排版方式,虽影响不了全局,但正确的排版方式说明编写者是否注意细节。真题就必须

买成套的,而且大家在使用真题的时候,一定要从旧往新看,从2005年的真题复习到2014年的真题,这样我们会发现命题者每年的命题角度和命题思路。建议本书的读者在9月之前做完2005—2009年的真题并仔细学习研究,以达到了解西医综合专业课考试题型和出题思路的学习目的;建议在11月中旬之前做完2010—2014年的真题,该部分的真题主要用于测试学习效果。

3. 西医名师审定,把握命题思路

本套真题由全国硕士研究生入学统一考试辅导用书编委会组织编写,作者以西医综合名师为主,高分状元为辅。参与本书编写名师有于吉人、杨净等老师,高分状元有两位总分近370分,编写团队的专业化堪称国内一流。在编写过程中,西医综合高分学长结合自己的复习经验,对真题中的很多难点、疑点、易混点进行了总结和归纳,将为大家的复习提供非常好的借鉴作用。本书被多个西医综合培训机构引入,作为他们为学员指定的复习书籍,更有多位北京大学医学部、北京协和医学院及上海交通大学医学院的相关科目的医学教授对本书给予极高评价。

4. 高分学员经验,引导思维提升

榜样的力量是无穷的,本书附录中有高分学长的经验,他们为读者详细介绍了自己备考的经历,后期复习疲惫了、懈怠了,读读学长们的经验文章,将为我们枯燥的考研复习注入激情。

最好的模拟题就是真题,因为做真题就是做未来的考题。每年真题的考点重复率为60%以上。该书不仅可以作为练习册,把知识转化为得分能力,其精准的真题解析会让考生茅塞顿开,特推荐之!

本书的出版发行,得到了高等教育出版社及全国西医综合命题研究中心领导的大力支持,高等教育出版社编辑们为本书的成功出版付出颇多,在此我们深表谢意。本书也得到读者的帮助,广大读者积极反馈信息,让本书能得以精益求精。由于时间所限,本书也可能存在未尽之处,敬请各位读者及同类研究领域的专家们提出宝贵意见,让本书趋于完美,更加贴近考生的需求。本书的作者、主编单位和编辑衷心地期盼各位考生朋友借助本书,在考试中取得优异成绩。

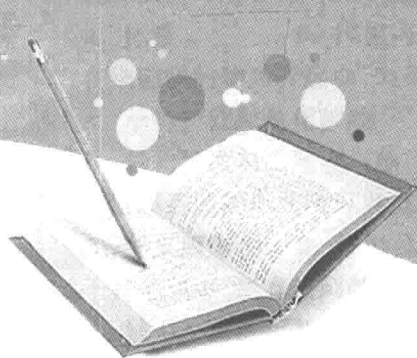
读者答疑新浪微博:西医综合杨净。

编者

2014年3月

目 录

第一部分 2005—2014 年西医综合试题	1
2005 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合试题	3
2006 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合试题	16
2007 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合试题	29
2008 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合试题	46
2009 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合试题	60
2010 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合试题	75
2011 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合试题	91
2012 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合试题	107
2013 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合试题	123
2014 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合试题	140
第二部分 2005—2014 年西医综合试题答案及标准解析	157
西医综合试题答案及标准解析(2005 年)	159
西医综合试题答案及标准解析(2006 年)	182
西医综合试题答案及标准解析(2007 年)	206
西医综合试题答案及标准解析(2008 年)	237
西医综合试题答案及标准解析(2009 年)	262
西医综合试题答案及标准解析(2010 年)	287
西医综合试题答案及标准解析(2011 年)	310
西医综合试题答案及标准解析(2012 年)	334
西医综合试题答案及标准解析(2013 年)	360
西医综合试题答案及标准解析(2014 年)	383
第三部分 高分学长考研经验分享	407



