

题难书厚盼过关
上学上班有谁怜
满书考点皆搜尽
绝妙记法达彼岸

2009 考研



综合 240 分之路

冲刺高分篇

魏保生 主编



拿事实说话，看谁与争锋

✿ 实力铸就医学品牌

累计销量突破210 000册
原创记忆法被多家出版社和培训机构引用

✿ 实时确保辅导质量

已将2008年西医综合真题插入相应章节中
并首次对其进行详解

✿ 名师验证大师风采

“两点三步法”引导应考潮流
5年连创覆盖率90%、命中率60%的战绩

✿ 实惠回报考生厚爱

价格适中
网站同步辅导全部免费



科学出版社
www.sciencep.com

附赠20元网络学习卡

冲刺高分篇

魏保生 主 编

科学出版社

北京

版权所有 翻印必究

随书赠送医学教育网价值 20 元的网络学习卡(见封三),凡无此卡者为非法出版物。

举报电话:010-64030229,010-64034315,13501151303

内 容 简 介

《2009 考研西医综合 240 分之路》系列丛书(包括跨越考纲篇、实战规律篇和冲刺高分篇)贯彻“两点三步法”的教学理念:寻找考点、记忆考点。第一步通读辅导材料(或者教材),领悟大纲精髓,以便心中有数;第二步熟做真题,识破出题玄机,以便掌握命题思路;第三步巩固练习,有的放矢地做习题和模拟题,以便从容应对考试。

本书共分两篇。上篇为分学科复习冲刺。每章分三节,①【已考考点全掌握——深入历史,导向未来】:再次对历届考题进行归纳总结,并对每个考点进行点拨;②【剩余考点尽搜索——主动出击,大胆预测】:以各种图表形式,对常考和易混淆的考点进行条理化;③【章节题库全锁定——“题”网恢恢,疏而不漏】:按照考试命题规律,精心挑选各型测试题,对复习巩固大纲要点大有裨益。下篇根据最近 6 年的真题,设计了 15 套全真预测模拟试题及答案,以供考前冲刺之用。

本书与《2009 考研西医综合 240 分之路——跨越考纲篇》和《2009 考研西医综合 240 分之路——实战规律篇》相互呼应,成为一体,帮助忙碌的考生迅速过关取胜。本书适合西医考研生和本科学生使用,也可供参加执业医师考试、专业技术资格考试(职称)人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

2009 考研西医综合 240 分之路——冲刺高分篇 / 魏保生主编. —北京:科学出版社,2008

ISBN 978-7-03-021238-2

I. 2… II. 魏… 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(2008)第 027869 号

责任编辑:戚东桂 沈红芬 黄 敏 / 责任校对:赵桂芬

责任印制:刘士平 / 封面设计:黄 超

版权所有,违者必究。未经本社许可,数字图书馆不得使用

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

新蕾印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2008 年 3 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2008 年 3 月第一次印刷 印张:32 1/4

印数:1—10 000 字数:1 016 000

定价:59.80 元

(如有印装质量问题,我社负责调换<路通>)

《2009 考研西医综合 240 分之路——冲刺高分篇》

编写人员

主 编 北京大学医学部和 Syracuse 大学(美国)信息管理双硕士 魏保生

编写单位 傲视鼎考试与辅导高分研究组

编写人员 (排名不分先后)

齐 欢	钱 筠	孙洪强	王力芳	谭建平	王建国
魏立强	牛换香	魏保生	高幼帛	蒋 峰	聂长杰
刘彦才	刘庆华	刘 敏	刘红旗	李 猛	李 慧
李广泽	魏 云	贾竹清	陈红燕	白秀萍	李海辉
任艳萍	崔清华	崔永华	李爱玲	魏晋金	李晓静
杨 伟	闫丽娟	王淑华	倪 宁	沅浙临	张利萍
郭文兵	于文红	张 娟	于丹丹	闻飞飞	张晶晶
尤 蔚	刘 钊	连风梅	周 翠	吴佚苹	洪 惠
方文英	晋雪女	任海霞	王 君	江 莉	牛 菲
赵源祥	未耀成	魏宾燕	付 涛	张凤明	吴婕妮
刘葆升	王秀丽	邵晨燕	王为国	李 芳	段龙芝
张素英					

心高路远考茫茫,业精技巧坦荡荡

——兼谈 2008 年出题规律和 2009 年西医综合复习方向

只有梦想者才能摘到星星

只有不找任何借口地行动才能一举成功

只有高效的方法才能让你轻松取胜

一、傲视鼎西医综合辅导精彩回顾

经过 5 年的努力,傲视鼎以它无与伦比的命中率和辅导效果,再次在 2008 考研西医综合考试中,凭借《2008 考研西医综合 240 分之路》系列丛书(包括跨越考纲篇、实战规律篇和冲刺高分篇),尤其是通过“两点三步法”和 83 种题型给广大考生带来了希望和成功而备受欢迎,而且,它的设计思路和复习方法被其他类似辅导书(和班)竞相模仿,特别是傲视鼎独特的记忆方法更是被许许多多的辅导书籍和教师所应用。事实胜于雄辩,让事实说话吧。

1. 2008 年硕士研究生西医综合考卷中有 140 道题能在本丛书实战篇和冲刺篇中直接找到答案(见表 1)。
2. 2008 年硕士研究生西医综合考题中有 25 道题能在本丛书跨越篇中直接找到答案(见表 1)。
3. 2008 年硕士研究生西医综合考题中没有覆盖的题目有 15 道(见表 1)。
4. 总结的 83 种题型 2008 年硕士研究生西医综合考题中出现了 34 种,出现的频率见表 2。
5. 傲视鼎的“记忆提示”被其他西医综合辅导资料所引用。冲刺篇中的“纵横梳理,清楚易记”被某品牌辅导机构作为授课之用,其表格结构被《×××辅导讲义》所采用。同时,按照此思路设计的《点石成金系列丛书——医学知识记忆和考试一点通》和《医学笔记系列丛书》更是一年内三次重印,深受广大医学学子的喜爱。

综上所述,本套丛书的覆盖率达到 90%,命中率达到 60%(其中原题或“准”原题命中率达到 30%)。我们总结出来的 83 种题型更是百发百中,成为西医综合复习的指导原则。可见,傲视鼎在西医综合考试复习中起到了举足轻重的作用。

二、傲视鼎为你解开 2008 年出题规律

综观 2008 年考题,其特点:

