

2010
新大纲版

国家临床 执业医师资格考试 辅导讲义目标练习

编著◎顾艳南



北京出版集团公司
北京出版社

 **文都教育**

文都教育考试中心

国家临床执业医师资格考试通用教材目标练习

2010
新大纲版

国家临床 执业医师资格考试 辅导讲义目标练习

编著◎ 顾艳南

北京出版集团公司
北京出版社

图书在版编目(CIP)数据

国家临床执业医师资格考试辅导讲义目标练习/顾
艳南编著. —北京:北京出版社,2010.3
ISBN 978-7-200-08174-9

I. ①国… II. ①顾… III. ①临床医学—医师—资格
考核—习题 IV. ①R4-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 030779 号

国家临床执业医师资格考试辅导讲义目标练习

GUOJIA LINCHUANG ZHIYE YISHI ZIGE KAOSHI FUDAO JIANGYI MUBIAO LIANXI

编著 顾艳南

*

北京出版集团公司 出版
北京出版社
(北京北三环中路6号)

邮政编码:100120

网址:www.bph.com.cn

北京出版集团公司总发行

北京华洋图书发行有限公司发行

新华书店经销

环球印刷(北京)有限公司印刷

*

787×1092 16开本 20.5印张 360千字

2010年3月第1版 2010年3月第1次印刷

印数1—5 000

ISBN 978-7-200-08174-9/R·393

定价:35.00元

(随书赠50元网校增值卡)

质量监督电话:010-58572393

前言

资格考试时代的“考证”正在深刻地改变着我们的生活:一些人没有学历而走上了以考证来追求幸福生活的道路;另一些人即使大学毕业了,也辛辛苦苦地参加证书考试;甚至有一些人在读完博士后还苦于考证带来的压力。不管什么形式的学习,只要能通过考试就好。随着社会发展的深入,加强职业准入是社会发展的必然;每一种证书都是一块职业市场的敲门砖。成功人看趋势,失败人看潮流。在资格证考试和学历考试具有同样法律地位且越来越被社会认可的趋势下,你“认证”了吗?

国家临床执业医师资格考试正成为医学界一项非常热门的资格考试,而且每家医院都是要求执业人员持证上岗。中国知名教育品牌“文都教育”携手著名医生贺银成推出考研西医综合系列图书,在考研西医综合图书市场火爆销售近五年并得到广大学子的认可后,紧跟“临床执业医师资格考试”的步伐,及时推出“临床执业医师资格考试”系列辅导用书(共四本):《国家临床执业医师资格考试辅导讲义》(上、下),《国家临床执业医师资格考试辅导讲义目标练习》,《国家临床执业医师资格考试历年真题精析》,《国家临床执业医师资格考试全真模拟试卷及精析》。这四本“临床执业医师资格考试”辅导用书的推出,为这一行业资格考试的成功增添了一项可靠的选择、胜算的砝码。

提高解题能力,尤其是解答“专业综合”部分选择题的能力,是夺取临床执业医师资格考试高分的必要条件。复习时考生要搞清有关知识的纵向、横向联系,形成一个有机的体系。

临床执业医师资格考试的笔试内容知识结构庞大复杂,所需记忆内容很多,所以,光靠记忆考点是远远不够的,还必须通过练习题来巩固知识,更深刻地理解知识要点。

《国家临床执业医师资格考试辅导讲义目标练习》一书的试题都是在以“国家临床执业医师资格考试”历年真题为研究对象的基础上,完全覆盖考试大纲要求掌握的知识点编写而成的。每年的资格考试部分试题重复率还是比较高的,该书对考纲要求的知识点进行系统的归纳总结,对应相应的习题,对于提高解题能力大有帮助。

本书特点：

- 在对历年真题进行认真分析的基础上编写而成
- 源于真题而又不同于真题
- 覆盖所有常考点，源于题库而又不同于题库
- 试题难度与真题接近

不管这个社会如何发展，不管你的学历是什么程度，不管“国家临床执业医师资格考试”的竞争如何激烈，在这样的经济社会里，“市场准入”是你在社会上立足的门槛，资格证是你进入这个市场的敲门砖。赶紧行动吧！

