

2014
新大纲版

国家临床 执业医师资格考试 历年真题精析

文都医学考试命题研究中心◎组编
顾艳南◎主编



★真题真练，精析详解
★归纳对比，总结规律

中国原子能出版社

2014
新大纲版

国家临床 执业医师资格考试 历年真题精析

文都医学考试命题研究中心◎组编
顾艳南◎主编

图书在版编目(CIP)数据

国家临床执业医师资格考试历年真题精析/文都医学考试命题研究中心组编. —北京:中国原子能出版社, 2014.5

ISBN 978-7-5022-6234-1

I. ①国… II. ①文… III. ①临床医学—医师—资格考试—题解 IV. ①R4—44

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第097621号

国家临床执业医师资格考试历年真题精析

出版发行 中国原子能出版社(北京市海淀区阜成路43号 100048)

责任编辑 侯茸方

特约编辑 钱鹏翔

印刷 北京市兴城福利印刷厂

经销 全国新华书店

开本 787mm×1092mm 1/16

印张 28.5 字数 700千字

版次 2014年5月第1版 2014年5月第1次印刷

书号 ISBN 978-7-5022-6234-1 定价 52.00元

网址: <http://www.aep.com.cn>

E-mail: atomep123@126.com

发行电话: 010-68452845

版权所有 侵权必究

郑重声明

买正版图书 听精品课程

文都教育独家名师顾艳南博士主编的《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题》《国家临床执业助理医师资格考试辅导讲义》《国家临床执业助理医师资格考试辅导讲义目标练习》《国家临床执业助理医师资格考试历年真题精析》《国家临床执业助理医师资格考试全真模拟题》系列图书因其独特的编写风格以及对国家临床执业、助理医师考试的准确把握而深受考生欢迎。

但当前某些机构和个人非法盗印顾艳南老师的图书,这类图书印制质量差,错误百出,不仅使考生蒙受金钱与精力的损失,而且误导考生,甚至毁掉考生的执业、助理医师资格考试前程。

为了保障考生、作者及出版社等多方的利益,文都教育特发如下郑重声明:

1. 对制作、销售盗版图书的网店、个人,一经发现,文都教育将严厉追究其法律责任;
2. 凡文都图书代理商、合作单位参与制作、销售盗版图书的,立即取消其代理、合作资格,并依法追究其法律和相关经济责任;
3. 对为打击盗版图书提供重要线索、证据者,文都教育总部图书事业部将给予奖励;若供重要线索的举报者为参加临床执业或助理医师资格考试的考生,文都教育总部图书事业部将免费提供医师资格考试图书资料;
4. 全国各地举报电话:010-88820419,13488713672

电子邮箱:tousu@wendu.com

为方便考生使用文都临床执业、助理医师系列正版图书,特提供网上增值服务,考生登录文都教育在线(www.wendu.com)可听取顾艳南老师的精品课程。

中国原子能出版社

北京世纪文都教育科技发展有限公司

授权律师:北京市安诺律师事务所

刘岩

2014年5月

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?

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,而且每家医院都要求执业人员持证上岗。中国知名教育品牌“文都教育”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,适时推出“临床执业医师资格考试”系列辅导用书:《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题集》。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。

《国家临床执业医师资格考试历年真题精析》一书精选 2004 ~ 2013 年真题,按最新考纲体系编排,直观呈现每年考题,详尽解析每道考题。为使考生触类旁通,解析时作者将该题相关的、易混淆的的常考知识点进行了归纳总结,以使考生更好的把握同类试题的命题规律。希望考生在在使用本书的过程中,能自己总结一些记忆技巧和解题技巧,以达举一反三之效。

本书特点:

- 历年真题逐一精解
- 归纳、对比易混知识点
- 串连相近知识点
- 总结命题规律,解题技巧

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,在这个经济社会里,市场准入是你在社会立足的基本

条件,是你进入这个市场的敲门砖。赶紧行动吧。

医学知识浩如烟海,本书虽经过作者和全体编辑人员细心的琢磨,但可能仍存在一些错误,恳请读者批评指正,我们将不胜感激。

如有问题,可以随时与顾艳南老师联系,顾老师博客:<http://gu-yannan.blog.sohu.com/>。

祝每一位考生顺利通过考试,拿到医师资格证书!

