

国家执业医师资格考试辅导系列



2008

公卫执业助理医师

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

赠

圣才学习卡20元

圣才学习网 www.100xuexi.com

中华医学学习网 www.100yixue.com

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

公卫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

内 容 提 要

本书是公卫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13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《生理学》100题、《生物化学》80题、《药理学》80题、《卫生统计学》300题、《流行病学》300题、《环境卫生学》300题、《劳动卫生与职业病学》300题、《营养与食品卫生学》300题、《卫生法规》40题、《社会医学》60题、《医学心理学》40题、《医学伦理学》40题、《健康教育与健康促进》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

公卫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 978-7-80229-595-7

I. 公... II. 中... III. 公共卫生-医师-资格考核-习题 IV. R1-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第066898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

河北天普润印刷厂印刷

全国各地新华书店经销

*

787×1092毫米16开本12.75印张289千字

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。中医类医师资格考试不采用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 坐位作业引起肩部和腕部损伤的常见原因是()。

- A. 外部负荷过大
- B. 反复用力
- C. 缺乏锻炼
- D. 缺少工间休息
- E. 劳动组织不合理

答案: B

(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 某地区的职业病防治所, 为统一当地粉尘作业工人的健康检查项目时, 对下列规定的五项内容有不同的意见, 经认真分析和总结既往的经验教训, 一致同意取消其中一项。请指出削减的可能是哪一项()。

- A. 粉尘作业的职业史和既往病史
- B. 主要的自觉症状和体征
- C. 血尿的生化检验(血清铜蓝蛋白、IgG、IgM、IgE、SOD、尿中羟脯氨酸)
- D. 肺功能
- E. 拍胸平片

答案: C

(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)

某儿童在进食杏仁后 1 小时出现恶心呕吐，头痛，呼吸困难

1. 该食物中毒属

- A. 有毒动物中毒 B. 真菌毒素中毒 C. 细菌性食物中毒 D. 氰甙中毒
E. 细菌毒素食物中毒

答案：D

2. 首先应考虑使用的药物为

- A. 抗生素 B. 阿托品 C. 亚硝酸钠 D. 二巯基丙磺酸钠
E. 硫代硫酸钠

答案：C

3. 使用硫代硫酸钠的作用是

- A. 使正常血红蛋白氧化为高铁血红蛋白
B. 使高铁血红蛋白还原为正常血红蛋白
C. 阻断氰酸离子与氧化酶结合
D. 与氢氰酸结合
E. 与氰离子结合形成硫氰酸盐

答案：E

(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 (1~5 题共用题干)

患者，男，3 岁，发热流涕三天，咳嗽两天。查体：肺部可闻及干啰音

1. 该患儿应诊断为()。

- A. 上呼吸道感染 B. 支气管肺炎 C. 支气管炎 D. 流行性感冒

E. 大叶性肺炎

答案: C

2. 如果该患儿进行血常规检查: 白细胞 $4000/\text{mm}^3$, 中性粒细胞 40%, 淋巴细胞 60%, 此时最佳治疗方案应该是()。

- A. 对症治疗, 适当选用抗生素
- B. 对症治疗, 适当选用抗病毒药物
- C. 对症治疗, 联合应用抗病毒药物及抗生素
- D. 联合应用抗生素
- E. 以上都不对

答案: B

3. 如果该患儿经过一周治疗, 病情未见好转, 咳嗽加重, 肺部可闻及固定中小水泡音, 化验血常规: 白细胞 $5000/\text{mm}^3$, 中性粒细胞 70%, 淋巴细胞 30%。此时应诊断为()。

- A. 上呼吸道感染
- B. 支气管炎
- C. 支气管肺炎
- D. 流行性感冒
- E. 大叶性肺炎

答案: C

4. 此时该患儿应该选用的治疗方案是()。

- A. 对症、支持治疗, 选用抗病毒药物
- B. 对症治疗, 密切观察病情变化
- C. 对症治疗, 适当选用抗病毒药物及抗生素
- D. 对症、支持治疗, 选用抗生素
- E. 以上都不对

答案: D

(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, 每组考题共用使用在考题前列出的 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 (1~4 题共用备选答案)

