



读考研书 找人大社



2010年考研 西医 综合模拟试卷

主编 于吉人

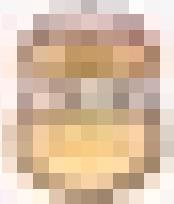
● 权威名师综多年经验精心编写

根据最新考试大纲全新编写，覆盖考研西医综合重要知识点
十套模拟试卷，精编精析，难度适中，贴近真题

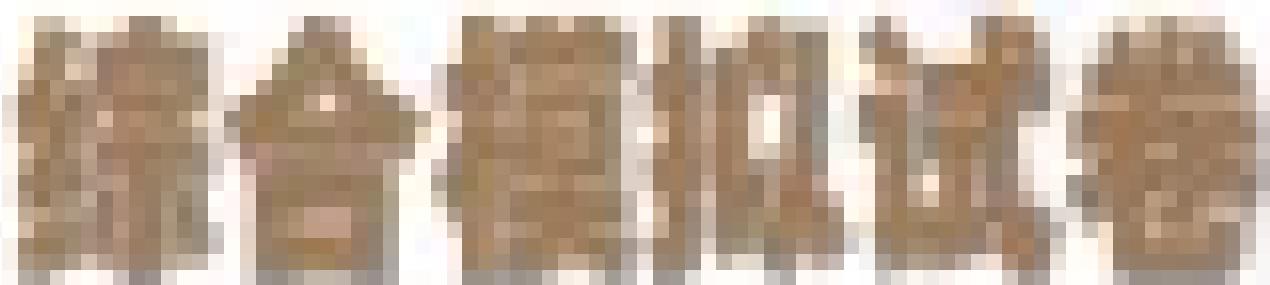
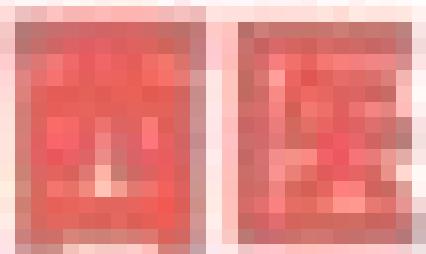


中国人民大学出版社

2010年李解



2010年李解



李解 于2010

www.li-xie.com



2010 年

考研西医综合模拟试卷

► 主 编 于吉人

正版查询及服务程序



刮开涂层



获取 20 位数字编码



上 www.1kao.com.cn 注册



登录增值服务进免费课堂

2010

中国人民大学出版社
·北京·

图书在版编目 (CIP) 数据

2010 年考研西医综合模拟试卷 / 于吉人主编
北京 : 中国人民大学出版社 , 2009
ISBN 978-7-300-11277-0

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 (2009) 第 172793 号

2010 年考研西医综合模拟试卷

主编 于吉人

出版发行	中国人民大学出版社	邮政编码	100080
社 址	北京中关村大街 31 号	010 - 62511398 (质管部)	
电 话	010 - 62511242 (总编室) 010 - 82501766 (邮购部) 010 - 62515195 (发行公司)	010 - 62514148 (门市部)	010 - 62515275 (盗版举报)
网 址	http://www.crup.com.cn http://www.1kao.com.cn (中国 1 考网)		
经 销	新华书店		
印 刷	北京新丰印刷厂		
规 格	210 mm×285 mm 16 开本	版 次	2009 年 9 月第 1 版
印 张	21.5	印 次	2009 年 9 月第 1 次印刷
字 数	625 000	定 价	35.00 元

目 录

第一部分 2010 年考研西医综合模拟试卷

西医综合模拟试卷(一)	3
西医综合模拟试卷(二)	17
西医综合模拟试卷(三)	31
西医综合模拟试卷(四)	44
西医综合模拟试卷(五)	57
西医综合模拟试卷(六)	70
西医综合模拟试卷(七)	84
西医综合模拟试卷(八)	97
西医综合模拟试卷(九)	111
西医综合模拟试卷(十)	124