编者

2014年5月

目 录

第一部分 基础综合

第一篇 生理学	1
A1 型题	1
B1 型题	8
参考答案与精析	9
第二篇 生物化学	14
A1 型题	14
B1 型题	20
参考答案与精析	21
第三篇 微生物学	26
A1 型题	26
B1 型题	27
参考答案与精析	28
第四篇 医学免疫学	30
A1 型题	30
A2 型题	33
B1 型题	33
参考答案与精析	33
第五篇 病理学	36
A1 型题	36
A2 型题	43
B1 型题	43
参考答案与精析	45
第六篇 药理学	52
A1 型题	52
A2 型题	56
B1 型题	56
参考答案与精析	57
第七篇 医学心理学	61

A1 型题	61
A2 型题	65
A3/A4 型题	67
B1 型题	67
参考答案与精析	67
第八篇 医学伦理学	73
A1 型题	73
A2 型题	77
B1 型题	77
参考答案与精析	78
第九篇 预防医学	81
A1 型题	81
A2 型题	86
A3/A4 型题	87
B1 型题	88
参考答案与精析	88
第十篇 卫生法规	93
A1 型题	93
A2 型题	98
B1 型题	100
参考答案与精析	101

第二部分 专业综合

第一篇 呼吸系统疾病	107
A1 型题	107
A2 型题	113
A3/A4 型题	120
B1 型题	123
参考答案与精析	124
第二篇 心血管系统疾病	133
A1 型题	133
A2 型题	142
A3/A4 型题	150

B1 型题	154
参考答案与精析	156
第三篇 消化系统疾病	168
A1 型题	168
A2 型题	181
A3/A4 型题	191
B1 型题	199
参考答案与精析	201
第四篇 泌尿系统(含男性生殖系统)疾病	220
A1 型题	220
A2 型题	225
A3/A4 型题	230
B1 型题	234
参考答案与精析	235
第五篇 女性生殖系统疾病	243
A1 型题	243
A2 型题	255
A3/A4 型题	262
B1 型题	268
参考答案与精析	269
第六篇 血液系统疾病	285
A1 型题	285
A2 型题	289
A3/A4 型题	292
B1 型题	293
参考答案与精析	294
第七篇 内分泌系统疾病	299
A1 型题	299
A2 型题	303
A3/A4 型题	307
B1 型题	311
参考答案与精析	311
第八篇 神经精神系统疾病	318
A1 型题	318
A2 型题	323

A3/A4 型题	326
B1 型题	329
参考答案与精析	330
第九篇 运动系统疾病	336
A1 型题	336
A2 型题	341
A3/A4 型题	345
B1 型题	347
参考答案与精析	348
第十篇 儿科学疾病	356
A1 型题	356
A2 型题	366
A3/A4 型题	373
B1 型题	378
参考答案与精析	380
第十一篇 传染病、性病	398
A1 型题	398
A2 型题	400
A3/A4 型题	402
B1 型题	405
参考答案与精析	405
第十二篇 其他	410
A1 型题	410
A2 型题	417
A3/A4 型题	421
B1 型题	423
参考答案与精析	424
第三部分 症状、体征与实践综合	
A1 型题	435
A2 型题	437
参考答案与精析	437

第一部分

基础综合

第一篇

生理学

A1 型题

1. 可导致输血反应的天然抗体类型是
 - A. IgM
 - B. IgG
 - C. IgD
 - D. IgE
 - E. IgA
2. 帕金森病的主要发病原因是
 - A. 丘脑底核受损
 - B. 纹状体受损
 - C. 大脑皮层运动区受损
 - D. 大脑皮层 - 纹状体通路受损
 - E. 黑质 - 纹状体多巴胺通路受损
3. 小肠作为吸收主要部位的原因是
 - A. 小肠黏膜绒毛内有丰富的毛细血管
 - B. 小肠含有丰厚的平滑肌
 - C. 食物在小肠内停留的时间长
 - D. 食物在小肠内已被分解为小分子物质
 - E. 小肠黏膜表面积巨大
4. 关于肾脏对葡萄糖重吸收的描述, 错误的是
 - A. 重吸收部位仅限近端小管
 - B. 经过通道的易化扩散进行
 - C. 需要转运蛋白
 - D. 葡萄糖的重吸收与 Na^+ 的转运密切相关
 - E. 肾糖阈正常值为 10mmol/L
5. 心室肌有效不应期的长短主要取决于
 - A. 动作电位 0 期去极的速度
 - B. 动作电位 1 期的长短
 - C. 动作电位 2 期的长短
 - D. 动作电位 3 期的长短
 - E. 阈电位水平的高低
6. 在骨骼肌兴奋 - 收缩偶联中起关键作用的离