第一部分

2005—2014 年西医综合试题

2005 年全国硕士研究生入学统一考试

西医综合试题

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,请选出一项最符合题目要求的。

1. 机体的内环境是指
A. 体液 B. 细胞内液 C. 细胞外液 D. 血浆 E. 组织间液
2. 在细胞膜的物质转运中, Na^+ 跨膜转运的方式是
A. 单纯扩散和易化扩散 B. 单纯扩散和主动转运 C. 易化扩散和主动转运
D. 易化扩散和出胞或入胞 E. 单纯扩散、易化扩散和主动转运
3. 能以不衰减的形式沿可兴奋细胞膜传导的电活动是
A. 静息膜电位 B. 锋电位 C. 终板电位 D. 感受器电位 E. 突触后电位
4. 下列选项中,能有效刺激促红细胞生成素血浆含量增加的是
A. 缺 O_2 B. CO_2 潴留 C. 雌激素 D. 肾脏疾患 E. 再生障碍性贫血
5. 纤维蛋白降解产物的主要作用是
A. 促进凝血酶的活性 B. 防止血小板的激活 C. 对抗血液凝固
D. 促进纤维蛋白单体聚合 E. 抑制纤维蛋白溶解
6. 高血压患者与正常人相比,下列哪项指标明显增高?
A. 每搏输出量 B. 射血分数 C. 心输出量 D. 心指数 E. 心脏做功量
7. 在微循环中,下列哪种结构主要受局部代谢产物的调节?
A. 微动脉 B. 微静脉 C. 通血毛细血管
D. 毛细血管前括约肌 E. 真毛细血管
8. 下列关于通气/血流比值的叙述,正确的是
A. 指肺通气量和肺血流量的比值 B. 人体平卧时,平均比值等于 0.64
C. 人体直立时,肺尖部的比值减小 D. 比值增大意味着肺泡无效腔减小
E. 比值无论增大或减小,都不利于肺换气
9. 下列哪项能使氧解离曲线发生右移?
A. 糖酵解加强 B. 温度降低 C. pH 升高 D. CO_2 分压降低 E. CO 中毒
10. 下列关于胃液分泌调节的叙述,正确的是
A. 头期调节属于纯神经反射
B. 胃期调节包括神经长、短反射和体液调节
C. 迷走神经引起的胃泌素释放可被阿托品阻断
D. 肠期调节约占进食分泌总量的 30% 以上
E. 三个时期的分泌是顺序发生,互不重叠的
11. 胰泌素引起胰腺分泌胰液的特点是