1. 考点的“依依不舍”现象:原题重复率高是 2008 年西医综合考试的一个明显特点。其中有 1988、1989 年的极其“老”的题目和 2005、2006 年极其“新”的题目的重复,甚至去年的考点也有很明显的重复,特别是生理学重复得最多。例如,第 6 题:高血压患者较正常人明显增高的心泵功能指标是 A. 心输出量 B. 射血分数 C. 心指数 D. 心脏做功量。第 7 题:在微循环中,主要受局部代谢产物调节的结构是 A. 微动脉 B. 直捷通路 C. 毛细血管前括约肌 D. 真毛细血管。第 18 题:与视锥细胞相比,视杆细胞的特点是 A. 数量少 B. 对光敏感度高 C. 能产生色觉 D. 分辨能力强。这些是去年的原题重复。例如,第 96~98 题:患者,男,66 岁。活动后气短半年,逐渐加重,干咳,伴有明显乏力和消瘦。2 个月来体重下降约 4kg,无明显发热。吸烟 40 余年,1~2 包/天,有高血压病史。查体:浅表淋巴结未及,双肺中下野可闻及 Velcro 啰音,肝脾肋下未及。杵状指(+)。96. 对该患者最可能的诊断是 A. 肺癌 B. 肺结核病 C. 间质性肺疾病 D. 慢性支气管炎。97. 下列检查中,对该患者疾病诊断意义最大的是 A. 肺功能检查 B. 血气分析 C. 胸部 HRCT 检查 D. 血清结核抗体检查。98. 下列治疗措施中,不正确的是 A. 早期足量应用抗生素 B. 应用糖皮质激素 C. 加用免疫抑制剂 D. 抗氧化剂治疗。

看来命题者真的是喜欢老朋友了,或者说命题的风格没有多大的改变!

2. 考点的“两极分化”现象:简单的题,令人吃惊。例如,第 11 题:能促使胃蛋白酶原转变为胃蛋白酶的物

• i •

质是 A. 盐酸 B. 前列腺素 E_2 C. 丙谷胺 D. 内因子。难的题,也让人吃惊。主要体现在“三太”:太细、太偏和太新(超出大纲范围)。例如,第 45 题:下列病变中,属于真性肿瘤的是 A. 动脉瘤 B. Bowen 病 C. 迷离瘤 D. 错构瘤。具体见表 1。

表 1

2008 考研真题内容	《2008 考研西医综合 240 分之路》系列丛书(跨越考纲篇、实战规律篇和冲刺高分篇)内容
1. 从控制论的观点看,对维持内环境的稳态具有重要作用的调控机制是 A. 非自动控制 B. 负反馈控制 C. 正反馈控制 D. 前馈控制	维持内环境稳态的重要调节方式是 A. 负反馈调节 B. 自身调节 C. 正反馈调节 D. 体液性调节 E. 前馈调节
2. 神经细胞在兴奋过程中, Na^+ 内流和 K^+ 外流的量取决于 A. 各自平衡电位 B. 细胞的阈电位 C. 钠泵活动程度 D. 所给刺激强度	与静息电位形成机制有关的是 A. 膜内外钾浓度差由钠泵活动产生 B. 是钾外流的电化学平衡电位 C. 钾跨膜转运的动力是膜内外的钾浓度差 D. 静息状态时膜钾通道开放 与动作电位形成机制有关的是 A. 峰电位下降支是钾外流的复极化 B. 钠跨膜转运的动力是膜内外的钠浓度差 C. 峰电位上升支是钠内流的电化学平衡电位 D. 动作电位之后,膜内外钠、钾浓度自然恢复
3. 能使骨骼肌发生完全强直收缩的刺激条件是 A. 足够强度的单个阈刺激 B. 足够持续时间的单个阈刺激 C. 间隔小于收缩期的一串阈刺激 D. 间隔大于收缩期的一串阈刺激	不完全强直收缩:肌缩短时间 < 刺激时间间隔 < 肌缩短 + 舒张 完全强直收缩:刺激时间间隔 < 肌缩短时间
4. 调节红细胞生成的特异性体液因子是 A. CSF B. GH C. IGF D. EPO	调节红细胞生成的最重要因素是 A. 雄激素 B. 肾素 C. EPO D. 红细胞释放因子 E. CSF
5. 实验中常用枸橼酸钠抗凝血,其机制是 A. 抑制凝血酶的活性 B. 加强抗凝血酶Ⅲ的作用 C. 防止血小板激活 D. 螯合血浆中的 Ca^{2+}	下列哪些情况可延缓或防止凝血 A. 血液中加入枸橼酸钠 B. 血液置于硅胶管中 C. 血液中加入肝素 D. 血液中加入双香豆素
6. 高血压患者较正常人明显增高的心泵功能指标是 A. 心输出量 B. 射血分数 C. 心指数 D. 心脏做功量	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,主要受局部代谢产物调节的结构是 A. 微动脉 B. 直捷通路 C. 毛细血管前括约肌 D. 真毛细血管	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. 下列选项中,能使肺的静态顺应性降低的因素是 A. 肺气肿 B. 肺表面活性物质缺乏 C. 气道阻力增加 D. 惯性阻力增加	下列哪项关于阻塞性肺气肿出现的病理生理改变是错误的 A. 最大通气量和时间肺活量减低 B. 残气占肺总量的百分比增加 C. 动态及静态肺顺应性降低 D. 生理无效腔气量增大 E. 肺内动静脉分流

续表

2008 考研真题内容

《2008 考研西医综合 240 分之路》系列丛书(跨越考纲篇、
实战规律篇和冲刺高分篇)内容

9. 可缓冲呼吸过程中肺泡气 PO_2 和 PCO_2 变化幅度的肺容量是

- A. 深吸气量 B. 功能残气量
C. 肺活量 D. 用力呼气量

10. 动脉血中 H^+ 浓度升高引起呼吸运动加强的感受器是

- A. 中枢化学敏感区 B. 包钦格复合体
C. 颈动脉窦和主动脉弓 D. 颈动脉体和主动脉体

11. 能促使胃蛋白酶原转变为胃蛋白酶的物质是

- A. 盐酸 B. 前列腺素 E_2
C. 丙谷胺 D. 内因子

12. 当胰液缺乏而其他消化液分泌正常时,可引起

- A. 血糖降低 B. 脂肪泻
C. 胰腺炎 D. 恶性贫血

13. 当小肠被食糜充盈时,小肠反复进行分节运动,其主要作用是

- A. 充分混合食糜和消化液
B. 将食糜不断向前推进
C. 刺激胃肠激素的释放
D. 促进消化液继续分泌

14. 特殊动力效应最为显著的食物是

- A. 糖类 B. 脂肪
C. 蛋白质 D. 无机盐

15. 在肾小球滤过中阻碍带电荷的蛋白质通过滤过膜最主要的结构是

- A. 肾小球毛细血管内皮
B. 毛细血管内皮下基膜
C. 肾小囊脏层足细胞
D. 足细胞足突间隙裂隙膜

对肺泡气分压变化起缓冲作用的肺容量是

- A. 补吸气量 B. 深吸气量
C. 功能余气量 D. 余气量
E. 补呼气量

下列动脉体的描述,哪个是不正确的

- A. 和主动脉一起,成为体内感受低氧并导致呼吸增强的主要装置
B. 以每克组织计,其血流量与脑组织的相同
C. 其感受器主要是对动脉血氧分压而不是对氧含量的变化敏感
D. 发出的神经冲动可影响心血管中枢的活动
E. 其感受器在血液中 H^+ 浓度升高时兴奋