第二部分 2010 年考研西医综合模拟试卷参考答案及解析

西医综合模拟试卷(一)参考答案及解析	139
西医综合模拟试卷(二)参考答案及解析	157
西医综合模拟试卷(三)参考答案及解析	177
西医综合模拟试卷(四)参考答案及解析	197
西医综合模拟试卷(五)参考答案及解析	216
西医综合模拟试卷(六)参考答案及解析	235
西医综合模拟试卷(七)参考答案及解析	256
西医综合模拟试卷(八)参考答案及解析	277
西医综合模拟试卷(九)参考答案及解析	297
西医综合模拟试卷(十)参考答案及解析	317

第一部分

2010年考研西医综合模拟试卷



西医综合模拟试卷（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。

- 在肾小球，使血浆滤出的直接动力是
 - 全身动脉血压
 - 肾动脉血压
 - 入球小动脉血压
 - 肾小球毛细血管血压
 - 下列关于心脏活动呈周期性变化的叙述哪一项不正确?
 - 将心肌机械活动的周期称为心动周期
 - 将心肌生物电变化周期称为心肌电周期
 - 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
 - 心动周期是指心室收缩所经历的时期
 - 心动周期中，在下列哪个时期左心室容积最大?
 - 等容舒张期末
 - 快速充盈期末
 - 快速射血期末
 - 心房收缩期末
 - 异长自身调节是指心脏的每搏输出量取决于
 - 平均动脉压
 - 心率储备
 - 心力储备
 - 心室舒张末期容积
 - 衡量心肌自律性高低的指标是
 - 动作电位幅值
 - 动作电位0期去极化速度
 - 4期自动去极化速度
 - 最大复极电位水平
 - 正常人心率超过180次/分时，心输出量减少的原因主要是
 - 快速充盈期缩短
 - 减慢充盈期缩短
 - 等容收缩期缩短
 - 减慢射血期缩短
 - 正常人进行深呼吸而使每分钟通气量增加2倍时
 - 肺泡氧气分压增加2倍
 - 动脉血氧饱和度将增加2倍
 - 每分钟肺泡通气量增加不到2倍
 - 肺泡通气量也必定增加2倍
 - 血浆中含量最多的免疫球蛋白是
 - IgG
 - IgD
 - IgM
 - IgA
 - 下列哪项指标较适用于检测睡眠的深度?
 - 体温变化
 - 唤醒阈或脑电
 - 呼吸变化
 - 脉搏变化
 - 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?
 - 因子V
 - 因子VII
 - 因子IX
 - 因子X
 - 在消化道的下列各项功能中，不包括
 - 水平衡功能
 - 吸收功能
 - 内分泌功能
 - 免疫功能
 - 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. γ -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. 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
20. 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
21. 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
22. 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^+
23. 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
24. 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 α 运动神经元起作用
25. 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
26. 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. 260nm 波长处光吸收增高
27. 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
28. 能保护酶的必需集团—SH 的物质是
 A. 丙二酸 B. 二硫基丙醇
 C. 甲硫氨酸 D. 以上都不是
29. 关于 DNA 双螺旋结构的叙述, 哪一项是错误的?
 A. 磷酸戊糖在螺旋外侧, 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
30. 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
31. 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
32. 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
33. 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. HCO_3^-
 C. 氨 D. 以上都不需要
34. 脂酸活化后, β -氧化反复进行不需下列哪种酶参与?
 A. 脂酰 CoA 脱氢酶 B. β -羟脂酰 CoA 脱氢酶
 C. 脂烯酰 CoA 水合酶 D. 硫激酶
35. 下列哪种 RNA 具有明确的三级结构?
 A. rRNA B. mRNA C. hnRNA D. tRNA
36. 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
37. 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
38. 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 PCO_2
39. 天冬氨酸分解为 CO_2 、 H_2O 和 NH_3 时可净生成 ATP 摩尔数为
 A. 10 B. 15 C. 18 D. 14
40. 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
41. 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
