

2016医学考研傲视宝典全新系列

刘应科

考研西医综合配套3000题

双色印刷

主 编◎刘应科(网络答疑平台  新浪微博: @刘应科医考)

副主编◎郝振亮(北京协和医院) 梁 琳(首都医科大学)

李 锐(中国医科大学) 李 正(北京协和医院)

王建平(首都医科大学) 孙力超(中日友好医院)

潘 慧(中国医学科学院) 隆 靖(北京大学医学部)

杜 薇(北京大学医学部)

2015《辅导讲义》**考点全中!**《配套3000题》《终极预测试卷》**原题命中**,共151分!

贴心赠送①《西医综合考研水平测试卷》可在**使用本书前自测**

《考研西医综合辅导讲义》

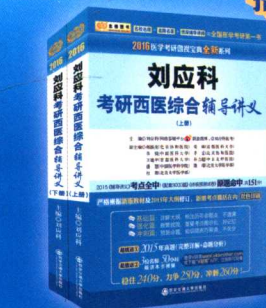
最佳
搭配

贴心赠送②

3位名师 50小时
基础课程高清网络视频

登录**V研客**即可观看
www.vyanke.com

真题同源 定位最准确 命题规律 分析最全面
解题技巧 讲解最详细 实战训练 复习最高效



适合**第一轮复习**使用

稳住240分, 力争250分, 冲刺260分!



西安交通大学出版社
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY PRESS

2016医学考研微视宝典**全新系列**

刘应科

考研西医综合配套3000题

刘应科考研西医综合配套3000题编委会名单

主 编◎刘应科

副 主 编◎郝振亮(北京协和医院) 梁 琳(首都医科大学)
李 锐(中国医科大学) 李 正(北京协和医院)
王健平(首都医科大学) 孙力超(中日友好医院)
潘 慧(中国医学科学院) 隆 靖(北京大学医学部)
杜 薇(北京大学医学部)

编委成员◎刘应科 贺仲晨 周忠蜀 杨文英 梁 琳 吕江涛
潘 慧 武晓飞 李 睿 李 正 孙力超 刘 猛
于津泠 张小燕 聂慧琼 周颖丽 王 翠 朱乾坤
李亚强 安晓智 邢素倩 杨晓婕 张 倩 张 攀
李明月 杜 伟 高大林 马艳华 张一帆 隆 靖
种雪静

图书在版编目(CIP)数据

刘应科考研西医综合配套 3000 题/刘应科编. —西安:西安交通大学出版社, 2014. 6

ISBN 978-7-5605-6474-6

I. ①刘… II. ①刘… III. ①现代医药学—研究生—入学考试—习题集 IV. ①R-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 151575 号

刘应科考研西医综合配套 3000 题

主 编:刘应科

策 划:张伟

责任编辑:赵文娟 高凡

封面设计:金榜图文设计室

出版发行:西安交通大学出版社

地 址:西安市兴庆南路 10 号(邮编:710049)

电 话:(029)82668315 82669096(总编办)

(029)82668357 82667874(发行部)

印 刷:河北鸿祥印刷有限公司

开 本:880mm×1168mm 1/16

印 张:30.5

字 数:608 千字

版 次:2015 年 4 月第 2 版

印 次:2015 年 4 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 978-7-5605-6474-6/R·541

定 价:99.00 元

图书如有印装质量问题,请联系调换 电话:(010)51906740 版权所有 侵权必究

金榜图书联系电话:(010)51906740 金榜图书天猫店网址:<http://sdjlts.tmall.com/>

新浪微博:@金榜图书官方微博

前 序

炎炎夏日,酷暑难耐,又到了一年一度考研复习最艰辛的日子。君不见,昔日校园热闹的小树林已冷清得有些落寞,沸腾的操场上只能依稀听到学弟学妹们迷茫的叹息和呐喊,自习室里还是一如既往的静,但却静得轰轰烈烈,仿佛这世界只剩下笔尖与纸亲密接触时浅浅的低吟以及知识火花交汇时无声的碰撞和升华。考研不易,考西医更不易。如果说学习是一件要耐得住寂寞、放得下欲望、舍得了享乐的事,那学西医就是一件沉得住气、走得入心、汇得入脑的身心修行。

承载着同一个梦想,我们早就开始了这本《考研西医综合配套 3000 题》的编著。西医综合历年真题一向以“多、广、散、活”而著称,哪怕你按照考试大纲的要求熟谙教材,也难免会忽视一些零碎和边缘化的知识点。为此,我们对历年真题进行了深入的统计,挖掘,分析,并结合最新考试大纲,在历年真题所考查的高频考点的基础上举一反三,扩张知识点而编写出模拟题,配套答案的同时还有详细解析。正是立足于上述想法和理念,在《考研西医综合配套 3000 题》的编写过程中,我们力求做到:

1. 高度仿真性

从出题格式到内容,我们均严格参考历年考研真题,大部分模拟题的难度系数与真题保持在一个水平上,既不落一般配套习题集常有的僵化和老套,也不苛求高端竞赛所嗜好的怪、偏、难,是一本高度强化其仿真性的“接地气”的参考资料。少部分 X 型题的编写过程中,我们糅合了历年真题的多个高频考点,并且从多个方面进行考查,这无疑加大了难度,考生必须基础知识非常扎实才行,仅靠对比推测无法获得正确答案;当本书中的所有习题对你来说游刃有余,那么恭喜你已经熟练掌握了西医综合考研的几乎所有考点,你要做的是进一步巩固自己的知识结构和随时调整应考的状态。