由于时间仓促，错误在所难免，同学们在使用本系列参考书的过程中如发现不足和错误之处，请随时指出，我们将不胜感激！

如有问题，可以随时与顾艳南老师联系：yannangu09@yahoo.com.cn

也可登陆顾老师博客：<http://gu-annan.blog.sohu.com/>

最后，祝每一位考生顺利通过考试，拿到医师资格证书！

编 者

2010 年 1 月

第一部分 基础综合

第一篇 生理学	1
A1 型题	1
B1 型题	9
参考答案与精析	10
第二篇 生物化学	17
A1 型题	17
B1 型题	20
参考答案与精析	20
第三篇 微生物学	22
A1 型题	22
B1 型题	30
参考答案与精析	31
第四篇 免疫学	34
A1 型题	34
B1 型题	36
参考答案与精析	37
第五篇 病理学	39
A1 型题	39
B1 型题	42
参考答案与精析	42
第六篇 药理学	44
A1 型题	44
B1 型题	46
参考答案与精析	47
第七篇 公共基础(含医学心理学、医学伦理学、预防医学、卫生法规)	49
A1 型题	49
A2 型题	55
B1 型题	55
参考答案与精析	56

第二部分 专业综合

第一篇 呼吸系统疾病	59
A1 型题	59
A2 型题	62
A3/A4 型题	69
B1 型题	75
参考答案与精析	75
第二篇 心血管系统疾病	84
A1 型题	84
A2 型题	88
A3/A4 型题	99
B1 型题	108
参考答案与精析	109
第三篇 消化系统疾病	124
A1 型题	124
A2 型题	129
A3/A4 型题	135
B1 型题	139
参考答案与精析	140
第四篇 泌尿系统(含男性生殖系统)疾病	148
A1 型题	148
A2 型题	152
A3/A4 型题	155
B1 型题	159
参考答案与精析	160
第五篇 女性生殖系统疾病	166
A1 型题	166
A2 型题	172
A3/A4 型题	182
B1 型题	185
参考答案与精析	186

第六篇 血液系统疾病	197
A1 型题	197
A2 型题	199
A3/A4 型题	200
B1 型题	201
参考答案与精析	201
第七篇 内分泌系统疾病	204
A1 型题	204
A2 型题	206
A3/A4 型题	210
B1 型题	211
参考答案与精析	211
第八篇 神经精神系统疾病	215
A1 型题	215
A2 型题	218
A3/A4 型题	220
B1 型题	224
参考答案与精析	225
第九篇 运动系统疾病	230
A1 型题	230
A2 型题	232
A3/A4 型题	235
B1 型题	243
参考答案与精析	244
第十篇 儿科学疾病	250
A1 型题	250
A2 型题	255
A3/A4 型题	264
B1 型题	266
参考答案与精析	267
第十一篇 传染病、性病	278
A1 型题	278
A2 型题	279
A3/A4 型题	283
B1 型题	284

参考答案与精析.....	285
第十二篇 其他	288
A1 型题	288
A2 型题	292
A3/A4 型题	295
B1 型题	296
参考答案与精析.....	297

