

全国硕士研究生入学统一考试辅导用书

2015 考研西医综合

考前预测 8 套卷

研究生入学考试专家组 主编

难易
程度适宜

命题
科学严谨

考点
分布合理

内容
紧扣大纲

人民卫生出版社

2015 

全国硕士研究生入学统一考试辅导用书

考研西医综合 考前预测

8套卷

研究生入学考试专家组 主编

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

2015 考研西医综合考前预测 8 套卷 / 研究生入学考试专家组主编. —北京: 人民卫生出版社, 2014

ISBN 978-7-117-18749-7

I. ①2… II. ①研… 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 040612 号

人卫社官网	www.pmph.com	出版物查询, 在线购书
人卫医学网	www.ipmph.com	医学考试辅导, 医学数据库服务, 医学教育资源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

2015 考研西医综合考前预测 8 套卷

主 编: 研究生入学考试专家组

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 北京市卫顺印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 9

字 数: 219 千字

版 次: 2014 年 4 月第 1 版 2014 年 4 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-18749-7/R · 18750

定 价: 25.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

前言

考前模拟训练对于复习备考来说是一个至关重要的环节,能够帮助考生衡量复习效果、发现自己的薄弱点,以便于更有针对性调整备考心理和时间安排。要达到这种效果,就要求模拟试卷的题型、考点分布、命题角度、试题难度、学科及专业权重与真题具有很高的相似性。

正是在上述思想的指引下,专家组在深入细致分析西医综合 26 年来真题命题的题型、考点分布、命题角度、试题难度、学科及专业权重等的基础上,根据最新考试大纲要求编写了该书中的 8 套试卷。

参加考试后的考生往往会发现实际考试往往会比模拟考试成绩差不少,产生这种结果的主要原因之一在于目前不少模拟试题选用的往年真题太多,而考生在模拟试题训练之前往往已经做过了往年真题。所以在组题的过程中,我们尽可能避免了试题与既往真题的重复。因为这样不仅可以与往年真题互补更多地覆盖考试重点,而且可以进一步增强考前模拟的逼真感。

由于时间仓促,以及作者能力所限,书中不当之处在所难免,恳请读者不吝指正,以便于我们改版过程中不断提高。

研究生入学考试专家组

目 录

2015 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目模拟试卷一	1
2015 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目模拟试卷二	17
2015 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目模拟试卷三	33
2015 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目模拟试卷四	49
2015 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目模拟试卷五	65
2015 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目模拟试卷六	81
2015 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目模拟试卷七	97
2015 年全国硕士研究生入学统一考试西医综合科目模拟试卷八	113
参考答案	129
模拟试卷一	129
模拟试卷二	130
模拟试卷三	131
模拟试卷四	132
模拟试卷五	133
模拟试卷六	134
模拟试卷七	136
模拟试卷八	137

2015 年全国硕士研究生入学统一考试

西医综合科目模拟试卷一

一、A 型题: 1 ~ 90 小题, 每小题 1.5 分; 91 ~ 120 小题, 每小题 2 分; 共 195 分。在每小题给出的 A、B、C、D 四个选项中, 请选出一项最符合题目要求的。

1. 使某一生理过程很快达到高潮并发挥其最大效应, 依靠体内的
 - A. 神经和内分泌系统
 - B. 负反馈控制系统
 - C. 正反馈控制系统
 - D. 前馈控制系统
2. CO_2 和 O_2 跨膜转运属于
 - A. 单纯扩散
 - B. 易化扩散
 - C. 入胞作用
 - D. 主动转运
3. 膜电位突然由静息电位改变为 0mV 时
 - A. Na^+ 通道开放, 产生净 Na^+ 内向电流
 - B. Na^+ 通道开放, 产生净 Na^+ 外向电流
 - C. Na^+ 通道开放, 不产生净 Na^+ 电流
 - D. K^+ 通道开放, 不产生净 K^+ 电流
4. 下列关于糖在小肠被吸收的叙述, 正确的是
 - A. 单糖是小肠吸收的唯一形式
 - B. 单糖的吸收都与 Na^+ 同向转运
 - C. 果糖的吸收速度比葡萄糖快
 - D. 果糖的吸收速度比半乳糖慢
5. 实验中常用的枸橼酸钠的抗凝机制是
 - A. 抑制凝血酶的活性
 - B. 防止血小板激活
 - C. 中和酸性凝血因子
 - D. 螯合血浆中的 Ca^{2+}
6. 心内兴奋传导最易发生阻滞的部位是
 - A. 心房肌
 - B. 房室交界
 - C. 左、右束支
 - D. 普肯耶纤维
7. 血液中 CO_2 的含量主要取决于
 - A. CO_2 分压
 - B. O_2 分压
 - C. 血液的 pH
 - D. 血液的温度
8. 推动气体进出肺的直接动力是
 - A. 肺内压与大气压之差
 - B. 肺内压与胸膜腔内压之差
 - C. 胸膜腔内压与大气压之差
 - D. 肺弹性回缩压与肺内压之差
9. 下列关于消化道平滑肌生理特性的叙述, 正确的是
 - A. 兴奋性比骨骼肌高
 - B. 自律性频率较高且稳定
 - C. 收缩缓慢
 - D. 对化学刺激不敏感
10. 使胰蛋白酶原激活的主要物质是
 - A. HCl
 - B. 肠激酶
 - C. HCO_3^-
 - D. 胰蛋白酶
11. 人在摄取混合食物时, 其呼吸商通常为
 - A. 0.6
 - B. 0.7
 - C. 0.8
 - D. 0.85

