

2010

临床执业医师

资格考试

习题精讲

专家编写组 编著

便携开本+拆分卡片=随时复习
易考考点+大纲精化=高效记忆
精选试题+详尽解析=顺利通过



北京科学技术出版社

2010

临床执业助理医师

资格考试

习题集

全国临床执业助理医师资格考试

《临床执业助理医师资格考试大纲》

《临床执业助理医师资格考试大纲》

《临床执业助理医师资格考试大纲》



人民卫生出版社

临床执业助理医师资格 考试习题精讲

专家编写组 编著



北京科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

临床执业助理医师资格考试习题精讲/专家编写组编
著. —北京:北京科学技术出版社, 2010. 1
ISBN 978 - 7 - 5304 - 4324 - 8

I. 临… II. 专… III. 临床医学 - 医师 - 资格
考核 - 解题 IV. R4 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 181225 号

临床执业助理医师资格考试习题精讲

作 者: 专家编写组
责任编辑: 李金莉 杨 帆
责任校对: 黄立辉
责任印制: 杨 亮
封面设计: 耕者设计工作室
出 版 人: 张敬德
出版发行: 北京科学技术出版社
社 址: 北京西直门南大街 16 号
邮政编码: 100035
电话传真: 0086 - 10 - 66161951(总编室)
0086 - 10 - 66113227(发行部) 0086 - 10 - 66161952(发行部传真)
电子信箱: bjkjpress@163.com
网 址: www.bkjpress.com
经 销: 新华书店
印 刷: 三河国新印装有限公司
开 本: 889mm × 1194mm 1/32
字 数: 360 千
印 张: 11.25
版 次: 2010 年 1 月第 1 版
印 次: 2010 年 1 月第 1 次印刷
ISBN 978 - 7 - 5304 - 4324 - 8/R · 1210

定 价: 25.00 元



京科版图书, 版权所有, 侵权必究。
京科版图书, 印装差错, 负责退换。

编者名单

(以姓氏笔画为序)

王 跃 邓 巍 刘元姣 任丽君
张新勇 陈 伟 郑 颖 柯丽娜
熊 艳

前 言

为适应国家临床执业医师资格考试,方便广大报考助理医师考试的应试人员学习、熟悉考核内容,我们在继承和发扬往年及同类考试用书权威、系统等优点的基础上,为进一步突出科学、实用、高效的特点,编写了《国家临床执业助理医师资格考试扑克式强化习题集》。卡的正面是试题,我们选取的是大量历年考试试卷出题率高、有代表性的习题,背面是参考答案及解析,帮助每个应试者掌握每个知识点的精髓,做到举一反三、触类旁通。本书便于携带、拆分,可以随时随地进行复习,节省时间,提高效率。帮助应试人员花费较短的时间、投入较少的精力快速掌握复习要点,提高复习效率,顺利通过考试。

“花最短的时间,取得最好的成绩!”这是每一个参加考试的考生的愿望,同时也是本书编写的宗旨。相信选择此书会给您带来最大的回报!

希望广大应试考生通过这种轻松、新颖的复习方式取得事半功倍的学习效果。由于本书涉及学科广泛,时间紧迫,书中不足之处在所难免,诚恳希望广大考生及同行多提宝贵意见!

编者

目 录

生理学	1
生物化学	15
病理学	33
药理学	51
内科学	67
外科学	153
妇产科学	241
儿科学	281
卫生法规	319
预防医学	329
医学心理学	339
医学伦理学	347

•



生理学

1. 维持机体稳态的重要途径是

- A. 正反馈调节
- B. 负反馈调节
- C. 神经调节
- D. 体液调节
- E. 自身调节

生理学

2. 葡萄糖在小肠黏膜的重吸收是通过

- A. $\text{Na}^+ - \text{K}^+$ 泵的活动
- B. 小肠黏膜细胞的人胞作用
- C. $\text{H}^+ -$ 葡萄糖反向交换体
- D. $\text{Ca}^{2+} -$ 葡萄糖的反向交换
- E. $\text{Na}^+ -$ 葡萄糖同向转运

生理学

3. 可兴奋组织阈值增加,说明该组织的兴奋性

- A. 增加
- B. 降低
- C. 先升高,后降低
- D. 先降低,后升高
- E. 无变化

生理学

4. 阈电位是指

- A. 细胞发生反应的最大电位值
- B. Na^+ 通道开放的膜电位值
- C. 正反馈 Na^+ 内流的临界膜电位
- D. 正反馈 K^+ 外流的临界膜电位
- E. Na^+ 通道开始关闭的膜电位值

生理学

5. 兴奋通过神经-肌接头时,乙酰胆碱与受体结合使终板膜

- A. 对 Na^+ 、 K^+ 通透性增加,发生超极化
- B. 对 Na^+ 、 K^+ 通透性增加,发生去极化
- C. 仅对 K^+ 通透性增加,发生超极化
- D. 仅对 Ca^{2+} 通透性增加,发生去极化
- E. 对乙酰胆碱通透性增加,发生超极化

