

国家执业医师资格考试辅导系列



2008

口腔执业助理医师

过关必做2000题

《中华医学学习网》执业医师资格考试辅导专家组 编



中国石化出版社

[HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM](http://www.sinopec-press.com)

教·育·出·版·中·心

国家执业医师资格考试辅导系列

口腔执业医师过关必做 2000 题

《中华医学学习网》执业医师资格考试辅导专家组 编

中国石化出版社

内 容 提 要

本书是口腔执业助理医师资格考试辅导资料,依据最新考试大纲要求以及历年真题题型与数量在12门考试科目及其章节中分布情况,精心编选2000道章节复习强化训练题(含精选历年真题),包括《生物化学》60题、《药理学》80题、《口腔解剖生理学》100题、《口腔组织病理学》100题、《口腔内科学》400题、《口腔颌面外科学》400题、《口腔修复学》400题、《口腔预防医学》300题、《卫生法规》60题、《预防医学》60题、《医学心理学》60题、《医学伦理学》60题,内容涵盖大纲所有考点。

本书主要供广大参加国家执业医师资格考试的考生使用,同时,是卫生专业资格考试及在校卫生期末(中)考试不可多得的辅导书。

图书在版编目(CIP)数据

口腔执业助理医师过关必做2000题/《中华医学学习网》执业医师资格考试辅导专家组编. —北京:中国石化出版社,2008
(国家执业医师资格考试辅导系列)
ISBN 978-7-80229-593-3

I. 口... II. 中... III. 口腔科学-医师-资格考核-习题 IV. R78-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第066893号

中国石化出版社出版发行

地址:北京市东城区安定门外大街58号

邮编:100011 电话:(010)84271850

读者服务部电话:(010)84289974

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail:press@sinopec.com.cn

金圣才文化发展(北京)有限公司排版

北京科信印刷厂印刷

全国各地新华书店经销

*

787×1092毫米16开本12.5印张283千字

2008年5月第1版 2008年5月第1次印刷

定价:25.80元

圣才学习卡使用说明

随书赠送的圣才学习卡在圣才学习网(www.100xuexi.com)或旗下40个网站上可免费下载20元的考试真题、模拟试题和其他复习资料。医学资料除直接登陆“中华医学学习网”下载外,还可以通过以下两个网站进入,具体途径如下:

1. 登录圣才考研网(www.100exam.com),打开首页的“圣才学习卡下载专区”,进入“医学(中华医学学习网)”;

2. 登录圣才学习网(www.100xuexi.com),进入“中华医学学习网”。

在中华医学学习网(www.100yixue.com)上完成用户(账户)注册;刮开圣才学习卡密码,点开网站“账户充值”,输入卡号、密码和用户名完成充值,获得20元学习费用;选择需要的资料进行下载。

说明:①赠送的圣才学习卡不能在圣才考研网消费(圣才考研网上的资料不提供下载)。②圣才学习网旗下40个网站(包括中华医学学习网)都可以用赠送的圣才学习卡进行消费。③注册账户金额不足,赠卡充值不可累加,但可通过购买圣才学习卡(非赠卡)或汇款方式进行充值。

中华医学学习网(www.100yixue.com)

中华医学学习网是一家为全国各类医学考试和医学专业课学习提供网络教育和全套复习资料的专业网站。医学考试主要包括医学学历考试、执业医师考试和卫生职称考试三大类。其中,医学学历考试有医学考研、医学自考、医学专升本和同等学力医学考试;执业医师考试有国家执业医师资格考试和执业药师资格考试;卫生职称考试,也即卫生专业技术资格考试,包括113个专业的初级(士、师)或中级职称考试。医学专业课包括基础医学、临床医学、口腔医学、预防医学、中国医学、护理学、药理学等七大类数十门课程。每个栏目(各类医学考试、医学专业课)都设置有为考生和学习者提供一条龙服务的资源,包括:考试指南、大纲详解、视频课件、笔记讲义、在线测试、真题解析、单元训练和网络课程辅导。

圣才考研网(www.100exam.com)

圣才考研网是一家拥有全国最多、最新考研考博试题的网站,提供全国200多所高校约20000套最新考研考博真题、名校热门专业课的笔记讲义及大量专业课复习资料,还开设了专业课的论坛及专栏,并免费提供大量的试题和其他资料下载。

圣才学习网(www.100xuexi.com)