12. 晕船是由于下列哪一部位的感受器受到过度刺激所引起
A. 外、后半规管 B. 球囊 C. 上、后半规管 D. 椭圆囊
13. 视网膜上的感光细胞为
A. 色素上皮细胞 B. 视锥和视杆细胞
C. 双极细胞 D. 神经节细胞
14. 肾小管超滤液中葡萄糖全部被重吸收的部位是
A. 近端小管 B. 髓袢降支 C. 髓袢升支 D. 远端小管
15. 大量出汗时尿量减少的主要原因是
A. 血容量减少, 导致肾小球滤过减少
B. 动脉血压降低, 引起抗利尿激素分泌增加
C. 交感神经兴奋, 引起抗利尿激素分泌增加
D. 血浆晶体渗透压升高, 引起抗利尿激素分泌增加
16. 下列有关孕激素作用的叙述, 正确的是
A. 促进子宫内膜发生增生期变化 B. 促进子宫内膜发生分泌期变化
C. 子宫发育 D. 促进并维持女性特征
17. 下列关于睾丸功能调节的叙述, 哪一项是错误的
A. FSH 对生精过程有启动作用 B. LH 刺激间质细胞分泌睾酮
C. 睾酮对 FSH 分泌有负反馈作用 D. 抑制素对 FSH 分泌有负反馈作用
18. 阈电位是指一种膜电位临界值, 在此电位水平上, 神经细胞膜上的
A. Na^+ 通道大量开放 B. K^+ 通道开始关闭
C. Na^+ 通道开始关闭 D. K^+ 通道大量开放
19. 慢性肺心病患者长时间 CO_2 潴留, 若吸入纯 O_2 可致呼吸暂停。原因是这种患者呼吸中枢兴奋性的维持主要靠
A. 高 CO_2 刺激外周化学感受器 B. 高 CO_2 刺激中枢化学感受器
C. 缺 O_2 刺激外周化学感受器 D. 缺 O_2 刺激中枢化学感受器
20. 测定呼吸商的数值接近于 1.0, 提示体内氧化的营养物质主要是
A. 糖 B. 脂肪 C. 蛋白质 D. 氨基酸
21. 在近端小管, 全部被重吸收的是
A. 葡萄糖 B. 肌酐 C. 尿素 D. 氨
22. 关于胰岛素降低血糖作用的描述, 错误的是
A. 促进组织细胞摄取葡萄糖 B. 增强糖原的合成
C. 抑制糖原的分解 D. 增加糖异生
23. 热价最高的营养物质是
A. 蛋白质 B. 甘油三酯 C. 葡萄糖 D. 胆固醇
24. 前庭器官中各类毛细胞的适宜刺激是
A. 对细胞任何部位的机械扩张 B. 加于纤毛根部的特殊化学物质
C. 传到细胞膜上的膜电位改变 D. 与纤毛生长面平行的机械力
25. 属于碱性氨基酸的是
A. 天冬氨酸 B. 异亮氨酸 C. 组氨酸 D. 苯丙氨酸