42. 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
43. 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
44. 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
45. 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
46. 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
47. Bohr效应是指
A. 高铁血红蛋白还原为亚铁血红蛋白
B. O₂分压↑时，Hb与O₂结合的协同效应
C. [H]⁺和CO₂分压↑时，Hb对氧亲和力降低
D. O₂分压↑时，2, 3-DPG与Hb解离
48. 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
49. 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
50. 关于纤维素渗出的描述，错误的是
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
51. 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
52. 动脉粥样硬化不易出现的是
A. 粥肿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
53. 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
54. 免疫荧光法显示线形荧光者主要是
 A. 脂性肾病
 C. 膜性肾小球肾炎
55. 下列哪一项不符合小叶性肺炎?
 A. 可由多种细菌引起
 C. 支气管旁淋巴结常有急性炎症反应
56. 良性溃疡的大体表现通常为
 A. 2.5cm 以上的较浅之溃疡，边缘不整齐
 B. 2.5cm 以上较不规则之溃疡，底不平有坏死
 C. 2.5cm 以上火山口状或不规则溃疡
 D. 2.5cm 以内圆形溃疡，幽门侧边缘耸直状
57. 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
58. 有关风湿性心肌炎，哪项是正确的?
 A. 常见的是浆液性炎
 C. 具有诊断风湿病的典型病变——肉芽肿
59. 除哪一项外均为中晚期食管癌的肉眼类型?
 A. 平坦型 B. 溃疡型 C. 莲花型 D. 髓质型
60. 下述有关食管癌的描述，哪项是错误的?
 A. 食管上段最常见
 C. 可见原位癌
61. 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
 C. 入球小动脉玻璃样变性，肾小球萎缩
62. 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 > 8.3mmol/L
63. 对肾功能不全患者较为安全的降糖药是
 A. 甲苯磺丁脲 B. 氯磺丙脲 C. 格列喹酮 D. 格列本脲
64. 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
 C. 右房压增高
65. 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
 C. TRH 兴奋试验
66. 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
67. 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
68. 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
69. 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
70. 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
71. 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
72. 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) B. 慢性支气管炎合并阻塞性肺气肿
C. 慢性喘息型支气管炎(慢性迁延期) D. 以上都不是
73. 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 B. 冠心病
C. 缩窄性心包炎 D. 肝硬化
74. 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, 考虑的诊断为
A. 慢支, 肺气肿, 肺部感染 B. 慢支, 肺气肿, 早期肺心病, 右侧气胸
C. 慢支, 肺气肿, 右侧气胸 D. 慢支, 肺气肿, 早期肺心病, 右侧胸腔积液
75. 要素饮食一般每毫升含热量
A. 2.18kJ B. 3.18kJ C. 4.18kJ D. 5.18kJ
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
- (91~92 题共用题干)
 男性，35 岁，近 1 个月出现消瘦，无咳嗽，无盗汗，无多汗，无心悸，无脾气暴躁。查体：血压 110/70mmHg，心率 70 次/分，心律齐，甲状腺 I 度，质软。
91. 必须补充问诊的是
 A. 是否有结核接触史 B. 是否有甲亢家族史
 C. 是否有腹泻 D. 是否有多食、多饮、多尿
92. 为明确诊断须做哪项检查？
 A. 空腹血糖 B. 红细胞计数 C. X 光胸片 D. 大便隐血
- (93~95 题共用题干)
 男性，28 岁，发热、咳嗽、胸痛、呼吸困难 1 周。查体：右侧胸廓饱满，呼吸音消失，语颤消失。
93. 对病变性质最有帮助的体检项目是

- A. 视诊有无呼吸运动减弱
C. 气管位置及肺叩诊音
94. 进一步检查首选
A. 血常规 B. 血沉
95. 最可能的诊断是
A. 右侧大叶性肺炎
C. 右下支气管肺癌