第三部分 症状、体征与实践综合

A1 型题	304
参考答案与精析.....	309

第一部分 基础综合

第一篇 生理学

A1 型题

1. 人体内以单纯扩散方式跨膜转运的物质是
A. Na^+ B. Ca^{2+}
C. O_2 和 CO_2 D. 葡萄糖
E. 氨基酸
2. Na^+ 离子通过离子通道的跨膜转运过程属于
A. 单纯扩散
B. 易化扩散
C. 主动转运
D. 出胞作用
E. 入胞作用
3. 神经、肌肉、腺体感受阈刺激产生反应的共有表现是
A. 收缩
B. 神经冲动
C. 动作电位
D. 感受器电位
E. 局部电位
4. 衡量兴奋性高低的指标是
A. 动作电位
B. 锋电位
C. 阈电位
D. 阈强度
E. 刺激强度 - 时间变化率
5. 静息时,细胞膜对离子的通透性表现为
A. 对 Cl^- 没有通透性
B. 主要对 K^+ 通透性大
C. 主要对 Ca^{2+} 通透性大
D. 主要对 Na^+ 通透性大
E. 对 Na^+ 和 K^+ 的通透性一样
6. 若离体神经纤维浸浴液中 K^+ 浓度降低,则该神经纤维静息电位的绝对值和动作电位的幅度将
A. 均增大
B. 均减小
C. 前者增大后者减小
D. 前者减小后者增大
E. 前者减小后者不变
7. 阈电位是指能引起 Na^+ 通道大量激活而引发动作电位的
A. 临界膜电位
B. 最大终板电位
C. 最大局部电位值
D. 最小锋电位值
E. 临界超射值
8. 细胞膜内外正常 Na^+ 和 K^+ 浓度差的形成与维持是由于
A. 膜在安静时对 K^+ 通透性大
B. 膜在兴奋时对 Na^+ 通透性增加
C. Na^+ 、 K^+ 易化扩散的结果
D. 细胞膜上 $\text{Na}^+ - \text{K}^+$ 泵的作用
E. 细胞膜上 ATP 的作用
9. 细胞外液中主要的阳离子是
A. K^+ B. Na^+
C. Ca^{2+} D. Mg^{2+}
E. Fe^{2+}
10. 抑制性突触后电位产生的离子机制是
A. Na^+ 内流 B. K^+ 内流
C. Ca^{2+} 内流 D. Cl^- 内流
E. K^+ 外流
11. 局部电位的特点是
A. 有全或无现象
B. 不应期极短

- C. 呈扩布性传导
D. 可以总和
E. 由阈刺激引起
12. 神经 - 骨骼肌接头处的信息物质是
A. 5 - 羟色胺
B. 乙酰胆碱
C. 去甲肾上腺素
D. 多巴胺
E. 血管活性肠肽
13. 神经细胞动作电位的幅度接近于
A. 钾平衡电位
B. 钠平衡电位
C. 静息电位绝对值与局部电位之和
D. 静息电位绝对值与钠平衡电位之差
E. 静息电位绝对值与钠平衡电位之和
14. 锋电位的幅值等于
A. K^+ 平衡电位与超射值之和
B. 静息电位与负后电位之和
C. 静息电位绝对值与超射值之和
D. Na^+ 平衡电位
E. K^+ 平衡电位
15. 决定细胞单位时间能产生兴奋最多次数的
是
A. 绝对不应期
B. 恢复期
C. 超常期
D. 相对不应期
E. 正常期
16. 绝对不应期出现在动作电位的哪一时相
A. 除极相 B. 锋电位
C. 正后电位 D. 负后电位
E. 恢复相
17. 神经、肌肉、腺体受阈刺激产生反应的共同
表现是
A. 分泌 B. 收缩
C. 局部电位 D. 阈电位
E. 动作电位
18. 神经、骨骼肌接头处的兴奋传递物质是
A. 去甲肾上腺素
B. 乙酰胆碱
C. 5 - 羟色胺
D. 肾上腺素
E. 多巴胺
19. 神经末梢释放递质是通过
A. 单纯扩散
B. 主动转运
C. 易化扩散
D. 入胞作用
E. 出胞作用
20. 细胞膜主动转运物质时, 能量由哪里供给
A. 细胞膜
B. 内质网
C. 细胞核
D. 细胞质
E. 高尔基复合体
21. 关于局部兴奋的特征中哪一项是错误的
A. 可总和
B. 电位大小随刺激强度而改变
C. 无不应期
D. 有“全”或“无”现象
E. 以电紧张形式扩布
22. 阈电位指能引起 Na^+ 通道大量开放而引发
动作电位的
A. 临界膜电位数值
B. 临界超射值
C. 局部电位数值
D. 最大局部电位数值
E. 临界峰电位数值
23. 血浆胶体渗透压的生理作用
A. 调节血管内外水平衡
B. 调节细胞内外水平衡
C. 维持细胞正常体积
D. 维持细胞正常形态
E. 决定血浆总渗透压
24. 下列哪项为等张溶液
A. 0.85% 葡萄糖溶液
B. 10% 葡萄糖溶液
C. 1.9% 尿素
D. 20% 甘露醇
E. 生理盐水
25. 关于血浆蛋白生理功能的叙述, 下列哪项错
误
A. 运输物质
B. 缓冲 pH

