



根据《2009年考研西医综合考试大纲》审定



全国考研辅导班教材系列

# 2009年 考研西医综合 命题预测试卷

● 主编 于吉人



高等教育出版社  
HIGHER EDUCATION PRESS

根据《2009年考研西医综合考试大纲》审定



全国考研辅导班教材系列

# 2009年 考研西医综合 命题预测试卷

● 主编 于吉人

元 30.00

封面设计：陈 华  
 责任编辑：陈 华  
 出版：中国文联出版社  
 地址：北京东直门内大街167号  
 邮编：100027  
 电话：(010) 64015566  
 传真：(010) 64015566  
 网址：http://www.cflp.com.cn  
 印刷：北京印刷厂  
 开本：787mm×1092mm 1/32  
 印张：10  
 字数：250千字  
 印数：0001-1000  
 00018232-010



高等教育出版社  
HIGHER EDUCATION PRESS

宝审《附大为考合总图西研考年2009》附册

民系材考研考解形考国全



年2009

图书在版编目(CIP)数据

2009年考研西医综合命题预测试卷/于吉人主编.

—北京:高等教育出版社,2008.7

ISBN 978-7-04-021323-2

I. 2… II. 于… III. 现代医药学-研究生-  
入学考试-习题 IV. R-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第058810号

策划编辑 刘佳 责任编辑 甘师秀 封面设计 王凌波 版式设计 马敬茹  
责任校对 张颖 责任印制 宋克学

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  
总机 010-58581000

经销 蓝色畅想图书发行有限公司  
印刷 高等教育出版社印刷厂

开本 787×1092 1/16  
印张 19.25  
字数 510 000

购书热线 010-58581118  
免费咨询 800-810-0598  
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>  
畅想教育 <http://www.widedu.com>

版次 2008年7月第1版  
印次 2008年7月第1次印刷  
定价 32.00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 21323-00

出版发行 高等教育出版社  
HIGHER EDUCATION PRESS

## 出版前言

示 对 对 对 人 吉 干

高等教育出版社独家出版 2009 年考研《考试大纲》、《考试分析》、《考试大纲解析》、《名师导学》、《全国考研辅导班教材》等适应考生不同阶段复习备考的考研辅导系列用书,具有权威性、预测性和实用性。高教版考研系列丛书作者阵容强大,有参与过考研大纲起草、命题工作的专家,有从事多年考研辅导的知名学者和教授。书中内容精心设计,不仅为考生指明了复习方向与应试思路,而且为考生指出了常见错误与防范措施,并配有全真预测试题供考生冲刺提高。我们希望通过以上各系列丛书的学习,能够使考生理解研究生入学考试的要求,掌握考试的重点和难点,熟悉解题方法和思路,彻底清除复习中的盲点。

高教版 2009 年考研西医综合系列图书,主要由参与考研医学大纲修订的专家和全国考研西医辅导团队中的王牌教师——于吉人教授亲自编写。书中融合了命题专家和于吉人教授多年辅导的经验,试题完全符合考研西医综合科目考试的考查要求,对于考点的解析阐述准确、精炼,重点突出,而且在编写时吸取了各届辅导班学员的意见和建议,对考生来说是一套非常权威、实用的考试参考书。

一、《2009 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目考试大纲》规定了 2009 年全国硕士研究生入学考试西医综合科目的考试范围、考试要求、考试形式、试卷结构等,并附有由大纲修订专家编写的近 4 年的真题分析,为考生提供最有价值的考试参考。与 2008 年版相比,2009 年版考研西医综合科大纲作了一定程度的修订。它既是该专业 2009 年全国硕士研究生入学考试命题的唯一依据,也是考生复习备考必不可少的工具书。

二、《2009 年考研西医综合命题预测试卷》严格按照 2009 年考研西医综合科目考试大纲的要求编写,在体例设置、内容安排、考查目标等方面与 2009 年实际考研试题要求完全一致。本预测试卷主要由北京大学医学部于吉人教授命题,是于教授秉承“书稿质量是生命,帮助考生是责任”的原则字字推敲、精心编撰而成。为考生在最后复习阶段提供了一套全面的、系统的考研冲刺试卷,使考生进入 2009 年考研考场时可产生“似曾相识”和“早已做过这道题”的兴奋。

为了给考生提供更多的增值服务,凡购正版高教版考研系列图书的考生都可以登录“中国教育考试在线”[www.eduexam.com.cn](http://www.eduexam.com.cn) 获得新书信息、名师导航、在线考场、交流园地等服务。

高等教育出版社

2008 年 4 月

于吉人教授提示:

1. 在独立完成每套预测试题后,要结合答案对自测结果作出衡量,发现知识缺陷以作弥补;同时研读每题的详细解析,挖掘蕴藏的全部考点内容。
2. 学会将其中一些试题灵活变换题型。如将A型题变为X型题,X型题变为A型题,从而在分析某题考点的基础上,更深层次地解读与本题有联系、可能成为另一道题考点的内容。
3. 建议考生在研读完本书的10套预测试题后,能将近10年的真题再做一次深入分析,最后再将对预测试题的分析与对真题的分析结合起来,从而更好地把握住考试的重点。

# 目 录

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| <b>第一部分 2009 年考研西医综合命题预测试卷</b> .....        | 1   |
| 西医综合命题预测试卷(一) .....                         | 1   |
| 西医综合命题预测试卷(二) .....                         | 16  |
| 西医综合命题预测试卷(三) .....                         | 31  |
| 西医综合命题预测试卷(四) .....                         | 46  |
| 西医综合命题预测试卷(五) .....                         | 61  |
| 西医综合命题预测试卷(六) .....                         | 76  |
| 西医综合命题预测试卷(七) .....                         | 91  |
| 西医综合命题预测试卷(八) .....                         | 106 |
| 西医综合命题预测试卷(九) .....                         | 121 |
| 西医综合命题预测试卷(十) .....                         | 135 |
| <b>第二部分 2009 年考研西医综合命题预测试卷参考答案及解析</b> ..... | 149 |
| 西医综合命题预测试卷(一)参考答案及解析 .....                  | 149 |
| 西医综合命题预测试卷(二)参考答案及解析 .....                  | 163 |
| 西医综合命题预测试卷(三)参考答案及解析 .....                  | 178 |
| 西医综合命题预测试卷(四)参考答案及解析 .....                  | 193 |
| 西医综合命题预测试卷(五)参考答案及解析 .....                  | 208 |
| 西医综合命题预测试卷(六)参考答案及解析 .....                  | 222 |
| 西医综合命题预测试卷(七)参考答案及解析 .....                  | 238 |
| 西医综合命题预测试卷(八)参考答案及解析 .....                  | 253 |
| 西医综合命题预测试卷(九)参考答案及解析 .....                  | 269 |
| 西医综合命题预测试卷(十)参考答案及解析 .....                  | 283 |

# 第一部分 2009 年考研西医综合命题预测试卷

## 西医综合命题预测试卷(一)

一、A 型题:共 120 道小题。在每小题给出的 A、B、C、D 四个选项中,只有一项是最符合题目要求的。

1. 在肾小球,使血浆滤出的直接动力是  
A. 全身动脉血压  
B. 肾动脉血压  
C. 入球小动脉血压  
D. 肾小球毛细血管血压
2. 下列关于心脏活动呈周期性变化的叙述哪一项不正确?  
A. 将心肌机械活动的周期称为心动周期  
B. 将心肌生物电变化周期称为心肌电周期  
C. 心脏一次收缩和舒张构成一个机械活动周期,称为心动周期  
D. 心动周期是指心室收缩所经历的时期而言
3. 心动周期中,在下列哪个时期左心室容积最大?  
A. 等容舒张期末  
B. 快速充盈期末  
C. 快速射血期末  
D. 心房收缩期末
4. 异长自身调节是指心脏的每搏输出量取决于  
A. 平均动脉压  
B. 心率储备  
C. 心力储备  
D. 心室舒张末期容积
5. 衡量心肌自律性高低的指标是  
A. 动作电位幅值  
B. 动作电位 0 期去极化速度  
C. 4 期自动去极化速度  
D. 最大复极电位水平
6. 正常人心率超过 180 次/分时,心输出量减少的原因主要是  
A. 快速充盈期缩短  
B. 减慢充盈期缩短  
C. 等容收缩期缩短  
D. 减慢射血期缩短
7. 正常人进行深呼吸而使每分钟通气量增加 2 倍时  
A. 肺泡氧气分压增加 2 倍  
B. 动脉血氧饱和度将增加 2 倍  
C. 每分钟肺泡通气量增加不到 2 倍  
D. 肺泡通气量也必定增加 2 倍
8. 血浆中含量最多的免疫球蛋白是  
A. IgG  
B. IgD  
C. IgM  
D. IgA
9. 下列哪项指标较适用于检测睡眠的深度?  
A. 体温变化  
B. 唤醒阈或脑电  
C. 呼吸变化  
D. 脉搏变化