对于 H^+ 对呼吸的调节,下述描述中哪一项是不正确的

- A. 动脉血 H^+ 浓度增加,呼吸加深加快
B. 中枢化学感受器对 H^+ 的敏感性较外周感受器低
C. 刺激外周化学感受器,反射性地加强呼吸
D. 脑脊液中的 H^+ 才是中枢化学感受器的有效刺激
E. H^+ 通过血-脑脊液屏障的速度很慢

激活胃蛋白酶原的物质是

- A. 肠致活酶 B. Na^+
C. HCl D. Ca^{2+}
E. K^+

慢性胰腺炎后期,由于胰腺内分泌功能不全可引起

- A. 脂肪泻 B. 夜盲症
C. 维生素 K 缺乏症 D. 维生素 D 缺乏症
E. 糖尿病

下列关于小肠分节运动的叙述,正确的是

- A. 以环形肌为主的运动
B. 小肠上部频率较下部低
C. 有利于营养成分的吸收
D. 有利于肠壁内血液和淋巴回流

食物特殊动力作用效应最大的食物是

- A. 脂肪 B. 糖
C. 蛋白质 D. 维生素
E. 混合食物

在肾小球滤液中几乎没有蛋白质,其原因是

- A. 所有血浆蛋白分子均较大,不能通过滤过膜上的孔
B. 滤过膜上有带负电荷的涎基,可以排斥血浆蛋白
C. 滤过膜中的内皮细胞层和基膜层有相同大小的网孔
D. 肾小球内皮细胞可将滤过的蛋白质主动重吸收
E. 滤过膜上孔的大小和带负电荷的涎基两个因素共同作用

2008 考研真题内容

《2008 考研西医综合 240 分之路》系列丛书(跨越考纲篇、
实战规律篇和冲刺高分篇)内容

16. 肾脏近端小管对小管液中有用成分重吸收的特点是
A. 重吸收的物质种类少
B. 各种物质的重吸收量少
C. 受神经和体液因素调节
D. 小管液与上皮细胞内液保持等渗
17. 饮大量清水后尿量增多的最主要原因是
A. 肾血流量增加 B. 肾小球滤过率增加
C. 血浆胶体渗透压降低 D. 抗利尿激素分泌减少
18. 与视锥细胞相比,视杆细胞的特点是
A. 数量少 B. 对光敏感度高
C. 能产生色觉 D. 分辨能力强
19. 下列选项中,符合非特异性感觉投射系统功能的是
A. 产生某种特定的感觉
B. 维持和改变大脑皮质的兴奋状态
C. 激发大脑皮质发出传出冲动
D. 参与形成躯体平衡感觉
20. 切除动物前庭小脑后,动物将表现为
A. 站立不稳 B. 四肢乏力
C. 运动不协调 D. 静止性震颤
21. 寒冷刺激可引起下丘脑促垂体区释放
A. CRH B. TRH
C. GnRH D. GHIH
22. 影响甲状旁腺分泌最重要的因素是
A. 血钙浓度 B. 血磷浓度
C. 血碘浓度 D. 血钾浓度
23. 机体受到刺激而发生应激反应的系统是
A. 下丘脑-腺垂体-肾上腺皮质系统
B. 下丘脑-神经垂体系统
C. 交感-肾上腺髓质系统
D. 迷走-胰岛素系统

关于近端肾小管重吸收水的描述,正确的有

- A. 伴 Na^+ 重吸收的等渗性重吸收
B. 重吸收量约占滤过量的 67%
C. 在腔面膜上水通道的帮助下进行
D. 根据水、盐平衡的需要而受到调节

哪个属渗透性利尿

- A. 静脉注射呋塞米(速尿)
B. 静脉注射生理盐水
C. 饮大量生理盐水
D. 静脉注射甘露醇
E. 饮大量清水

下列关于视杆细胞的叙述,错误的是

- A. 不能产生动作电位 B. 能产生感受器电位
C. 视敏度高 D. 光敏度高
E. 司暗视觉

刺激猫中脑网状结构,具有唤醒作用,脑电图呈去同步化快波,如在中脑头端切断网状结构,猫进入睡眠状态,脑电图呈同步化慢波,说明脑干内存在

- A. 网状结构上行激动系统
B. 非特异性投射系统
C. 特异性投射系统
D. 多巴胺递质系统
E. 去甲肾上腺素系统

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

受寒冷刺激时,机体主要依靠释放哪个激素来增高代谢率

- A. 甲状腺激素 B. 促肾上腺皮质激素
C. 生长激素 D. 糖皮质激素
E. 甲状旁腺激素

血钙升高时可导致

- A. 促进骨盐沉积
B. 甲状旁腺素分泌减少
C. 降钙素分泌增强
D. 抑制肠道对钙的吸收

应激状态下,腺垂体分泌作用明显增加的激素有

- A. 促甲状腺激素
B. 生长激素
C. 促性腺激素
D. 促肾上腺皮质激素

2008 考研真题内容

《2008 考研西医综合 240 分之路》系列丛书(跨越考纲篇、实战规律篇和冲刺高分篇)内容

24. 下列关于雌激素生理作用的叙述,正确的是

- A. 抑制输卵管运动
- B. 促进子宫内膜腺体增生和分泌
- C. 促进阴道上皮细胞增生和角化
- D. 促进乳腺发育并引起泌乳

25. 下列氨基酸中,属于酸性氨基酸的是

- A. 精氨酸
- B. 甘氨酸
- C. 亮氨酸
- D. 天冬氨酸

26. 下列 RNA 中,参与形成原核生物 50S 大亚基的是

- A. 28S rRNA
- B. 23S rRNA
- C. 16S rRNA
- D. hnRNA

27. 下列关于酶的 K_m 值的叙述,正确的是

- A. 是反应速度达到最大速度时的底物浓度
- B. 不能反映酶对底物的亲和力
- C. 对多个底物的酶,其 K_m 值相同
- D. 对同一底物,不同的酶有不同的 K_m 值

28. 三羧酸循环中发生底物水平磷酸化的反应是

- A. 柠檬酸→异柠檬酸
- B. 异柠檬酸→ α -酮戊二酸
- C. α -酮戊二酸→琥珀酰辅酶 A
- D. 琥珀酰辅酶 A→琥珀酸

雌激素的生理作用是促进女性附属性器官(子宫、输卵管、阴道和外生殖器)的发育和生长,使之达到性成熟。

特别是能使子宫内膜发生增生性变化,内膜增厚,子宫腺发育增长,但不分泌,它却使宫颈分泌大量清亮、稀薄黏液,利于精子穿行。

雌激素还能使阴道上皮细胞角化,增强阴道抵抗细菌侵害的能力,促进输卵管运动。

雌激素能促进女性副性征的出现,如促进乳房发育、乳腺导管增生、产生乳晕;使全身脂肪、毛发呈女性分布特征;音调高;骨盆宽大、臀部肥厚;促进性欲。

雌激素对代谢的影响,主要是促进肌肉蛋白质的合成,加强钙盐沉着,有利于水、钠在体内的保留。

雌激素还能作用于下丘脑前部的体温调节中枢,降低基础体温,至排卵时体温降至最低点。

必需氨基酸:笨(苯丙)蛋(蛋)写(缬)书(苏)来(赖)晾(亮)一晾(异亮)本色(色);酸性氨基酸:今天(天冬)雇(谷)人算(酸性)账;碱性氨基酸:来京组建(碱性)家庭:赖氨酸(Lys)、精氨酸(Arg)、组氨酸(His);支链氨基酸:擦鞋亮一亮:缬氨酸(Val)、亮氨酸(Leu)、异亮氨酸(Ile);产生一碳单位:敢死阻塞一贪官:丝,色,甘,组。