- C. 参与机体免疫功能
D. 参与生理止血过程
E. 形成胶体渗透压,维持细胞内外水平衡
26. 红细胞生成的基本原料是
A. 铁、维生素 B_{12}
B. 叶酸、维生素 B_{12}
C. 蛋白质、叶酸
D. 蛋白质、维生素 B_{12}
E. 铁、蛋白质
27. 外源性凝血系统的作用起始于
A. 组织受伤释放组织因子Ⅲ
B. 凝血酶的形成
C. 第Ⅻ因子被激活
D. 血小板第三因子的释放
E. 第Ⅹ因子被激活
28. 血管损伤后止血栓能正确定位于损伤部位有赖于血小板的哪项特性
A. 黏附
B. 聚集
C. 收缩
D. 吸附
E. 释放
29. 血凝块的回缩是由于
A. 纤维蛋白原收缩
B. 红细胞叠连
C. 白细胞变形
D. 血小板的收缩功能
E. 红细胞破裂
30. O 型血的红细胞膜上含有
A. A 抗原
B. B 抗原
C. O 抗原
D. H 抗原
E. C 抗原
31. AB 血型人的红细胞膜上和血清中分别含
A. A 凝集原和抗 A、抗 B 凝集素
B. B 凝集原和抗 B 凝集素
C. A 凝集原和抗 B 凝集素
D. B 凝集原和抗 A 凝集素
E. A、B 凝集原,不含抗 A、抗 B 凝集素
32. 通常所说的血型是指
A. 红细胞膜上的受体类型
B. 红细胞膜上凝集素的类型
C. 红细胞膜上凝集原的类型
D. 血浆中凝集原的类型
E. 血浆中凝集素的类型
33. 某人的红细胞与 B 型血的血清发生凝集,而其血清与 B 型血的红细胞不发生凝集,此人血型为
A. A 型
B. B 型
C. O 型
D. AB 型
E. Rh 阳性
34. A 型标准血清与 B 型血液混合时可引起
A. 红细胞叠连
B. 红细胞凝集
C. 血液凝固
D. 红细胞收缩
E. 无反应
35. 红细胞渗透脆性增大时
A. 对高渗盐溶液抵抗力增大
B. 红细胞不易破裂
C. 对高渗盐溶液抵抗力减少
D. 对低渗盐溶液抵抗力减少
E. 对低渗盐溶液抵抗力增加
36. 在血小板的聚集中起重要作用的物质是
A. 凝血酶
B. 纤维蛋白原
C. ADP 与血栓素 A
D. Ca^{2+}
E. 花生四烯酸
37. 肝素抗凝的主要作用机制是
A. 抑制凝血酶原的激活
B. 抑制血小板的聚集
C. 抑制因子Ⅹ的激活
D. 促进纤维蛋白吸附凝血酶
E. 增强抗凝血酶Ⅲ活性
38. 血细胞比容指红细胞
A. 与血浆容积之比
B. 与血清容积之比
C. 与血管容积之比
D. 在血液中所占容积百分比
E. 在血液中所占重量百分比
39. 红细胞的变形能力的大小决定于红细胞的
A. 比重
B. 数量
C. 体积
D. 表面积
E. 表面积与体积的比值
40. 红细胞主要功能是
A. 缓冲温度