10. 无论外源性或内源性凝血,一旦形成活化的哪个因子,其后的过程是相同的?
  - A. 因子 V
  - B. 因子 VII
  - C. 因子 IX
  - D. 因子 X
11. 在消化道的下列各项功能中,不包括
  - A. 水平衡功能
  - B. 吸收功能
  - C. 内分泌功能
  - D. 免疫功能
12. 支配肾上腺髓质的神经纤维是
  - A. 交感神经胆碱能节前纤维
  - B. 交感神经胆碱能节后纤维
  - C. 交感神经肾上腺素能节前纤维
  - D. 交感神经肾上腺素能节后纤维
13. 切除肾上腺引起动物死亡的原因,主要是由于缺乏
  - A. 去甲肾上腺素
  - B. 肾上腺素
  - C. 醛固酮和糖皮质激素
  - D. 糖皮质激素
14. 下列哪一种激素可促进蛋白质分解?
  - A. 糖皮质激素
  - B. 胰岛素
  - C. 雄激素
  - D. 雌激素
15. 下列关于性激素分泌的叙述正确的是
  - A. 只有卵巢才能分泌雌激素
  - B. 只有睾丸才能分泌雄激素
  - C. 只有前列腺分泌前列腺素
  - D. 卵巢也能分泌少量雄激素
16. 一般认为,既可以作为突触前抑制,也可以作为突触后抑制的递质是
  - A. 多巴胺
  - B. 甘氨酸
  - C. 5-羟色胺
  - D.  $\gamma$ -氨基丁酸
17. 关于网状结构上行激动系统的叙述,哪一项是错误的?
  - A. 是特异投射系统的重要部位
  - B. 感觉上行传导束通过脑干时,有侧支进入
  - C. 具有多突触接替的特征
  - D. 是不同感觉的共同传导途径
18. 刺激心交感神经可使
  - A. 心脏起搏细胞舒张期去极速率减慢
  - B. 心功能曲线右移
  - C. 冠状动脉血流量增加
  - D. 以上都不是
19. 关于 DNA 双螺旋结构的叙述,哪一项是错误的?
  - A. 戊糖磷酸在螺旋外侧,碱基位于内侧
  - B. 两股链通过碱基之间的氢键维系
  - C. 为右手螺旋,每个螺旋为 10 个碱基对
  - D. 碱基配对有摆动现象
20. 酶的辅基
  - A. 也称辅酶
  - B. 通过非共价键与酶蛋白质结合
  - C. 由活性中心的氨基酸残基组成
  - D. 一般对热不稳定,不能用透析方法与酶蛋白分开
21. 下列哪一种化合物与琥珀酰辅酶 A 生成有关?
  - A. 异柠檬酸
  - B. 亮氨酸
  - C. 精氨酸
  - D. 组氨酸



22. S 腺苷蛋氨酸的重要作用是
  - A. 补充蛋氨酸
  - B. 合成四氢叶酸
  - C. 提供甲基
  - D. 生成腺嘌呤核苷
23. 在鸟氨酸和氨基甲酰磷酸存在时合成尿素还需要加入
  - A. 精氨酸
  - B.  $\text{HCO}_3^-$
  - C. 氨
  - D. 以上都不需要
24. 脂酸活化后,  $\beta$ -氧化反复进行不需下列哪种酶参与?
  - A. 脂酰 CoA 脱氢酶
  - B.  $\beta$ -羟脂酰 CoA 脱氢酶
  - C. 脂烯酰 CoA 水合酶
  - D. 硫激酶
25. 下列哪种 RNA 具有明确的三级结构?
  - A. rRNA
  - B. mRNA
  - C. hnRNA
  - D. tRNA
26. 脂肪大量动员时肝内生成的乙酰 CoA 主要转变为
  - A. 葡萄糖
  - B. 胆固醇
  - C. 脂肪酸
  - D. 酮体
27. 下列哪些酶属需氧脱氢酶?
  - A. 细胞色素氧化酶
  - B. 琥珀酸脱氢酶
  - C. 乳酸脱氢酶
  - D. 黄嘌呤氧化酶
28. 下列关于碳酸酐酶的叙述哪一项是错误的?
  - A. 是一种含锌的酶
  - B. 存在于红细胞
  - C. 它催化:  $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{H}_2\text{CO}_3$
  - D. 催化的反应方向取决于  $\text{PCO}_2$
29. 天冬氨酸分解为  $\text{CO}_2$ 、 $\text{H}_2\text{O}$  和  $\text{NH}_3$  时可净生成 ATP 摩尔数为
  - A. 10
  - B. 15
  - C. 18
  - D. 14
30. 脂肪细胞酯化脂酸所需之甘油
  - A. 大多数来自葡萄糖
  - B. 由糖异生形成
  - C. 由脂解作用生成
  - D. 由氨基酸转化而来
31. 关于乳糜微粒的叙述哪项是不正确的?
  - A. 在电场中移动最快
  - B. 乳糜微粒密度最低, 小于 0.95
  - C. 乳糜微粒在空腹血浆中检测不出
  - D. 乳糜微粒在进食脂类后方可观察到
32. Bohr 效应是指
  - A. 高铁血红蛋白还原为亚铁血红蛋白
  - B.  $\text{O}_2$  分压  $\uparrow$  时, Hb 与  $\text{O}_2$  结合的协同效应
  - C.  $[\text{H}^+]$  和  $\text{CO}_2$  分压  $\uparrow$  时, Hb 对氧亲和力降低
  - D.  $\text{O}_2$  分压  $\uparrow$  时, 2,3-DPG 与 Hb 解离
33. 发生于皮肤黏膜的脓肿破溃可形成
  - A. 窦道
  - B. 瘘管
  - C. 积脓
  - D. 溃疡
34. 肠腺癌的生长方式为
  - A. 浸润性生长
  - B. 外生性生长
  - C. 膨胀性生长
  - D. 浸润性生长 + 外生性生长
35. 关于纤维素渗出的描述, 错误的是
  - A. 纤维素渗出是炎症反应的重要标志
  - B. 纤维素渗出是炎症反应的重要标志
  - C. 纤维素渗出是炎症反应的重要标志
  - D. 纤维素渗出是炎症反应的重要标志

