

大学生热门考试必备用书馆配经典系列

大学生热门考试 必备用书馆配经典系列

——**考研西医综合** 强化指导及真题全解

▶ 全国硕士研究生入学统一考试辅导用书编委会

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

——肇庆西苑书画函授大学建校二十周年纪念册

肇庆市书画函授大学建校二十周年纪念册

大学生热门考试必备用书馆配经典系列

大学生热门考试 必备用书馆配经典系列 ——**考研西医综合** 强化指导及真题全解

► 全国硕士研究生入学统一考试辅导用书编委会

Daxuesheng Remen Kaoshi Bibei Yongshu Guanpei Jingdian Xilie
——Kaoyan Xiyi Zonghe Qianghua Zhidao Ji Zhenli Quanjie



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

图书在版编目(CIP)数据

考研西医综合强化指导及真题全解/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,2012.5

(大学生热门考试必备用书馆配经典系列)

ISBN 978-7-04-035409-6

I. ①考… II. ①全… III. ①现代医药学-研究生-入学考试-自学参考资料 IV. ①R

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 067186 号

策划编辑 刘 佳
责任校对 杨雪莲

责任编辑 刘 佳
责任印制 韩 刚

封面设计 赵 阳

版式设计 王艳红

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 北京市密东印刷有限公司
开 本 787mm × 1092mm 1/16
印 张 37
字 数 910 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.landradio.com>
<http://www.landradio.com.cn>
版 次 2012 年 5 月第 1 版
印 次 2012 年 5 月第 1 次印刷
定 价 72.00 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 35409-00