- B. 提供营养
C. 运输激素
D. 运输 O_2 和 CO_2
E. 提供铁
41. 内源性凝血途径的始动因子是
A. 因子Ⅲ B. 因子Ⅻ
C. 因子Ⅹ D. 因子Ⅱ
E. 因子Ⅶ
42. 全血的比重主要决定于
A. 渗透压的高低
B. $NaCl$ 的浓度
C. 白细胞的数量
D. 红细胞的数量
E. 血浆蛋白的含量
43. 输血时主要考虑
A. 给血者血浆不使受血者血浆发生凝集
B. 给血者红细胞不被受血者红细胞所凝集
C. 给血者红细胞不被受血者血清所凝集
D. 给血者血浆不使受血者红细胞凝集
E. 受血者红细胞不与其血浆发生凝集
44. 下述哪一项不是血浆蛋白的主要功能
A. 参与机体的免疫
B. 运输物质
C. 缓冲 pH 值
D. 参与生理止血
E. 维持血浆晶体渗透压
45. 纤溶酶主要作用是
A. 激活补体系统
B. 激活因子Ⅻ
C. 抑制激肽系统
D. 水解纤维蛋白原和纤维蛋白
E. 水解凝血酶及因子Ⅴ、Ⅶ
46. 血浆的 pH 值主要决定于下述哪个缓冲对
A. K_2HPO_4/KH_2PO_4
B. $KHCO_3/H_2CO_3$
C. $NaHCO_3/H_2CO_3$
D. Na_2HPO_4/NaH_2PO_4
E. 蛋白质钠盐/蛋白质
47. 血浆胶体渗透压降低时可引起
A. 尿少
B. 组织液增多
C. 组织液减少
D. 红细胞萎缩
E. 红细胞膨胀和破裂
48. 血浆晶体渗透压降低时可引起
A. 组织液增加
B. 组织液减少
C. 尿少
D. 红细胞萎缩
E. 红细胞膨胀和破裂
49. 血浆与组织液各种成分浓度的主要区别是
A. K^+ B. Na^+
C. 蛋白质 D. 有机酸
E. 血细胞
50. 血清与血浆的最主要区别在于血清缺乏
A. 凝血酶
B. 纤维蛋白原
C. 纤维蛋白
D. 血小板
E. 凝血因子
51. 血液凝固的本质是
A. 纤维蛋白的激活
B. 纤维蛋白的溶解
C. 纤维蛋白原变为纤维蛋白
D. 血小板的聚集
E. 凝血因子Ⅻ的激活
52. 血液凝固内源性途径与外源性途径最主要的差别是
A. 因子Ⅹ的激活过程
B. 纤维蛋白形成过程
C. 凝血速度快慢
D. 凝血酶激活过程
E. 是否有血小板参与
53. 正常成人的血液总量约相当于体重的
A. 8% B. 60%
C. 20% D. 15%
E. 40%
54. 动脉血压突然升高时,能引起
A. 心迷走中枢抑制
B. 窦神经传入冲动减少
C. 心迷走中枢兴奋
D. 交感缩血管中枢兴奋
E. 心交感中枢兴奋
55. 窦房结细胞动作电位 0 期去极的离子基础