- A. 可发生纤维性粘连  
B. 见于细菌性痢疾  
C. 形成绒毛心  
D. 见于病毒性肝炎
36. 感染性心内膜炎的瓣膜赘生物中,不具有的成分是  
A. 大量中性粒细胞  
B. 坏死组织  
C. 细菌菌落  
D. 多量肉芽组织
37. 动脉粥样硬化不易出现的是  
A. 粥样易发生在主动脉前壁  
B. 冠状动脉前降支易受累  
C. 大脑中动脉易受累  
D. 可引起固缩肾
38. 恶性高血压患者死于尿毒症主要是由于  
A. 肾小管坏死  
B. 肾小球纤维化  
C. 肾间质出血  
D. 小动脉及肾小球纤维素样坏死
39. 免疫荧光法显示线形荧光者主要是  
A. 脂性肾病  
B. Goodpasture 综合征  
C. 膜性肾小球肾炎  
D. 膜性增生性肾小球肾炎
40. 下列哪一项不符合小叶性肺炎?  
A. 可由多种细菌引起  
B. 病变多为化脓性炎  
C. 支气管旁淋巴结常有急性炎症反应  
D. 病灶融合多发展为肺肉质变
41. 良性溃疡的大体表现通常为  
A. 2.5 cm 以上的较浅之溃疡,边缘不整齐  
B. 2.5 cm 以上较不规则之溃疡,底不平有坏死  
C. 2.5 cm 以上火山口状或不规则溃疡  
D. 2.5 cm 以内圆形溃疡,幽门侧边缘耸直状
42. 慢性支气管炎患者咳痰的病变基础是  
A. 支气管黏膜上皮细胞变性坏死脱落  
B. 腺体肥大、增生,黏膜上皮内杯状细胞增多  
C. 支气管壁充血、水肿和淋巴细胞、浆细胞浸润  
D. 支气管壁瘢痕形成
43. 有关风湿性心肌炎,哪项是正确的?  
A. 常见的是浆液性炎  
B. 常见的是纤维素性炎  
C. 具有诊断风湿病的典型病变——肉芽肿  
D. 要参考有无心内膜炎
44. 除哪一项外均为中晚期食管癌的眼类型?  
A. 平坦型  
B. 溃疡型  
C. 蕈伞型  
D. 髓质型
45. 下述有关食管癌的描述,哪项是错误的?  
A. 食管上段最常见  
B. 鳞状上皮癌多见  
C. 可见原位癌  
D. 亚硝胺与食管癌发生有关
46. 弥漫性硬化性肾小球肾炎的肾小球变化主要是  
A. 肾小球纤维化、玻璃样变性  
B. 肾小球周围纤维化,肾小球囊壁增厚  
C. 入球小动脉玻璃样变性,肾小球萎缩  
D. 肾小球毛细血管内皮增生,肾小球缺血
47. 确诊糖尿病时,下列哪项是必要的?