- A. 氯乙烯
- B. 苯
- C. 己烯雌酚
- D. 石棉
- E. 4-氨基联苯

1. 引起白血病的间接致癌物是()。

答案: B

2. 引起膀胱癌的间接致癌物是()。

答案：E

3. 引起肝血管肉瘤的间接致癌物是()。

答案：A

4. 引起胸膜间皮瘤的固体致癌物是()。

答案：D

(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 生理学	(1)
第二章 生物化学	(10)
第三章 药理学	(17)
第四章 卫生统计学	(25)
第五章 流行病学	(55)
第六章 环境卫生学	(83)
第七章 劳动卫生学与职业病学	(109)
第八章 营养与食品卫生学	(133)
第九章 卫生法规	(158)
第十章 社会医学	(162)
第十一章 医学心理学	(169)
第十二章 医学伦理学	(174)
第十三章 健康教育与健康促进	(180)

第一章 生理学

A1 型题(50 题)

A2 型题(20 题)

B1 型题(30 题)

【A1 型题】

1. 关于神经纤维静息电位的叙述, 下列哪项是不正确的
 - A. 不同细胞其电位值各异
 - B. 其跨膜电位为钠平衡电位
 - C. 膜电位呈外正内负的极化状态
 - D. 膜电位相对稳定
 - E. 为安静状态下膜内外的电位差
2. 肺换气时气体通过的部位为
 - A. 肺泡壁
 - B. 细支气管
 - C. 支气管
 - D. 肺泡小管
 - E. 呼吸膜
3. 关于骨骼肌兴奋 - 收缩耦联的说法中, 哪一项是不正确的
 - A. 兴奋 - 收缩耦联的结构基础为三联管
 - B. 电兴奋通过横管系统传向肌细胞深部
 - C. 终末池中 Ca^{2+} 逆浓度差转运
 - D. Ca^{2+} 进入肌质与肌钙蛋白结合
 - E. 横管膜产生动作电位
4. 除哪项, 均是易化扩散的特点
 - A. 细胞本身不消耗能量
 - B. 是脂溶性物质跨膜转运的方式
 - C. 需要膜蛋白的“帮助”
 - D. 顺浓度差转运
 - E. 有一定的特异性
5. 下列哪项是血小板的主要功能
 - A. 参与特异性免疫
 - B. 参与凝血和止血
 - C. 释放组胺
 - D. 释放血栓素
 - E. 粘附与聚集
6. 血清中只含有抗 B 凝集素的血型是
 - A. A 型
 - B. B 型
 - C. O 型
 - D. AB 型
 - E. 以上都不对
7. 水溶性物质, 借助细胞膜上的载体蛋白或通道蛋白的帮助进入细胞的过程称为
 - A. 单纯扩散
 - B. 易化扩散
 - C. 主动转运
 - D. 入胞作用
 - E. 出胞作用
8. 阈电位是指
 - A. 造成 K^{+} 通道突然开放的临界膜电位
 - B. 造成 Na^{+} 通道突然关闭的临界膜电位
 - C. 造成 Na^{+} 通道大量开放的临界膜电位
 - D. 造成 K^{+} 通道突然关闭的临界膜电位
 - E. 引起复极化时的临界膜电位
9. 动脉血压突然升高时, 心脏泵血功能的变化是
 - A. 舒张期延长
 - B. 收缩期缩短
 - C. 射血期延长
 - D. 等容收缩期延长
 - E. 等容舒张期缩短
10. 营养物质的吸收主要发生于
 - A. 食道
 - B. 结肠
 - C. 小肠