- A. H_2O 和 HCO_3^- 多, 酶少
 B. H_2O 和 HCO_3^- 少, 酶多
 C. H_2O 多, HCO_3^- 和酶少
 D. H_2O 、 HCO_3^- 和酶都少
 E. H_2O 、 HCO_3^- 和酶都多
12. 机体各种功能活动所消耗的能量中, 最终不能转化为体热的是
 A. 心脏泵血并推动血液流动
 B. 细胞合成各种功能蛋白质
 C. 兴奋在神经纤维上传导
 D. 肌肉收缩对外界物体做功
 E. 内、外分泌腺体的分泌活动
13. 发热开始前, 先出现寒战的原因是
 A. 身体特别虚弱
 B. 体温调节中枢功能障碍
 C. 机体过度散热
 D. 机体产热量不足
 E. 体温调定点上移
14. 下列关于 HCO_3^- 在近端小管重吸收的叙述, 正确的是
 A. 重吸收率约为 67%
 B. 以 HCO_3^- 的形式重吸收
 C. 与小管分泌 H^+ 相耦联
 D. 滞后于 Cl^- 的重吸收
 E. 与 Na^+ 的重吸收无关
15. 糖尿病患者尿量增多的原因是
 A. 饮水过多
 B. 肾小球滤过率增高
 C. 肾小管重吸收 NaCl 量减少
 D. 小管液溶质浓度增高
 E. 肾交感神经紧张度降低
16. 下列关于正常人眼调节的叙述, 正确的是
 A. 视远物时需调节才能清晰成像于视网膜
 B. 晶状体变凸有助于消除球面像差和色像差
 C. 瞳孔缩小可避免强光对视网膜的有害刺激
 D. 双眼球会聚可避免复视而形成单视视觉
 E. 调节能力随年龄的增长而得到加强
17. 声波传入内耳最主要的途径是
 A. 颅骨→颞骨中耳蜗内淋巴
 B. 外耳道→鼓膜→听骨链→卵圆窗膜→耳蜗
 C. 外耳道→鼓膜→听骨链→圆窗膜→耳蜗
 D. 外耳道→鼓膜→鼓室空气→圆窗膜→耳蜗
 E. 外耳道→鼓膜→颞骨中耳蜗内淋巴
18. 在周围神经系统, 毒蕈碱受体分布于
 A. 自主神经节
 B. 骨骼肌终板膜
 C. 多数副交感神经支配的效应器
 D. 多数交感神经支配的效应器
 E. 消化道壁内神经丛所有的神经元
19. 人小脑绒球小结叶损伤后, 将会出现下列哪种症状?
 A. 站立不稳
 B. 四肢乏力
 C. 运动不协调
 D. 静止性震颤
 E. 意向性震颤
20. 下列哪种激素是通过基因调节机制而发挥生物学效应的?
 A. 肾上腺素
 B. 心房钠尿肽
 C. 胆囊收缩素
 D. 甲状腺激素
 E. 促肾上腺素皮质激素
21. 患者长期大量使用糖皮质激素时, 下列哪种变化正确?
 A. 血中 CRH 增加
 B. 血中 ACTH 减少
 C. 血中 TSH 增加
 D. 血中 GH 减少
 E. 血中 PRL 增加

22. 下列关于孕激素作用的叙述,正确的是
 A. 使子宫内膜发生增生期变化 B. 使子宫内膜发生分泌期变化
 C. 降低血浆低密度脂蛋白含量 D. 促使并维持女性第二性征的出现
 E. 促进子宫收缩
23. 当溶液的 pH 与某种氨基酸的 pI 一致时,该氨基酸在此溶液中的存在形式是
 A. 兼性离子 B. 非兼性离子 C. 带单价正电荷
 D. 疏水分子 E. 带单价负电荷
24. DNA 受热变性时,出现的现象是
 A. 多聚核苷酸链水解成单核苷酸 B. 在 260 nm 波长处的吸光度增高
 C. 碱基对以共价键连接 D. 溶液黏度增加
 E. 最大光吸收峰波长发生转移
25. 一个简单的酶促反应,当 $[S] \ll K_m$ 时,出现的现象是
 A. 反应速度最大 B. 反应速度太慢难以测出
 C. 反应速度与底物浓度成正比 D. 增加底物浓度反应速度不变
 E. 增加底物浓度反应速度降低
26. 丙酮酸脱氢酶复合体中不包括的辅助因子是
 A. FAD B. NAD^+ C. 硫辛酸 D. 辅酶 A E. 生物素
27. 下列代谢物经相应特异脱氢酶催化脱下的 $2H$,不能经过 NADH 呼吸链氧化的是
 A. 异柠檬酸 B. 苹果酸 C. α -酮戊二酸 D. 琥珀酸 E. 丙酮酸
28. 血糖浓度低时,脑仍能摄取葡萄糖而肝不能是因为
 A. 脑细胞膜葡萄糖载体易将葡萄糖转运入细胞
 B. 脑己糖激酶的 K_m 值低
 C. 肝葡萄糖激酶的 K_m 值低
 D. 葡萄糖激酶具有特异性
 E. 血脑屏障在血糖低时不起作用
29. 脂肪酸活化后,下列哪种酶不参与 β -氧化?
 A. 脂酰辅酶 A 脱氢酶 B. β -羟脂酰辅酶 A 脱氢酶
 C. Δ^2 -烯酰辅酶 A 水化酶 D. β -酮脂酰辅酶 A 硫解酶
 E. β -酮脂酰还原酶
30. 胆固醇合成的限速酶是
 A. 鲨烯环化酶 B. 鲨烯合酶 C. HMGCoA 还原酶
 D. HMGCoA 合成酶 E. HMGCoA 裂解酶
31. 体内转运一碳单位的载体是
 A. 叶酸 B. 生物素 C. 维生素 B_{12} D. 四氢叶酸 E. S-腺苷蛋氨酸
32. RNA 引物在 DNA 复制过程中的作用是
 A. 提供起始模板 B. 激活引物酶 C. 提供复制所需的 $5'$ -磷酸
 D. 提供复制所需的 $3'$ -羟基 E. 激活 DNA-pol III