子是

- A. Na^+
 - B. K^+
 - C. Ca^{2+}
 - D. Mg^{2+}
 - E. Cl^-
7. 下列关于甲状腺激素的作用, 哪项错误
 - A. 增加组织耗氧量, 促进产热
 - B. 促进婴幼儿脑和骨的发育
 - C. 引起黏液水肿
 - D. 增加糖原分解和糖异生
 - E. 提高神经系统的兴奋性
 8. 胆汁中与消化有关的最重要的物质是
 - A. 消化酶
 - B. 胆盐
 - C. 卵磷脂
 - D. 胆色素
 - E. 脂肪酸
 9. 下列属于副交感神经作用的是
 - A. 瞳孔增大
 - B. 糖原分解增加
 - C. 逼尿肌收缩
 - D. 骨骼肌血管舒张
 - E. 消化道括约肌收缩
 10. 雌激素和孕激素作用的共同点是
 - A. 使子宫内膜腺体分泌
 - B. 使子宫内膜增生
 - C. 加强子宫, 输卵管平滑肌收缩
 - D. 减少宫颈黏液分泌
 - E. 刺激机体产热
 11. 血液中 CO_2 的主要运输形式是
 - A. 和水结合形成碳酸
 - B. 形成碳酸氢盐
 - C. 形成一氧化碳血红蛋白

- D. 形成氨基甲酸血红蛋白
E. 物理溶解
12. 关于肝素,哪项是错误
A. 肝素过量能引起骨质疏松
B. 肝素不能口服
C. 肝素是通过抗凝血酶Ⅲ起作用
D. 肝素用量越大,其抗凝活性 $t_{1/2}$ 越长
E. 肝素只在体外有抗凝血作用
13. 神经末梢释放神经递质的方式是
A. 单纯扩散
B. 经通道易化扩散
C. 经载体易化扩散
D. 主动转运
E. 出胞
14. 决定血浆 pH 值最主要的缓冲对是
A. $\text{KHCO}_3/\text{H}_2\text{CO}_3$
B. $\text{NaHCO}_3/\text{H}_2\text{CO}_3$
C. $\text{K}_2\text{HPO}_4/\text{KH}_2\text{PO}_4$
D. $\text{Na}_2\text{HPO}_4/\text{NaH}_2\text{PO}_4$
E. 蛋白钠盐/蛋白质
15. 在心动周期中,心室充盈主要依靠
A. 胸腔大静脉收缩
B. 心房收缩射血
C. 心室舒展引起的低压抽吸
D. 胸膜腔负压抽吸
E. 心包的周期性扩张
16. 心肌有效不应期较长的主要作用为
A. 使心肌得到充分的休息
B. 使心肌产生“全或无”式收缩
C. 避免心肌发生强直收缩
D. 便于窦房结控制心律
E. 使心房和心室交替收缩
17. 发生右心衰竭时,引起组织水肿的主要原因是
A. 毛细血管压力升高
B. 血浆胶体渗透压降低
C. 组织液静水压降低
D. 淋巴回流受阻
E. 毛细血管通透性增高
18. 关于用力呼吸的描述,不正确的是
A. 呼吸时腹壁肌收缩
B. 吸气时膈肌收缩
C. 吸气时辅助吸气肌参与收缩
D. 呼气时肋间内肌收缩
E. 呼气时肋间外肌收缩
19. 阻塞性肺气肿病人肺通气指标肯定下降的是
A. 第一秒用力呼气量/用力肺活量
B. 肺活量
C. 潮气量
D. 功能残气量
E. 肺总量
20. 当胃酸分泌过少时,不受影响的是
A. 胃蛋白酶对蛋白质的消化
B. 对细菌抑制或杀灭作用
C. 胰液和胆汁的分泌
D. 钙和铁的吸收
E. 维生素 B_{12} 的吸收
21. 胆汁排出障碍时,消化作用减弱的酶是
A. 肠激酶
B. 胰蛋白酶
C. 糜蛋白酶
D. 胰脂肪酶
E. 胰淀粉酶
22. 细胞内外液的渗透压范围为
A. 230 ~ 250 mmol/L
B. 251 ~ 269 mmol/L
C. 270 ~ 289 mmol/L
D. 290 ~ 310 mmol/L
E. 311 ~ 330 mmol/L
23. 肾小管对 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. 以 CO_2 的形式重吸收
D. 需碳酸酐酶的参与
E. 滞后于 Cl^- 的重吸收
24. 人体处于交感兴奋状态时,尿量减少的主要原因是
A. 肾小球毛细血管血压下降
B. 血浆胶体渗透压升高
C. 肾素分泌减少
D. 醛固酮分泌减少