2. 全面性

本书立足于历年考研真题的高频考点的同时,举一反三,把知识点问题化,尽可能网罗所有可能的考点。

3. 深度解析

本着对考生负责的目标和态度,本书在配有答案的同时还配有详细的解析。我们的解析依据完全来自于《考研西医综合辅导讲义》,真正做到了“有证可依、有证可循”。此外,在答案解析确凿的基础上,我们还力求详尽。

习题的编写艰辛而漫长,有时候辛苦一整天却编不出几道自己满意的题。在《考研西医综合配套 3000 题》完稿之际,我们可以问心无愧地说:“我们已然尽了自己的全力”!所有的努力都旨在帮助怀揣梦想的西医有志之士,以实现他们的人生理想;同时也旨在筛选出那些既怀抱希望、为了理想坚韧前行,又有勇气克服种种困难的西医生人,为发展祖国西医事业不断地注入新鲜健康的血液!在此感谢来自中国医学科学院、北京协和医院等的编写委员们!

考研征程注定了辛酸和曲折,但梦想就像远方的指明灯给我们前进的勇气和力量。我们在虬枝中攀折,试图将杂乱不堪的枝条理顺,让枯木可以逢春。加油吧,为自己心里那永远抹不去的西医梦!

刘应科

2015 年 4 月于北京和安顺书屋

编写说明

大部分考生在研究生入学考试中取得理想成绩所共同采取的复习方法通常有三步,即基础知识点复习巩固、历年考题精析、模拟训练“三部曲”。《考研西医综合配套 3000 题》正是针对模拟训练,为了考生能在模拟训练中巩固考点知识,提高考生对于考题的适应能力,在一段时间的复习后能检测自己的复习成果而编写的。编写委员来自北京协和医院、中国医学科学院等。

本书的特点:

1. **全真模拟。**本书模拟题立足于最新考试大纲和历年真题,举一反三,扩张知识点而编写出模拟题,并且配套答案,加以解析,以提高考生对于考题的适应能力。例如真题考 A 选项的考点,那么模拟题就考查其他选项的考点,真正做到全真模拟。

2. **解析详细。**每个题目都有详细的答案解析,使考生知其然而知其所以然,正更重要的是能通过模拟题,检测自己的复习成果并巩固考点知识。

3. **章节分离。**本书按照真题科目顺序,即《生理学》、《生物化学》、《病理学》、《诊断学》、《内科学》、《外科学》,依照科目、章节分开编排,特别适合考生在复习完某一个章节后及时检测复习成果,及时发现复习的不足。

尽管我们在编写过程中力求尽善尽美,但疏漏之处在所难免,恳请广大考生提出宝贵意见和建议。

最后,祝考生能在考试中取得理想的成绩!

本书编委会

2015 年 4 月

全国硕士研究生招生考试 西医综合水平测试卷

一、A型题:1~90题,每小题1.5分。91~120题每题2分,共195分。在每小题给出的A、B、C、D四个选项中,请选出一个最符合题目要求的。

1. 下列不属于正反馈调节的是
 - A. 排尿反射
 - B. 减压反射
 - C. 分娩过程
 - D. 血液凝固
2. 葡萄糖的跨膜转运方式是
 - A. 单纯扩散
 - B. 易化扩散
 - C. 主动转运
 - D. 易化扩散、主动转运
3. 下列关于 $\text{Na}^+ - \text{K}^+$ 泵的描述,不正确的是
 - A. 仅分布于可兴奋细胞的细胞膜上
 - B. 是一种镶嵌于细胞膜上的蛋白质
 - C. 具有分解 ATP 而获能的功能
 - D. 能不断将 Na^+ 移出细胞膜外,而把 K^+ 移入细胞膜内
4. 以下血浆胶体渗透压增大的是
 - A. 血浆氯化钠含量增多
 - B. 血浆球蛋白减少
 - C. 红细胞增多症
 - D. 血浆白蛋白增多
5. 以下可以使红细胞血沉加快的是
 - A. 红细胞数目增多
 - B. 血浆纤维蛋白原减少
 - C. 血浆球蛋白增多
 - D. 血浆白蛋白增多
6. 在一个心动周期中,左心室容积最大的时期是
 - A. 减慢充盈期末
 - B. 快速充盈期末
 - C. 左心房收缩期末
 - D. 左心室射血期末
7. 浦肯野细胞自动去极化的主要机制是
 - A. K^+ 外流进行性减退
 - B. Na^+ 内流为主
 - C. 钙离子内流为主
 - D. 氯离子外流为主
8. 外界空气进入肺脏的直接动力是
 - A. 大气压与肺内压之差
 - B. 呼吸肌收缩
 - C. 大气压与胸内压之差
 - D. 肺内压与胸内压之差
9. 当肺表面活性物质减少时,将会引起
 - A. 肺弹性阻力减小
 - B. 肺的顺应性增大
 - C. 肺不易扩张
 - D. 肺泡内液体表面张力降低
10. 当呼吸潮气量减半,呼吸频率增加一倍时,将会使
 - A. 每分通气量增加
 - B. 每分通气量减少
 - C. 肺泡通气量减少
 - D. 肺泡通气量增加
11. 以下在唾液中不含有的酶是
 - A. 唾液淀粉酶
 - B. 溶菌酶
 - C. 舌脂酶
 - D. 蛋白水解酶