- A. 尿糖一定阳性
  - B. “三多一少”是诊断的必须条件
  - C. 对可疑者进行 75g 葡萄糖口服糖耐量试验(OGTT)
  - D. 随机血糖  $>8.3 \text{ mmol/L}$
48. 对肾功能不全患者较为安全的降糖药
- A. 甲苯磺丁脲
  - B. 氯磺丙脲
  - C. 格列喹酮
  - D. 格列本脲
49. 急性下壁心肌梗死伴右心室梗死时会发生下列哪项变化?
- A. PCWP 增高
  - B. 肺动脉增高
  - C. 右房压增高
  - D. 以上三项都发生
50. 诊断鉴别 Graves 病与自主性高功能性甲状腺腺瘤最有价值的检查是
- A. 甲状腺摄碘率测定
  - B.  $T_3$  抑制试验
  - C. TRH 兴奋试验
  - D. 甲状腺扫描加 TSH 兴奋试验
51. 下列哪项不是原发性肝癌伴癌综合征的表现?
- A. 低血糖
  - B. 红细胞增多症
  - C. 发热
  - D. 类癌
52. 原发性肺结核的发生机制主要是
- A. 感染细菌数量大
  - B. 机体对结核菌缺乏免疫力
  - C. 病人年龄小
  - D. 机体处于过敏状态
53. 下面哪一项是继发型肺结核病所不具备的?
- A. 淋巴道播散为主
  - B. 可形成纤维性空洞
  - C. 病程长, 时好时坏
  - D. 新旧病变交错
54. 下列哪种表现是肺血栓栓塞症(PTE)的唯一或首发症状?
- A. 呼吸困难
  - B. 胸痛
  - C. 晕厥
  - D. 咯血
55. 下列有关贫血的说法, 哪项是错误的?
- A. 阵发性睡眠性血红蛋白尿可转变成再生障碍性贫血
  - B. 恶性贫血是恶性肿瘤引起的贫血
  - C. 慢性失血性贫血就是缺铁性贫血
  - D. 海洋性贫血属小细胞低血红蛋白性贫血
56. 下列哪项不是尿毒症肾性骨病的病因?
- A. 继发性甲旁亢
  - B. 骨化三醇缺乏
  - C. 营养不良
  - D. 铅中毒
57. 下列哪项可作为原发性高血压和肾性高血压的主要区别指标?
- A. 有无明显贫血
  - B. 尿常规
  - C. 肾功能
  - D. 心脏大小
58. 男性, 60 岁, 上腹饱胀、隐痛 3 年, 胃肠造影示胃皱襞减少, 胃镜示黏膜变薄, 灰白色。诊为
- A. 胃溃疡
  - B. 慢性浅表性胃炎
  - C. 慢性萎缩性胃炎
  - D. 慢性肥厚性胃炎
59. 十二指肠溃疡最常选用的药物是

- A. 制酸剂和抗胆碱能药物  
C. 硫糖铝和生胃酮
60. 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  
C. 罂粟碱
61. 尿菌落计数的阳性标准是含菌数  
A.  $10^{1-2}/\text{mL}$   
C.  $10^{3-4}/\text{mL}$
62. 有助于鉴别肾盂肾炎与膀胱炎的临床表现是  
A. 尿中菌落的多少  
C. 尿中有无白细胞管型
63. 结核性腹膜炎的下列腹部症状和体征,哪项不确切?  
A. 腹痛始终存在  
C. 腹水可有可无
64. 关于溃疡性结肠结核,哪项不正确?  
A. 腹泻便秘交替  
C. 病变多位于直肠
65. 溃疡性结肠炎的病变特点是  
A. 病变呈节段性  
C. 最常见于乙状结肠
66. 男性,50岁,咳嗽、咳痰伴有喘息反复发作3年,每年冬春季持续发作4~5个月。近5天因感冒发热,咳、痰、喘症状加重,双肺可闻及散在哮鸣音。其最可能的诊断是  
A. 慢性单纯型支气管炎(急性发作期)  
C. 慢性喘息型支气管炎(慢性迁延期)
67. 女性,50岁,近年来气促、肝大、腹水, BP:120/95mmHg,心尖区有心包叩击音,最可能的诊断为  
A. 高血压病  
C. 缩窄性心包炎
68. 男性,45岁,慢支15年,呼吸困难突然加重1天,伴右侧胸痛。查体:发绀,桶状胸,右肺呼吸音减低,左肺散在干啰音,心浊音界缩小,剑突下可触及收缩期搏动,考虑的诊断是  
A. 慢支,肺气肿,肺部感染  
C. 慢支,肺气肿,右侧气胸
69. 下列哪种情况可以确定缺铁性贫血的诊断?  
A. 骨髓小粒可染铁消失  
C. 运铁蛋白饱和度降低
70. 2型糖尿病最常见致死并发症是  
A. 酮症酸中毒昏迷  
C. 并发感染乃至败血症
71. 糖尿病酮症酸中毒昏迷患者,经积极补碱静脉滴注小剂量胰岛素及大量补液后,神志转清,但很快又进入昏迷。此时应  
A. 停止补碱  
B. 静脉补钾
- B.  $\text{H}_2$ 受体拮抗剂  
D. 三钾二枸橼络合钙
- B. 二硝酸异山梨醇  
D. 吗啡
- B.  $10^{2-3}/\text{mL}$   
D.  $>10^5/\text{mL}$
- B. 尿中白细胞的多少  
D. 尿中有无少量蛋白
- B. 腹壁柔韧感是常见体征  
D. 腹部肿块常位于脐周
- B. 腹痛位于右下腹,为隐痛、钝痛  
D. X线钡影跳跃征
- B. 病变为连续性  
D. 多为全结肠病变
- B. 慢性支气管炎合并阻塞性肺气肿  
D. 以上都不是
- B. 冠心病  
D. 肝硬化
- B. 慢支,肺气肿,早期肺心病,右侧气胸  
D. 慢支,肺气肿,早期肺心病,右侧胸腔积液
- B. 血涂片可见典型小细胞、低色素性红细胞  
D. 血清铁降低
- B. 高渗性非酮症性昏迷  
D. 心血管病变