圣才学习网是一家为1288个专业/考试项目提供学习、考试辅导的专业网站,是中国最大的网络学习和考试辅导平台。下设40个按照考试类别和热门专业设计的子网站,每个子网站都拥有独立域名,设有8大学习专栏:考试指南、大纲详解、视频课件、笔记讲义、在线测试、真题解析、单元训练和海量题库。为方便广大考生和学习者获取以上学习资源,特推出“圣才学习卡、学习一卡通”服务,圣才学习卡在圣才学习网及其下属的40个专业网站一卡通用。

客服热线:010-82082161

E-mail: 1314jsc@163.com

详情登录:圣才学习网 www.100xuexi.com

圣才学习网旗下40个网站

1. 中华英语学习网
2. 小语种学习网
3. 中华证券学习网
4. 中华金融学习网
5. 中华保险学习网
6. 中华精算师考试网
7. 中华经济学习网
8. 中华经济师考试网
9. 中华外贸学习网
10. 中华商务资格考试网
11. 中华财会学习网
12. 中华管理学习网
13. 中华公共管理学习网
14. 中华物流考试网
15. 中华教育学习网
16. 中华心理学习网
17. 中华IT学习网
18. 中华工程资格考试网
19. 中华医学学习网
20. 中华法律学习网
21. 专业硕士考试网
22. 中华MBA考试网
23. 中华MPA考试网
24. 中华GCT考试网
25. 中华汉语学习网
26. 编辑出版学习网
27. 新闻传播学习网
28. 秘书资格考试网
29. 中华文体考试网
30. 导游资格考试网
31. 中华成考网
32. 中华自考网
33. 中华数学竞赛网
34. 中华物理竞赛网
35. 中华化学竞赛网
36. 中华生物竞赛网
37. 中华信息学竞赛网
38. 中国公务员考试网
39. 中华地理学习网
40. 中华天文竞赛网

说明:以上所有网站的用户名是通用的,在其中任何一个网站注册,进入其他网站均不需要再注册,而只需要用该用户名直接登录即可。

序 言

国家执业医师资格考试是行业准入性质的全国统一考试，是评价申请医师资格考试者是否具备从事医师工作所必需专业知识与实践技能的考试。考试分为两级四类，即执业医师和执业助理医师两级；每级分为临床、中医、口腔、公共卫生四类。中医类包括中医、民族医和中西医结合。

医师资格考试分实践技能考试和医学综合笔试两部分。实践技能考试一般于6-7月份举行，采用多站测试的方式，测试时间为一小时。医学综合笔试一般于9月份举行。执业医师考试时间为2天，分4个单元；执业助理医师考试时间为1天，分2个单元，每单元均为两个半小时。医学综合笔试全部采用选择题形式。采用A型和B型题，共有A1、A2、A3、A4、B1五种题型。助理医师适当减少或不采用A3型题。中医类执业医师考试不采用A3、A4型题。医师资格考试总题量为600题，助理医师资格考试总题量为300题。

为了帮助考生省时、省力、有效地搞好复习，依据最新考试大纲要求，以及历年真题题型与数量在各科目、章节中分布情况，我们特组织《中华医学学习网》“国家执业医师资格考试”命题研究委员会专家组编写了这套考试辅导丛书。本套丛书共有如下十本：

《临床执业医师过关必做3000题》

《临床执业助理医师过关必做2000题》

《口腔执业医师过关必做3000题》

《口腔执业助理医师过关必做2000题》

《公卫执业医师过关必做3000题》

《公卫执业助理医师过关必做2000题》

《中医执业医师过关必做3000题》

《中医执业助理医师过关必做2000题》

《中西医结合执业医师过关必做3000题》

《中西医结合执业助理医师过关必做2000题》

丛书特点：

1. 全面。编选的习题涵盖大纲所有考点和相应教材章节，选题全面，供考生配套章节复习和检验复习效果。
2. 精准。紧扣《考试大纲》，围绕常考点精选习题(含精选历年真题)，选题精准，便于考试熟悉题型特点，掌握复习重点。
3. 实战。精心编选的章节习题，供考生边复习边自测，从中找出自己的不

足，以指导考前的最后冲刺方向和重点。

需要特别说明的是：

(1)本套丛书的编辑得到北京大学医学部、中国协和医科大学、北京中医药大学等高校知名教授和优秀博士生的协助和指正，他们还提供了大量的题库、讲义、笔记、作业和期中、期末试卷等重要参考资料，在此深表谢意。