12. 对于胃大部分切除的患者出现贫血的主要原因是
- A. HCl 减少
B. 内因子减少
C. 铁吸收障碍
D. 粘液分泌减少
13. 胆汁中参与脂肪消化与吸收的是
- A. 脂肪酶
B. 胆盐
C. 胆红素
D. 胆固醇
14. 当环境温度高于皮肤温度时,人体散热的主要方式是
- A. 辐射
B. 传导
C. 对流
D. 蒸发
15. 关于近端小管的重吸收机制,下列说法不正确的是
- A. 对水的重吸收是通过渗透作用进行的
B. 对 Na^+ 、 Cl^- 的重吸收都是主动重吸收
C. 对 Na^+ 、 Cl^- 和水的重吸收率大约为 70%
D. HCO_3^- 的重吸收形式是 CO_2
16. 当出现酸中毒时,下列对远曲小管的说法正确的是
- A. K^+ 分泌增多, Na^+ 重吸收增多
B. K^+ 分泌减少, Na^+ 重吸收减少
C. K^+ 分泌增多, Na^+ 重吸收减少
D. K^+ 分泌减少, Na^+ 重吸收增多
17. 下列可以导致尿量减少的因素是
- A. 大量饮用清水
B. 糖尿病
C. 静脉注入甘露醇
D. 静脉注入 1.5% 的盐水
18. 下列是半规管壶腹嵴的适宜刺激因素的是
- A. 角加速运动
B. 直线匀速运动
C. 直线加速运动
D. 角匀速运动
19. 在突触传递的过程中,下列哪项是影响神经末梢递质释放量的关键因素
- A. 末梢线粒体的数量
B. 末梢内囊泡的数量
C. 进入神经末梢内的 Ca^{2+} 的量
D. 末梢膜电位的水平的高低
20. 维持躯体姿势的最基本的反射活动是
- A. 肌紧张
B. 腱反射
C. 屈肌反射
D. 节间反射
21. 以下关于非特异性感觉投射的生理特点说法,正确的是
- A. 没有专一的感觉传导功能
B. 与大脑皮层有点对点的投射关系
C. 为单突触传导系统
D. 不通过脑干网状结构上行激动系统起作用
22. 在长期使用糖皮质激素后,可以出现以下哪种生理效应
- A. 血 TSH 含量降低
B. 血 CRH 含量增高
C. 血 ACTH 含量降低
D. 血 T_3 、 T_4 含量增高
23. 引起射乳反射的关键激素是
- A. 雌激素
B. 孕激素
C. 缩宫素
D. 催乳素
24. 睾丸支持细胞的生理功能不包括以下哪一项
- A. 产生精子
B. 分泌抑制素
C. 产生雄激素结合蛋白
D. 参与构成血-睾丸屏障
25. 蛋白质变性是由于
- A. 蛋白质的空间构象的破坏
B. 氨基酸组成的改变
C. 肽键的断裂
D. 蛋白质的水解

26. 核酸变性后,可以产生的效应是
A. 增色效应
B. 最大吸收波长发生转移
C. 失去对紫外线的吸收能力
D. 溶液粘度增加
27. 酶与一般催化剂相比,所具有的特点是
A. 具有高度的稳定性
B. 反应前后质和量没有改变
C. 具有高度的专一性
D. 能缩短达到平衡所需要的时间
28. 通过翻译过程生成的产物是
A. tRNA、mRNA、rRNA
B. 氨基酸
C. 蛋白质
D. 多肽链
29. 糖原分子中由一个葡萄糖经糖酵解氧化分解成乳酸可净生成多少分子 ATP
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
30. 生物合成酮体的限速酶是
A. HMG-CoA 合成酶
B. HMG-CoA 还原酶
C. HMG 分解酶
D. 甲羟戊酸
31. 下列关于 LDL 的叙述,正确的是
A. LDL 主要是由 VLDL 在血浆中转变而来的
B. LDL 的主要功能是运输内源性的甘油三酯
C. LDL 受体广泛存在于各种细胞核表面
D. LDL 的密度大于 HDL
32. 鸟氨酸循环中,合成尿素的第二个氮原子来自于
A. 氨基甲酰磷酸
B. NH_3
C. 天冬酰胺
D. 天冬氨酸
33. 在嘧啶合成途径中,合成 CTP 的直接前体是
A. GMP
B. UTP
C. UMP
D. ATP
34. 下列关于原核生物 DNA 聚合酶 III 的叙述,错误的是
A. 是复制延长过程中真正起作用的酶
B. 由多亚基组成的不对称二聚体
C. 具有 $3' \rightarrow 5'$ 聚合酶活性
D. 具有 $5' \rightarrow 3'$ 核酸外切酶活性
35. 下列关于真核基因组结构特点的叙述,错误的是
A. 基因不连续
B. 基因组结构庞大
C. 含大量的重复序列
D. 转录产物为多顺反子
36. 作为克隆载体最基本的条件是
A. DNA 分子量小
B. 环状双链 DNA 分子
C. 有自我复制功能
D. 有一定遗传标志
37. 下列关于翻译释放因子的叙述错误的是
A. RF-3 有 GTP 酶活性
B. RF 具有诱导转肽酶变为酯酶活性的功能
C. RF-1 和 RF-2 均能辨认终止密码子 UGA
D. RF-1 还能辨认终止密码子 UAG
38. 在蛋白质翻译后加工中一般不包括的是
A. 糖蛋白的糖基化
B. 赖氨酸、脯氨酸的羟化
C. 丝氨酸、苏氨酸的磷酸化
D. 蛋氨酸的甲酰化
39. 乳糖操纵子中编码透酶的基因是
A. Z 基因
B. Y 基因
C. A 基因
D. O 序列
40. 细菌通过菌毛互相接触质粒发生转移的过程称为
A. 转导作用
B. 接合作用
C. 转化作用
D. 转染作用