- C. 静脉补钙 D. 停止补碱并静脉滴注甘露醇
72. 下述有机磷农药中毒后饮食护理各项措施中哪项不妥?  
A. 催吐后即可进食 B. 洗胃后禁食一天  
C. 进食前先口服氢氧化铝凝胶 D. 进食由流食开始
73. 面部“危险三角区”疖的主要危险是  
A. 易引起眼球感染 B. 易侵入上颌窦  
C. 可导致海绵状静脉窦炎 D. 可形成脑脓肿
74. 术后 5 天发热,最可能的是  
A. 致热原引起 B. 脱水引起  
C. 感染引起 D. 代谢及内分泌异常引起
75. 要素饮食一般每毫升含热量  
A. 2.18 kJ B. 3.18 kJ  
C. 4.18 kJ D. 5.18 kJ
76. 心跳骤停时,用作心复跳的药物是  
A. 肾上腺素 B. 吗啡  
C. 可拉明 D. 硫喷妥钠
77. 施行局部麻醉前,镇静药首选  
A. 吗啡 B. 苯巴比妥钠  
C. 可拉明 D. 硫喷妥钠
78. 对老年复发性腹股沟疝,最好的手术方法是  
A. 巴西尼(Bassini)法 B. 内环修补法  
C. 麦克凡(McVay)法 D. 佛格逊(Ferguson)法
79. 胃十二指肠溃疡大出血合并下列何种情况不属于必须积极进行手术治疗的范围?  
A. 出血急剧,短期内出现休克  
B. 不久前曾发生过类似的大出血  
C. 伴有动脉硬化症的 60 岁以上老年人  
D. 同时存在幽门括约肌反射性痉挛
80. 关于胃十二指肠溃疡穿孔的叙述哪项是正确的?  
A. 胃溃疡穿孔多见于老年男性  
B. 包裹性穿孔同样形成侵蚀胃或十二指肠壁全层的溃疡孔洞  
C. 胃溃疡穿孔多发生于胃窦部  
D. 十二指肠溃疡多发生于球部后壁
81. 一旦确诊为心跳骤停,必须争取在多长时间内在重建呼吸和循环?  
A. 4~6 分钟 B. 6~8 分钟  
C. 8~10 分钟 D. 以上均不是
82. 急性弥漫性腹膜炎的感染途径中,哪项是错误的?  
A. 腹腔器官穿孔 B. 手术污染或吻合口漏  
C. 腹内脏器炎症扩散 D. 以上均不正确
83. 2 岁内小儿发生机械性肠梗阻应首先考虑  
A. 蛔虫团阻塞 B. 先天畸形