26. 在 DNA 的双螺旋模型中
- 两条多核苷酸链完全相同
 - 一条链是左手螺旋, 另一条链是右手螺旋
 - A+G/C+T 的比值为 1
 - 两条链的碱基之间以共价键结合
27. 下列哪项抑制作用属竞争性抑制作用
- 砷化合物对巯基酶的抑制作用
 - 敌敌畏对胆碱酯酶的抑制作用
 - 磺胺类药物对细菌二氢叶酸合成酶的抑制作用
 - 重金属盐对某些酶的抑制作用
28. 糖酵解过程的终产物是
- 丙酮酸
 - 葡萄糖
 - 果糖
 - 乳酸
29. 能抑制糖异生的激素是
- 生长素
 - 胰岛素
 - 肾上腺素
 - 胰高血糖素
30. 体内合成胆碱和乙醇胺的原料是
- Met
 - SAM
 - Ser
 - Gly
31. 嘌呤核苷酸从头合成时生成的重要代谢中间物是
- GMP
 - AMP
 - IMP
 - ATP
32. 临床上对肝硬化伴有高血氨患者禁用肥皂液灌肠, 这是因为
- 肥皂液致肠道 pH 值升高, 促进氨的吸收
 - 可能导致碱中毒
 - 可能严重损害肾脏功能
 - 肥皂液促进肠道细菌的腐败作用
33. 关于变构酶, 以下说法正确的是
- 变构酶多数是代谢途径的限速酶
 - 变构酶与变构剂的结合是不可逆的
 - 变构酶变构时常伴有磷酸化和脱磷酸化
 - 所有变构酶都有催化亚基和调节亚基
34. 在真核细胞肽链合成的起始阶段, 推动大亚基与小亚基结合的起始因子是
- eIF₁
 - IF₁
 - eIF₅
 - IF₀
35. 下列关于 RNA 聚合酶和 DNA 聚合酶的叙述, 正确的是
- RNA 聚合酶和 DNA 聚合酶只能在多核苷酸链的 3'-OH 末端添加核苷酸
 - RNA 聚合酶需要引物, 并在延长的多核苷酸链 5'-末端添加碱基
 - DNA 聚合酶能同时在链两端添加核苷酸
 - DNA 聚合酶只能以 RNA 为模板合成 DNA
36. cAMP 能变构激活
- 磷脂酶 A
 - 蛋白激酶 A
 - 蛋白激酶 C
 - 蛋白激酶 G
37. 酶切鉴定 DNA 长度大小过程中使用的酶是
- 限制性内切酶
 - 连接酶
 - DNA 聚合酶
 - S1 核酸酶

38. 催化真核 mRNA 前体转录的酶是
A. RNA 聚合酶 I B. RNA 聚合酶 II C. RNA 聚合酶 III D. RNA 复制酶
39. 原核生物 DNA 指导的 RNA 聚合酶由数个亚单位组成, 其核心酶的组成是
A. $\alpha_2\beta\beta'$ B. $\alpha_2\beta\beta'\sigma$ C. $\alpha\alpha\beta$ D. $\alpha\beta\beta$
40. 十二烷基磺酸钠 (SDS) 聚丙烯酰胺凝胶电泳过程中
A. 分子体积最大的蛋白质最先洗脱下来 B. 分子体积最小的蛋白质最先洗脱下来
C. 不带电荷的蛋白质最先洗脱下来 D. 带电荷的蛋白质最先洗脱下来
41. 细胞水肿时, 主要发生病变的细胞器是
A. 线粒体和内质网 B. 高尔基复合体和线粒体
C. 核糖体和内质网 D. 内质网和中心体
42. 慢性支气管炎患者咳黏痰的病理基础是
A. 呼吸上皮细胞变性 B. 黏膜腺体增生和黏液腺化生
C. 呼吸上皮细胞鳞化 D. 呼吸上皮细胞坏死
43. 下列不可能合并血栓形成的疾病是
A. 心肌梗死 B. 动脉粥样硬化
C. 血小板减少性紫癜 D. 心内膜炎
44. 光镜下判断细胞是否坏死, 主要观察
A. 细胞形态的改变 B. 染色质形态的改变
C. 细胞质形态的改变 D. 细胞核形态的改变
45. 动脉粥样硬化脂纹病变中主要的细胞成分是
A. 单核细胞 B. T 淋巴细胞 C. 泡沫细胞 D. 平滑肌细胞
46. 急性炎症病灶内最多见的炎性细胞是
A. 浆细胞 B. 淋巴细胞 C. 嗜酸性粒细胞 D. 中性粒细胞
47. 下列哪项不是大叶性肺炎的并发症
A. 肺肉质变 B. 感染性休克 C. 肺气肿 D. 败血症
48. 无淋巴结转移的癌是
A. 早期食管癌 B. 早期胃癌 C. 早期大肠癌 D. 肺鳞癌
49. 关于淋巴瘤的叙述, 错误的是
A. 中老年多见, 是中年人最常见的恶性肿瘤之一
B. 肉眼呈结节状, 可有假包膜
C. 是原发于淋巴结和结外淋巴组织的恶性肿瘤
D. 淋巴组织结构破坏, 瘤细胞弥漫分布, 瘤细胞间可有网状纤维穿插包绕
50. 下列哪种肾小球肾炎可变为 Wegener 肉芽肿病的组成部分
A. 膜性肾小球肾炎 B. 快速进行性肾小球肾炎
C. 系膜增生性肾小球肾炎 D. 膜性增生性肾小球肾炎
51. 下列哪种病损属一期梅毒
A. 阴茎硬性下疳 B. 梅毒疹 C. 睾丸树胶样肿 D. 马鞍鼻
52. 下列关于艾滋病继发性感染的叙述, 错误的是
A. 感染范围广泛, 可累及各器官