41. 下列不是玻璃样病变的是

- A. Aschoff 小体
- B. Russel 小体
- C. Negri 小体
- D. Mallory 小体

42. 伤口一期愈合的特点是

- A. 多量的肉芽组织
- B. 炎症反应
- C. 创面大
- D. 见于手术缝合的切口

43. 以下哪个脏器最易发生出血性梗死

- A. 心
- B. 肾
- C. 肺
- D. 脑

44. 最常见的致炎因子是

- A. 物理性因子
- B. 化学性因子
- C. 机械性因子
- D. 生物性因子

45. 下列哪项是恶性肿瘤的主要形态学特征

- A. 核分裂像多见
- B. 细胞丰富
- C. 瘤巨细胞形成
- D. 浸润性生长和转移

46. 恶性高血压的病理表现是

- A. 细动脉玻璃样变
- B. 小动脉纤维素样坏死
- C. 两者均有
- D. 两者均无

47. 慢性支气管炎最常见的并发症是

- A. 肺炎
- B. 肺脓肿
- C. 肺气肿和肺源性心脏病
- D. 支气管扩张

48. 慢性萎缩性胃炎和慢性浅表性胃炎最确切的区别是

- A. 炎症细胞浸润的深度
- B. 病变部位
- C. 黏膜厚度
- D. 固有腺体萎缩

49. 与 Burkitt 淋巴瘤的发生密切相关的病毒是

- A. EB 病毒
- B. 麻疹病毒
- C. 疱疹病毒
- D. 腺病毒

50. 毛细血管内增生性肾小球肾炎的肉眼变化主要呈现

- A. 大白肾
- B. 大红肾
- C. 颗粒性固缩肾
- D. 瘢痕肾

51. 下列哪些肿瘤的发生可能和雌激素过度或持续刺激有关

- A. 葡萄胎
- B. 乳腺癌
- C. 绒毛膜癌
- D. 子宫内膜癌

52. 肠结核的好发部位是

- A. 空肠
- B. 回盲部
- C. 阑尾
- D. 左半结肠

53. 在梅毒的病变中,血管周围以哪些炎症细胞浸润多见

- A. 中性粒细胞和淋巴细胞
- B. 嗜酸性粒细胞和浆细胞
- C. 淋巴细胞和浆细胞
- D. 肥大细胞和嗜碱性粒细胞

54. 最常见的乳腺癌类型为

- A. 浸润性导管癌
- B. 浸润性小叶癌
- C. 粘液癌
- D. Paget 病

55. 可以并发肠道癌症的寄生虫病是

- A. 阿米巴病
- B. 血吸虫病
- C. 钩虫病
- D. 蛔虫病

56. 在下列引起低氧血症的原因中,通过氧疗最难纠正的是
- A. 弥散功能障碍
B. 通气/血流比例失调
C. 肺泡通气量下降
D. 肺内分流
57. 痰菌阴性肺结核在临床诊断中最有意义的检查是
- A. PPD 实验阳性
B. 胸部 X 片
C. 血 ADA 水平增高
D. 血液结核抗体阳性
58. 下列哪项不符合支气管肺癌的晚期临床表现
- A. 吞咽困难
B. 颈静脉怒张
C. 刺激性干咳
D. 体重下降
59. 下列哪项不属于冠心病的危险因素
- A. 吸烟
B. 饮酒
C. 肥胖
D. 高血压
60. 某患者突发剧烈胸痛 1 小时来院,经检查诊断为非 ST 段抬高性心肌梗死,根据患者检查的各项指标判断严重程度为中危,选择治疗时以下列哪项措施为主
- A. 静脉滴注阿司匹林
B. 静脉滴注硝酸甘油缓解胸痛
C. 马上使用链激酶进行溶栓治疗
D. 马上行 PCI 术
61. 女性,55 岁 2 个月来反复发作夜间入睡时胸骨下端疼痛,性质呈刺痛,烧灼样。胃镜报告为:食管黏膜破损有融合,但是其小于 75% 的食管周径。诊断为:胃食管反流病。那么该患者最有可能属于胃食管反流病分级中间的哪一级
- A. A 级
B. B 级
C. C 级
D. D 级
62. 关于肝性脑病第四期的说法中,下列哪项描述是错误的
- A. 脑电图明显异常
B. 病理反射无法引出
C. 扑翼样震颤可以引出
D. 浅昏迷时肌张力亢进
63. 男,25 岁,少尿、水肿 1 周,严重呼吸困难伴有咯血 2 小时入院。检查患者全身明显水肿,双肺可闻及弥漫湿啰音,尿蛋白(++++) ,有血尿,血 Cr $680\mu\text{mol/L}$,抗 GBM(+),该患者最有可能诊断为
- A. 急性肾炎
B. 急进性肾炎 1 型
C. 急进性肾炎 3 型
D. 肾病综合征
64. 肾病综合征的各种病理分型中,最容易并发肾静脉栓塞的是
- A. 脂性肾炎
B. 膜增生性肾炎
C. 系膜增生性肾炎
D. 膜性肾炎
65. 急性有机磷中毒的下列临床表现中,能提示中度中毒的是
- A. 出汗、流涎
B. 呕吐、腹泻
C. 胸背部肌肉颤动
D. 瞳孔缩小
66. 男性,58 岁。黑便 3 天,呕血 1 天伴头晕、心悸被送入急诊室。既往有“慢性胃病史”,无肝病史。查体: T 36.6°C , P 96次/分 , BP $108/70\text{mmHg}$,意识清楚,面色苍白,巩膜无黄染,心肺检查未见异常,腹软,未见腹壁静脉曲张,肝脾肋下未触及,移动性浊音阴性,肠鸣音活跃。化验 Hb 85g/L , WBC、Plt 均正常。此时最重要的处理原则是
- A. 补充血容量
B. 急诊内镜
C. 肌注止血药
D. 急症手术治疗
67. 下列疾病中,骨髓有核红细胞出现“核幼浆老”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