(2)丛书编辑参考了国家规划教材及其他复习资料，未能全部列出，如有不妥，敬请指正和建议，在此表示感谢。

(3)本书配有提供增值服务的圣才学习卡，详情请登录网站：中华医学学习网 www.100yixue.com。

编 者

题型介绍与答题技巧

国家执业医师资格考试综合笔试全部采用选择题形式。采用 A 型题和 B 型题, 共有 A1、A2、A3、A4、B1 五种题型。执业助理医师适当减少或不采用 A3 型题。执业医师资格考试总题量为 600 题, 执业助理医师资格考试总题量为 300 题。所有试题由题干(单句、病例、图片、资料等)和备选答案(A、B、C、D、E)两部分组成, 下面就这五种题型做一简要介绍。

一、A1 型题(单句型最佳选择题)

(一)答题说明

以下每一道考题下面有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案, 并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

(二)例题

例 1 对于牙本质过敏, 首选的治疗方法是

- A. 牙周洁治 B. 牙髓治疗 C. 药物脱敏 D. 垫底充填
E. 树脂充填

答案: C

(三)题型特点与答题要领

每道试题由一个题干和五个备选答案项组成。五个备选答案中只有一个最佳答案为正确答案, 其余选项为干扰答案, 不正确或不完全正确。答题时应找出最佳的那个答案, 排除似乎有道理而实际不恰当的答案。

二、A2 型题(病例摘要型最佳选择题)

(一)答题说明

以下每一道考题是以一个小案例出现的, 其下面都有 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个最佳答案, 并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

(二)例题

例 2 患者, 女, 28 岁, 诉自发性牙痛 2 天, 口含冰块可暂时缓解, 拟诊为

- A. 急性根尖周炎
B. 可复性牙髓炎
C. 急性冠周炎
D. 急性牙周脓肿
E. 急性牙髓炎化脓期

答案: E

(三)题型特点与答题要领

每道试题前面有一个叙述性主体(病例简要)作为题干, 后面有五个备选答案。五个备选答案中只有一个最佳答案为正确答案, 其余选项为干扰答案。答题时应对题干中给出的各种条件进行全面分析、准确判断, 从而找出最佳的正确答案。

三、A3 型题(病例组型最佳选择题)

(一)答题说明

以下提供若干个案例,每个案例下设若干道考题。请根据答案所提供的信息,在每一道考题下面的 A、B、C、D、E 五个备选答案中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

(二)例题

例 3 (1~3 题共用题干)

患者,男,8岁,右上颌中切牙外伤冠折、切角缺损,即刻来院就诊。口腔检查发现:穿髓孔大,探痛明显,可疑叩痛。

1. 治疗首选

- A. 直接盖髓术 B. 根管治疗术 C. 拔髓术 D. 活髓切断术
E. 塑化疗法

答案: D

2. 进行这种治疗成功的关键是

- A. 保证病人无痛
B. 保持操作无菌
C. 止血彻底
D. 盖髓剂的选择
E. 拔髓彻底

答案: B

3. 若治疗成功、家长要求修复缺损的牙冠应

- A. 局麻备牙,全冠修复
B. 桩冠修复
C. 打固位钉,复合树脂充填
D. 切角嵌体
E. 解释病情,待患儿成年后再作修复

答案: C

(三)题型特点与答题要领

此类题型共用题干,题干为一个病例,病例叙述后提出 3 个左右相关的问题,每个问题后面都有 A、B、C、D、E 五个备选答案,要求选择出最佳答案。A3 型题的特点是:每个问题都与题干叙述的病例有关,都是一个单句型的最佳选择题,但测试点不同,问题之间相互独立。答题时应根据提出的问题,仔细分析题干中所给出的条件,找出最佳的正确答案。

四、A4 型题(病例串型最佳选择题)

(一)答题说明

以下提供若干个案例,每个案例下设若干道考题。请根据答案所提供的信息,在每一道考题下面的 A、B、C、D、E 五个备选答案中选择一个最佳答案,并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

(二)例题

例 4 (1~4 题共用题干)

患者，男，60岁。左耳前发现核桃大小肿物1年，渐进性长大，偶发疼痛，向耳颞部放散。触肿物扁平，质硬，动度差，与周围组织似有粘连，界限不十分清楚。左侧闭眼明显较对侧迟钝