- B. 以中枢神经系统、肺、消化道受累最为常见
C. 少数患者可经历一次或多次肺孢子虫感染
D. 机会性感染多见
53. 下列关于乳腺癌的描述, 错误的是
A. 粉刺癌多位于乳腺中央部位
B. 小叶原位癌多有间质的炎症反应和纤维组织增生
C. 佩吉特病的乳头和乳晕呈湿疹样改变
D. 浸润性导管癌是最常见的乳腺癌类型
54. 系统性红斑狼疮患者心脏典型病变为
A. 心瓣膜非细菌性疣状赘生物
B. 心外膜纤维素性炎
C. 心瓣膜钙化
D. Mc Callum 斑
55. 门脉性肝硬化的肉眼病变特征是
A. 肝体积极小
B. 表面出现大小不等的结节
C. 结节小且一致、纤维间隔窄
D. 质地较硬
56. 下述有关肝细胞脂肪变性描述中, 哪项是正确的
A. 营养不良可引起肝细胞脂肪变性
B. 重度肝脂肪变可继发肝硬化, 但不发生肝坏死
C. 肝淤血时, 脂肪变性首先发生于小叶周边区
D. 磷中毒时, 脂肪变性主要发生于小叶中央区
57. 关于心源性休克, 下列哪一项描述是正确的
A. 不具备一般休克的病理生理特点
B. 其死亡率低于感染性休克
C. 见于所有曾经发生过心力衰竭的患者
D. 是心脏泵衰竭的极期表现
58. 女性, 36 岁, 近期工作较劳累, 失眠, 今早起床后自觉心跳逐渐加快、伴心慌来诊。心电图检查: 心率 120 次/分, P-R 间期 0.14 秒, P 波、QRS 波群固定联系; $P_{II、III、AVF}$ 直立, P_{AVR} 倒置, QRS 波群时限 0.10 秒, 做 Valsalva 动作时心率降至 100 次/分, 稍后又恢复至 120 次/分。诊断可能是
A. 窦房结内折返性心动过速
B. 加速性交界性心动过速
C. 左心房心律
D. 窦性心动过速
59. 高血压的并发症下列哪项较少见
A. 心功能不全
B. 眼底动脉硬化, 出血
C. 继发性肾功能不全
D. 肺栓塞
60. 临床判断冠心病左主干病变或多支病变的依据是
A. 超声心电图室壁不协调运动
B. 活动平板诱发心绞痛
C. Holter 有症状心肌缺血与无症状缺血并存
D. ST 段压低 ≥ 3 分钟, 诱发缺血时心率 < 120 次/分
61. 一例右肺压缩 90% 的气胸患者已行胸腔闭式引流术 1 周, 引流管内仍有较多气体溢