33. 下列关于 TATA 盒的叙述,正确的是
A. 位于操纵子的第一个结构基因处
B. 属于负性顺式调节元件
C. 能编码阻遏蛋白
D. 发挥作用的方式与方向无关
E. 能与 RNA 聚合酶结合
34. 原核生物的 mRNA 转录终止需要下列哪种因子?
A. 释放因子 B. Rho 因子 C. 信号肽 D. σ 因子 E. DnaB
35. 遗传密码的简并性是指
A. 蛋氨酸密码可作起始密码
B. 一个密码子可代表多个氨基酸
C. 多个密码子可代表同一氨基酸
D. 密码子与反密码子之间不严格配对
E. 所有生物可使用同一套密码
36. cAMP 能别构激活下列哪种酶?
A. 磷脂酶 A B. 蛋白激酶 A C. 蛋白激酶 C D. 蛋白激酶 G E. 酪氨酸蛋白激酶
37. 脂褐素大量增加最常见于
A. 细胞萎缩 B. 细胞坏死 C. 细胞凋亡
D. 细胞水样变性 E. 细胞玻璃样变性
38. 假膜性炎渗出物中的特征性成分是
A. 黏液 B. 浆液 C. 纤维蛋白
D. 坏死的炎症细胞膜 E. 坏死的黏膜上皮细胞膜
39. 下列哪种新生的细胞是机化时出现的特征性细胞?
A. 平滑肌细胞 B. 成纤维细胞 C. 类上皮细胞
D. 横纹肌细胞 E. 上皮细胞
40. 组织修复过程中,再生能力弱的组织是
A. 上皮组织 B. 纤维组织 C. 软骨组织 D. 骨组织 E. 毛细血管
41. 混合血栓的形态学特征是
A. 血小板和少量纤维蛋白 B. 血小板小梁、纤维蛋白及红细胞
C. 血液中细胞成分与血浆成分分层 D. 同质的纤维蛋白
E. 纤维蛋白网眼中充满红细胞
42. 栓子的最确切定义是
A. 阻塞血管的异常物质 B. 阻塞血管的液态物质
C. 阻塞血管的固态物质 D. 阻塞血管的气态物质
E. 阻塞血管的脂肪
43. 肿瘤分期是指
A. 肿瘤细胞的分化程度 B. 肿瘤的恶性程度
C. 肿瘤细胞核分裂象的多少 D. 肿瘤的生长范围和扩散程度
E. 肿瘤细胞的浸润及转移能力
44. 冠状动脉粥样硬化发生率最高的部位是
A. 左主干 B. 左旋支 C. 左前降支 D. 右冠脉 E. 后降支
45. 肺癌中恶性程度最低的类型是