- E. 抗利尿激素分泌减少
25. 皮肤的物理辐射散热速度决定于 Δ
- A. 皮肤血流速度 辐射散热
 - B. 环境温度和湿度 传导散热
 - C. 皮肤温度和环境温度 对流散热
 - D. 空气对流速度 蒸发散热
 - E. 环境温度和湿度
26. 内脏痛的特点是
- A. 刺痛
 - B. 慢痛
 - C. 定位不准确
 - D. 必有牵涉痛
 - E. 对牵涉不敏感
27. 交感神经兴奋时可引起
- A. 瞳孔缩小
 - B. 逼尿肌收缩
 - C. 消化道括约肌舒张
 - D. 孕妇的子宫平滑肌收缩
 - E. 支气管平滑肌收缩
28. 睾酮的生理作用不包括
- A. 促进精子的生成与发育
 - B. 溶骨作用
 - C. 促使红细胞生成
 - D. 促进蛋白质合成
 - E. 刺激外生殖器生长
29. 神经纤维动作电位下降相是由于
- A. Na^+ 内流
 - B. K^+ 内流
 - C. Na^+ 外流
 - D. K^+ 外流
 - E. Ca^{2+} 内流
30. 兴奋传导速度最快的部位是
- A. 窦房结
 - B. 心房肌
 - C. 房室交界
 - D. 心室肌
 - E. 浦肯野(浦肯耶)纤维
31. 心脏收缩力增强时静脉回心血量增加的主要原因
- A. 收缩期室内压高
 - B. 舒张期室内压低
 - C. 动脉血压升高
 - D. 血流速度加快
 - E. 心输出量增加
32. 具有体温调定点作用的中枢位于
- A. 脊髓
 - B. 延髓下部
 - C. 中脑上部
 - D. 视前区-下丘脑腹部
 - E. 大脑皮层
33. 下列既能降低血糖,又能促进蛋白合成的激素是 Δ
- A. 糖皮质激素
 - B. 甲状腺激素
 - C. 胰岛素
 - D. 抗利尿激素
 - E. 生长激素
34. 血清中含抗 A 抗 B 凝集素,血型为
- A. A
 - B. B
 - C. AB
 - D. Rh
 - E. O
35. 静息状态下, K^+ 由细胞内向细胞外扩散 Δ 属于
- A. 单纯扩散
 - B. 载体介导易化扩散
 - C. 通道介导易化扩散
 - D. 原发性主动转运
 - E. 速发性主动转运
36. 兴奋性突触后电位是
- A. 静息电位
 - B. 动作电位
 - C. 阈电位
 - D. 局部电位
 - E. 后电位
37. 触发神经末梢释放递质的离子是
- A. Na^+
 - B. K^+
 - C. Ca^{2+}
 - D. Mg^{2+}
 - E. Cl^-
38. 通常所说的血型是指
- A. 红细胞膜上特异凝集素的类型
 - B. 红细胞膜上特异凝集原的类型
 - C. 红细胞膜上特异受体的类型
 - D. 血浆中特异凝集素的类型
 - E. 血浆中特异凝集原的类型