目 录

第一部分 2007—2010 历年真题考点 分布、试题结构统计及命题

规律 1

第一篇 生理学 3

第二篇 生物化学 5

第三篇 病理学 6

第四篇 内科学 8

第五篇 外科学 10

第二部分 大纲考点强化指导 13

第一篇 生理学 15

第一章 绪论 15

第二章 细胞的基本功能 16

第三章 血液 21

第四章 血液循环 23

第五章 呼吸 30

第六章 消化和吸收 33

第七章 能量代谢和体温 38

第八章 尿的生成和排出 40

第九章 感觉器官 44

第十章 神经系统 47

第十一章 内分泌 57

第十二章 生殖 64

第二篇 生物化学 67

第一章 生物大分子的结构和功能 67

第二章 物质代谢及其调节 75

第三章 基因信息的传递 90

第四章 生化专题 101

第三篇 病理学 112

第一章 细胞与组织损伤 112

第二章 修复、代偿与适应 116

第三章 局部血液及体液循环障碍 121

第四章 炎症 125

第五章 肿瘤 128

第六章 免疫病理 135

第七章 心血管系统疾病 138

第八章 呼吸系统疾病 143

第九章 消化系统疾病 148

第十章 造血系统疾病 153

第十一章 泌尿系统疾病 157

第十二章 生殖系统疾病 159

第十三章 传染病及寄生虫病 163

第十四章 其他 169

第四篇 内科学 170

第一章 诊断学 170

第二章 消化系统疾病和中毒 177

第三章 循环系统疾病 196

第四章 呼吸系统疾病 226

第五章 泌尿系统疾病 252

第六章 血液系统疾病 272

第七章 内分泌系统和代谢疾病 284

第八章 结缔组织病和风湿性疾病 303

第五篇 外科学 312

第一章 外科总论 312

第二章 胸部外科疾病 344

第三章 普通外科疾病 350

第四章 泌尿、男生殖系统外科疾病 402

第五章 骨科疾病 406

第三部分 真题理论验证强化指导 429

2010 年全国硕士研究生入学考试西医

综合入学考试试题、答案及详解 431

2010 年全国硕士研究生入学考试西医

综合入学考试试题 431

2010 年全国硕士研究生入学考试西医

综合入学考试试题答案及详解 443

2009 年全国硕士研究生入学考试西医

综合入学考试试题、答案及详解 468

2009 年全国硕士研究生入学考试西医

综合入学考试试题 468

2009 年全国硕士研究生入学考试西医

综合入学考试试题答案及详解 480

2008 年全国硕士研究生入学考试西医

综合入学考试试题、答案及详解 505

2008 年全国硕士研究生入学考试西医

综合入学考试试题 505

2008 年全国硕士研究生入学考试西医

综合入学考试试题答案及详解 517

2007 年全国硕士研究生入学考试西医	
综合入学考试试题、答案及详解	540
2007 年全国硕士研究生入学考试西医	

综合入学考试试题	540
2007 年全国硕士研究生入学考试西医	
综合入学考试试题答案及详解	555

第一部分

**2007—2010 历年真题考点分布、试题结构
统计及命题规律**

第一篇 生 理 学

表 1-1-1 2007—2010 历年真题考点分布及试题结构统计(生理学部分)

章节	年份	A 型		B 型		X 型		合计		重要度
		题量	分值	题量	分值	题量	分值	题量	分值	
第一章 绪论	2010	1	1.5					1	1.5	★
	2009	1	1.5					1	1.5	
	2008	1	1.5					1	1.5	
	2007	1	1.6					1	1.6	
第二章 细胞的基本功能	2010	2	3	2	3	1	2	5	8	★★
	2009	2	3			1	2	3	5	
	2008	2	3			1	2	3	5	
	2007	3	4.8	2	3.2			5	8	
第三章 血液	2010	2	3			1	2	3	5	★★
	2009	3	4.5					3	4.5	
	2008	2	3			1	2	3	5	
	2007	2	3.6					2	3.6	
第四章 血液循环	2010	2	3	2	3	1	2	5	8	★★★
	2009	3	4.5	4	6			7	10.5	
	2008	3	4.5	2	3	1	2	6	9.5	
	2007	3	4.8			1	2	4	6.8	
第五章 呼吸	2010	3	4.5					3	4.5	★★
	2009	2	3			1	2	3	5	
	2008	1	1.5			1	2	2	3.5	
	2007	4	6.8			1	2	5	8.8	
第六章 消化和吸收	2010	3	4.5					3	4.5	★★
	2009	2	3			1	2	3	5	
	2008	3	4.5					3	4.5	
	2007	4	6.8			1	2	5	8.8	
第七章 能量代谢和体温	2010	1	1.5			1	2	2	3.5	★
	2009	2	3					2	3	
	2008	1	1.5			1	2	2	3.5	
	2007							0	0	
第八章 尿的生成和排出	2010	3	4.5					3	4.5	★★
	2009	2	3			1	2	3	5	
	2008	3	4.5					3	4.5	
	2007	4	6.8					4	6.8	
第九章 感觉器官	2010	1	1.5			1	2	2	3.5	★★
	2009	2	3			1	2	3	5	
	2008	1	1.5			1	2	2	3.5	
	2007	2	3.6					2	3.6	

续表

章节	年份	A 型		B 型		X 型		合计		重要度
		题量	分值	题量	分值	题量	分值	题量	分值	
第十章 神经系统	2010	2	3	2	3	1	2	5	8	★★
	2009	2	3	2	3			4	6	
	2008	2	3	2	3			4	6	
	2007	5	8.4					5	8.4	
第十一章 内分泌	2010	3	4.5					3	4.5	★★
	2009	2	3			1	2	3	5	
	2008	1	1.5					1	1.5	
	2007	3	5.2			1	1.6	4	6.8	
第十二章 生殖	2010	1	1.5					1	1.5	★★
	2009	1	1.5					1	1.5	
	2008	1	1.5					1	1.5	
	2007	2	3.6					2	3.6	