生理学



1. 【标准答案】 B

【试题解析】 体内大部分调节,除排便、排尿、分娩、血液凝固、快钠通道的开放等正反馈调节以及自身调节外,多为负反馈调节。

生理学

3. 【标准答案】 B

【试题解析】 阈刺激可作为衡量组织兴奋性的指标。阈刺激与组织兴奋性成反向关系,阈刺激增大表示兴奋性下降,反之,表现兴奋性升高。

生理学

5. 【标准答案】 B

【试题解析】 乙酰胆碱与终板膜上的 N_2 受体结合, N_2 受体是配体门控通道,对 Na^+ 、 K^+ 均有通透性,以 Na^+ 为主。

生理学

2. 【标准答案】 E

【试题解析】 葡萄糖在小肠黏膜的重吸收是通过 Na^+ -葡萄糖同向转运体完成的,属于继发性主动转运。

生理学

4. 【标准答案】 C

【试题解析】 阈电位就是细胞膜去极化达到某一临界膜电位后,能够促使 Na^+ 通道大量开放,出现 Na^+ 再生性循环即正反馈 Na^+ 内流,从而形成动作电位的上升支。

[2]

生理学



6. 血浆中含量最多的蛋白质是

- A. α 球蛋白
- B. γ 球蛋白
- C. β 球蛋白
- D. 纤维蛋白原
- E. 白蛋白

生理学

7. 内源性凝血与外源性凝血的分界是

- A. 因子 X 激活前
- B. 因子 X 激活后
- C. 凝血酶形成后
- D. 纤维蛋白形成前
- E. 血管内外

生理学

8. 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 凝集素和抗 B 凝集素

生理学

9. 心室肌收缩过程开始于动作电位的

- A. 0 期
- B. 2 期初
- C. 3 期初
- D. 4 期初
- E. 后电位

生理学

10. 关于心动周期的论述, 错误的是

- A. 指心脏一次收缩和舒张
- B. 收缩期短于舒张期
- C. 心率快时, 心动周期缩短
- D. 构成心脏活动的基本单位
- E. 心率越快, 全心舒张期越长

生理学

11. 不参与动脉血压形成的因素是

- A. 足够的血液充盈心血管系统
- B. 心脏收缩射血
- C. 小动脉和微动脉形成的外周阻力
- D. 大动脉弹性血管缓冲血压的波动
- E. 腔静脉和大静脉容量血管

生理学



7. 【标准答案】 A

【试题解析】 内外源性凝血途径的分界限是根据激活因子 X 的始动途径和参加凝血因子不同。内源性凝血途径指参与凝血的因子全部来自血浆中,血液与带负电荷的异物表面接触,由因子 XII 激活而启动。外源性凝血途径是指启动凝血的组织因子(TF)来自组织。

生理学

6. 【标准答案】 E

【试题解析】 正常成人血浆蛋白含量为 60~80g/L,其中白蛋白 40~50g/L,球蛋白 20~30g/L。

生理学

9. 【标准答案】 B

【试题解析】 心肌收缩过程开始于动作电位的 2 期,由 L 型 Ca^{2+} 通道开放, Ca^{2+} 内流,心肌胞质内 Ca^{2+} 浓度升高,发生心肌兴奋-收缩偶联,使心肌收缩。

生理学

8. 【标准答案】 E

【试题解析】 ABO 血型系统是根据红细胞上抗原的种类分型的。红细胞膜只含有 A 凝集原的为 A 型,其血浆中含有抗 B 凝集素;红细胞膜上只含有 B 凝集原的为 B 型,其血浆中含有抗 A 凝集素;红细胞膜上含有 A 和 B 两种凝集原者为 AB 型,其血浆中没有凝集素;红细胞膜上 A、B 两种凝集原都没有的为 O 型,其血浆中含有抗 A、抗 B 两种凝集素。

生理学

11. 【标准答案】 E

【试题解析】 循环系统有足够的血液充盈是形成动脉血压的前提条件。心脏剩血,搏出量和由小动脉和微动脉产生的外周阻力相互作用是形成动脉血压的基本因素。主动脉和大动脉的顺应性起着贮存能量、形成舒张压、保持血流连续流动及缓冲动脉血压变化等作用。

生理学

10. 【标准答案】 E

【试题解析】 心动周期是指心脏每收缩和舒张一次。成人安静状态平均心率 75 次/分,一个心动周期持续 0.8 秒。在一个心动周期中,左、右心房先收缩,继之心室收缩。心室收缩之后,出现一个全心舒张期,心房和心室舒张期均长于收缩期。心动周期时程的长短与心率成反比,心率快,则心动周期缩短,收缩期和舒张期均缩短,但舒张期缩短更明显。