- 出,复查X线示右肺仍压缩70%,主要考虑的原因是
- A. 胸腔引流管不通畅
B. 合并肺大疱形成
C. 合并胸膜腔内感染
D. 支气管及胸膜破裂口较大且持续开启
62. 关于胸腔积液病因的描述,哪项是正确的
- A. 药物过敏反应产生的胸腔积液是渗出液
B. 恶性肿瘤产生的胸腔积液可为渗出液,也可漏出液
C. 老年患者胸腔积液的病因多为结缔组织病所致
D. 肺栓塞产生的胸腔积液为漏出液
63. 吸入性肺脓肿不易发生的部位是
- A. 左上叶后段
B. 右侧下叶后基底段
C. 双侧下叶背段
D. 右上叶尖段
64. 男性,72岁,慢性胃炎30年,近2周出现发作性胸痛,伴反酸、烧心、呃逆。要确诊胃食管反流病,最主要的检查是
- A. 内镜检查+24小时食管pH监测
B. 食管吞钡X线检查+24小时食管pH监测
C. 食管测压+内镜检查
D. 食管吞钡X线检查
65. 肠结核的好发部位为
- A. 十二指肠
B. 空肠
C. 回肠
D. 回盲部
66. 肝硬化患者突然出现剧烈腹痛、腹水迅速增加,脾大,最可能的并发症是
- A. 自发性腹膜炎
B. 肝破裂
C. 急性门静脉血栓形成
D. 胃肠穿孔
67. 慢性胰腺炎传统的“三联症”是指
- A. 上腹痛、胰腺钙化、脂肪泻
B. 胰腺钙化、脂肪泻、糖尿病
C. 上腹痛、脂肪泻、糖尿病
D. 胰腺钙化、糖尿病、胰腺假性囊肿
68. 急粒与急淋的鉴别要点是
- A. 前者多有高热、感染、出血
B. 前者原始细胞POX染色阳性
C. 前者周围血中淋巴细胞减少
D. 前者骨髓增生多极度活跃
69. 女性,45岁,有交感神经兴奋综合征及弥漫性甲状腺肿,欲作单纯性甲状腺肿及毒性弥漫性甲状腺肿之鉴别,试问以下哪项体征对毒性弥漫性甲状腺肿最具诊断意义
- A. 皮肤温暖多汗,体重减轻
B. 目光炯炯少瞬动
C. 弥漫性甲状腺肿大伴血管杂音及震颤
D. 手、眼睑震颤
70. 引起肾前性少尿或无尿的常见原因有
- A. 严重脱水、失血和急性肾小管坏死
B. 严重脱水、失血、肾病综合征、心力衰竭
C. 急性肾小球肾炎、急性肾小管坏死、肾病综合征、心力衰竭
D. 急性肾小球肾炎、急性肾小管坏死、肾结石或肾肿瘤

71. 患者因急性心肌梗死入院。入院第3天,于心尖部出现3/6收缩期杂音,同时心力衰竭逐渐加重。使用纠正心衰的药物效果很差而死亡。最可能的诊断为心肌梗死并发
- A. 室间隔穿孔 B. 乳头肌或腱索断裂
C. 梗死后综合征 D. 心室游离壁破裂
72. 男性,50岁。1周前“感冒”,3天来畏寒、高热、气促、咳嗽,痰黄带血,胸片示右上肺大片浸润影,其中可见数个小透亮区,血WBC $24 \times 10^9/L$,N 0.9,入院后用大剂量青霉素治疗后,体温逐渐下降;1小时前突发右胸痛,伴进行性气促,最可能的诊断是
- A. 克雷伯杆菌肺炎并发气胸 B. 葡萄球菌肺炎并发气胸
C. 肺炎链球菌肺炎并发气胸 D. 肺炎链球菌肺炎并发脓胸
73. 皮质醇增多症最常见的病因是
- A. 垂体ACTH分泌过多 B. 原发性肾上腺皮质腺癌
C. 医源性皮质醇增多症 D. 异位ACTH综合征
74. 以下哪项不是肝性脑病的诱发因素
- A. 大量排钾利尿 B. 多次灌肠或导泻
C. 上消化道出血 D. 反复放腹水
75. 下列选项中,不属于局部麻醉的是
- A. 表面麻醉 B. 局部浸润麻醉
C. 区域阻滞 D. 骶管阻滞
76. 下列哪项是诊断急性肾衰竭更可靠的指标
- A. 高钾血症 B. 血肌酐突然增高
C. 尿钠 $>20\text{mmol/L}$ D. 血尿素氮突然增高
77. 关于器官移植的慢性排斥反应,错误的是
- A. ABO血型配合及淋巴细胞毒试验能有效地预防超急性排斥反应
B. 急性排斥反应是临床器官移植排斥反应中最常见的类型
C. 慢性排斥反应是抑制物功能丧失的常见原因
D. 合理应用免疫抑制剂能有效治疗排斥反应
78. 关于甲亢手术服用碘剂,哪项不正确
- A. 碘剂可以减少甲状腺球蛋白的分解,抑制甲状腺素的释放以及减少甲状腺的血流量
B. 术前服用,并逐渐增加剂量
C. 碘剂只抑制甲状腺素的释放,不抑制甲状腺素的合成
D. 不进行手术,也可能服用碘剂
79. 下列哪项不是斜疝的特点
- A. 多见于儿童及青壮年 B. 经腹股沟管突出,可进阴囊
C. 精索在疝囊前外方 D. 回纳疝块后压住深环疝块不再突出
80. 下列关于脾破裂的处理,错误的是
- A. 破裂严重时,可行脾切除 B. 破裂小时可行脾修补
C. 待失血性休克好转后再行手术 D. 可收集腹腔内血液行自身输血
81. 消化性溃疡X线诊断的可靠依据是
- A. 局部激惹 B. 局部变形