39. 下列哪项是反映通气功能潜力指标
- A. 每分通气量
 - B. 肺泡通气量
 - C. 最大通气量
 - D. 肺活量
 - E. 时间肺活量
40. 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
41. 下列各项生理功能活动中属于条件反射的是
- A. 咀嚼、吞咽食物引起胃液分泌
 - B. 闻到食物香味引起唾液分泌
 - C. 叩击股四头肌肌腱引起小腿前伸
 - D. 强光刺激视网膜引起瞳孔缩小
 - E. 异物接触角膜引起眼睑闭合
42. 实现下丘脑与神经垂体之间的功能联系, 依靠
- A. 垂体门脉系统
 - B. 下丘脑促垂体区
 - C. 下丘脑-垂体束
 - D. 正中隆起
 - E. 下丘脑调节肽
43. 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
44. 维持躯体姿势的最基本方式是
- A. 屈肌反射
 - B. 对侧伸肌反射
 - C. 腱反射
 - D. 肌紧张反射
 - E. 翻正反射
45. 进食后引起胃液的分泌, 属于下列哪种生理现象
- A. 正反馈调节
 - B. 负反馈调节
 - C. 神经调节
 - D. 体液调节
 - E. 神经和体液共同调节
46. 血浆胶体渗透压决定于
- A. 血浆总蛋白
 - B. 球蛋白
 - C. 白蛋白
 - D. 血红蛋白
 - E. 纤维蛋白
47. 个体处于应激状态时, 表现出心率加快, 血压增高, 呼吸加速, 血糖升高和肌张力增强, 这些生理反应说明活动增强的神经内分泌系统是
- A. 下丘脑-垂体-甲状腺轴
 - B. 下丘脑-垂体-肾上腺皮质轴
 - C. 交感-肾上腺髓质轴
 - D. 下丘脑-垂体-性腺轴
 - E. 下丘脑-垂体后叶轴系
48. 通常人的唾液中除含有唾液淀粉酶外, 还含有
- A. 凝乳酶
 - B. 麦芽糖酶
 - C. 溶菌酶
 - D. 肽酶
 - E. 蛋白水解酶
49. 抑制胃液分泌的物质是
- A. 促胃液素
 - B. 组胺
 - C. 乙酰胆碱
 - D. 胆盐
 - E. 盐酸
50. 每分通气量和肺泡通气量之差等于
- A. 潮气量 $\times$ 呼吸频率
 - B. 功能余气量 $\times$ 呼吸频率
 - C. 余气量 $\times$ 呼吸频率
 - D. 无效腔气量 $\times$ 呼吸频率
 - E. 肺活量 $\times$ 呼吸频率
51. 肺表面活性物质减少将导致
- A. 肺难于扩张
 - B. 肺弹性阻力减小