原核生物①16S rRNA 和 20 余种蛋白质构成核糖体的小亚基(30S)。②大亚基(50S)则由 5S 和 23S rRNA 共同与 30 余种蛋白质结合构成。③数种原核生物的 16S rRNA 的二级结构极为相似,形似 30S 小亚基。

真核生物①小亚基(40S)由 18S rRNA 及 30 余种蛋白质构成。②大亚基(60S)则由 5S、5.8S、28S 三种 rRNA 加上近 50 种蛋白质构成。③真核生物的 18S rRNA 的二级结构呈花状,形似 40S 小亚基,其中的多个茎环结构为核蛋白体蛋白的结合和组装提供了结构基础。

【点睛点评】原核生物的小亚基有 16S,大亚基有 23S、5S 两种。真核生物的小亚基有 18S,大亚基有 28S、5.8S、5S 三种。原核生物和真核生物都有 5S 亚基。原核生物小亚基的 16S 当然比真核生物的小亚基的 18S 小。tRNA:转运 RNA。分子量最小。有“8”的都是真核生物的亚基(18S、5.8S、28S)。

对 K_m 的描述,下列哪个是正确的

- A. 是导致最大反应速度的底物浓度
- B. 酶的 K_m 越大,意味着底物与酶的亲和力越大
- C. 是底物和酶的反应平衡常数
- D. 是酶的特征性常数,与酶的浓度无关
- E. 指酶-底物复合物的解离常数

三羧酸循环中有底物水平磷酸化的反应为

- A. 苹果酸→草酰乙酸
- B. α -酮戊二酸→琥珀酸
- C. 琥珀酸→延胡索酸
- D. 延胡索酸→苹果酸
- E. 枸橼酸→ α -酮戊二酸

续表

2008 考研真题内容	《2008 考研西医综合 240 分之路》系列丛书(跨越考纲篇、实战规律篇和冲刺高分篇)内容
29. 下列酶中,与丙酮酸生成糖无关的是 A. 丙酮酸激酶 B. 丙酮酸羧化酶 C. 果糖双磷酸酶-1 D. 葡萄糖-6-磷酸酶	糖异生途径的关键酶是 A. 磷酸烯醇式丙酮酸羧激酶 B. 丙酮酸羧化酶 C. 果糖二磷酸酶 D. 丙酮酸激酶
30. 如果食物中长期缺乏植物油,将导致人体内减少的物质是 A. 软油酸 B. 油酸 C. 花生四烯酸 D. 胆固醇	合成前列腺素的前体是 A. 硬脂酸 B. 软脂酸 C. 花生四烯酸 D. 油酸 E. 亚油酸
31. 下列脂蛋白形成障碍与脂肪肝的形成密切相关的是 A. CM B. VLDL C. LDL D. HDL	下述哪个氨基酸的缺乏可导致脂肪肝 A. 苯丙氨酸 B. 赖氨酸 C. 苏氨酸 D. 甲硫氨酸(蛋氨酸) E. 酪氨酸
32. 胞质 NADH 经 α -磷酸甘油穿梭后氧化磷酸化产生的 ATP 数是 A. 1 B. 2 C. 3 D. 4	血浆中运输内源性胆固醇的脂蛋白是 A. CM B. VLDL C. LDL D. HDL2 E. HDL3
33. 脑中氨的主要解毒方式是生成 A. 尿素 B. 丙氨酸 C. 谷氨酰胺 D. 天冬酰胺	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. 合成氨基酸 E. 合成谷氨酰胺
34. 下列核苷酸可直接转变成 dTMP 的是 A. dUMP B. dUDP C. dCMP D. dCDP	体内 dTMP 合成的直接前体是 A. dUMP B. TMP C. UDP D. UMP E. dCMP
35. 下列复制起始相关蛋白质中,具有合成 RNA 引物作用的是 A. DnaA B. DnaB C. DnaC D. DnaG	A. DnaA 蛋白 B. DnaG 蛋白 C. DnaC 蛋白 D. DnaB 蛋白 E. SSB 复制起始时能辨认并结合于起始位点上的蛋白为 在复制中维持模板处于单链状态并保护单链完整的蛋白为
36. 下列 RNA 中,参与形成小分子核糖核蛋白体的是 A. hnRNA B. mRNA C. snRNA D. tRNA	A. hnRNA B. mRNA C. tRNA D. snRNA E. rRNA 细胞内含量最多 相对分子质量最小
37. 下列氨基酸中,无相应遗传密码的是 A. 异亮氨酸 B. 天冬酰胺 C. 脯氨酸 D. 羟赖氨酸	能出现在蛋白质分子中的下列氨基酸,哪一种没有遗传密码 A. 色氨酸 B. 蛋氨酸 C. 谷氨酰胺 D. 脯氨酸 E. 羟脯氨酸
38. 下列关于真核基因结构特点的叙述,错误的是 A. 基因不连续 B. 基因组结构庞大 C. 含大量重复序列 D. 转录产物为多顺反子	下列有关真核细胞 mRNA 的叙述,错误的是 A. 是由 hnRNA 经加工后生成的 B. 5'末端有 m'GpppNmp 帽子 C. 3'末端有多聚 A 尾 D. 该 mRNA 为多顺反子(多作用子) E. 成熟过程中需进行甲基化修饰

续表

2008 考研真题内容

《2008 考研西医综合 240 分之路》系列丛书(跨越考纲篇、
实战规律篇和冲刺高分篇)内容

39. 变构调节和化学修饰调节的共同特点是

- A. 引起酶蛋白构象变化
- B. 酶蛋白发生共价修饰
- C. 属于快速调节方式
- D. 有放大效应

40. 下列血浆蛋白中,具有运输胆红素的是

- A. 白蛋白
- B. α_1 球蛋白
- C. α_2 球蛋白
- D. β 球蛋白

41. 下列肝细胞的病理改变中,属于凋亡的是

- A. 脂肪空泡形成
- B. 嗜酸性小体形成
- C. Mallory 小体形成
- D. 病毒包涵体形成

42. 下列子宫内膜癌的病理类型中,与化生密切相关的是

- A. 子宫内膜样腺癌
- B. 浆液性腺癌
- C. 透明细胞癌
- D. 鳞状细胞癌

43. 透明血栓的主要成分是

- A. 纤维蛋白
- B. 血小板
- C. 红细胞
- D. 中性粒细胞

44. 下列病变中,属于非感染性肉芽肿的是

- A. 树胶样肿
- B. 伤寒小结
- C. 风湿小结
- D. 结核结节

45. 下列病变中,属于真性肿瘤的是

- A. 动脉瘤
- B. Bowen 病
- C. 迷离瘤
- D. 错构瘤

对酶促化学修饰调节特点的叙述,错误的是

- A. 这类酶大都具有无活性和有活性形式
- B. 这种调节是由酶催化引起的共价键变化
- C. 这种调节是酶促反应,故有放大效应
- D. 酶促化学修饰调节速度较慢,难以应急
- E. 磷酸化与脱磷酸是常见的化学修饰方式