68. 应用染色体易位检测技术辅助 NHL 分型,下列选项中正确的是
A. 检出 t(11;14)提示是滤泡性淋巴瘤
B. 检出 t(6;14)提示是 Burkitt 淋巴瘤
C. 检出 t(14;18)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
69. 患者,女,25岁,因皮肤瘀斑,伴月经过多2个月来诊,化验血小板为 $20 \times 10^9/L$,诊断为特发性血小板减少性紫癜,该患者化验血小板相关抗体的主要成分不包括
A. IgG
B. IgA
C. IgM
D. IgD
70. 女,48岁,健康查体发现空腹血糖偏高,第二天上午行 OGTT 实验,结果为:未服用糖时:6.8mmol/L,服用1小时 12.2mmol/L,2小时 7.6mmol/L,3小时 5.8mmol/L。目前该患者的诊断主要为
A. 2型糖尿病
B. 1型糖尿病
C. 糖耐量减低
D. 空腹血糖调节受损
71. 糖尿病后期并发糖尿病肾病,病理检查最常见的类型是
A. 弥漫性肾小球硬化型
B. 结节性肾小球硬化
C. 系膜增生性肾小球肾炎
D. 局灶性节段性肾小球硬化
72. 内分泌疾病定位诊断的方法不包括
A. 静脉导管分段取血
B. 放射性核素显像
C. 核磁共振
D. 血清靶器官激素水平测定
73. 预防甲状腺功能减退症引起的黏液性水肿昏迷的措施中,最为关键的是
A. 坚持甲状腺素的替代治疗
B. 禁止使用镇静、安眠药
C. 增强机体的免疫力
D. 避免过度劳累,注意多休息
74. 某患者,女,25岁,肥胖、皮肤出现痤疮,化验血皮质醇稍增高,血糖增高,小剂量地塞米松抑制试验血皮质醇较正常对照低 58%,大剂量地塞米松抑制试验血皮质醇较正常对照低 48%,该患者最有可能的诊断是
A. Cushing 病
B. 肾上腺皮质瘤
C. 肥胖症
D. 异位 ACTH 综合征
75. 男,40岁,3个月来口渴、夜尿增多,劳累后出现下肢无力,行走困难。吸烟 20 年,查体:血压 160/90mmHg,心肺未见明显异常,心电图可见明显的 U 波,尿比重:1.014,蛋白(+). 该患者最有可能的诊断是
A. 原发性高血压
B. 肾病性高血压
C. 原醛症
D. 糖尿病肾病
76. 低钾性碱中毒可能出现于下列哪种情况
A. 尿毒症
B. 胃手术后
C. 术后少尿
D. 严重创伤
77. 患者面部、左上肢、躯干大面积烧伤,烧伤面积是多少
A. 32%
B. 39%
C. 42%
D. 45%
78. 诊断胆道疾病的首选特殊检查是
A. 内镜逆行胰胆管造影
B. 经皮肝穿刺胆道造影
C. 超声诊断
D. 核磁共振
79. 出现纵隔扑动的是
A. 闭合性气胸
B. 开放性气胸
C. 张力性气胸
D. 血气胸
80. 下列关于中心静脉压与补液关系叙述错误的是
A. 中心静脉压低、血压低,血容量严重不足
B. 中心静脉压高、血压低,血容量相对过多
C. 中心静脉压高、血压正常,心功能不全
D. 中心静脉压正常、血压低,血容量不足

81. 女性,50岁。因结节性甲状腺肿行双侧甲状腺次全切除术,术后病理报告:孤立性乳头状微小癌。对此患者的进一步处理是
- A. 结束手术,观察病人术后情况
B. 切除剩余甲状腺
C. 切除剩余甲状腺加淋巴结清扫
D. 终身服用甲状腺素片
82. 下列关于甲状旁腺功能亢进检查叙述错误的是
- A. 血钙值 $>2.75\text{mmol/L}$
B. 血磷值 $<0.65\sim 0.97\text{mmol/L}$
C. PTH 定值升高
D. cAMP 排出量明显增高
83. 腹部开放性损伤中最常见的受损内脏是
- A. 肝
B. 脾
C. 小肠
D. 肾
84. 瘢痕性幽门梗阻的常发部位是
- A. 十二指肠球部溃疡与Ⅰ、Ⅱ型胃溃疡
B. 十二指肠球部溃疡与Ⅱ、Ⅲ型胃溃疡
C. 十二指肠降部溃疡与Ⅰ、Ⅱ型胃溃疡
D. 十二指肠降部溃疡与Ⅱ、Ⅲ型胃溃疡
85. 乙状结肠扭转除乙状结肠外最常见的发生部位是
- A. 盲肠和横结肠
B. 盲肠和降结肠
C. 盲肠和直肠
D. 横结肠和直肠
86. 下列肠梗阻表现中,提示发生肠绞窄可能性较小的是
- A. 发病急、疼痛重而持续
B. 腹膜刺激征明显,有休克表现
C. 腹部X线检查见孤立突出胀大的肠袢
D. 呕吐物为大量胃内容物
87. 男性,30岁,肝炎病史2年,疲乏、嗜睡2月余,今日突然出现大出血,体检可触及脾脏,血小板 $70\times 10^9/\text{L}$,白细胞 $3\times 10^{12}/\text{L}$,血浆清蛋白 24g/L ,血清胆红素 47.2mmol/L ,凝血酶原延长时间5s,出现下列哪种情况可考虑TIPS治疗
- A. 黄疸严重
B. 多普勒超声提示门静脉内径 2cm
C. 大量腹水
D. 肝性脑病
88. 女性,48岁。左腕部玻璃切割伤。表现为左腕部掌侧斜形切口,深达肌层,左手垂腕,伸拇、伸指障碍,拇指对掌功能丧失。其损伤的神经可能是
- A. 正中神经
B. 尺神经及桡神经
C. 桡神经及正中神经
D. 尺神经及正中神经
89. 颈椎病的发生和发展中最基本的原因是
- A. 损伤
B. 遗传
C. 颈椎间盘退行性变
D. 颈椎先天性椎管狭窄
90. 颈丛的构成是
- A. 颈1~4神经的前支
B. 颈1~4神经的后支
C. 颈5~胸1脊神经前支
D. 颈5~胸1脊神经后支