- C. 肠套叠 D. 肿瘤引起急性梗阻
84. Charcot 三联征是指  
A. 腹痛、寒战高热、黄疸 B. 腹痛、休克、黄疸  
C. 休克、寒战高热、黄疸 D. 黄疸、寒战高热、神经精神症状
85. 男性, 青年, 因车轮压伤小腿而发生胫、腓骨中上 1/3 处开放性粉碎骨折, 曾行彻底清创术, 摘除游离骨片术后, 伤肢长期牵引及固定, 但 6 个多月后, 骨折仍不愈合, 最大的可能原因是  
A. 骨折处血液循环差 B. 伤肢固定不确实  
C. 彻底清创时, 摘除过多的碎骨片 D. 功能锻炼不够
86. 断肢(指)再植术后多少时间内较易发生血管危象?  
A. 24 小时 B. 36 小时  
C. 48 小时 D. 72 小时
87. 按常规操作法影响腰麻平面的最主要因素是  
A. 体位和药液的比重 B. 局麻药剂量  
C. 注药速度 D. 局麻药容积
88. 外伤骨折临床常见的移位形式为  
A. 短缩移位 B. 混合型移位  
C. 分离移位 D. 成角移位
89. 急性阑尾炎早期上腹部及脐周疼痛是由于  
A. 胃肠道反射性痉挛 B. 腹膜炎  
C. 内脏神经功能紊乱 D. 内脏神经反射
90. 乳房纤维腺瘤属良性瘤, 妊娠后若发现此瘤一般采取下述哪种治疗?  
A. 手术切除 B. 口服中药逍遥散  
C. 口服三苯氧胺 D. 放射治疗
91. 下列哪个因素不能使心输出量减少?  
A. 迷走神经传出纤维兴奋 B. 颈动脉窦内压力升高  
C. 切断支配心脏的交感神经 D. 增加心舒末期容积
92. 关于胃液的描述, 错误的是  
A. 壁细胞分泌盐酸 B. 主细胞分泌胃蛋白酶  
C. 黏液细胞分泌糖蛋白 D. 壁细胞分泌内因子
93. 人的基础代谢率与  
A. 体重成正比 B. 体重成反比  
C. 体表面积成正比 D. 上述诸因素无关
94. 关于肾小管分泌  $K^+$  的叙述, 哪项不正确?  
A. 在远端小管和集合管,  $K^+$  可顺化学梯度进入小管液  
B.  $K^+$  也可顺电位梯度扩散到小管液  
C. 主细胞分泌  $K^+$   
D. 闰细胞分泌  $K^+$
95. 关于抑制性突触后电位的产生过程, 正确的叙述是  
A. 突触前轴突末梢超极化 B. 突触后膜对  $Ca^{2+}$ 、 $K^+$  的通透性增大  
C. 突触后膜去极化 D. 突触后膜电位增大, 出现超极化

96. 下列关于腱器官和肌梭的叙述哪项是正确的?
  - A. 腱器官与梭外肌是并联关系
  - B. 腱器官是长度感受器
  - C. 肌梭是张力感受器
  - D. 腱器官与肌梭的传入冲动都对同一肌肉的  $\alpha$  运动神经元起作用
97. 关于天冬氨酸氨基甲酰基转移酶的下列说法,哪一种是错误的?
  - A. 服从米氏方程的酶动力学
  - B. UMP 是其反馈抑制剂
  - C. 催化嘧啶核苷酸从头合成的限速反应步骤
  - D. 是由多亚基组成的酶
98. DNA 变性的理化性质改变是
  - A. 溶液黏度减低
  - B. 是循序渐进的过程
  - C. 形成三股链螺旋
  - D. 260 nm 波长处光吸收增高
99. 下列哪一项是热变性 DNA 复性的最佳条件?
  - A. 在融解温度 ( $T_m$ )
  - B. 比  $T_m$  高 25℃ 的温度
  - C. 比  $T_m$  低 25℃ 的温度
  - D. 加热后将其迅速冷却至 4℃ 以下
100. 能保护酶的必需基团—SH 的物质是
  - A. 丙二酸
  - B. 二巯基丙醇
  - C. 甲硫氨酸
  - D. 以上都不是
101. 脂性肾病的病理学特点
  - A. 嗜银染色显示毛细血管基底膜上形成许多钉状突起
  - B. 肾小球球囊脏层上皮细胞足突消失
  - C. 系膜细胞萎缩
  - D. 系膜基质萎缩
102. 在癌症患者血液中有幼稚白细胞,说明此患者
  - A. 并发了白血病
  - B. 已发生了血道转移
  - C. 是一种类白血病反应
  - D. 已是晚期患者
103. 下列哪条是诊断恶性肿瘤最主要的依据?
  - A. 肿瘤边界不清
  - B. 出血坏死
  - C. 出现转移
  - D. 切除后复发
104. 结核病具有诊断意义的坏死是
  - A. 液化性坏死
  - B. 干酪样坏死
  - C. 凝固性坏死
  - D. 纤维素样坏死
105. 肝细胞呈碎片状坏死或桥接坏死见于
  - A. 急性重型肝炎
  - B. 亚急性重型肝炎
  - C. 慢性持续性肝炎
  - D. 慢性活动性肝炎
106. 下列哪类水肿以钠水潴留为基本机制?
  - A. 肝源性水肿
  - B. 肾源性水肿
  - C. 营养不良性水肿
  - D. 黏液性水肿
107. 关于细菌内毒素引起发热的途径,哪一项不正确?
  - A. 直接作用于体温调节中枢
  - B. 激活血液中的中性粒细胞
  - C. 激活血液中的嗜酸性粒细胞
  - D. 激活血液中的单核-巨噬细胞