答案:D。解释:绝大多数属于酶促化学修饰调节方式的酶,它们都具有无活性(或低活性)和有活性(或高活性)两种形式。它们之间在两种不同酶的催化下发生共价修饰,两者可互相转变,所以说化学修饰是由酶催化引起的共价键的变化,且因其是酶催化的反应,酶的催化效率很高,一个酶分子可催化多个作用物分子(酶蛋白)产生变化,所以有放大效应。酶促化学修饰常见的方式为磷酸化和去磷酸化。此外,也可有甲基化、乙酰化等。酶促化学修饰与变构调节都是体内快速调节的方式,只有酶量的调节属于迟缓调节,因为酶的合成或降解所需时间较长。(2002)

血浆中运输胆红素的载体是

- A. 白蛋白
- B. α 球蛋白
- C. Z 蛋白
- D. γ 球蛋白
- E. Y 蛋白

关于凋亡的描述,哪项是正确的

- A. 凋亡是生理性死亡
- B. 常伴有明显的炎症反应
- C. 凋亡小体是细胞核碎片
- D. 肝细胞碎片状坏死是固缩性坏死
- E. 肝细胞嗜酸性小体属凋亡

对于化生的描述,下述哪个是不正确的

- A. 某些化生上皮可癌变
- B. 是向成熟的、性质相似的细胞转化
- C. 是未分化细胞向另一细胞方向分化所致
- D. 是机体组织的适应性反应
- E. 细胞转化过程是已分化的细胞直接转化为另一种细胞

主要由纤维蛋白构成的血栓是

- A. 透明血栓
- B. 红色血栓
- C. 混合血栓
- D. 白色血栓
- E. 附壁血栓

属感染性肉芽肿的疾病是

- A. 梅毒
- B. 瘤性麻疹
- C. 结核病
- D. 霍奇金肉芽肿

(超纲题)

续表

2008 考研真题内容	《2008 考研西医综合 240 分之路》系列丛书(跨越考纲篇、实战规律篇和冲刺高分篇)内容
46. 超急性排斥反应时,血管病变的特点是 A. 血管壁纤维素样坏死 B. 血管周围纤维组织增生 C. 血管壁玻璃样变性 D. 血管内膜纤维化	A. 广泛小血管炎伴血栓形成 B. 血管内膜纤维化 C. 急性血管炎 D. 急性间质炎 E. 系统性硬化样反应
47. Libman-Sacks 血栓性心内膜炎常发生于 A. 休克 B. 败血症 C. 癌症晚期 D. 系统性红斑狼疮	超急性排斥反应有 慢性排斥反应有 (太偏的题目)
48. 肉眼类型多为弥漫型的肺癌是 A. 鳞状细胞癌 B. 小细胞癌 C. 中分化腺癌 D. 细支气管-肺泡细胞癌	下列肺癌的描述中,哪项正确 A. 腺癌最多见 B. 小细胞癌多呈弥漫型 C. 鳞状细胞癌多有吸烟史 D. 周围型多为鳞癌 E. 细支气管肺泡细胞癌多为中央型
49. 下列病变中,与大肠癌的发生关系不密切的是 A. 增生性息肉 B. 腺瘤性息肉 C. 家族性腺瘤性息肉病 D. 溃疡性结肠炎	下述病变中,与大肠癌关系不密切的是 A. 家族性腺瘤性息肉病 B. 绒毛状腺瘤 C. 管状腺瘤 D. 溃疡性结肠炎 E. 增生性息肉
50. 膜性肾小球肾炎电镜下的特征性病变是 A. 系膜区低密度电子致密物沉积 B. 基膜外侧驼峰样电子致密物沉积 C. 上皮电子致密物与基膜样物质形成钉突结构 D. 基膜内侧、致密层和系膜区电子致密物沉积	膜性肾小球肾炎可有下列改变,除外 A. 免疫复合物沉积于基膜 B. 光镜下见基膜均匀弥漫增厚 C. 肉眼观肾皮质明显增宽,髓质无特殊变化 D. 银染色见基膜呈双轨状 E. 临床表现为肾病综合征
51. 下列关于绒毛膜癌病理变化的叙述,错误的是 A. 大片出血 B. 滋养层细胞增生 C. 可见胎盘绒毛 D. 组织坏死	恶性葡萄胎与绒毛膜癌主要的区别是 A. 浸润肌层 B. 阴道转移结节 C. 细胞异型性 D. 有绒毛结构 E. 出血坏死
52. 起源于 T 细胞的淋巴瘤是 A. 套细胞淋巴瘤 B. Burkitt 淋巴瘤 C. 蕈样霉菌病 D. 滤泡性淋巴瘤	下述蕈样霉菌病的病理变化中,哪一项是错误的 A. 可见脑回样肿瘤细胞 B. 可见鲍氏小脓肿 C. 发生在皮肤 D. 可扩散到淋巴结和内脏 E. 由 B 细胞发生
53. 下列选项中,属于开放型肺结核病的是 A. 局灶性肺结核病 B. 慢性纤维空洞性肺结核病 C. 浸润性肺结核病 D. 结核球	开放性肺结核病主要指 A. 慢性纤维空洞型肺结核 B. 急性粟粒型肺结核 C. 慢性粟粒型肺结核 D. 浸润型肺结核早期 E. 局灶型肺结核晚期
54. 以肉芽肿病变为特点的心肌炎是 A. 特发性巨细胞性心肌炎 B. 细菌性心肌炎 C. 病毒性心肌炎 D. 弓形虫性心肌炎	形成肉芽肿的心肌炎是 A. 葡萄球菌性心肌炎 B. 柯萨奇 B 病毒性心肌炎 C. 埃可病毒性心肌炎 D. 白喉性心肌炎 E. 特发性巨细胞性心肌炎

续表

2008 考研真题内容

《2008 考研西医综合 240 分之路》系列丛书(跨越考纲篇、
实战规律篇和冲刺高分篇)内容

55. 乳腺髓样癌的病理组织学特点是

- A. 癌组织中大量腺体形成
- B. 癌巢小而少,大量纤维组织增生
- C. 大片癌细胞巢伴淋巴细胞浸润
- D. 大量黏液形成,其中漂浮癌细胞团

56. 恶性程度最高的甲状腺肿瘤是

- A. 滤泡癌
- B. 乳头状癌
- C. 未分化癌
- D. 髓样癌

57. 患者,男,45岁。4小时前感上腹部胀痛伴恶心,呕吐一次为胃内容物,1小时以来右侧腹痛,有便意但未能排便,疑似急性阑尾炎。下列体征中,对确诊最有价值的是

- A. 体温 37.8℃
- B. McBurney 点压痛
- C. 腰大肌征阳性
- D. Rovsing 征阳性

58. 下列临床表现中,与肝硬化患者体内雌激素增加无关的是

- A. 蜘蛛痣
- B. 男性乳腺发育
- C. 毛细血管扩张
- D. 贫血貌

59. 下列疾患中,一般不会出现肺动脉瓣区第二心音反常分裂的是

- A. 先天性心脏病房间隔缺损
- B. 急性广泛前壁心肌梗死
- C. 完全性左束支传导阻滞
- D. 主动脉瓣狭窄

有一位妇女乳腺发现肿块,较硬,而且与周围组织境界不清。取活检组织,镜下见瘤细胞大小不等,核大深染,形态不规则,瘤细胞浆少;多呈索条状排列,少量呈腺样散在大量纤维组织内,后者有明显玻璃样变此瘤,可能诊断为