(91~93题共用题干)

患者男,45岁,间断双下肢水肿伴蛋白尿10年,乏力、纳差。恶心一周。刷牙时牙龈出血伴皮肤碰后发青3天入院。入院血压 $150/90\text{mmHg}$,化验血Hb: 80g/L ,WBC $6.6\times 10^9/\text{L}$,PLT $192\times 10^9/\text{L}$,尿蛋白(++),尿比重1.012,尿糖弱阳性,血肌酐 $700\mu\text{mol/L}$ 。

91. 该患者按照中国肾衰竭分期方法属于
- A. 肾功能失常代偿期
B. 肾功能失常失代偿期
C. 肾衰竭期
D. 尿毒症期
92. 根据国际美国肾脏基金会K/DOQI分级,属于哪期
- A. 5期
B. 2期
C. 3期
D. 4期

93. 该患者确定为慢性肾小球源性肾衰竭,确定病因我们首选的检查是

- A. IVP
- B. B 超
- C. 肾活检
- D. 放射性核素

(94~96 题共用题干)

女性,45 岁。3 个月来反复发作夜间入睡时胸骨下段疼痛,性质呈刺痛、烧灼样,向后背、胸部、颈部放射,持续 20 分钟以上,坐起后症状可减轻,偶在饱餐后 1 小时左右发生,口含硝酸甘油无效。既往有高血压、胃病史,否认糖尿病病史。父有冠心病史。胃镜检查见食管黏膜破损且有融合,但是 <75% 的食管周径。

94. 该患者最有可能的诊断是

- A. 心绞痛
- B. 胆囊炎
- C. 主动脉夹层
- D. GERD

95. 该患者发病因素与下列哪项无关

- A. 钙离子通道阻滞剂的服药
- B. LES 的结构与功能异常
- C. 胰高血糖素分泌增高
- D. Hp 的作用

96. 该患者的病情分级最可能属于

- A. A 级
- B. B 级
- C. C 级
- D. D 级

(97~99 题共用题干)

男性,70 岁。3 年来进行性加重劳动后心悸、气短,多次出现夜间睡眠中呼吸困难,需坐起后缓解。半年来感腹胀、食欲下降、尿少、下肢水肿。既往无高血压、糖尿病、高血脂症。查体:P88 次/分,BP130/70mmHg,半卧位,颈静脉怒张,双肺底可闻及湿啰音,心前区搏动弥散,心界向两侧扩大,心率 110 次/分,ECG 提示心房颤动。 $P_2 > A_2$,心尖部可闻及 3/6 级收缩期吹风样杂音,肝肋下 2.0cm,肝颈静脉反流征(+),下肢水肿(++)。

97. 该患者最可能的诊断是

- A. 扩张型心肌病
- B. 心瓣膜病
- C. 心包积液
- D. 冠状动脉性心脏病

98. 导致该病的最常见病因是

- A. 病毒感染
- B. A 组乙型溶血链球菌感染
- C. 原发性高血压
- D. 草绿色链球菌感染

99. 患者发生房颤之后,心输出量较正常水平减少至少

- A. 20%
- B. 25%
- C. 30%
- D. 35%

(100~102 题共用题干)

男性,50 岁。支气管哮喘 30 年,再发咳嗽伴喘息 3 天,吸入沙丁胺醇症状稍改善,1 天来喘息加重。查体:R32 次/分,大汗,口唇发绀,双肺呼吸音低,可闻及散在哮鸣音,未闻及湿啰音,心率 126 次/分,有奇脉。血气分析检查提示血氧分压 70mmHg,血二氧化碳分压 45mmHg。

100. 该哮喘急性发作患者的病情程度应为

- A. 轻度
- B. 中度
- C. 重度
- D. 危重

101. 下列处理措施中,不恰当的是

- A. 鼻导管吸氧
- B. 静脉滴注糖皮质激素
- C. 持续雾化吸入 β_2 受体激动剂
- D. 限制液体入量(<2000ml/天)

102. 经治疗病情不缓解,病人出现嗜睡、意识模糊、不能言语,寂静胸出现,应采取的最主要措施是

- A. 面罩吸氧
- B. 气管切开
- C. 机械通气
- D. 静脉滴注呼吸兴奋剂

(103~105 题共用题干)

女性,45 岁。两侧颈部淋巴结无病性肿大 1 个月,无原因发热 3 天入院,既往体健。查体:T38.5℃,双颈部各触及 2 个肿大淋巴结,最大者为 2.5×1.5cm 大小,左腹股沟可触及 1 个 1.5×1cm 大小淋巴结,均活动无

压痛,巩膜无黄染,心肺检查未见异常,肝肋下0.5cm,脾肋下1cm,化验 Hb115g/L, WBC 8.2×10^9 /L, Plt 149×10^9 /L, 颈部淋巴结活检病理见弥漫性小~中等大小细胞浸润, 细胞免疫表型: CD5(-), CD20(+), 检出 t(8; 14) 异常。