1. 地位及分值

生理学是西医综合三门基础课程里的重头戏,在整个医学学科体系中,它成为基础医学的基石。按照西医综合考试大纲的规定和 2007—2010 历年真题考点分布及试题结构统计(生理学部分)(表 1-1-1),生理学部分约 60 分,约占总分值的 20%,其重要程度可见一斑。

2. 题型分布

本科目共考查 3 种题型:A 型题、B 型题、X 型题。从题型和分值分布上看,历年没有大的变化,预计今后这一趋势也将保持不变。

3. 备考指导

生理学主要研究人正常状态下,各系统及全身的生理调节,其出题比较灵活,注重对知识点的充分理解,试题需要利用掌握的知识推导。因此,学习生理学一定要对所有知识点彻底理解。在生理学的十二章知识点中,几乎每一章都会出题,这要求同学们重视每一章的复习。其中第二章细胞的基本功能、第四章血液循环、第五章呼吸、第六章消化和吸收及第八章尿的生成和排出尤需注意。

4. 重难点分布

(1) ★★★级重要度、考查题型 血液循环(A 型题、B 型题、X 型题)。

(2) ★★级重要度、考查题型 细胞的基本功能(A 型题、B 型题、X 型题)、血液(A 型题、X 型题)、呼吸(A 型题、X 型题)、消化和吸收(A 型题、X 型题)、尿的生成和排出(A 型题、X 型题)、感觉器官(A 型题、X 型题)、神经系统(A 型题、B 型题、X 型题)、内分泌(A 型题、X 型题)、生殖(A 型题)。

(3) ★级重要度、考查题型 绪论(A 型题)、能量代谢和体温(A 型题、X 型题)。

第二篇 生物化学

表 1-2-1 2007—2010 历年真题考点分布及试题结构统计(生物化学部分)

章节	年份	A 型		B 型		X 型		合计		重要度
		题量	分值	题量	分值	题量	分值	题量	分值	
第一章 生物大分子的结构和功能	2010	3	4.5			2	4	5	8.5	★★★
	2009	4	6			1	2	5	8	
	2008	4	6			1	2	5	8	
	2007	6	10.4			1	2	7	12.4	
第二章 物质代谢及其调节	2010	6	9	4	6	1	2	11	17	★★★ ★★
	2009	6	9	4	7			10	16	
	2008	6	9			1	2	7	11	
	2007	7	11.5	2	3.2	1	2	10	16.7	
第三章 基因信息的传递	2010	5	7.5	2	3	2	4	9	14.5	★★★★
	2009	5	7.5			3	6	8	13.5	
	2008	5	7.5	6	9			11	16.5	
	2007	4	6.8			2	4	6	10.8	
第四章 生化专题	2010	2	3			1	2	3	5	★★★
	2009	3	4.5			2	4	5	8.5	
	2008	1	1.5	2	3	3	6	6	10.5	
	2007	6	11.6					6	11.6	

1. 地位及分值

生物化学是西医综合三门基础课程中的一门,在整个医学学科体系及基础医学中占有非常重要的地位。按照西医综合考试大纲的规定和 2007—2010 历年真题考点分布及试题结构统计(生物化学部分)(表 1-2-1),生物化学部分约 45 分,约占总分值的 15%。

2. 题型分布

本科目共考查 3 种题型:A 型题、B 型题、X 型题。从题型和分值分布上看,历年没有大的变化。

3. 备考指导

生物化学对于考生来说,需记忆的东西较多,学习感觉较为困难,但是在西医综合考试中,其考查知识点少且每年的考查范围相对比较固定,甚至在做题过程中会发现有一些重复的考题出现。其中第二部分物质代谢及其调节及第三部分基因信息的传递在每年的此部分试题中约占 70%。

4. 重难点分布

(1) ★★★★★级重要度、考查题型 物质代谢及其调节(A 型题、B 型题、X 型题)。

(2) ★★★★★级重要度、考查题型 基因信息的传递(A 型题、B 型题、X 型题)。

(3) ★★★级重要度、考查题型 生物大分子的结构和功能(A 型题、X 型题)、生化专题(A 型题、B 型题、X 型题)。

第三篇 病 理 学

表 1-3-1 2007—2010 历年真题考点分布及试题结构统计(病理学部分)