- A. 乳腺低分化癌
- B. 乳腺癌肉瘤
- C. 乳腺腺癌
- D. 乳腺髓样癌
- E. 乳腺硬癌
- F. 乳头状腺癌
- G. 滤泡状腺癌
- H. 髓样癌
- I. 未分化癌
- J. 高功能腺瘤

恶性程度高的甲状腺癌

分泌降钙素的甲状腺癌

哪项是急性阑尾炎最典型的症状

- A. 恶心、呕吐
- B. 乏力
- C. 腹肌紧张
- D. 转移性右下腹痛
- E. 白细胞升高

肝硬化内分泌紊乱:①主要有雌激素增多,雄激素减少,有时糖皮质激素亦减少。②肝功能减退时对雌激素的灭能作用减弱,致使雌激素在体内蓄积,通过负反馈抑制腺垂体的分泌功能,从而影响垂体-性腺轴或垂体-肾上腺皮质轴的功能,致使雄激素减少,糖皮质激素亦减少。③由于雄、雌激素平衡失调,在男性患者常有性欲减退、睾丸萎缩、毛发脱落及乳房发育等。④女性有月经失调、闭经、不孕等。⑤患者面部、颈、上胸、肩背和上肢等上腔静脉引流区域出现蜘蛛痣和(或)毛细血管扩张。⑥在手掌大鱼际、小鱼际和指端腹侧部位有红斑,称为肝掌。⑦这些均被认为与雌激素增多有关。

S₂ 分裂(以肺动脉瓣区明显)包括4种。①生理性分裂:由于深吸气时因胸腔负压增加,右心回心血流增加,右室排气时间延长,使肺动脉瓣关闭延迟;如果肺动脉瓣关闭明显迟于主动脉瓣关闭,则可在深吸气末出现 S₂ 分裂,尤其在青少年更常见。②通常分裂:是临床上最为常见的 S₂ 分裂,见于某些使右室排气时间延长的情况,如二尖瓣狭窄伴肺动脉高压、肺动脉瓣狭窄等,或见于其他可使肺动脉瓣关闭明显延迟的情况,如完全性右束支传导阻滞等,也可见于左室射血时间缩短,使主动脉瓣关闭时间提前。③固定分裂:a. 指 S₂ 分裂不受吸气、呼气的影响, S₂ 分裂的两个成分时距较固定,可见于先天性心脏病房间隔缺损。b. 房间隔缺损时,虽然呼气时右心回心血量有所减少,但由于存在左房向右房的血液分流,右心血流仍然增加,排气时间延长,肺动脉瓣关闭明显延迟,致 S₂ 分裂。c. 当吸气时,回心血流增加,但右房压力暂时性增高同时造成左向右分流稍减,抵消了吸气导致的右心血流增加的改变,因此,其 S₂ 分裂的时距较固定。④反常分裂:a. 又称逆分裂,指主动脉瓣关闭迟于肺动脉瓣,吸气时分裂变窄,呼气时变宽。b. S₂ 逆分裂是病理性体征,见于完全性左束支传导阻滞。c. 主动脉瓣狭窄或重度高血压时,左心排血受阻,排气时间延长使主动脉瓣关闭明显延迟也可出现 S₂ 反常分裂。

续表

2008 考研真题内容	《2008 考研西医综合 240 分之路》系列丛书(跨越考纲篇、实战规律篇和冲刺高分篇)内容
60. 下列呼吸困难类型中,最可能是由左心功能衰竭所致的是 A. 劳力性呼吸困难 B. 吸气性呼吸困难 C. 呼气性呼吸困难 D. 夜间阵发性呼吸困难	左心衰竭最早出现的症状是 A. 夜间阵发性呼吸困难 B. 端坐呼吸 C. 心源性哮喘 D. 刺激性干咳 E. 劳力性呼吸困难
61. 患者,男,50 岁。2 个月前,因急性前壁心肌梗死入院,经行左前降支内药物支架植入后,住院 7 天出院。此后患者无任何症状,服用药物 1 个月后自行停用。2 小时前在睡眠中再次发生剧烈胸痛,ECC 证实为急性前壁再发心肌梗死。该患者本次再梗的最可能原因是 A. 冠状动脉内新病变形成 B. 支架内再狭窄形成 C. 支架内血栓形成 D. 冠状动脉痉挛	(太新的题目)
62. 患者,男,52 岁。患扩张型心肌病 16 年,呼吸困难,活动受限,下肢水肿 4 年,来院检查。查体:血压 90/60mmHg,心率 96 次/分,心律整,双肺底可闻及多数湿啰音,左心室舒张末内径 69mm,LVEF 31%,尿蛋白微量,肾小球滤过率 25ml/min。此时对患者进行治疗,最合适的药物是 A. 卡托普利+呋塞米+美托洛尔 B. 卡托普利+氢氯噻嗪+硝酸酯 C. 氯沙坦钾+呋塞米+螺内酯 D. 氯沙坦钾+美托洛尔+硝酸酯	(应用题)
63. 下列选项中,不属于我国 COPD 发病的常见危险因素是 A. 吸烟及大气污染 B. 职业性粉尘暴露 C. 儿童时期下呼吸道感染 D. 先天性 α_1 抗胰蛋白酶缺乏	① 慢性阻塞性肺疾病(COPD)是一种具有气流受限特征的肺部疾病,气流受限不完全可逆,呈进行性发展。 ②COPD 与慢性支气管炎和肺气肿密切相关。③慢性支气管炎:a. 指支气管壁的慢性、非特异性炎症。b. 如患者每年咳嗽、咳痰达 3 个月以上,连续 2 年或更长,并可除外其他已知原因的慢性咳嗽,可以诊断为慢性支气管炎。 ④肺气肿:a. 指肺部终末细支气管远端气腔出现异常持久的扩张,并伴有肺泡壁和细支气管的破坏而无明显的肺纤维化。b. “破坏”是指呼吸性气腔扩大且形态不均匀一致,肺泡及其组成部分的正常形态被破坏和丧失。 ⑤当慢性支气管炎或(和)肺气肿患者肺功能检查出现气流受限并且不能完全可逆时,则诊断 COPD。⑥如患者只有慢性支气管炎或(和)肺气肿,而无气流受限,则不能诊断为 COPD,而视为 COPD 的高危期。⑦支气管哮喘也具有气流受限。但支气管哮喘是一种特殊的气道炎症性疾病,其气流受限具有可逆性,它不属于 COPD。⑧一些已知病因或具有特征病理表现的气流受限疾病,如肺囊性纤维化、弥漫性泛细支气管炎以及闭塞性细支气管炎等均不属于 COPD。
64. 患者,男,45 岁。吸烟 20 年,有喘息、咳嗽症状,普通胸片未发现明显异常,支气管舒张试验阳性。最可能的诊断是 A. 心源性哮喘 B. 支气管哮喘 C. 嗜酸细胞性肺炎 D. COPD	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