103. 患者的诊断是

- A. 滤泡性淋巴瘤
- B. 套细胞淋巴瘤
- C. Burkitt 淋巴瘤
- D. 脾边缘区细胞淋巴瘤

104. 其常见的免疫表型是

- A. CD15(+)
- B. CD22(+)
- C. CD16(+)
- D. CD35(+)

105. 该患者治疗的最佳方案是

- A. CHOP
- B. ABVD+利妥昔抗体
- C. MOPP
- D. CHOP+利妥昔抗体

(106~107 题共用题干)

患者男性, 23 岁, 糖尿病, 高血压和性腺功能减退 1 年, 体重增加 22kg。体检发现有腹纹。初步诊断为皮质醇增多症。

106. 若确定该患者是否为 ACTH 依赖性皮质醇症, 进一步确定病因需要做的检查是

- A. 小剂量地塞米松试验
- B. 大剂量地塞米松试验
- C. 肾上腺 CT
- D. 肾上腺 MRI

107. 该患者未能证实有垂体腺瘤而有肾上腺皮质增生者应采取怎样的治疗措施

- A. 神经外科手术
- B. 肾上腺手术
- C. 一侧肾上腺切除垂体放射治疗
- D. 单纯垂体照射

(108~110 题共用题干)

患者, 男性, 71 岁, 左下肢静脉曲张 30 余年, 入院前 3 日晨起弯腰捡垃圾时突然出现气短不适, 而后加重, 出现胸憋、胸痛不适。查体: BP80/75mmHg, P88 次/分。神清、口唇无发绀, 双肺(-), 心律绝对不齐, S₁ 强弱不等。腹部(-), 左下肢明显肿胀, 压痛(+), 可见曲张静脉。

108. 患者气短不适的原因可能是

- A. 哮喘发作
- B. 吸入性肺炎
- C. 肺栓塞
- D. 急性心衰

109. 此时最应先采取的措施是

- A. 快速补液加升压
- B. 增强 CT
- C. 血管造影
- D. 减慢心率

110. 对该患者的处理不宜采取

- A. 高浓度吸氧
- B. 腔静脉阻断术
- C. 抗休克治疗
- D. 溶栓治疗

(111~113 题共用题干)

男性, 46 岁, 2h 前车祸致左上腹部损伤, 急诊送入医院。查体面色苍白, 表情淡漠, 心肺正常, 腹稍隆, 左上腹壁见擦痕, 并有压痛和腹肌紧张, 移动性浊音(+).

111. 为进一步明确诊断, 急诊首选的检查是

- A. 腹部 X 线
- B. CT
- C. B 超
- D. MRI

112. 为进一步明确诊断, 急诊首选的检查是

- A. 脾破裂
- B. 肝破裂
- C. 肠系膜血管破裂
- D. 腹膜后血肿

113. 该患者手术探查的顺序是

- A. 先探查胰腺, 后探查肝脾
- B. 先探查肝脾, 后探查肠道
- C. 先探查盆腔器官, 后探查肝脾
- D. 最先探查肠系膜根部大血管

(114~117 题共用题干)

男性,35岁,无痛间歇性便血3天,排便时有痔脱出,便后可自行还纳。

114. 该患者最可能的诊断是

- A. 肛裂前哨痔
- B. 直肠肛管黑色素瘤
- C. 内痔脱出嵌顿
- D. 血栓性外痔

115. 根据该患者的症状判断分度为

- A. I度
- B. II度
- C. III度
- D. IV度

116. 该患者治疗应遵循的原则不宜有

- A. 无症状的痔无需治疗
- B. 有症状的痔重在减轻或消除症状
- C. 以保守治疗为主
- D. 以手术治疗为主

117. 对该患者正确的处理方法是

- A. 肿物切除活检
- B. 注射硬化剂
- C. 剥离痔内血栓
- D. 吻合器痔固定术

(118~120 题共用题干)

患者,男性,50岁,腰痛、伴右下肢酸胀无力2个月,X线显示腰椎及骨盆见点团状骨质密度增高,并见虫蚀状低密度骨质破坏,椎间隙正常。

118. 最可能的诊断是

- A. 多发性骨髓瘤
- B. 骨转移瘤
- C. 骨嗜酸性肉芽肿
- D. 石骨症

119. 为明确诊断,首选影像学检查是

- A. CT
- B. B超
- C. 全身骨骼同位素扫描
- D. MRI

120. 如经上述影像学检查仍不能确诊,应进一步采取的检查方法是

- A. 探查取活组织病理
- B. 腰椎后外侧入路探查活检
- C. CT引导下穿刺活检
- D. B超引导下穿刺活检

二、B型题:121~150 小题,每小题 1.5 分,共计 45 分。A、B、C、D 是其下两道小题的备选项,请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. 自身调节
- B. 神经调节
- C. 体液调节
- D. 神经-体液调节