- C. 龛影在胃腔轮廓之外 D. 龛影在胃腔轮廓之内
82. 疑为机械性肠梗阻的病例,当腹部平片显示下列哪项时应考虑绞窄性肠梗阻的可能
- A. 空肠、结肠均明显扩张 B. 扩张肠段呈梯形排列
- C. 孤立肠段扩张且较固定 D. 扩张肠段黏膜呈鱼刺样
83. 治疗十二指肠溃疡欲达到消除神经性胃分泌,而不引起胃滞留、保留幽门括约肌的功能和正常胃容积,下列哪项手术方式为首选
- A. 高选择胃迷走神经切断术 B. 迷走神经干切断术
- C. 选择性胃迷走神经切断术 D. 选择性胃迷走神经切断术加幽门成形术
84. 肝外胆道的解剖特点中,下列哪项是错误的
- A. 胆囊分为底、体、颈三部 B. Oddi 括约肌由胰胆管壶腹部括约肌构成
- C. 胆总管下端多与主胰管汇合 D. 胆囊动脉常有变异
85. 有关锁骨骨折的描述,下列哪项是错误的
- A. 成人多为短斜骨折 B. 多由间接暴力引起
- C. 远端向上移位 D. 损伤臂丛神经的机会较少
86. 关于化脓性关节炎的治疗,下列哪项是错误的
- A. 局部制动 B. 联合应用大剂量抗生素
- C. 全身支持疗法 D. 急性期发生病理性脱位,应切开复位
87. 治疗骨囊肿手术治疗的原则是
- A. 囊壁彻底骨切除+植骨 B. 囊壁刮除+囊腔内液体引流
- C. 病段切除+植骨 D. 截肢
88. 男性,16岁,被小刀刺伤左胸部,随即昏倒,急送医院。体查:面色苍白,心率136次/分,血压70/60mmHg(9.3/8kPa),左前胸近胸骨处第4肋间有2cm长的伤口,心界无明显增大,但心音低弱,无明显血气胸征。其主要治疗措施是
- A. 立即给氧、镇静、镇痛 B. 输血、补液及血管活性药物应用
- C. 闭式胸膜腔引流术 D. 立即进行剖胸探查术
89. 男性,50岁,20年前曾患肺结核,近3个月来刺激性咳嗽,痰中带血丝,伴左胸痛、发热,X线片示右上肺3cm×2.5cm大小的阴影,边缘模糊,痰液找癌细胞3次均为阴性。应考虑诊断为
- A. 肺结核 B. 肺囊肿 C. 肺良性肿瘤 D. 肺癌
90. 肾结核患者就诊时最多见的主诉是
- A. 肾区疼痛和肿块 B. 尿失禁 C. 脓尿 D. 尿频、尿痛

(91~92题共用题干)

男性,55岁。3年来经常反复咯血和咳黏稠痰,低热,较前消瘦,活动后感气短,乏力,胸片左上肺有片状及条索状阴影,其中并有透光区,胸廓下陷,气管左移。

91. 你认为最可能的诊断是
- A. 继发性肺结核左上肺慢性纤维空洞病变
- B. 肺癌
- C. 肺炎支原体肺炎

D. 机化性肺炎

92. 下一步最重要的检查是

- A. 胸部CT B. 肺功能测定 C. 痰细菌培养+药敏 D. 痰找结核菌

(93~95题共用题干)

女性, 31岁, 发现“风湿性瓣膜病”2年。2周前因感冒出现呼吸困难, 咳嗽, 不能平卧。查体: 半卧位, 颈静脉充盈, 双肺底湿啰音。心率127次/分, 心房颤动, 可闻开瓣音, 心尖部舒张期杂音, 肝肋下0.5cm, 下肢轻度水肿。

93. 以下哪项结果与病情不符合

- A. 心电图示左房肥大 B. 心电图示右室肥大
C. X线示心影呈“靴形心” D. 超声心动图示后叶前向移动和瓣叶增厚

94. 此时首选的治疗是

- A. 静脉注射毛花苷丙 B. 静脉注射利多卡因
C. 静脉注射维拉帕米 D. 静脉注射胺碘酮

95. 患者未行特殊治疗。半年后, 发现下肢水肿逐渐明显, 而呼吸困难明显减轻。其原因是

- A. 病情自然好转 B. 病情自然痊愈
C. 恢复成了窦性心律 D. 右心衰减轻了左房压

(96~98题共用题干)