- 是
- A. Ca^{2+} 内流 B. Ca^{2+} 外流
C. K^{+} 内流 D. Na^{+} 内流
E. K^{+} 外流
56. 儿茶酚胺对心肌细胞的作用主要是
- A. 增加 Na^{+} 的通透性
B. 增加 K^{+} 的通透性
C. 增加 Ca^{2+} 的通透性
D. 降低 K^{+} 的通透性
E. 降低 Ca^{2+} 的通透性
57. 反映心脏健康程度的最好指标是
- A. 心指数 B. 每分输出量
C. 射血分数 D. 心脏做功
E. 心力储备
58. 房室瓣关闭主要是由于
- A. 心室收缩
B. 心房收缩
C. 乳头肌收缩
D. 室内压高于房内压
E. 房室瓣舒张
59. 房室交界区传导减慢可致
- A. QRS 波群增宽
B. P 波增宽
C. PR 间期延长
D. T 波增宽
E. ST 段延长
60. 衡量心肌细胞自律性高低的指标是
- A. 兴奋性
B. 阈强度
C. 是否是快、慢反应细胞
D. 4 期自动去极速度
E. 绝对不应期
61. 夹闭兔颈总动脉引起血压升高的主要原因是
- A. 颈动脉体受到缺氧刺激
B. 窦神经传入冲动减少
C. 减压神经传入冲动增多
D. 颈动脉窦受到牵拉刺激
E. 颈动脉窦内压升高
62. 将心肌细胞分为快、慢反应细胞主要根据动作电位的
- A. 0 期去极速度 B. 2 期复极速度
C. 3 期复极速度 D. 1 期复极速度
E. 4 期自动去极速度
63. 交感缩血管神经节后纤维释放的递质是
- A. 乙酰胆碱
B. 去甲肾上腺素
C. 肾上腺素
D. γ -氨基丁酸
E. 血管紧张素
64. 颈动脉体最敏感的刺激是血液中的
- A. 动脉血氧含量
B. CO_2 分压下降
C. 感受器所处环境的 PaO_2
D. 高氧
E. H^{+} 浓度降低
65. 老年人动脉管壁硬化, 大动脉的弹性贮器作用减弱, 引起
- A. 舒张压降低
B. 收缩压降低
C. 脉压增大
D. 舒张压升高
E. 收缩压、舒张压都升高
66. 去甲肾上腺素使浦肯野细胞自律性增高是通过
- A. 内向电流增强
B. 最大复极电位降低
C. 电位水平下降
D. 膜对 Ca^{2+} 通透性增高
E. 外向电流增大
67. 人和哺乳动物的心室肌细胞静息电位为
- A. -70mV B. -50mV
C. -90mV D. -110mV
E. -60mV
68. 心动周期中, 心室血液充盈主要是
- A. 血液的重力
B. 心房收缩的挤压
C. 胸膜腔内负压
D. 心室舒张的抽吸
E. 骨骼肌的挤压
69. 心指数是指
- A. 心输出量/单位体重
B. 心输出量/单位身高
C. 心输出量/体表面积

- D. 心输出量/单位年龄
E. 心输出量/单位能量消耗
70. 可引起射血分数增大的因素是
A. 心室舒张末期容积增大
B. 动脉血压升高
C. 心率变慢
D. 心肌收缩力增强
E. 快速射血期缩短
71. 主动脉瓣关闭发生于
A. 快速射血期开始时
B. 快速充盈期开始时
C. 等容舒张期开始时
D. 等容收缩期开始时
E. 减慢充盈期开始时
72. 衡量心脏泵血功能的指标是
A. 前负荷
B. 后负荷
C. 动脉血压的高低
D. 射血分数
E. 心率
73. 心肌的异长调节通过改变下列哪个因素调节心脏的泵血功能
A. 肌小节的初长度
B. 肌钙蛋白活性
C. 肌浆游离 Ca^{2+} 浓度
D. 心肌收缩力
E. 横桥 ATP 酶活性
74. 心室肌细胞动作电位的 2 期复极形成与下列哪个因素有关
A. Na^+ 内流与 Ca^{2+} 内流
B. Na^+ 内流与 K^+ 外流
C. Ca^{2+} 内流与 K^+ 外流
D. Ca^{2+} 内流与 Cl^- 内流
E. K^+ 外流与 Cl^- 内流
75. 心肌兴奋性变化的特点是
A. 绝对不应期短
B. 有效不应期特别长
C. 相对不应期短
D. 超常期特别长
E. 低常期较长
76. 心肌不会产生完全强直收缩的原理是心肌
A. 为功能合胞体
B. 肌质网不发达
C. 有自律性
D. 呈全或无收缩
E. 有效不应期长
77. 大动脉弹性降低
A. 使收缩压与舒张压都升高
B. 使收缩压与舒张压都降低
C. 使收缩压升高, 舒张压降低
D. 使收缩压升高, 舒张压无影响
E. 使舒张压升高, 收缩压无影响
78. 右心衰竭的病人常因组织液生成过多而致下肢浮肿, 其主要原因是
A. 血浆胶体渗透压降低
B. 毛细血管血压增高
C. 组织液静水压降低
D. 组织液胶体渗透压升高
E. 淋巴回流受阻
79. 心室肌有效不应期的长短主要取决于
A. 动作电位 0 期除极速度
B. 阈电位水平高低
C. 动作电位 2 期时程
D. 钠泵活性
E. 动作电位传导速度
80. 下列哪项能引起心率减慢
A. 交感活动增强
B. 迷走活动增强
C. 肾上腺素
D. 甲状腺激素
E. 发热
81. 大量失血时, 首先发生的反应是
A. 脑和心脏的血管收缩
B. 循环血液中儿茶酚胺减少
C. 外周阻力降低
D. 外周阻力增加
E. 肾脏排出 Na^+ 增多
82. 下列能使心输出量增加的因素是
A. 心迷走中枢紧张性增高
B. 心交感中枢紧张性增高
C. 静脉回心血量减少
D. 心室舒张末期容积减小
E. 颈动脉窦内压力增高
83. 下列关于血管紧张素 II 生理作用的描述, 错