108. 下列关于心电轴的叙述,哪项是错误的?
- 心电轴指的是平均 QRS 电轴
  - 心电轴是心室除极过程中全部瞬间向量的综合
  - 它仅代表心室除极过程的平均电势方向
  - 用任何两个肢体导联的 QRS 的电压计算心电轴
109. 下列哪种 ACE 抑制剂对有早期肾功能损害者较适用?
- 卡托普利
  - 苯那普利
  - 培哚普利
  - 米达普利
110. 右心功能不全所致的心源性水肿主要原因是
- 淋巴液回流受阻
  - 血浆胶体渗透压降低
  - 毛细血管静脉压增高
  - 毛细血管通透性增高
111. 急性白血病引起出血的主要原因是
- 血小板减少
  - 纤维蛋白溶解
  - 弥散性血管内凝血
  - 肝素生成增多
112. 哪项是急性肾炎最典型的尿液改变?
- 红细胞管型
  - 镜下血尿
  - 颗粒管型
  - 蛋白尿
113. 突然呕吐 1 000 mL 鲜血并休克,最可能是哪种出血?
- 胃溃疡出血
  - 门静脉高压出血
  - 肝癌出血
  - 胃癌出血
114. 女性,40 岁,两周来间断发生呕血或排黑便,并伴有右上腹剧痛,查体见轻度黄疸。最可能是以下哪种情况?
- 胃溃疡出血
  - 十二指肠溃疡出血
  - 胃癌出血
  - 胆管出血
115. 下列关于 Dukes 分期的叙述,哪项是正确的?
- 浸润限于直肠壁内,未超出浆肌层为 A 期
  - 浸润超出浆肌层为 B 期
  - 侵犯肠壁全层伴系膜淋巴结转移为 C<sub>1</sub> 期
  - 淋巴结广泛侵犯不能根治切除的为 D 期
116. 女性,65 岁,一周前发现右乳房有一硬结,直径约 1.5 cm,活动,无压痛。检查:两侧腋窝可触及直径约 0.5 cm 的淋巴结,表面光滑,活动。钼靶 X 线摄片发现右侧乳房有细小钙化点。该患者最可能患有
- 乳腺结核
  - 乳腺癌
  - 乳腺纤维腺瘤
  - 乳腺囊性增生病
117. 下列哪一种腹外疝发生嵌顿的机会最多?
- 斜疝
  - 直疝
  - 股疝
  - 脐疝
118. 关于痈下列说法错误的是
- 常发生在项、背等厚韧皮肤部
  - 可由多个疖融合而成
  - 感染沿皮下脂肪柱蔓延至皮下组织
  - 沿深筋膜下层向四周扩散

119. 下列哪种情况可排除骨折的可能性?  
 A. 受伤部无畸形  
 B. 无骨摩擦音  
 C. 无反常活动  
 D. 以上均不能排除
120. 胫骨中下 1/3 处骨折,愈合较慢的原因属于  
 A. 两骨折段血供均减弱  
 B. 两骨折段之一血供减弱  
 C. 两骨折段血供完全丧失  
 D. 以上均不对

二、B 型题:共 30 道小题。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个最符合题目要求的,每个选项可以被选择一次或两次。

- A. 甲状旁腺素分泌  
 B. 催产素分泌  
 C. 雌激素分泌  
 D. 胰岛素分泌
121. 仅受正反馈调节的影响  
 122. 既受正反馈调节的影响又受负反馈调节影响
- A. 食物的热价  
 B. 食物的氧热价  
 C. 呼吸商  
 D. 能量代谢率
123. 1 克食物氧化时所产生的热量为  
 124. 食物氧化时消耗 1 升  $O_2$  所产生的热量为
- A. 50 ~ 100 mL  
 B. 200 ~ 400 mL  
 C. 600 ~ 800 mL  
 D. 1 000 mL
125. 人体 24 小时的不感蒸发量一般是  
 126. 人体 24 小时通过皮肤蒸发的水分约为
- A. mRNA  
 B. 转氨酶  
 C. GTP  
 D. 转肽酶
127. 蛋白质生物合成过程不需要  
 128. 催化联合脱氨基作用所需的酶是
- A. 慢性活动性肝炎  
 B. 急性重型肝炎  
 C. 亚急性重型肝炎  
 D. 急性普通型肝炎
129. 点状坏死  
 130. 片状坏死
- A. 150/100 mmHg 以下  
 B. 140/90 mmHg 以下  
 C. 130/85 mmHg 以下  
 D. 145/95 mmHg 以下
131. 治疗老年人高血压时的降压目标是  
 132. 对于中青年高血压患者的降压目标是
- A. 清蛋白  
 B. 免疫球蛋白  
 C. 球蛋白  
 D.  $\beta_2$  微球蛋白
133. 肾小球肾炎尿蛋白主要是  
 134. 肾盂肾炎尿蛋白主要是
- A. VP 方案  
 B. VLP 方案  
 C. DA 方案  
 D. VLDP 方案
135. 哪一项诱导缓解治疗方案能使儿童急性淋巴细胞白血病(急淋)患者完全缓解率达到 80%~90%?