- A. 类癌 B. 腺癌 C. 鳞癌 D. 大细胞癌 E. 小细胞癌
46. 肝细胞点状坏死的特点是
- A. 肝细胞核碎裂为小点状的坏死 B. 破坏界板的坏死
C. 形成嗜酸性小体 D. 坏死灶仅累及几个肝细胞
E. 伴有严重脂肪变性的坏死
47. 镜下肿瘤细胞间有散在巨噬细胞存在,形成满天星图像的淋巴瘤是
- A. Burkitt 淋巴瘤 B. 大 B 细胞淋巴瘤 C. 霍奇金淋巴瘤
D. 滤泡型淋巴瘤 E. 周围 T 细胞淋巴瘤
48. 诊断甲状腺乳头状癌最重要的依据是
- A. 癌细胞核明显异型 B. 癌细胞有大量核分裂象
C. 癌细胞核明显深染 D. 癌细胞核有粗大核仁
E. 癌细胞核呈毛玻璃状
49. 结核瘤是指
- A. 结核引起的良性肿瘤 B. 结核引起的恶性肿瘤
C. 结核引起的肿瘤样浸润性病灶 D. 结核引起的孤立性干酪样坏死灶
E. 结核引起的冷脓肿
50. 狼疮性肾炎的特征性病变是
- A. 内皮细胞增生 B. 苏木素小体 C. 上皮细胞增生
D. 中性粒细胞浸润 E. 巨噬细胞浸润
51. 下列哪项不是稳定型心绞痛患者发作时的典型体征表现?
- A. 血压下降 B. 心率加快 C. 第二心音逆分裂
D. 出现第四心音奔马律 E. 一过性心尖部收缩期杂音
52. 下列哪项是临床确定患者存在急性心肌损害最有价值的指标?
- A. 乳酸脱氢酶增高 B. 肌钙蛋白 T 增高 C. 血清肌红蛋白增高
D. 磷酸肌酸激酶增高 E. 心电图出现 ST 段水平下移
53. 下列关于二尖瓣关闭不全患者早期病理生理改变的叙述,正确的是
- A. 左心房压力负荷增加 B. 左心室压力负荷增加 C. 左心室容量负荷增加
D. 肺静脉压力负荷增加 E. 肺静脉容量负荷增加
54. 风湿性心瓣膜病患者出现下列哪种征象应首先考虑有感染性心内膜炎的可能?
- A. 心律失常 B. 心力衰竭 C. 阵发性心前区疼痛
D. 发热持续一周以上 E. 尿频、尿急、尿痛
55. 下列关于心房颤动发病原因的叙述,错误的是
- A. 心房颤动的自然发生率随年龄增长而增加
B. 阵发性心房颤动可见于正常人
C. 急性酒精中毒时可出现心房颤动
D. 孤立性心房颤动是指短阵发作的、临床症状不明显的心房颤动
E. 甲状腺功能亢进是最常见的出现心房颤动的非心脏性疾病
56. 下列哪项是影响 β -受体阻滞剂治疗心力衰竭疗效的主要因素?