- C. 肺顺应性增大
D. 肺泡内液体表面张力降低
E. 小肺泡内压小于大肺泡内压
52. 动脉血压升高可引起
A. 心室等容收缩期延长
B. 心室快速射血期延长
C. 心室减慢射血期延长
D. 心室快速充盈期延长
E. 心室减慢充盈期延长
53. 心室肌细胞有效不应期相当于
A. 收缩期
B. 舒张期
C. 收缩期 + 舒张早期
D. 收缩期 + 舒张期
E. 舒张晚期
54. 血浆胶体渗透压决定于
△ A. 血浆总蛋白含量
B. 红细胞数目
C. 血浆球蛋白含量
D. 血浆白蛋白含量
E. 血浆氯化钠含量
55. 关于细胞静息电位的论述, 不正确的是
A. 细胞膜处于极化状态
B. 静息电位主要是由 K^+ 内流形成的
C. 静息状态下, 细胞膜对 K^+ 通透性增高
D. 细胞在静息状态时处于外正内负的状态
E. 静息电位与膜两侧 $Na^+ - K^+$ 泵的活动有关
56. 细胞内液中主要的阳离子是
A. Na^+ B. Ca^{2+}
C. K^+ D. NH_4^+
E. Fe^{2+}
57. 在测量基础代谢率时, 正确的做法是
△ A. 测量可在 24 h 内任何时刻进行
B. 测量前一天晚上的饮食不受任何限制
C. 受试者应处于睡眠状态
D. 受试者无精神紧张和肌肉活动
E. 室温不限高低, 但要求恒定不变
58. 高温环境中体温调节障碍的主要标志是
A. 出现晕厥 B. 出现休克
C. 皮肤干热 D. 体温降低
E. 体温升高
59. 正常情况下, 肾脏近端小管对 Na^+ 和水的重吸收率
A. 约占滤液量的 99%
B. 受肾小球滤过率的影响
C. 与葡萄糖的重吸收率平行
D. 受血管升压素的调节
E. 受醛固酮的调节
60. 若测得某物质的肾清除率为 80ml/min , 则可认为肾小管对该物质
A. 必定能重吸收, 但不能确定能否分泌
B. 必定能分泌, 但不确定能否重吸收
C. 必定能重吸收, 也必定能分泌
D. 必定不能重吸收, 也必定不能分泌
E. 能否重吸收和分泌都不能确定
61. 在突触传递过程中, 影响神经末梢递质释放量的关键因素是
A. 末梢膜电位的水平
B. 末梢内线粒体的数量
C. 末梢内囊泡的数量
D. 末梢膜上化学门控 Ca^{2+} 通道的数量
E. 进入末梢内的 Ca^{2+} 量
62. 调节胰岛素分泌最重要的因素是
A. 血中氨基酸浓度
B. 血糖浓度
C. 血中脂肪酸浓度
D. 迷走神经
E. 胰高血糖素
63. 睾丸内合成睾酮的细胞是
A. 生精细胞
B. 支持细胞
C. 间质细胞
D. 成纤维细胞
E. 肌样细胞
64. 细胞膜在静息情况下, 对下列离子通透性最大的是
A. Na^+ B. K^+
C. Cl^- D. Ca^{2+}
E. Mg^{2+}

65. 决定血浆 pH 值最主要的缓冲对是
- $\text{KHCO}_3/\text{H}_2\text{CO}_3$
 - $\text{NaHCO}_3/\text{H}_2\text{CO}_3$
 - $\text{K}_2\text{HPO}_4/\text{KH}_2\text{PO}_4$
 - $\text{Na}_2\text{HPO}_4/\text{NaH}_2\text{PO}_4$
 - 蛋白钠盐/蛋白质
66. 神经末梢释放神经递质的方式是
- 单纯扩散
 - 经通道易化扩散
 - 经载体易化扩散
 - 主动转运
 - 出胞
67. 在心动周期中,心室内压力上升最快的是在
- 快速射血期
 - 快速充盈期
 - 减慢射血期
 - 等容舒张期
 - 等容收缩期
68. 心输出量是指
- 每搏输出量
 - 左、右心室输出的总血流量
 - 每分钟一侧心室所泵出的血量
 - 心房进入心室的血量
 - 每分钟两心房进入心室的血量
69. 主动脉压升高,使
- 等容舒张期延长
 - 快速射血期延长
 - 减慢射血期延长
 - 等容收缩期延长
 - 快速充盈期延长
70. 心脏的前负荷是指
- 主动脉压力
 - 肺动脉压力
 - 心室舒张末期压力
 - 心室收缩末期压力
 - 心脏收缩时遇到的压力
71. 心指数等于
- 心输出量/体表面积
 - 每搏输出量/体表面积
 - 每搏功/体表面积
 - 每分功/体表面积
 - 射血分数/体表面积
72. 衡量心脏泵血功能的指标是
- 前负荷
 - 后负荷
 - 动脉血压的高低
 - 射血分数
 - 心率
73. 使冠状动脉血流量增多的原因是
- 主动脉舒张压降低
 - 外周阻力减小
 - 心室舒张期延长
 - 心室收缩期延长
 - 心率增加
74. 胆汁中促进脂肪消化和吸收的有效成分是
- 脂肪酶
 - 胆红素
 - 胆绿素
 - 胆盐
 - 胆固醇
75. 关于胃肠内在神经丛的叙述,正确的是
- 包括黏膜下神经丛和肌间神经丛
 - 含大量神经纤维,但神经元不多
 - 递质仅是乙酰胆碱或去甲肾上腺素
 - 仅有运动功能,而无感觉功能
 - 不受外来自主神经系统的控制
76. 维持躯体的基本反射是
- 腱反射
 - 肌紧张
 - 反射弧
 - 伸肌反射
 - 屈肌反射
77. 细胞外液占成人体重的
- 20%
 - 25%
 - 30%
 - 35%
 - 40%
78. 形成 Na^+ 、 K^+ 在细胞内外不均衡分布的原因是
- 安静时 K^+ 比 Na^+ 更易穿透细胞膜
 - 兴奋时 Na^+ 比 K^+ 更易穿透细胞膜
 - K^+ 的不断外流和 Na^+ 的不断内流
 - 膜上载体和通道蛋白的共同作用
 - 膜上 Na^+-K^+ 依赖式 ATP 酶的活动
79. 当低温、缺氧或代谢障碍等因素影响 Na^+-K^+