章节	年份	A 型		B 型		X 型		合计		重要度
		题量	分值	题量	分值	题量	分值	题量	分值	
第一章 细胞与组织损伤	2010	2	3					2	3	★
	2009	2	3					2	3	
	2008	1	1.5					1	1.5	
	2007	3	5.2	1	1.5			4	6.7	
第二章 修复、代偿与适应	2010							0	0	★★
	2009	3	4.5	2	3	2	4	7	11.5	
	2008	1	1.5			1	2	2	3.5	
	2007	1	1.6					1	1.6	
第三章 局部血液及体液循环障碍	2010	1	1.5			1	2	2	3.5	★
	2009	3	4.5					3	4.5	
	2008	1	1.5			1	2	2	3.5	
	2007	1	2					1	2	
第四章 炎症	2010	1	1.5					1	1.5	★
	2009	1	1.5					1	1.5	
	2008	1	1.5	2	4			3	5.5	
	2007	2	3.6			1	1.6	3	5.2	
第五章 肿瘤	2010	1	1.5	2	3			3	4.5	★★
	2009	1	1.5			1	2	2	3.5	
	2008	2	3					2	3	
	2007	2	3.6	2	3.2	2	4	6	10.8	
第六章 免疫病理	2010	1	1.5					1	1.5	★
	2009							0	0	
	2008	1	1.5					1	1.5	
	2007							0	0	
第七章 心血管系统疾病	2010	1	1.5					1	1.5	★
	2009							0	0	
	2008	1	1.5					1	1.5	
	2007	3	5.2	2	3.2	1	2	6	10.4	
第八章 呼吸系统疾病	2010	1	1.5					1	1.5	★
	2009	1	1.5					1	1.5	
	2008	1	1.5					1	1.5	
	2007	1	1.6			1	2	2	3.6	
第九章 消化系统疾病	2010	2	3					2	3	★★
	2009	2	3			2	4	4	7	
	2008			2	3			2	3	
	2007	2	3.6	3	6.4			5	10	

续表

章节	年份	A 型		B 型		X 型		合计		重要度
		题量	分值	题量	分值	题量	分值	题量	分值	
第十章 造血系统疾病	2010	1	1.5			1	2	2	3.5	★
	2009							0	0	
	2008	1	1.5			1	2	2	3.5	
	2007	1	1.6			1	2	2	3.6	
第十一章 泌尿系统疾病	2010	2	3					2	3	★
	2009	1	1.5			1	2	2	3.5	
	2008	1	1.5	2	3			3	4.5	
	2007	1	1.6					1	1.6	
第十二章 生殖系统疾病	2010	1	1.5	2	3	1	2	4	6.5	★★
	2009	1	1.5					1	1.5	
	2008	2	3			1	2	3	5	
	2007	2	3.2					2	3.2	
第十三章 传染病及寄生虫病	2010	1	1.5			3	6	4	7.5	★★
	2009	1	1.5	2	3			3	4.5	
	2008	1	1.5			2	4	3	5.5	
	2007	3	5.2					3	5.2	
第十四章 其他	2010	1	1.5					1	1.5	★
	2009							0	0	
	2008	1	1.5					1	1.5	
	2007							0	0	

1. 地位及分值

病理学是西医综合三门基础课程中的一门,在整个医学学科体系及基础医学中占有重要地位。按照西医综合考试大纲的规定和 2007—2010 历年真题考点分布及试题结构统计(病理学部分)(表 1-3-1),病理学部分约 45 分,约占总分值的 15%。