- A. 年龄 B. 性别 C. 血脂水平 D. 血糖水平 E. 体重恒定
57. 女性, 44 岁, 因风心病二尖瓣狭窄伴心房颤动, 长期服用地高辛每天 0.25 mg, 1 周来腹泻, 恶心呕吐, 进食量少。1 天来出现心悸, 发作性头晕、黑矇, 有短阵意识丧失来院。查体: 平卧位, 神清, 淡漠, 双肺(-), 心率 38 次/分, 律整, 心尖部可闻舒张期隆隆样杂音, 下肢不肿。患者来院就诊的直接病因是
- A. 二尖瓣狭窄 B. 腹泻 C. 进食过少 D. 血容量不足 E. 洋地黄中毒
58. 男性, 52 岁, 1 周来出现阵发性夜间心前区闷胀, 伴出汗, 每次持续约 10 分钟, 能自行缓解, 白天可正常工作。1 小时前在熟睡中再现心前区胀痛, 明显压抑感, 自服速效救心丸无效, 症状持续不缓解而来院。既往体健, 无类似发作。入院查心电图呈心前区导联 ST 段抬高。该患者最可能的诊断是
- A. 劳力性心绞痛 B. 初发性心绞痛 C. 恶化型心绞痛
D. 变异型心绞痛 E. 梗死后心绞痛
59. 下列关于继发性肺结核的叙述, 正确的是
- A. 肺部病变好发于上叶尖后段、下叶背段
B. 治疗后病变吸收较快, 短期内可有变化
C. 继发性肺结核不包括慢性纤维空洞性肺结核
D. 5 个单位的 PPD 试验阴性可以排除继发性肺结核
E. 多隐匿起病, 不会出现急性发病和高热
60. β_2 -受体兴奋剂在应用两周后, 常引起 β_2 -受体下调, 使支气管舒张作用减弱。下列哪种药物可促进 β_2 -受体功能的恢复?
- A. 氨茶碱 B. 酮替芬 C. 溴化己胺醇
D. 白三烯受体拮抗剂 E. 异丙托品
61. 中度持续发作的支气管哮喘患者应用糖皮质激素的原则是
- A. 长期口服 5 ~ 10 mg 强的松 B. 长期吸入二丙酸倍氯米松 < 400 μg /d
C. 长期吸入二丙酸倍氯米松 200 ~ 1000 μg /d D. 间断吸入激素加长期应用支气管扩张剂
E. 一次性大剂量激素冲击治疗
62. COPD 病理生理改变的标志是
- A. 气体交换异常 B. 黏液高分泌 C. 肺动脉高压
D. 肺过度充气 E. 呼气气流受限
63. 下列哪种细菌性肺炎一般不出现肺脓肿改变?
- A. 流感嗜血杆菌 B. 军团菌 C. 肺炎克雷伯杆菌
D. 肺炎链球菌 E. 大肠杆菌
64. 下列关于肺炎链球菌特点的叙述, 正确的是
- A. 感染后可获得特异性免疫, 同型菌的二次感染少见
B. 感染后仅有非特异性免疫, 在机体抵抗力下降时可以再发同型感染
C. 不属于上呼吸道的正常菌群
D. 与草绿色链球菌鉴别的重要特征是胆汁溶菌试验阴性
E. 经上呼吸道进入肺泡后, 可产生毒素, 引起组织坏死

65. 患者,52 岁,急性起病,寒战,高热,全身衰弱,痰稠呈砖红色胶冻状,胸部 X 线检查结果为右侧肺可见实变阴影及蜂窝状脓肿,叶间隙下坠。以下哪项诊断和治疗最适合?
- 金黄色葡萄球菌肺炎,选用万古霉素治疗
 - 军团菌肺炎,选用红霉素治疗
 - 支原体肺炎,选用红霉素治疗
 - 肺炎克雷伯杆菌肺炎,选用半合成广谱青霉素加氨基糖苷类
 - 厌氧菌肺炎,选用青霉素 G 治疗
66. 男性,40 岁,慢性咳嗽咳痰史 10 年,突发左侧胸痛 1 天,呈针刺样疼痛,向左肩部放射,伴有胸闷及气短,干咳,无发热。吸烟约 10 年,1 包/天。查体:消瘦,神志清楚,气管居中,无颈静脉怒张,左下肺叩诊鼓音,左下肺呼吸音明显降低,右肺散在少量干罗音,心界叩诊不清,心率 92 次/分,律齐,无病理性杂音。双下肢不肿。最可能的疾病是
- 左侧气胸
 - 肺栓塞
 - 急性心肌梗死
 - COPD
 - 肺大疱
67. 下列用于胃食管反流病维持治疗的药物中,效果最好的是
- 西沙必利
 - 吗丁啉
 - 氢氧化铝
 - 西咪替丁
 - 奥美拉唑
68. 在慢性胃炎的发病机制中,与幽门螺杆菌感染无关的因素是
- 产生胃壁细胞抗体
 - 分泌空泡毒素 A
 - 释放尿素酶分解尿素产生 NH_3
 - 产生细胞毒素相关基因蛋白
 - 菌体胞壁作为抗原诱导免疫反应
69. 下列关于结核性腹膜炎全身症状的叙述,错误的是
- 主要症状是发热和盗汗
 - 热型以低热和中等热最多
 - 约 1/3 患者呈弛张热
 - 少数可呈稽留热
 - 毒血症状明显者见于粘连型
70. 溃疡性结肠炎最多见的临床类型是
- 初发型
 - 慢性复发型
 - 慢性持续型
 - 急性暴发型
 - 临床终末型
71. 下列不支持肠易激综合征诊断的临床表现是
- 每天排便多于 3 次
 - 每周排便少于 3 次
 - 块状/硬粪便
 - 稀水样便
 - 粪便排出顺利,无不尽感
72. 男性,25 岁,右下腹痛 3 月余,还常伴有上腹或脐周腹痛,排便次数稍多,呈糊状,不含黏液和脓血,每日 2~4 次,曾作过 X 线钡剂检查发现回盲部有跳跃征。最可能的诊断是
- 克罗恩病
 - 溃疡型肠结核
 - 右侧结肠癌
 - 阿米巴病
 - 肠恶性淋巴瘤
73. 男性,40 岁,健康体检时化验血甲胎蛋白 $>500\mu\text{g/L}$,血 ALT 35U/L,查体未见异常。初步诊断最可能是
- 肝硬化代偿期
 - 肝硬化失代偿期
 - 慢性迁延性肝炎