121. 肾动脉灌注压在 80~180mmHg 范围内变动时,肾血流量基本稳定,属于

122. 交感神经兴奋时引起肾上腺髓质释放肾上腺素和去甲肾上腺素,属于

- A. 葡萄糖和尿素
- B. NaCl
- C. 尿素
- D. 尿素和 NaCl

123. 建立肾内髓部渗透压梯度的主要物质是

124. 建立肾外髓部渗透压梯度的主要物质是

- A. 失写症
- B. 失读症
- C. 感觉失语症
- D. 运动失语症

125. 角回受损易导致

126. Broca 区受损易导致

- A. Leu
- B. Gly
- C. 两者都是
- D. 两者都不是

127. 属于生酮氨基酸的是

128. 可作为合成嘧啶原料的是

- A. snoRNA
- B. snRNA
- C. rRNA
- D. tRNA

129. 细胞内含量最多的核酸是
130. 参与 hnRNA 剪切的核酸是
- A. 苯丙氨酸羟化酶
B. 酪氨酸羟化酶
C. 苯丙氨酸转氨酶
D. 酪氨酸酶
131. 苯酮酸尿症是由于先天性缺乏
132. 白化病是由于缺乏
- A. 血栓栓塞
B. 脂肪栓塞
C. 空气栓塞
D. 羊水栓塞
133. 股骨干骨折会形成
134. 沉箱病
- A. 中央型多见
B. 周围型多见
C. 弥漫型多见
D. 发生于 I 型肺泡上皮
135. 肺鳞癌
136. 肺腺癌
- A. 溃疡边缘不隆起,底部平坦
B. 黏膜皱襞向溃疡集中
C. 两者均有
D. 两者均无
137. 胃溃疡病
138. 溃疡型胃癌
- A. A 期
B. B 期
C. C 期
D. D 期
139. 患者无心衰的症状和体征,但具有基础结构性心脏病,那么其属于心衰分期的
140. 患者既有基础结构性心脏病,同时又出现了心衰症状,那么其属于心衰分期的
- A. FEV_1/FVC 减低
B. TLC 减低
C. RV/TLC 增高
D. $FEV_1\%$ 预计值百分比减低
141. 患者男,30 岁,骑自行车摔倒撞击胸部导致第五肋骨骨折,该患者的呼吸功能检查中,典型的肺容量与通气功能特征性变化是
142. 患者男,60 岁,吸烟 20 年,诊断患有 COPD,该患者的呼吸功能检查中,典型的肺容量与通气功能特征性变化是
- A. 柳氮磺吡啶
B. 美沙拉嗪
C. 环孢素 A
D. 糖皮质激素
143. 治疗重度溃疡性结肠炎的首选用药是
144. 治疗病变局限于乙状结肠的中度克罗恩病临床上首选()作为栓剂
- A. 开放性气胸
B. 闭合性气胸
C. 进行性血气胸
D. 张力性气胸
145. 上述疾病中,引起纵隔扑动的是
146. 上述疾病中,需在腋中线与腋后线间第 6 或第 7 肋间隙引流的是
- A. 急性胆囊炎
B. 肝内胆管结石
C. 胆囊癌
D. 肝脓肿
147. 上述疾病中,一般无发热症状的是
148. 上述疾病中,一般转氨酶不升高的是
- A. 神经根型颈椎病
B. 脊髓型颈椎病
C. 交感神经型颈椎病
D. 椎动脉型颈椎病
149. 颈椎病中发病率最高的是
150. 可发生猝倒的是

三、X型题:151~180 小题,每小题 2 分,共 60 分。在每小题给出的 A、B、C、D 四个选项中,至少两项是符合题目要求的。请选出所有符合题目要求的答案,多项或少项均不得分。

151. 水分子跨细胞转运的方式有

- A. 单纯扩散
- B. 继发性主动转运
- C. 经水通道转运
- D. 经离子通道转运

152. 当吸气时,可有哪些生理变化

- A. 胸腔内的负压绝对值增大
- B. 肺内压低于大气压
- C. 肺容积增大
- D. 肺泡单位面积表面活性物质含量减少

153. 关于铁的吸收,以下说法正确的是

- A. 主要在十二指肠和空肠内被吸收
- B. VitC 可促进铁的吸收
- C. 铁蛋白是铁在组织中一种主要的储存形式
- D. 铁运输的形式是转铁蛋白结合

154. 髓袢升支粗段重吸收 Cl^- 时,可伴有

- A. 尿素由管周液扩散至内髓部集合管
- B. 水的被动重吸
- C. 髓袢升支粗段小管液出现正电位
- D. Na^+ 的被动重吸收

155. 能使呼吸商增高的因素是

- A. 过度通气
- B. 剧烈运动时
- C. 剧烈运动后
- D. 代谢性酸中毒

156. 交感神经兴奋时,可引起

- A. 竖毛肌收缩
- B. 糖酵解加强
- C. 分泌粘稠唾液
- D. 胃肠道括约肌舒张

157. 下列属于支链氨基酸的是

- A. 缬氨酸
- B. 异亮氨酸
- C. 亮氨酸
- D. 苯丙氨酸

158. 下列属于生酮氨基酸的是

- A. 酪氨酸
- B. 亮氨酸
- C. 异亮氨酸
- D. 赖氨酸

159. 下列关于辅酶和辅基的叙述正确的是

- A. 辅酶常为金属离子,辅基常为小分子有机化合物
- B. 辅酶同酶蛋白结合较辅基紧密
- C. 辅基或者辅酶决定反应种类和性质
- D. 辅酶常含有维生素

160. 糖代谢中发生底物水平磷酸化的反应有

- A. 1,3-二磷酸甘油酸 $\rightarrow$ 3-磷酸甘油酸
- B. 磷酸烯醇式丙酮酸 $\rightarrow$ 丙酮酸
- C. α -酮戊二酸 $\rightarrow$ 琥珀酰辅酶 A
- D. 琥珀酰辅酶 A $\rightarrow$ 琥珀酸

161. 经过 CDP-甘油二酯途径可合成

- A. 甘油三酯
- B. 卵磷脂
- C. 心磷脂
- D. 磷脂酰肌醇

162. 精氨酸可参与的代谢去路是

- A. 多胺的生成
- B. 尿素的合成
- C. 肌酸的合成
- D. 血红素的合成

163. 肉芽组织在修复过程中有哪种重要的作用

- A. 抗感染保护创面
- B. 修复表皮
- C. 机化血凝块,坏死组织
- D. 填补伤口及其他组织缺损