续表

2008 考研真题内容

《2008 考研西医综合 240 分之路》系列丛书(跨越考纲篇、
实战规律篇和冲刺高分篇)内容

65. 患者,男,37 岁。受凉后出现高热 2 天,体温达 39 ~ 40℃,伴有头痛、寒战、咳嗽、咳血痰,恶心伴呕吐 3 次。查体:急性病容,神清,皮肤和黏膜可见散在出血点,口角可见单纯性疱疹,颈有抵抗,右下肺叩诊浊音,可闻及支气管呼吸音和湿啰音。双侧病理反射未引出。该患者最可能的疾病是

- A. 干酪性肺炎 B. 金葡菌肺炎
C. 念珠菌肺炎 D. 肺炎球菌肺炎

66. 下列选项中,不支持有活动性消化道出血的临床表现是

A. 贫血 B. 肠鸣音减弱
C. 白细胞增高 D. 血尿素氮增高

67. 下列符合中度有机磷中毒时的胆碱酯酶活力是

A. 35% B. 25%
C. 15% D. 10%

68. 患者,男,40 岁。6 小时前大量饮酒后出现持续性上腹疼痛,阵发性加重,向腰背部放射,弯腰抱膝位可减轻。查体:上腹有压痛,轻度肌紧张。最不可能出现的实验室检查结果是

- A. 血清淀粉酶明显升高 B. 腹水淀粉酶明显升高
C. 血糖升高 D. 血钙降低

69. 下列选项中,属于肾分泌的非血管活性激素是

A. 红细胞生成素 B. 肾素
C. 前列腺素 D. 激肽类

70. 下列选项中,支持肾缺血性急性肾衰竭的实验室检查指标是

- A. 尿渗透压 > 500mmol/L
B. 尿钠浓度 > 20mmol/L
C. 尿比重 > 1.018
D. 血尿素氮/血肌酐 > 20

71. 溶血性贫血患者进行外周血检查时,一般见不到的细胞是

- A. 靶形红细胞 B. 晚幼红细胞
C. 破碎红细胞 D. 泪滴样红细胞

下述哪个是肺炎球菌肺炎有特殊意义的症状

- A. 气急发绀
B. 咳嗽,胸痛
C. 突然寒战,稽留热
D. 咳铁锈色痰
E. 恶心、呕吐、腹胀

急性消化道出血,下列哪些可用于早期判断出血量

- A. 血压变化 B. 心率变化
C. 神志变化 D. 血红蛋白量下降

①全血胆碱酯酶活力是诊断有机磷杀虫药中毒的特异性实验指标,对中毒程度轻重,疗效判断和预后估计均极为重要。②以正常人血胆碱酯酶活力值作为 100%,急性有机磷杀虫药中毒时,胆碱酯酶活力值在 70% ~ 50% 为轻度中毒。③50% ~ 30% 为中度中毒。④30% 以下为重度中毒。⑤对长期有机磷杀虫药接触者,全血胆碱酯酶活力值测定可作为生化监测指标。