- D. 慢性活动性肝炎 E. 亚临床肝癌
74. 下列不形成新月体的肾小球肾炎是
- A. 急性肾小球肾炎 B. 重症毛细血管内增生性肾小球肾炎
C. 狼疮肾炎 D. 肺出血-肾炎综合征
E. 过敏性紫癜肾炎
75. 下列无症状细菌尿患者中,不需要治疗的是
- A. 老年人 B. 学龄前儿童 C. 妊娠妇女 D. 肾移植者 E. 有尿路梗阻者
76. 男性,55岁,患慢性肾炎10余年,经中西医结合治疗病情稳定,但近1年来逐渐加重,食欲下降,贫血,化验血肌酐已进入肾衰竭期,这时血肌酐的水平是
- A. $<178\mu\text{mol/L}$ B. $178\sim 278\mu\text{mol/L}$ C. $278\sim 450\mu\text{mol/L}$
D. $450\sim 707\mu\text{mol/L}$ E. $>707\mu\text{mol/L}$
77. 下列疾病中,骨髓有核红细胞出现“核老浆幼”现象的是
- A. 巨幼细胞贫血 B. 急性红血病 C. 骨髓增生异常综合征
D. 缺铁性贫血 E. 再生障碍性贫血
78. 下列选项中,不符合急性造血停滞特点的是
- A. 均发生于无血液病的患者 B. 突然全血细胞减少
C. 网织红细胞可降至零 D. 骨髓中可见到巨大原红细胞
E. 病程常呈自限性
79. 应用染色体易位检测技术辅助 NHL 分型,下列选项中,错误的是
- A. 检出 $t(14;18)$ 提示是滤泡性淋巴瘤 B. 检出 $t(8;14)$ 提示是 Burkitt 淋巴瘤
C. 检出 $t(11;14)$ 提示是套细胞淋巴瘤 D. 检出 $t(2;5)$ 提示是间变大细胞淋巴瘤
E. 检出 $t(11;4)$ 提示是弥漫性大 B 细胞淋巴瘤
80. 男性,17岁,患 ALL,经化疗后已完全缓解3个月,但最近发现右侧睾丸无痛性肿大,骨髓检查正常,诊断为睾丸白血病。针对该病的治疗措施是
- A. 右侧睾丸放射治疗 B. 右侧睾丸手术切除 C. 双侧睾丸放射治疗
D. 双侧睾丸手术切除 E. 化学治疗
81. 下列选项中,不符合嗜铬细胞瘤消化系统表现的是
- A. 可引起腹泻 B. 胆石症发生率高 C. 可引起胆汁潴留
D. 可引起肠出血 E. 可引起肠扩张
82. 下列选项中,符合 Graves 病眼征分级标准4级的是
- A. 有症状和体征,软组织受累 B. 突眼($>18\text{mm}$) C. 眼外肌受累
D. 角膜受累 E. 有视力丧失
83. 下列哪个基因被认为与类风湿关节炎的发病和发展无关?
- A. HLA-DR4 B. HLA-DR27 C. TNF 基因
D. 性别基因 E. 球蛋白基因
84. 在 SLE 应用激素冲击疗法中,下列哪项一般不是适应证?