2. 题型分布

本科目共考查 3 种题型:A 型题、B 型题、X 型题。从题型和分值分布上看,历年没有大的变化。

3. 备考指导

病理学与临床学科关联甚大,其考查重点在于记忆病理特征性的改变及其代表疾病和部位,几乎每个章节均是如此。其考查内容较固定,知识点相对较简单,没有复杂、难理解的系统知识,主要考查病理改变的例子。

4. 重难点分布

(1) ★★级重要度、考查题型 修复、代偿与适应(A 型题、B 型题、X 型题)、肿瘤(A 型题、B 型题、X 型题)、消化系统疾病(A 型题、B 型题、X 型题)、生殖系统疾病(A 型题、B 型题、X 型题)、传染病及寄生虫病(A 型题、B 型题、X 型题)。

(2) ★级重要度、考查题型 细胞与组织损伤(A 型题)、局部血液及体液循环障碍(A 型题、X 型题)、炎症(A 型题、B 型题、X 型题)、免疫病理(A 型题)、心血管系统疾病(A 型题、B 型题、X 型题)、呼吸系统疾病(A 型题、X 型题)、造血系统疾病(A 型题、X 型题)、泌尿系统疾病(A 型题、B 型题、X 型题)、其他(A 型题)。

第四篇 内 科 学

表 1-4-1 2007—2010 历年真题考点分布及试题结构统计(内科学部分)

章节	年份	A 型		B 型		X 型		合计		重要度
		题量	分值	题量	分值	题量	分值	题量	分值	
第一章 诊断学	2010	5	8.5					5	8.5	★★
	2009	3	4.5	4	6			7	10.5	
	2008	4	6	2	3			6	9	
	2007	1	1.6					1	1.6	
第二章 消化系统疾病和中毒	2010	6	10.5	2	3	1	2	9	15.5	★★★★ ★★
	2009	8	14.5			1	2	9	16.5	
	2008	5	9	2	3	1	2	8	14	
	2007	9	15.2			1	2	10	17.2	
第三章 循环系统疾病	2010	6	10.5	3	4.5	1	2	10	17	★★★★★
	2009	7	12			1	2	8	14	
	2008	4	7.5			1	2	5	9.5	
	2007	6	9.6			1	2	7	11.6	
第四章 呼吸系统疾病	2010	6	10.5	2	3	1	2	9	15.5	★★★★ ★★
	2009	5	9			1	2	6	11	
	2008	8	14.5	2	3	1	2	11	19.5	
	2007	8	13.6			1	2	9	15.6	
第五章 泌尿系统疾病	2010	5	9			1	2	6	11	★★★★
	2009	5	9	2	3	1	2	8	14	
	2008	5	9			1	2	6	11	
	2007	3	4.8			1	2	4	6.8	
第六章 血液系统疾病	2010	5	9			1	2	6	11	★★★★
	2009	5	9			1	2	6	11	
	2008	5	9			1	2	6	11	
	2007	4	6.4	1	1.6			5	8	
第七章 内分泌系统和代谢疾病	2010	5	9			1	2	6	11	★★★★★
	2009	5	9	2	3	1	2	8	14	
	2008	5	9			2	4	7	13	
	2007	3	5.2	3	4.7			6	9.9	
第八章 结缔组织病和风湿性疾病	2010	2	3					2	3	★
	2009	2	3					2	3	
	2008	1	1.5					1	1.5	
	2007	2	3.6					2	3.6	

1. 地位及分值

内科学是西医综合临床科目中最重要的两门,在整个医科学学科体系及临床医学中占有无可替代的地位。按照西医综合考试大纲的规定和 2007—2010 历年真题考点分布及试题结构统计(内科学部分)(表 1-4-1),内科学部分约 90 分,约占总分值的 30%。