男性, 60岁, 间歇上腹部痛4年, 1个月前出现进食后饱胀、嗝气、不反酸, 胃纳差, 体重减低。实验室检查: Hb 90g/L。

96. 最有助于诊断的辅助检查方法是

- A. 大便隐血检查 B. 胃液分析
C. 胃肠X线钡餐检查 D. 胃镜及活组织检查

97. 最有可能的诊断是

- A. 浅表性胃炎 B. 慢性萎缩性胃炎
C. 早期胃癌 D. 消化性溃疡

98. 今后随访患者的最主要措施为

- A. 复查大便隐血试验 B. 胃肠钡餐检查
C. 胃镜检查 D. 幽门螺杆菌检查

(99~101题共用题干)

女性, 64岁, 曾被诊断为“轻型”糖尿病, 用饮食管理即能控制血糖在“正常范围”, 近10天因口齿不利, 在外院诊断为“脑血管意外”, 昏迷2天后转入本院治疗

99. 该患者在院外治疗时, 下列哪一项对患者不利

- A. 平时未用双胍类药物治疗
B. 平时未用磺脲类降糖药
C. 本次发病后未用胰岛素皮下注射
D. 本次发病后用了较大量的10%葡萄糖及甘露醇静脉点滴

100. 在本院急诊室考虑患者为某一种糖尿病昏迷, 在鉴别诊断时, 下列检查哪项应首先进行

- A. 头颅CT或MRI
B. 糖化血红蛋白测定
C. 动脉血气分析
D. 血糖、电解质、肾功能检查

101. 转入病房后经上述检查, CT发现为广泛性脑腔隙性梗死, 血糖30mmol/L, 血钠165mmol/L, 尿酮(+), 患者昏迷的原因应为

- A. 糖尿病酮症酸中毒
B. 高渗性非酮症性糖尿病昏迷
C. 乳酸性酸中毒
D. 广泛性脑腔隙性梗死

(102~104题共用题干)

女性, 34岁, 腹痛、腹泻伴午后低热半年余, 大便呈稀糊状, 无黏液及脓血, 不伴里急后重。体检: 消瘦, 体温37.9℃。心肺无明显异常。

102. 腹部体检中最有助于诊断的发现为

- A. 左上腹轻压痛
B. 肠鸣音活跃
C. 肝区轻度叩痛
D. 右腹部可扪及包块

103. 最有价值的实验室检查为

- A. 血培养
B. 血红蛋白测定
C. 白细胞计数及分类
D. 痰、粪便浓缩找抗酸杆菌

104. 该患者进一步应选择哪项检查

- A. 肝功能检查
B. 肾功能检查
C. X线胸片
D. 钡剂灌肠

(105~107题共用题干)

男性, 76岁, 高血压30余年, 平时血压在150~180/90~110mmHg, 不规则服用降压药。2周末胸闷、气促, 贫血貌, 颈静脉怒张, 心界向左下扩大, 心率104次/分, 两肺底有细小湿啰音, 肝肋下2指, 下肢水肿中度, 尿蛋白(+), 血肌酐884μmol/L(10mg/dl)。

105. 肾衰竭最可能的病因是

- A. 慢性肾小球肾炎致肾性高血压
B. 肾小动脉硬化
C. 慢性肾盂肾炎
D. 心力衰竭致肾功能减退

106. 最适宜治疗为

- A. 透析疗法
B. 大剂量的利尿剂
C. 扩张血管药
D. ACEI制剂

107. 若血钾增高时, 降压治疗不宜使用

- A. 血管紧张素转换酶抑制剂
B. 袢利尿剂
C. 钙通道阻滞剂
D. 血管扩张剂

(108~110题共用题干)

男性, 40岁, 痔疮出血1年, 乏力、面色苍白3个月, 查体: 贫血貌, 巩膜无黄染。血象: WBC $4.6 \times 10^9/L$, RBC $3.9 \times 10^{12}/L$, Hb 65g/L, PLT $330 \times 10^9/L$ 。

108. 该患者为何种细胞形态学贫血

- A. 正细胞性贫血
B. 大细胞性贫血

C. 小细胞低色素性贫血

D. 巨幼细胞性贫血

109. 该患者可能的诊断

A. 失血性贫血

B. 缺铁性贫血

C. 巨幼细胞贫血

D. 溶血性贫血

110. 下列哪项检查准确性和敏感性最高

A. 血清铁

B. 血清铁总铁结合力

C. 血清铁蛋白

D. 红细胞内游离原卟啉测定

(111~112 题共用题干)

男性, 18 岁, 因转移性右下腹痛 12 小时入院, 诊断为“急性阑尾炎”, 当晚行阑尾切除术, 病理为坏疽性阑尾炎。自术后次晨起, 患者表现为腹痛, 烦躁不安, 未解小便, 查体: 面色较苍白, 皮肤湿冷, 心率 110 次/分, 较弱, 血压 80/60mmHg, 腹稍胀, 全腹压痛, 轻度肌紧张, 肠鸣音减弱