- A. 急性肾衰竭 B. NP 狼疮的癫痫发作 C. NP 狼疮的明显精神症状
D. 严重溶血性贫血 E. 严重血小板减少性紫癜
85. 腹部闭合性损伤合并出血性休克时的处理原则是
A. 立即手术探查 B. 输血并给止血药
C. 输血并给抗生素 D. 积极抗休克,休克纠正后手术探查
E. 积极抗休克的同时手术探查
86. 在判断甲状腺结节良恶性时,下列哪项不正确?
A. 单发结节恶性机会较多发结节大 B. 囊性结节也可能是恶性的
C. “冷结节”都是恶性的 D. 实性结节的恶性率较高
E. 儿童单发结节的恶性机会较大
87. 利多卡因用于局部浸润麻醉或神经阻滞时,成人一次限量为
A. 100 mg B. 200 mg C. 300 mg D. 400 mg E. 500 mg
88. 男性,50 岁,右阴囊可复性肿物 14 年,不能还纳 1 天,伴呕吐,停止排气排便。查体:心率 108 次/分,血压 150/105 mmHg,右阴囊肿大,压痛明显,腹膨隆,肠鸣音亢进,白细胞 $14 \times 10^9/L$,中性 85%。对该患者的最佳处理是
A. 立即剖腹探查 B. 急诊室留观 C. 止痛,抗炎
D. 胃肠减压,择期行修补术 E. 急作腹股沟疝探查,并作肠切除准备
89. 女性,34 岁,溃疡病穿孔行修补术后 10 天,体温 38°C ,黏液便 4~6 次/天,伴有里急后重及尿频、排尿困难,直肠指诊前壁有肿物。此患者应考虑是
A. 细菌性痢疾 B. 肠道功能紊乱 C. 膀胱炎 D. 盆腔脓肿 E. 直肠癌
90. 手术前准备的最根本目的是
A. 促进切口愈合 B. 防止切口感染 C. 提高患者对手术的耐受力
D. 预防术中各种并发症 E. 促进术后康复
91. 下列关于急性胰腺炎病因的叙述,错误的是
A. 胆汁逆流入胰管 B. 乙醇对胰腺有直接毒性作用
C. ERCP 检查可引发胰腺炎 D. 与高脂血症关系不清
E. 消化性溃疡易导致胰腺炎
92. 女性 40 岁,有胆囊结石病史。2 小时前,无诱因突发上腹剧痛,向腰背部放散。伴恶心,呕吐。查体:体温 37.5°C ,巩膜无黄染,上腹部压痛,反跳痛,以中腹偏左为重。血淀粉酶 1024 U/dL 。尿胆红素(++)。B 超示:胆囊 $3 \text{ cm} \times 7 \text{ cm}$ 大小,多发强回声伴声影, $0.5 \sim 0.8 \text{ cm}$ 大小,胆总管直径 0.9 cm ,胰腺增大,胰周渗出。入院后非手术治疗 3 日,腹痛缓解。复查 B 超示:胆总管直径 0.5 cm ,尿胆红素(-),尿淀粉酶 64 U/dL 。最可能的原因是
A. 胆囊结石在颈部嵌顿 B. 胆总管结石下段嵌顿
C. 十二指肠憩室炎 D. 急性胆囊炎
E. 结石一过性通过胆总管下段
93. 施行肠外营养最严重的并发症是
A. 气胸 B. 空气栓塞 C. 低钾血症
D. 高血糖致高渗性非酮性昏迷 E. 导管性脓毒症