误的是

- A. 收缩全身阻力血管
 - B. 收缩容量血管
 - C. 促进交感神经末梢释放去甲肾上腺素
 - D. 促进下丘脑释放血管升压素
 - E. 促进肾上腺皮质释放醛固酮
84. 影响外周阻力最主要的因素是
- A. 血液黏滞度
 - B. 红细胞数目
 - C. 血管长度
 - D. 小动脉、微动脉口径
 - E. 小静脉口径
85. 心脏收缩力增强导致静脉回心血量增加的机制
- A. 动脉血压升高
 - B. 血流速度快
 - C. 心缩期室内压较低
 - D. 心舒期室内压较低
 - E. 静脉回流阻力下降
86. 下列哪项引起静脉回心血量减少
- A. 体循环平均充盈压增大
 - B. 心室收缩力量增强
 - C. 平卧体位
 - D. 骨骼肌节律舒缩
 - E. 呼气动作
87. 减压反射的生理意义
- A. 降低动脉血压
 - B. 升高动脉血压
 - C. 减弱心血管活动
 - D. 加强心血管活动
 - E. 维持动脉血压相对恒定
88. 左冠状动脉供血主要依赖下列哪一项
- A. 心室收缩期
 - B. 等容收缩期
 - C. 心室舒张期
 - D. 等容舒张期
 - E. 心房收缩期
89. 微循环中,参与体温调节的为
- A. 毛细血管前括约肌
 - B. 迂回通路
 - C. 动静脉短路
 - D. 直捷通路
 - E. 微动脉
90. 体力劳动时,心搏出量和做功持久、明显地

增高,其主要调节机制是

- A. 局部体液调节
 - B. 全身体液调节
 - C. 正反馈调节
 - D. 等长调节
 - E. 异长调节
91. 肺通气的原动力是
- A. 胸内压的变化
 - B. 肺主动舒缩
 - C. 外界环境与肺内压力差
 - D. 呼吸肌的舒缩
 - E. 肺泡表面活性物质的作用
92. 呼吸频率加倍,潮气量减半时,将使
- A. 每分通气量增加
 - B. 每分通气量减少
 - C. 肺泡通气量增加
 - D. 肺泡通气量减少
 - E. 肺泡通气量不变
93. 胸膜腔内压等于
- A. 大气压 - 非弹性阻力
 - B. 大气压 + 跨肺压
 - C. 大气压 + 跨胸壁压
 - D. 大气压 - 肺的回缩力
 - E. 大气压 + 肺弹性回缩力
94. 缺氧引起呼吸加深加快的原因是
- A. 直接刺激呼吸中枢
 - B. 刺激中枢化学感受器
 - C. 刺激外周化学感受器
 - D. 刺激呼吸肌
 - E. 通过肺牵张反射
95. 血中 PaCO_2 升高引起呼吸加深加快是因为
- A. 直接刺激中枢的呼吸神经元
 - B. 刺激中枢化学感受器
 - C. 刺激颈动脉体和主动脉体感受器
 - D. 刺激颈动脉窦和主动脉弓感受器
 - E. 刺激心肺感受器
96. 肺表面活性物质的主要作用是
- A. 保护肺泡上皮细胞
 - B. 增加肺弹性阻力
 - C. 降低气道阻力
 - D. 降低肺泡表面张力
 - E. 降低呼吸膜通透性
97. 决定肺内气体交换方向的主要因素是
- A. 气体的溶解度