1. 该患者最有可能的诊断是

- | | |
|-------------|----------|
| A. 腮腺粘液表皮样癌 | B. 腮腺混合瘤 |
| C. 腮腺腺样囊性癌 | D. 腮腺区结核 |
| E. 慢性阻塞性腮腺炎 | |

答案：C

2. 进一步检查，以下哪项对该患者最不恰当

- | | |
|---------|-------------|
| A. CT | B. 细针吸细胞学检查 |
| C. 腮腺造影 | D. 切取组织活检术 |
| E. 拍胸片 | |

答案：D

3. 这种肿瘤不易

- | | |
|------------|--------------|
| A. 血行转移 | B. 直接侵犯邻近淋巴结 |
| C. 侵犯面神经 | D. 沿血管、神经束生长 |
| E. 区域淋巴结转移 | |

答案：E

4. 该患者如行手术治疗，应选择

- | |
|-------------------------------|
| A. 腮腺肿物剜除术 |
| B. 腮腺浅叶及肿物切除术加面神经解剖术 |
| C. 腮腺及肿物加面神经局部扩大切除术 |
| D. 腮腺及肿物加面神经局部扩大切除术加同期面神经移植术 |
| E. 腮腺及肿物加面神经局部扩大切除术加患侧根治性颈清扫术 |

答案：C

(三) 题型特点与答题要领

此类题型与 A3 型题相似，也为共用题干，题干为一个病例，病例叙述后提出 3 个左右相关的问题，每个问题后面都有 A、B、C、D、E 五个备选答案，要求选择出最佳答案。A4 型题的特点是：随着问题的提出，可逐步增加新的信息，每个问题既与题干叙述的病例有关，又与新增加的信息有关。答题时应根据提出的问题，仔细分析题干和前面问题所给出的信息，从而找出最佳的正确答案。

五、B1 型题(标准配伍题)

(一) 答题说明

以下提供若干组考题，每组考题共用在考题前列出的 A、B、C、D、E 五个备选答案。请从中选择一个与问题关系最密切的答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。某个备选答案可能被选择一次、多次或不被选择。

(二) 例题

例 5 (1~3 题共用备选答案)

- | | |
|---------------|--------------|
| A. 开髓后放止痛剂于窝洞 | B. 开髓后及时拔除牙髓 |
| C. 安抚治疗 | D. 封失活剂 |

E. 止痛剂放在牙周袋内可不开髓

1. 可复性牙髓炎

答案: C

2. 有症状不可复性牙髓炎剧痛时采用

答案: A

3. 急性根尖周炎

答案: B

(三) 题型特点与答题要领

开始提供 A、B、C、D、E 五个备选答案, 各题共用这五个备选答案, 要求为每一道题选择一个与其关系最密切的答案。在一组试题中, 每个备选答案可以选择一次、多次, 也可以不被选择。

目 录

题型介绍与答题技巧

第一章 生物化学	(1)
第二章 药理学	(7)
第三章 口腔解剖生理学	(13)
第四章 口腔组织病理学	(22)
第五章 口腔内科学	(30)
第六章 口腔颌面外科学	(65)
第七章 口腔修复学	(101)
第八章 口腔预防医学	(135)
第九章 卫生法规	(162)
第十章 预防医学	(167)
第十一章 医学心理学	(172)
第十二章 医学伦理学	(177)

第一章 生物化学

A1 型题(40 题)

A2 型题(16 题)

B1 型题(24 题)