生理学



12. 窦房结细胞电活动的显著特征是

- A. 4 期自动去极化速度快
- B. 0 期去极化速度快
- C. 动作电位时程短
- D. 3 期复极化速度快
- E. 无平台期

生理学

13. 动脉血压降低时,可引起

- A. 心迷走神经兴奋
- B. 减压反射活动减弱
- C. 颈动脉窦压力感受器兴奋
- D. 主动脉体化学感受器兴奋
- E. 心肌收缩能力增加

生理学

14. 去甲肾上腺素对动脉血压的主要作用是

- A. 促进静脉回流
- B. 增加心搏出量
- C. 提高外周阻力
- D. 增加循环血量
- E. 增加大动脉顺应性

生理学

15. 设某人的肺泡通气量为 5000ml/分,呼吸频率为 20 次/分,无效腔容量为 125ml,每分心输出量为 5000ml,他的通气/血流比值应是

- A. 0.7
- B. 0.8
- C. 0.9
- D. 1.0
- E. 1.1

生理学

16. 肺泡表面张力的作用是

- A. 促进肺扩张
- B. 占肺回缩力的 1/3
- C. 降低肺的顺应性
- D. 降低吸气阻力
- E. 防止肺萎缩

生理学

17. 浅快呼吸与深慢呼吸相比较主要使

- A. 肺通气量下降
- B. 肺血流量下降
- C. 呼吸阻力增大
- D. 解剖无效腔增大
- E. 肺泡通气量减小

生理学



13. 【标准答案】 B

【试题解析】 正常情况下当动脉血压降低时,颈动脉窦和主动脉弓压力感受器减压反射减弱,导致动脉血压升高。

生理学

12. 【标准答案】 A

【试题解析】 窦房结细胞的最大复极电位 70mV,阈电位约 40mV。0 期去极相幅度小、速度慢、无超射。复极过程只有 3 期。4 期自动去极化速度最快,自动节律性最高,构成心脏的起搏点。

生理学

15. 【标准答案】 D

【试题解析】 通气/血流比值是指每分钟的肺泡通气量与每分钟肺血量的比值。正常的肺血流量等于右心输出量。

生理学

14. 【标准答案】 C

【试题解析】 在皮肤、内脏血管平滑肌上肾上腺素能受体在数量上占优势,故去甲肾上腺素引起的效应主要是缩血管,提高外周阻力,血压升高。故临床用作升压药。

生理学

17. 【标准答案】 E

【试题解析】 每分通气量是指每分钟进或出肺的气体总量,等于呼吸频率 $\times$ 潮气量。肺泡通气量是指每分钟吸入肺泡的新鲜空气量,等于(潮气量-无效腔气量) $\times$ 呼吸频率。在潮气量减半和呼吸频率加倍或潮气量加倍而呼吸频率减半时,肺通气量保持不变,但是肺泡通气量却发生明显减少。

生理学

16. 【标准答案】 C

【试题解析】 平静呼吸时,肺组织弹性阻力占肺总弹性阻力的 1/3,表面张力约占 2/3。肺的弹性阻力与顺应性呈反比关系。可见,肺泡表面张力增加,弹性阻力加大,肺的顺应性降低。

生理学



18. 下列关于 CO 中毒的描述中, 错误的是

- A. Hb 与 CO 的亲合力比 O_2 大 250 倍
- B. Hb 与 CO 结合生成 HbCO
- C. CO 中毒后病人出现严重缺氧, 表现为发绀
- D. CO 与 Hb 结合后, 可阻止 HbO₂ 的解离
- E. CO 与 Hb 结合后, 使 Hb 失去携带 O_2 的能力

生理学

19. 关于消化道平滑肌生理特性的描述, 下面哪项不正确

- A. 收缩和舒张都较缓慢
- B. 和心肌一样, 具有规律的自动节律性
- C. 对切割刺激、电刺激不敏感
- D. 有较强的伸展能力
- E. 兴奋性比较低

生理学

20. 某病人胃底和胃体切除后, 出现了头晕、乏力、食欲不振等症状, 血象中多数红细胞呈大卵圆形, 骨髓象中红系呈典型巨幼红细胞生成, 诊断为巨幼细胞贫血。其病因是

- A. 壁细胞分泌盐酸减少
- B. 主细胞分泌胃蛋白酶减少
- C. G 细胞分泌促胃液素减少
- D. 壁细胞分泌内因子减少
- E. 黏液细胞分泌黏液减少

生理学

21. 下列对消化和吸收概念的叙述, 哪一项是错误的

- A. 消化是食物在消化道内被分解为小分子的过程
- B. 消化可分为机械性消化和化学性消化两种
- C. 消化主要在胃中完成, 吸收主要在小肠完成
- D. 消化不良与吸收障碍通常是两个相关的病症
- E. 小分子物质透过消化道黏膜进入血液和淋巴循环的过程称为吸收