一个病人腹痛已 5 天,如果怀疑急性胰腺炎,最有诊断意义的指标是

- A. 血清淀粉酶 B. 白细胞计数
C. 血清脂肪酶 D. 血清钙
E. 血清正铁血红蛋白

下述哪个与肾脏的排泄作用无关

- A. 维持机体电解质平衡 B. 维持机体水和渗透压平衡
C. 维持机体酸碱平衡 D. 排出代谢产物
E. 分泌红细胞生成素

休克病人经抢救后,血压正常,但尿管引流仅 100ml。为确定是否有急性肾衰竭少尿期,下述检查哪个是正确的

- A. 尿钠降低
B. 尿中尿素值升高
C. 尿比重 > 1.020
D. 尿肌酐与血肌酐的比值 > 30:1
E. 血细胞比容(红细胞压积)、血浆蛋白下降

- A. 靶形红细胞
B. 红细胞嗜碱性点彩
C. 泪滴样红细胞
D. 红细胞大小不等,中心淡染区扩大
E. 红细胞呈缗钱状排列

铅中毒红细胞形态

珠蛋白生成障碍性贫血红细胞形态

多发性骨髓瘤红细胞形态

骨髓纤维化红细胞形态

缺血性贫血红细胞形态

续表

2008 考研真题内容	《2008 考研西医综合 240 分之路》系列丛书(跨越考纲篇、实战规律篇和冲刺高分篇)内容
72. 患者,男,41 岁。因发热、咽痛 10 天来诊。化验 WBC $89 \times 10^9/L$,疑诊为慢性粒细胞白血病(CML)。下列选项中,支持 CML 慢性期的化验结果是 A. 血小板降低 B. NAP 阳性率明显降低 C. 外周血可见有核红细胞 D. 骨髓中巨核细胞减少	女性,20 岁,头昏乏力,鼻出血伴牙龈出血 1 周, Hb82g/L, WBC $45 \times 10^9/L$,血小板 $25 \times 10^9/L$,骨髓增生极度活跃,原始细胞 0.5,早幼粒细胞 0.21,POX 强度阳性,NAP 阴性,非特异性酯酶部分呈阳性反应,不被 NaF 抑制,确诊急性非淋巴细胞白血病,其 FAB 分型是 A. M2 B. M3 C. M4 D. M1 E. M5
73. 患者,女,42 岁。诊断为 Cushing 综合征,为与肥胖症鉴别,最有价值的表现是 A. 高血压 B. 月经少或闭经 C. 糖耐量减低 D. 血皮质醇失去昼夜规律	鉴别单纯性肥胖和皮质醇增多症的主要依据是 A. 尿 17 羟皮质类固醇测定 B. 小剂量地塞米松抑制试验 C. 血浆皮质醇昼夜节律变化 D. 糖耐量试验
74. 肾上腺外的嗜铬细胞瘤发生的主要部位是 A. 腹主动脉旁 B. 肾门区 C. 肝门区 D. 后纵隔或脊柱旁	(太偏的题目)
75. 下列选项中,不属于改变病情的抗风湿药物是 A. 青霉胺 B. 氯喹 C. 萘普生 D. 甲氨蝶呤	非甾体抗炎药(NSAID):①具镇痛消肿作用。②是改善关节炎症状的常用药,但不能控制病情,必须与改善病情的抗风湿药同服。③这类药借其抑制环氧酶(COX)的作用,减少前列腺素的产生。④前列腺素有致炎(肿痛)及保持组织生理功能两种作用,故在服用 NSAID 后,在改善症状的同时也损害了某些组织如胃黏膜、肾等而出现各种胃肠道不适,甚至胃黏膜溃疡、出血、穿孔。⑤因肾排钠功能一过性受抑制而出现浮肿、血压升高等。⑥根据药物化学结构,NSAID 可分为丙酸类、乙酸类、昔康类、吡唑酮类、昔布类等。⑦现将同时抑制 COX-1 和 COX-2 的 NSAID 称为非选择性 COX 抑制剂,抑制 COX-2 为主者称为选择性 COX-2 抑制剂。后者的胃肠道严重不良反应较其他 NSAID 为低。
76. 抗角蛋白抗体谱的检查有助于类风湿关节炎的早期诊断。下列选项中,属于此类抗体的是 A. 抗核周因子抗体 B. 抗核抗体 C. 抗 RNP 抗体 D. 抗组织细胞抗体	抗角蛋白抗体谱:是一组不同于 RF 而对 RA 有较高特异性的自身抗体。抗核周因子(APF)、抗角蛋白(AKA)的靶抗原为细胞骨架的基质蛋白,即聚角蛋白微丝蛋白,其抗体 AFA 与 APF、AKA 均可以出现在 RA 的早期。环瓜氨酸多肽(CCP)段是聚角蛋白微丝蛋白的主要抗原,以人工合成的 CCP 所测到的抗 CCP 抗体在 RA 有较 AFA 更好的敏感性和特异性。
77. 施行腹部手术时,全身麻醉深度应为 A. II 期 B. III 期一级 C. III 期二级 D. III 期三级	第 III 期(手术麻醉期)又分为四级。①第一级:a. 呼吸规律,频率稍快。b. 眼睑反射消失,眼球活动减弱。c. 但肌肉不松弛。d. 可施行一般手术。②第二级:a. 眼球固定中央,瞳孔不大。b. 呼吸频率稍慢,而幅度无明显改变。c. 肌张力逐渐减弱,可施行腹部手术。③第三级:a. 瞳孔开始散大。b. 因肋间肌的麻痹而胸式呼吸受抑制,腹式呼吸代偿性增强。c. 血压下降,肌肉松弛。d. 可行刺激强度大的手术及操作。④第四级:肌肉完全松弛,呼吸逐渐停止,循环显著抑制。

续表

2008 考研真题内容	《2008 考研西医综合 240 分之路》系列丛书(跨越考纲篇、实战规律篇和冲刺高分篇)内容
78. 下列感染性疾病中,创面不需做清创引流的是 A. 气性坏疽 B. 急性丹毒 C. 破伤风 D. 急性皮下蜂窝织炎	丹毒的治疗:抬高患肢。局部可以 50% 硫酸镁液湿敷。全身应用抗菌药物,如青霉素静脉滴注。局部及全身症状消失后,继续用药 3~5 天,以防复发。
79. 近些年来提倡成分输血,不输全血。下列选项中,适合输入适量全血的情况是 A. 失血量超过总血容量的 30% B. 恶性肿瘤并发贫血 C. 重症感染时 D. 慢性失血所致贫血	(1) 失血量在 30% 以下时,不输全血。 (2) 超过 30% 时,可输全血与 CRBC 各半,再配合晶体和胶体液及血浆以补充血容量。
80. 深度达皮下组织的烧伤是 A. I 度烧伤 B. 浅 II 度烧伤 C. 深 II 度烧伤 D. III 度烧伤	III 度烧伤的特点:①深度可达皮肤全层,甚至皮下、肌肉、骨骼;②创面无水疱,呈蜡白或焦黄色(1998)
81. 下列选项中,不属于无张力疝成形术优点的是 A. 适用于某些有腹压增高的患者 B. 术后下地早,恢复快 C. 复发率低 D. 较常规手术不易感染	无张力疝修补术:①利用人工合成网片材料,在无张力的情况下进行疝修补术,克服了传统修补术的诸多弊端,同时病人下床早、恢复快。②现常用的修补材料主要是合成纤维网片,如聚四氟乙烯(PTFE)、Prolene、Mersilene 和 Marlex 网片及填充式材料。人工材料毕竟属异物,尤其在合并糖尿病以及局部条件差,如嵌顿性疝、绞窄性疝有感染可能者,应慎用。
82. 对顽固的胃溃疡病首选的手术方式是 A. 胃大部切除术 B. 迷走神经干切断术 C. 选择性迷走神经切断术 D. 高选择性迷走神经切断术	胃溃疡常用的手术方式是胃大部切除术,胃肠道重建以胃十二指肠吻合(毕 I 式)为宜。
83. 下列关于肠扭转的叙述,错误的是 A. 以逆时针扭转者多见 B. 突然改变体位可诱发 C. 肠内容物骤增时易发生 D. 常存在肠管及其系膜解剖异常因素	下列有关急性小肠扭转临床表现的描述中,错误的是 A. 多见于老年人 B. 多发生于饱餐后剧烈活动时 C. 起病急剧,腹痛剧烈 D. 频繁呕吐 E. 可出现休克
84. 患者,男,35 岁。6 天前因溃疡病出血行毕 II 式胃大部切除术,2 天来上腹胀满,进食后半小时尤甚,常恶心、呕吐,吐出胆汁样液体,量较多,不含食物,呕吐后症状缓解。查体:轻度脱水,上腹略饱满,轻度压痛。最可能的诊断是 A. 吻合口梗阻 B. 输入襻梗阻 C. 输出襻梗阻 D. 倾倒综合征	胃大部切除毕 II 式吻合术后,突然出现上腹部剧烈疼痛,呕吐频繁,不含胆汁,上腹部偏右有压痛。最可能的诊断是 A. 吻合口梗阻 B. 输入段梗阻 C. 输出段梗阻 D. 急性胆囊炎 E. 十二指肠残端瘘
85. 患者,男,32 岁。1 周来发热伴会阴部疼痛,逐渐加重,大便有里急后重感,且排尿困难,直肠指诊因疼痛不合作未能进行,白细胞 $17.5 \times 10^9/L$ 。最可能的诊断是 A. 急性膀胱炎 B. 肛旁脓肿 C. 血栓性外痔 D. 坐骨直肠窝脓肿	坐骨肛管间隙脓肿:①又称坐骨直肠窝脓肿,也比较常见。②多由肛腺感染经外括约肌向外扩散到坐骨直肠间隙而形成,也可由肛管直肠周围脓肿扩散而成。③由于坐骨直肠间隙较大,形成的脓肿亦较大而深,容量约为 60~90ml。④发病时患侧出现持续性胀痛,逐渐加重,继而为持续性跳痛,坐立不安,排便或行走时疼痛加剧,可有排尿困难和里急后重。⑤全身感染症状明显,如头痛、乏力、发热、食欲不振、恶心、寒战。⑥早期局部体征不明显,以后出现肛门患侧红肿,双臀不对称。⑦局部触诊或直肠指检时患侧有深压痛,甚至波动感。⑧如不及时切开,脓肿多向下穿入肛管周围间隙,再由皮肤穿出,形成肛痿。