111. 该患者目前情况, 应考虑为何种可能

A. 术后肠麻痹

B. 术后疼痛所致

C. 术后尿潴留

D. 术后腹腔内出血

112. 为明确诊断, 最好选择采取何种措施

A. 继续观察病情变化

B. 腹部 X 线透视

C. 腹部 B 超

D. 诊断性腹腔穿刺

(113~114 题共用题干)

男性, 65 岁, 上腹部不适, 食欲减退 3 个月。近 1 个月来, 出现黄疸并进行性加重, 伴有低热, 无疼痛。查体: 全身黄染, 可扪及肿大的胆囊, 血胆红素 $171\mu\text{mol/L}$, 尿胆红素阳性

113. 首先应考虑下列哪项诊断

A. 胰头癌

B. 慢性胰腺炎

C. 病毒性肝炎

D. 胆囊炎、胆石症

114. 下列进一步检查哪一项应除外

A. MRCP

B. DSA

C. ERCP

D. PTC

(115~117 题共用题干)

女性, 50 岁, 腹部阵发性胀痛 1 天, 呕吐为胃内容物, 近 3 个月来有时腹胀, 大便带黏液无脓血, 查体, 血压 127/90mmHg, 脉搏 86 次/分, 腹胀, 未见肠型, 右下腹触及一斜行肿块, 质韧压痛, 腹部透视见一个气液平面, $\text{WBC } 11 \times 10^9/\text{L}$, $\text{Hb } 87\text{g/L}$

115. 下列检查意义最大的是哪项

A. X 线钡餐透视

B. 纤维结肠镜

C. 腹部 B 超

D. 腹部 CT

116. 诊断首先考虑为

A. 阑尾周围脓肿

B. 卵巢囊肿

C. 结肠癌

D. 回盲部结核

117. 应采取的治疗措施为

A. 对症支持疗法

B. B 超引导下穿刺

C. 手术治疗

D. 结肠充气复位

(118~120 题共用题干)

男性, 30 岁。右髋部疼痛 1 年, 伴低热、盗汗、纳差及体重减轻。查: 右髋关节呈屈曲畸形, 活动受限, Thomas 征(+), ESR 30mm/h。X 线片示右髋关节间隙变窄, 关节面有骨质

破坏,右髌臼有直径2cm大小空洞,内有坏死骨片

118. 最可能的诊断是

- A. 化脓性髌关节炎
- B. 髌关节滑膜结核
- C. 类风湿性髌关节炎
- D. 全髌关节结核

119. 最佳治疗方案是

- A. 立即进行病灶清除
- B. 髌人字形石膏固定
- C. 抗结核治疗2~4周后行病灶清除术
- D. 关节穿刺抽脓,注入抗结核药物

120. 在治疗期间右髌大转子处出现一8cm×6cm大小包块,表面皮肤红热,有波动感,体温39℃,为了解包块的性质,下列穿刺进针部位的选择哪项最正确

- A. 脓肿波动明显处
- B. 于脓肿外周健康皮肤处
- C. 于脓肿高位处
- D. 只要能抽出脓液,进针部位不限

二、B型题:121~150小题,每小题1.5分,共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. 肌梭的传入冲动增加,腱器官的传入冲动减少
- B. 肌梭的传入冲动减少,腱器官的传入冲动增加
- C. 肌梭的传入冲动不变,腱器官的传入冲动增加
- D. 肌梭的传入冲动减少,腱器官的传入冲动不变

121. 当骨骼肌做等张收缩时

122. 当骨骼肌做等长收缩时

- A. 0期
- B. 1期
- C. 2期
- D. 3期

123. 在心室肌细胞动作电位, Na^+ 内向电流突然增大的时相是

124. 在心室肌细胞动作电位,L型 Ca^{2+} 通道大量开放的时相是

- A. 深吸气量
- B. 补吸气量
- C. 补呼气量
- D. 功能残气量

125. 自平静呼气末再尽力呼气所能呼出的气量

126. 自平静呼气末尽力吸气所能吸入的最大气量

- A. CAP结合区
- B. 5'-TTGACA
- C. TATA盒
- D. 增强子结合蛋白

127. 属真核细胞顺式作用元件的是

128. 参与原核基因转录正性调控的是

- A. 不被转录的序列
- B. 编码序列
- C. 被翻译的序列
- D. 被转录的序列

129. 内含子是指

130. 外显子是指

- A. DNA的核小体结构
- B. tRNA的三叶草结构
- C. DNA双螺旋结构
- D. DNA的超螺旋结构

131. 属于核糖核酸二级结构的描述是