生理学

22. 胆汁中对脂肪消化吸收起关键作用的成分是

- A. 胆固醇
- B. 胆色素
- C. 胆盐
- D. 脂肪酸
- E. 卵磷脂

生理学

23. 临床上基础代谢率增高常见于

- A. 垂体功能低下
- B. 甲状腺功能亢进
- C. 肾上腺皮质功能亢进
- D. 糖尿病
- E. 肥胖病

生理学



19.【标准答案】 B

【试题解析】 平滑肌虽然有自动节律性,但不规律,频率也不如心律快。

生理学

18.【标准答案】 C

【试题解析】 发绀的前提条件是血液中的无氧血红蛋白(Hb)的含量达到5g%以上,CO中毒时,血液中的Hb完全变成了HbCO,因此并不出现发绀。

生理学

21.【标准答案】 C

【试题解析】 食物的消化和吸收主要是在小肠内完成。

生理学

20.【标准答案】 D

【试题解析】 胃大部切除后,导致胃底、胃体部的壁细胞减少,分泌的内因子减少,使食物中的维生素B₁₂吸收障碍,导致红细胞发育不成熟。

生理学

23.【标准答案】 B

【试题解析】 糖尿病、红细胞增多症、白血病等基础代谢率增高,而营养不良、阿狄森病、肾病综合征等基础代谢率降低。

生理学

22.【标准答案】 C

【试题解析】 胆盐具有乳化脂肪,加速脂肪分解和形成混合微胶粒,促进脂肪分解产物脂肪酸和甘油一酯在小肠黏膜吸收的作用。

生理学



24. 导致肾小球滤过率降低的因素是

- A. 血浆胶体渗透压减低
- B. 囊内压减低
- C. 肾小球毛细血管血压减低
- D. 肾交感神经被抑制
- E. 动脉血压从 180mmHg 降低到 80mmHg

生理学

25. 关于肾小球滤过膜的描述,错误的是

- A. 由毛细血管上皮细胞和肾小囊脏层上皮细胞两层组成
- B. 是滤过的屏障
- C. 对分子大小有选择性
- D. 菊酚能自由滤过
- E. 带正电荷分子更易通过

生理学

26. 在肾脏病理情况下,出现蛋白尿的原因是

- A. 肾小球滤过率增大
- B. 肾小球毛细血管血压增大
- C. 肾小管对蛋白质重吸收减少
- D. 滤过膜上的糖蛋白减少
- E. 血浆蛋白尿的含量增多

生理学

27. 参与尿液浓缩和稀释调节的主要激素是

- A. 肾素
- B. 血管紧张素
- C. 抗利尿激素
- D. 醛固酮
- E. 前列腺素

生理学

28. 剧烈运动时少尿的主要原因是

- A. 肾小球毛细血管血压增高
- B. ADH 分泌增多
- C. 肾小动脉收缩,肾血流量减少
- D. 醛固酮分泌增多
- E. 醛固酮分泌减少

生理学

29. 眼的折光系统不包括

- A. 角膜
- B. 房水
- C. 晶状体
- D. 玻璃体
- E. 视网膜

生理学



25. 【标准答案】 A

【试题解析】 肾小球滤过膜由毛细血管上上皮细胞、基膜和肾小囊脏层上皮细胞三层组成。

生理学

24. 【标准答案】 C

【试题解析】 动脉压在 $80\sim 180\text{mmHg}$ 范围内变动。肾小球毛细血管血压保持稳定,肾小球滤过率不变。超出此自身调节机制,肾小球毛细血管血压下降、肾小球有效滤过压和滤过率相应降低;囊内压升高,有效滤过压减小,滤过量减少;肾交感神经兴奋,肾血流量减少,肾小球滤过率降低。

生理学

27. 【标准答案】 C

【试题解析】 抗利尿激素的主要作用提高远曲小管和集合管对水的重吸收,使尿液浓缩,尿量减少。

生理学

26. 【标准答案】 D

【试题解析】 肾炎或缺 O_2 时,会出现蛋白尿,其原因是由于病变使滤过膜上带负电荷的糖蛋白减少或消失,对带负电荷的白蛋白排斥作用减弱,使白蛋白易于滤过所致。

生理学

29. 【标准答案】 E

【试题解析】 射入眼内的光线,通过角膜、房水、晶状体和玻璃体四种折射率不同的介质进行折射,成像在视网膜上。

生理学

28. 【标准答案】 C

【试题解析】 在人体进行剧烈运动或发生大失血、严重缺氧等病理情况下,交感神经兴奋性增强,肾血管收缩,使肾血流量和肾小球血浆流量明显减少,引起肾小球滤过率降低,尿量减少。

生理学