【A1 型题】

- 下列哪项是蛋白质一级结构中主要的化学键
 - 肽键
 - 盐键
 - 氢键
 - 疏水作用
 - 范德华引力
- 下列哪项是体内生成核糖的主要途径
 - 糖异生
 - 磷酸戊糖途径
 - 糖原合成
 - 糖原分解
 - 糖酵解
- 具有蛋白质四级结构的蛋白质分子,在一级结构分析时发现
 - 具有一个以上 N 端和 C 端
 - 具有一个 C 端和几个 N 端
 - 一定有二硫键存在
 - 只有一个 N 端和 C 端
 - 具有一个 N 端和几个 C 端
- 下列哪项是维持蛋白质二级结构主要的化学键
 - 疏水键
 - 盐键
 - 二硫键
 - 肽键
 - 氢键
- 沃尔森和克里克提出的 DNA 双螺旋结构模型每旋转一周的碱基对数是
 - 12
 - 11
 - 10
 - 9
 - 8
- 与 tRNA 反密码子 CAG 配对的 mRNA 密码子为
 - CTG
 - CUG
 - GUC
 - GTC
 - GAC
- 在下述氨基酸中碱性氨基酸是
 - 酪氨酸
 - 赖氨酸
 - 丝氨酸
 - 谷氨酸
 - 苏氨酸
- 下列关于 DNA 的二级结构(双螺旋结构)的叙述中,哪项是正确的
 - 腺嘌呤和鸟嘌呤配对
 - 两条反向的多核苷酸
 - 两条同向的多核苷酸
 - 碱基之间以共价键连接
 - 磷酸骨干在双螺旋之中
- 下列有关酶活性中心的叙述,哪一项说法是不正确的
 - 具有催化功能基团
 - 具有结合功能基团
 - 是酶分子表面的一个区域
 - 其空间构象改变,但酶活性不变
 - 底物在此转变为产物
- 除外哪项,均属于蛋白质生物合成的起

- 始复合物
- 核蛋白体大亚基
 - DNA
 - 核蛋白体小亚基
 - mRNA
 - 蛋氨酰 - tRNA
- 核酸对紫外线的最大吸收峰在
 - 220nm
 - 230nm
 - 240nm
 - 250nm
 - 260nm
 - 下列有关维生素 D 的叙述中, 哪项是不正确的
 - 促进小肠中钙结合蛋白的合成
 - 维生素 D 的两次羟化作用都是在肝中进行
 - 维生素 D 的活性形式是 $1, 25 - (OH)_2 - D_3$
 - 提高血浆钙、磷含量
 - 缺乏时可发生佝偻病
 - 下列哪项是糖原合成时活性葡萄糖的形式
 - 葡萄糖
 - CDPG
 - GDPG
 - UDPG
 - 6 - 磷酸葡萄糖
 - 下列哪项是蛋白质合成的直接模板
 - hnRNA
 - mRNA
 - tRNA
 - rRNA
 - DNA
 - 关于真核生物 mRNA 的叙述, 哪项是正确的
 - mRNA 代谢较慢
 - mRNA 的前体是 snRNA
 - 帽子结构是多聚腺苷酸
 - 3'端是 7 - 甲基鸟苷三磷酸 (m7 - Gppp)
 - 有帽子结构与多聚 A 尾
 - 一分子乙酰 CoA 经有氧氧化(三羧酸循环)可生成几分子 ATP
 - 24
 - 15
 - 12
 - 9
 - 6
 - 除外哪种激素, 均与糖代谢有关
 - 胰岛素
 - 去甲肾上腺素
 - 肾上腺素
 - 甲状腺素
 - 醛固酮
 - 维生素 A 缺乏时引起
 - 坏血病
 - 脚气病
 - 夜盲症
 - 癞皮病
 - 佝偻病
 - 关于磺胺药抑菌机制的说法中, 下列哪项是不正确的
 - 增加二氢叶酸合成酶活性
 - 药物可致四氢叶酸合成障碍
 - 磺胺药与对氨基苯甲酸具有类似结构
 - 抑制细菌核酸合成
 - 磺胺药属酶的竞争性抑制剂
 - 下列哪项不能异生为糖
 - 甘油
 - 乳酸
 - 丙酮酸
 - 脂肪酸
 - 氨基酸