- B. 肋间隙有无增宽、变窄
D. 听诊有无湿啰音

- C. 胸部X线检查 D. 痰培养

(96~99题共用题干)

男性，60岁，既往有慢性支气管炎病史20余年，吸烟史30年。近日出现咳嗽、咳痰、呼吸困难并进行性加重。查体：桶状胸，叩诊双肺呈过清音，剑下可触及心脏搏动，听诊双肺可闻及干、湿啰音。

96. 该患者最可能的诊断为

- A. 风湿性心脏病
C. 肺心病
97. 如果患者因上呼吸道感染后出现呼吸困难加重，咳嗽，咳黄色黏液痰。查体：颈静脉充盈，双肺可闻及散在的干、湿性啰音，心率90次/分，肝脾增大，双下肢浮肿。此时应诊断为
A. 右心衰竭 B. 左心衰竭 C. 全心衰竭 D. 肺气肿

98. 该患者的心电图检查最可能出现

- A. 二尖瓣型P波
C. 左室肥厚
B. $RV_1 + SV_5 > 1.05 \text{ mV}$
D. 电轴左偏

99. 如治疗不及时，此病多死于

- A. 肺性脑病 B. 心律失常 C. 休克 D. 酸碱失衡

(100~102题共用题干)

男性，32岁，半年来消瘦、多汗、易急躁，3个月来发作性心悸，来院查体：血压150/70mmHg，脉率72次/分，心律绝对不齐，心率98次/分， S_1 强弱不等。

100. 初步判断其心律失常最可能是

- A. 窦性心律不齐
C. 心房颤动
B. 心房扑动伴3:1传导
D. 二度I型房室传导阻滞

101. 该患者最可能的病因考虑为

- A. 冠心病
C. 甲状腺功能亢进
B. 肺源性心脏病
D. 心肌炎

102. 为明确其病因，下列哪项检查针对性最强？

- A. 超声心动图
C. 测 T_3 、 T_4 、TSH
B. 肺功能检查
D. 查心肌酶谱

(103~106题共用题干)

男，34岁，因头晕、心悸、时有心绞痛来诊。查体：BP160/52mmHg，心率90次/分，心界向左下扩大，心尖呈抬举样搏动。听诊心律整齐，心尖部第一心音正常，可闻及柔和、舒张期隆隆样杂音；胸骨左缘第3、4肋间闻及舒张期叹气样杂音4/6级，沿胸骨左缘向下传导至心尖。

103. 可能的诊断是

- A. 二尖瓣狭窄
C. 主动脉瓣狭窄
B. 二尖瓣关闭不全
D. 主动脉瓣关闭不全

104. 该患者可出现哪种脉搏？

- A. 交替脉 B. 水冲脉 C. 奇脉 D. 脉短绌

105. 患者的股动脉会出现哪一种体征?
 A. 水冲脉 B. 重搏脉 C. 枪击音 D. 起搏音
106. 若在二尖瓣区听到柔和递减型舒张早期杂音，称为
 A. 生理性杂音 B. Duroziez 杂音
 C. Graham Steell 杂音 D. Austin Flint 杂音

(107~108 题共用题干)

男性，30岁，因肥胖、痤疮、毳毛增多和高血压入院，入院后作小剂量地塞米松抑制试验不被抑制，大剂量地塞米松抑制试验不被抑制，ACTH 兴奋试验不被兴奋。

107. 该患者最可能的诊断是
 A. 肾上腺皮质腺瘤 B. 垂体 Cushing 病
 C. 嗜铬细胞瘤 D. 原发性醛固酮增多症
108. 可用下列哪一项将此病与单纯性肥胖作鉴别?
 A. 高血压 B. 糖耐量降低
 C. 尿 17-酮增高 D. 血皮质醇昼夜节律改变

(109~110 题共用题干)