- B. 气体的分子量
C. 气体的分压差
D. 气体与血红蛋白的亲合力
E. 呼吸膜通透性
98. 通气/血流比值增大表明
A. 解剖无效腔增大
B. 肺泡无效腔增大
C. 解剖动-静脉短路
D. 功能性动-静脉短路
E. 肺内气体交换障碍
99. 关于胃肠内在神经丛的叙述, 正确的是
A. 包括黏膜下神经丛和肌间神经丛
B. 含大量神经纤维, 但神经元不多
C. 递质仅是乙酰胆碱或去甲肾上腺素
D. 仅有运动功能, 而无感觉功能
E. 不受外自主神经系统的控制
100. 正常情况下胃黏膜不会被胃液所消化, 是由于
A. 胃液中不含有可消化胃黏膜的酶
B. 黏液-碳酸氢盐屏障的作用
C. 胃液中的内因子对胃黏膜具有保护作用
D. 胃液中的糖蛋白可中和胃酸
E. 胃液中含有大量 HCO_3^- 可中和胃酸
101. 胆汁可以促进脂肪的消化和吸收, 主要是由于它含有
A. 脂肪酶 B. 胆红素
C. 胆绿素 D. 胆盐
E. 胆固醇
102. 由于存在食物的特殊动力效应, 进食时应注意
A. 增加蛋白质的摄入量
B. 调整各种营养成分的摄入比例
C. 适当增加能量摄入总量
D. 适当减少能量摄入总量
E. 细嚼慢咽, 以减少这种特殊动力效应
103. 食物的氧热价是指
A. 1g 食物氧化时所释放的能量
B. 1g 食物燃烧时所释放的能量
C. 食物氧化消耗 1L 氧时所释放的能量
D. 氧化 1g 食物, 消耗 1L 氧时所释放的能量
E. 1g 食物所含的能量
104. 下述情况能导致肾小球滤过率减少的是
A. 血浆胶体渗透压下降
B. 血浆胶体渗透压升高
C. 血浆晶体渗透压下降
D. 血浆晶体渗透压升高
E. 肾小球毛细血管血压升高
105. 肾小球有效滤过压等于
A. 肾小球毛细血管血压 + 血浆胶体渗透压 - 囊内压
B. 肾小球毛细血管血压 - 血浆晶体渗透压 + 囊内压
C. 肾小球毛细血管血压 + 血浆胶体渗透压 + 囊内压
D. 肾小球毛细血管血压 - 血浆晶体渗透压 - 囊内压
E. 肾小球毛细血管血压 - 血浆胶体渗透压 - 囊内压
106. 关于肾小管 HCO_3^- 重吸收的叙述, 错误的是
A. 主要在近端小管重吸收
B. 与 H^+ 的分泌有关
C. HCO_3^- 是以 CO_2 扩散的形式重吸收
D. HCO_3^- 重吸收需碳酸酐酶的帮助
E. Cl^- 的重吸收优先于 HCO_3^- 的重吸收
107. 给兔静脉注射 50% 葡萄糖 5ml 后, 尿量增多的主要原因是
A. 血浆胶体渗透压降低
B. 肾小球毛细血管血压增高
C. 肾小管液溶质浓度增加
D. 血浆晶体渗透压增高
E. 血容量增多
108. 肾病综合征时, 导致组织水肿的原因是
A. 组织液胶体渗透压增高
B. 血浆胶体渗透压降低
C. 毛细血管血压升高
D. 淋巴回流受阻
E. 毛细血管壁通透性增加
109. 突触前抑制是由于突触前膜
A. 产生超极化
B. 释放抑制性递质