【A2 型题】

- 胰腺分泌出胰蛋白酶原无催化活性。分

- 泌到小肠后,受肠激酶作用,胰蛋白酶原 N 端的 6 肽被切除,变为有分解蛋白活性的胰蛋白酶,对这一过程的正确分析为
- 如 N 端切除 10 肽胰酶活性更高
 - 胰酶获得新的必需基团
 - 余下的多肽折叠形成活性中心
 - 肠激酶使酶原磷酸化
 - 肠激酶与胰酶的调节部位结合
2. Hb 中一个亚基与其配体(O_2)结合后,促使其构象发生变化,从而影响此寡聚体和另一亚基与配体的结合能力,此现象称
- 协同效应
 - 激活效应
 - 共价修饰
 - 化学修饰
 - 别构效应
3. 患者,男,39 岁,酗酒,呕吐,急腹症,检查左上腹压痛,疑为急性胰腺炎,应测血中哪个酶
- 碱性磷酸酶
 - 谷丙转氨酶
 - 乳酸脱氢酶
 - 胆碱酯酶
 - 淀粉酶
4. 糖酵解途径生成的 $NADH + H^+$ 在糖酵解和氧化过程中去向明显不同,有关这方面的叙述正确的是
- $NADH + H^+$ 重新氧化使糖酵解继续
 - $NADH + H^+$ 在胞液直接氧化产生 ATP
 - $NADH + H^+$ 自由进入线粒体
 - $NADH + H^+$ 作为脂酸合成的供氢体
 - $NADH + H^+$ 不能进入线粒体氧化
5. 一个蛋白质与它的配体(或其他蛋白质)结合后,蛋白质的构象发生变化,使它更适合于功能需要,这种变化称
- 共价修饰
 - 协同效应
 - 激活效应
 - 化学修饰
 - 别构效应
6. 患儿,女,6 个月,母乳喂养未添加辅食,面色苍黄、嗜睡,诊断巨幼细胞性贫血,因缺乏
- 铁
 - 蛋白质
 - 维生素 A
 - 维生素 B_{12}
 - 维生素 B_{12}
7. 某脂蛋白中含较多的磷脂及胆固醇,载脂蛋白以 apoA 为主,该脂蛋白的浓度与动脉粥样硬化发生率呈负相关。该脂蛋白的主要合成部位应为
- 肝
 - 血浆
 - 脂肪组织
 - 小肠粘膜
 - 血管内皮细胞
8. 如向离体完整线粒体中加入某一化合物后,检测反应体系无 ATP 生成,而耗氧量明显增加,说明此化合物可能是
- 电子传递链抑制剂
 - 递氢体类似物
 - 递电子体类似物
 - 解偶联剂
 - 抗坏血酸
9. 患者,男,59 岁,爬山迷路一周,民兵抬来急诊,神志不清,呼出烂苹果气味,可能是
- 丙酮酸
 - 乙醇
 - 乙酸
 - 丙酮
 - 甲醇
10. 体内一种胆红素与重氮试剂反应慢或需加入酒精后才与试剂起反应,产生紫红色化合物。该胆红素的描述中错误的是
- 属未结合胆红素

- B. 属于间接胆红素
C. 能从肾滤过排出
D. 在血中可与清蛋白结合
E. 含量过多可引起黄疸
11. 脑组织在正常情况下主要利用葡萄糖供能, 只有在下列某种情况下脑组织主要利用酮体
A. 轻型糖尿病
B. 剧烈运动
C. 短期饥饿
D. 长期饥饿
E. 空腹
12. 患者, 男, 35 岁, 犯罪嫌疑人, 送到急诊室时已死亡, 口腔检出有氰化物, CN^- 主要与什么结合致死
A. 肌红蛋白
B. 血红蛋白
C. 细胞色素 a_3
D. 细胞色素 b
E. 细胞色素 c
13. 患者, 女, 33 岁, 酸碱平衡的生化检测结果为: 血液 pH 为 7.5, $\text{AB} < \text{SB}$, BB 为 60mmol/L 。此患者酸碱平衡紊乱的类型为
A. 呼吸性碱中毒
B. 呼吸性酸中毒
C. 代谢性酸中毒
D. 代谢性碱中毒
E. 无酸碱中毒
14. 在人体内某些胺类在生长旺盛组织(胚胎、肿瘤)中含量较高, 它是调节细胞生长的重要物质, 该胺是
A. 5-羟色胺
B. 多胺
C. 牛磺酸
D. γ -氨基丁酸
E. 组胺
15. 患者, 男, 27 岁, 进食低糖高蛋白高脂肪 3 日后, 哪一项叙述错误
A. 尿排出 NaHCO_3 增多
B. 肾谷氨酰胺酶活性增高
C. 肾碳酸酐酶活性增高
D. 尿铵盐增加
E. 尿酸性
16. DNA 复制过程中, 母链遗传信息必须准确地传到子链, 即复制的保真性, 下述哪一种情况可造成复制的失真
A. DNA 聚合酶选择配对碱基
B. DNA 聚合酶依赖模板
C. DNA 聚合酶即时校读
D. A-T, G-C 配对
E. DNA 聚合酶 III 缺乏 ϵ 亚基

【B1 型题】

(1~2 题共用备选答案)