- 泵活动时,可使细胞的
- 静息电位增大,动作电位幅度减小
 - 静息电位减小,动作电位幅度增大
 - 静息电位增大,动作电位幅度增大
 - 静息电位减小,动作电位幅度减小
 - 静息电位和动作电位幅度均不变
80. 能增强抗凝血酶Ⅲ抗凝作用的物质是
- 肝素
 - 蛋白质
 - 凝血酶调制素
 - 组织因子途径抑制物
 - α_2 -巨球蛋白
81. 主动脉瓣关闭发生于
- 快速射血期开始时
 - 快速充盈期开始时
 - 等容舒张期开始时
 - 等容收缩期开始时
 - 减慢充盈期开始时
82. 心指数等于
- 心率 $\times$ 每搏输出量/体表面积
 - 每搏输出量 $\times$ 体表面积
 - 每搏输出量/体表面积
 - 心输出量 $\times$ 体表面积
 - 心率 $\times$ 每搏输出量 $\times$ 体表面积
83. 呼吸频率加倍,潮气量减半时,将使
- 每分通气量增加
 - 每分通气量减少
 - 肺泡通气量增加
 - 肺泡通气量减少
 - 肺泡通气量不变
84. 肺通气的原动力来自
- 肺内压与胸膜腔内压之差
 - 肺内压与大气压之差
 - 肺的弹性回缩
 - 呼吸肌的舒缩运动
 - 肺内压的周期性变化
85. 关于胃肠内在神经丛的描述,正确的是
- 包括黏膜下神经丛和肌间神经丛
 - 含大量神经纤维,但神经元不多
 - 递质仅是乙酰胆碱或去甲肾上腺素
 - 仅有运动功能,而无感觉功能
 - 不受外自主神经系统的控制
86. 关于胃排空的叙述,正确的是
- 食物入胃后 30min 开始
 - 大块食物排空快于小颗粒
 - 糖类最快,蛋白质最慢
 - 高渗溶液快于等渗液
 - 混合食物完全排空需 4~6h
87. 使基础代谢率增高的主要激素是
- 糖皮质激素
 - 肾上腺素
 - 雌激素
 - 甲状腺激素
 - 甲状旁腺激素
88. 抑制性突触后电位产生的离子机制是
- Na^+ 内流
 - K^+ 内流
 - Ca^{2+} 内流
 - Cl^- 内流
 - K^+ 外流
89. 去甲肾上腺素激活 α 受体后引起舒张效应的部位是
- 冠状血管
 - 皮肤黏膜血管
 - 脑血管
 - 小肠平滑肌
 - 竖毛肌
90. 脑干网状结构上行激动系统是
- 具有上行唤醒作用的功能系统
 - 通过丘脑特异投射而发挥作用的系统
 - 单突触接替的系统
 - 阻止巴比妥类药物发挥作用的系统
 - 与感觉无关的中枢神经系统
91. 一昼夜人体血液中生长素水平最高是在
- 觉醒时
 - 困倦时
 - 饥饿时
 - 寒冷时
 - 熟睡时
92. 下列有关睾酮功能的叙述,错误的是
- 促进精子生长发育
 - 抑制蛋白质合成
 - 促进骨骼生长
 - 促进副性征的出现