女性，40岁，头昏、乏力、皮肤瘀斑3天，查体：皮肤有散在出血点及瘀斑，肝右肋下2cm，脾左肋下2cm；全血细胞减少，骨髓增生明显活跃，原粒细胞0.05，早幼粒细胞0.08。

109. 该患者考虑诊断为
 A. 巨幼细胞性贫血 B. 急性白血病
 C. 再生障碍性贫血 D. MDS
110. 如果考虑患者为巨幼细胞性贫血，需采取哪项措施?
 A. 再做骨髓穿刺 B. 做 Ham 试验
 C. 输血 D. 维生素 B₁₂治疗

(111~113 题共用题干)

中年男性，肝区痛伴高热（持续在39℃以上）、畏寒3天，巩膜轻度黄染，右季肋区饱满有叩痛，肝右肋下2cm，CT 示右肝后叶高密度灶，边界清，6cm×5cm×4cm。

111. 患者可能的诊断是
 A. 原发性肝癌 B. 细菌性肝脓肿
 C. 阿米巴性肝脓肿 D. 肝囊肿
112. 细菌性肝脓肿细菌侵入肝脏的主要途径是
 A. 胆道 B. 肝动脉 C. 门静脉 D. 直接经伤口
113. 阿米巴性肝脓肿首选的治疗是
 A. 切开引流 B. 闭式引流 C. 服用甲硝唑 D. 支持疗法

(114~116 题共用题干)

男性，46岁，因急性肠梗阻3天入院，患者主诉腹痛、呕吐、全身乏力，不能起坐。查体：脉搏120次/分，血压75/60mmHg，眼窝凹陷，皮肤弹性差。化验检查：尿相对密度1.025，血清Na⁺134mmol/L。

114. 患者最可能发生的是哪种类型的缺水?
 A. 等渗性缺水 B. 高渗性缺水 C. 低渗性缺水 D. 继发性缺水
115. 为纠正缺水，补充下列哪种液体比较理想?
 A. 等渗盐水 B. 平衡盐溶液 C. 高渗盐水 D. 20%甘露醇
116. 急性肠梗阻最主要的体征是
 A. 腹部包块 B. 腹部移动性浊音

C. 肠鸣音亢进或消失

D. 腹肌紧张压痛

(117~118题共用题干)

女性，65岁，1周前发现右乳外上象限结节，直径约1.5cm，质较硬、活动、无压痛。同侧腋窝可触及一直径约0.5cm光滑活动的淋巴结，无炎症和外伤史。钼靶X线摄片发现右乳有细小钙化点。

117. 该病人最可能的诊断是

- A. 乳腺囊性增生病
C. 乳腺癌

- B. 乳腺纤维腺瘤
D. 乳管内乳头状瘤

118. 若采用乳腺癌根治术并确定同侧淋巴结有转移，但癌组织ER、PgR均为阴性，术后应优先应用的治疗是

- A. 化学治疗
C. 内分泌治疗

- B. 腋窝放射治疗
D. 生物治疗

(119~120题共用题干)

男性，20岁，5个月前左小腿上段开始肿胀、疼痛，近1个月肿胀增长较快，疼痛日渐加重，夜间疼痛明显，局部温度增高。检查见左胫骨上端肿胀，压痛明显，浅静脉怒张。X线片显示左胫骨上段有虫蚀样破坏，骨膜反应明显，可见Codman三角。

119. 可能的疾病是

- A. 左胫骨慢性骨髓炎
C. 左胫骨骨巨细胞瘤

- B. 左胫骨干骨结核
D. 左胫骨骨肉瘤

120. 如拟行手术治疗，术前必须进行的检查是

- A. 淋巴结活检
C. 肿瘤部CT检查

- B. 胸部X线摄片
D. 骨髓穿刺

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O₂所产生的热量为

A. 50~100mL

B. 200~400mL

C. 600~800mL

D. 1000mL

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