- A. 胰岛素
B. 肾上腺素
C. 甲状腺素
D. 甲状旁腺素
E. 胰高血糖素

1. 抑制糖异生作用
2. 诱导细胞膜 $\text{Na}^+ - \text{K}^+ - \text{ATP}$ 酶的生成
(3~4 题共用备选答案)

- A. NAD
B. FAD
C. 磷酸吡哆醛
D. TPP
E. $\text{HS} - \text{CoA}$

3. 苹果酸脱氢酶的辅酶是
4. 含维生素泛酸的辅酶是
(5~6 题共用备选答案)

- A. 肠肝循环
B. 三羧酸循环
C. 鸟氨酸循环
D. 核蛋白体循环
E. 嘌呤核苷酸循环

5. 和胆素原的排泄有关
6. 肌肉组织主要的脱氨基作用

- (7~8 题共用备选答案)
- A. 线粒体外膜
B. 线粒体内膜
C. 线粒体膜间腔
D. 线粒体基质
E. 线粒体内膜 $F_1 - F_0$ 复合体
7. ATP 合成部位在
8. 三羧酸循环的酶位于
- (9~10 题共用备选答案)
- A. 血胆红素总量 $< 17.2 \mu\text{mol/L}$
B. 血未结合胆红素增加, 尿中无胆红素
C. 血未结合胆红素和结合胆红素均增加
D. 血结合胆红素增加, 尿中有胆红素
E. 血胆红素 $25 \mu\text{mol/L}$
9. 肝细胞性黄疸时
10. 假性黄疸(皮肤黄染, 进食超量胡萝卜)时
- (11~12 题共用备选答案)
- A. 蛋氨酸循环
B. 嘌呤核苷酸循环
C. γ -谷氨酰基循环
D. 鸟氨酸循环
E. 丙氨酸-葡萄糖循环
11. 骨骼与心肌细胞中的脱氨基方式
12. SAM 生成过程是
- (13~14 题共用备选答案)
- A. AB
B. SB
C. BBp
D. BBb
E. BE
13. 隔绝空气的血标本在标准条件下测得的 HCO_3^- 含量
14. 隔绝空气的血标本测得的 HCO_3^- 含量
- (15~16 题共用备选答案)
- A. 尿酸
B. 尿囊素
C. 尿囊酸
D. 尿素
E. β -基异丁酸
15. 黄嘌呤氧化酶的产物为
16. 精氨酸分解可产生
- (17~18 题共用备选答案)
- A. 基因突变
B. 基因易位
C. 基因扩增
D. DNA 甲基化
E. 基因缺失
17. 染色体重排引起基因转位、倒错, 称
18. 一个或几个核苷酸顺序的改变称
- (19~20 题共用备选答案)
- A. cAMP
B. cGMP
C. 磷脂酰丝氨酸
D. IP_3
E. GSH
19. 可促进内质网释出 Ca^{2+} 的为
20. 具蛋白激酶活性
- (21~22 题共用备选答案)
- A. 使 α -亚基与效应蛋白解离
B. 具蛋白激酶 A 活性
C. 具蛋白激酶 C 活性
D. 具酪氨酸蛋白激酶活性
E. 可激活腺苷酸环化酶
21. G 蛋白游离的 α 亚基 - GTP
22. G 蛋白结合 GDP 后
- (23~24 题共用备选答案)
- A. 清蛋白
B. 脂蛋白
C. 过路蛋白
D. 补体系统蛋白质
E. 免疫球蛋白
23. 胰岛素属
24. 血浆中含量最多的蛋白质为

参考答案

【A1 型题】

1. C 2. B 3. A 4. E 5. C

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 6. B | 7. B | 8. B | 9. D | 10. B |
| 11. E | 12. B | 13. D | 14. B | 15. E |
| 16. C | 17. E | 18. C | 19. A | 20. D |

【A2 型题】

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. D | 2. D | 3. E | 4. D | 5. E |
| 6. E | 7. E | 8. A | 9. D | 10. C |
| 11. D | 12. C | 13. D | 14. B | 15. A |
| 16. A | | | | |

【B1 型题】

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A | 2. C | 3. A | 4. E | 5. A |
| 6. E | 7. E | 8. D | 9. C | 10. A |
| 11. B | 12. A | 13. B | 14. A | 15. A |
| 16. D | 17. B | 18. A | 19. C | 20. B |
| 21. E | 22. A | 23. C | 24. A | |