2. 题型分布

本科目共考查3种题型:A型题、B型题、X型题。从题型和分值分布上看,历年没有大的变化。

3. 备考指导

内科学是所有考查科目中最难的一门。主要表现在:第一,内科学知识点多,可考查范围广;第二,与内科学出题者风格有关,出题者往往倾向于将考生易忽视的偏、难内容作为考点,一旦考生没有留意,就很难得分。因此,强调必须细看、多看课本,要求达到将具体知识点定位到具体的书目、章、节、页的地步。因内科学分值占的比重最大,所以在复习过程中需安排较多时间。诊断学历年考查内容不多,如时间不允许,可以在复习内科学的过程中,注意诊断学的相关考点。

4. 重难点分布

(1) ★★★★★级重要度、考查题型 消化系统疾病和中毒(A型题、B型题、X型题)、呼吸系统疾病(A型题、B型题、X型题)。

(2) ★★★★★级重要度、考查题型 循环系统疾病(A型题、B型题、X型题)、内分泌系统和代谢疾病(A型题、B型题、X型题)。

(3) ★★★级重要度、考查题型 泌尿系统疾病(A型题、B型题、X型题)、血液系统疾病(A型题、B型题、X型题)。

(4) ★★级重要度、考查题型 诊断学(A型题、B型题)。

(5) ★级重要度、考查题型 结缔组织病和风湿性疾病(A型题)。

第五篇 外 科 学

表 1-5-1 2007—2010 历年真题考点分布及试题结构统计(外科学部分)

章节	年份	A 型		B 型		X 型		合计		重要度
		题量	分值	题量	分值	题量	分值	题量	分值	
第一章 外科总论	2010	5	8.5	1	1.5	1	2	7	12	★★
	2009	5	7.5					5	7.5	
	2008	3	4.5			1	2	4	6.5	
	2007	9	15.2					9	15.2	
第二章 胸部外科疾病	2010	1	1.5					1	1.5	★
	2009							0	0	
	2008							0	0	
	2007	5	10	2	3.2			7	13.2	
第三章 普通外科	2010	12	20.5	4	6	3	6	19	32.5	★★★ ★★
	2009	7	12	6	9	2	3.5	15	24.5	
	2008	8	13.5	2	3	1	2	11	18.5	
	2007	11	19.6			2	4	13	23.6	
第四章 泌尿、男生殖系统外科疾病	2010							0	0	★
	2009							0	0	
	2008			2	3			2	3	
	2007	5	9.6			1	2	6	11.6	
第五章 骨科	2010	6	10.5	2	3	2	4	10	17.5	★★★ ★★
	2009	6	10.5	2	3	2	4	10	17.5	
	2008	6	10.5	2	3	2	4	10	17.5	
	2007	9	16	2	3.2			11	19.2	

1. 地位及分值

外科学是西医综合临床科目中非常重要的一门,在整个医科学学科体系及临床医学中占有无可替代的地位。按照西医综合考试大纲的规定和 2007—2010 历年真题考点分布及试题结构统计(外科学部分)(表 1-5-1),外科学部分约 60 分,约占总分值的 20%。

2. 题型分布

本科目共考查 3 种题型:A 型题、B 型题、X 型题。从题型和分值分布上看,历年没有大的变化。

3. 备考指导

外科学的出题思路不拘于特别琐碎的知识点考查,一般为较大范围的知识面,且重点历年相差无几,重点在普通外科和骨科,每年约占据此部分考查题量的 70%。胸部外科及泌尿男生殖系统外科为近几年新增,故历年会涉及一些,总论知识点繁多,但考题有限。故要求考生在复习的过程中,把握重点,合理制定复习计划。

4. 重难点分布

(1) ★★★★★级重要度、考查题型 普通外科(A 型题、B 型题、X 型题)、骨科(A 型题、B 型题、X 型题)。

(2) ★★级重要度、考查题型 外科总论(A型题、B型题、X型题)。

(3) ★级重要度、考查题型 胸部外科疾病(A型题、B型题)、泌尿、男生殖系统外科疾病(A型题、B型题、X型题)。