- D. 胃
E. 直肠
11. 关于兴奋在同一细胞内传导的叙述, 下列哪一项是不正确的
A. 可兴奋细胞兴奋传导机制基本相同
B. 局部电流强度数倍于阈强度
C. 有髓神经纤维传导方式为跳跃式
D. 是由局部电流引起的逐步兴奋过程
E. 呈电紧张性扩布
12. 对血浆渗透压的叙述, 下列哪项是不正确的
A. 胶体渗透压主要来自血浆蛋白
B. 晶体渗透压主要来自无机离子
C. 0.9% NaCl 溶液或 50% 葡萄糖溶液的渗透压与血浆渗透压相近
D. 晶体渗透压对保持红细胞正常形态有重要作用
E. 胶体渗透压对维持血容量有重要作用
13. 下列哪项是维持正常动脉血压相对稳定的主要因素
A. 颈动脉窦和主动脉弓减压反射
B. 肾上腺素和去甲肾上腺素
C. 颈动脉体和主动脉体化学感受性反射
D. 血管加压素
E. 肾素 - 血管紧张素 - 醛固酮系统
14. 下列哪项是影响神经系统发育最重要的激素
A. 性激素
B. 甲状腺激素
C. 糖皮质激素
D. 胰岛素
E. 生长激素
15. 关于血小板的聚集, 下列哪种物质起重要作用
A. Ca^{2+}
B. 纤维蛋白原
C. 凝血酶
D. ADP 与血栓素 A_2
E. 花生四烯酸
16. 心输出量是指
A. 一次心跳由一侧心室射出的血量
B. 每分钟由一侧心室射出的血量
C. 每分钟由一侧心房射出的血量
D. 一次心跳由两侧心室射出血量之和
E. 每分钟由两侧心室射出血量之和
17. 除外哪项, 均为有利于小肠吸收的条件
A. 肠粘膜形成许多皱褶, 有绒毛和微绒毛
B. 糖、蛋白和脂肪已消化为可吸收的物质
C. 食物在小肠内停留的时间短, 快速排入大肠
D. 分泌胃肠激素, 调节胃肠道活动
E. 微绒毛节律性摆动, 促进血液和淋巴液的流动
18. 静息电位接近于
A. 钾平衡电位
B. 钠平衡电位
C. 钠平衡电位与钾平衡电位之和
D. 钠平衡电位与钾平衡电位之差
E. 锋电位与超射之差
19. 通常所说的血型是指
A. 红细胞表面特异凝集素的类型
B. 红细胞膜上的受体类型
C. 红细胞表面特异凝集原的类型
D. 血浆中特异凝集原的类型
E. 血浆中特异凝集素的类型
20. 下列哪项是心肌不会产生强直收缩的原因
A. 心肌呈“全或无”收缩
B. 心肌有自动节律性
C. 心肌收缩时 Ca^{2+} 来自细胞外
D. 心肌有效不应期特别长
E. 心肌是功能上的合胞体
21. 下列哪项是判断肾小球滤过功能的指标
A. 肾小球毛细血管血压

- B. 肾小球滤过率
C. 肾小管中的溶质浓度
D. 滤过膜的有效滤过系数
E. 肾小球入球小动脉的血量
22. 在影响动脉血压的诸因素中, 搏出量增多而其他因素不变时, 下列哪项是脉压增大的主要原因
A. 收缩压升高, 舒张压降低
B. 收缩压、舒张压均升高
C. 收缩压、舒张压均降低
D. 收缩压降低, 舒张压变化不大
E. 收缩压升高, 舒张压变化不大
23. 下列哪项是血液凝固的本质
A. 纤维蛋白的激活
B. 血小板的聚集
C. 纤维蛋白原变为纤维蛋白
D. 纤维蛋白的溶解
E. 凝血因子XII的激活
24. 下列关于肾上腺素和去甲肾上腺素对心血管调节作用的叙述, 哪一项是不正确的
A. 肾上腺素使心率增加, 心缩力加强
B. 去甲肾上腺素对心肌的作用比肾上腺素弱
C. 去甲肾上腺素有强烈的缩血管作用
D. 肾上腺素对总外周阻力影响不大
E. 两者都可引起冠状血管收缩
25. 除外哪项, 均属于突触传递的特征
A. 时间和空间总和
B. 突触延搁
C. 单向传播
D. “全或无”现象
E. 兴奋节律的改变
26. 实验中刺激神经纤维, 下列哪项是其动作电位传导的特点
A. 呈衰减性传导
B. 呈双向传导
C. 刺激越强, 传导越快
D. 电位幅度越大, 传导越慢
E. 连续的多个动作电位可融合
27. 下列哪项是儿茶酚胺对心肌细胞的主要作用
A. 增加 Na^+ 的通透性
B. 降低 Ca^{2+} 的通透性
C. 增加 Ca^{2+} 的通透性
D. 降低 K^+ 的通透性
E. 增加 K^+ 的通透性
28. 胃液中不含有的成分为
A. 内因子
B. 胃蛋白酶原
C. 粘液
D. 淀粉酶
E. 盐酸
29. 有关肌紧张的叙述, 下列哪项是不正确的
A. 缓慢持续牵拉肌腱时发生
B. 多突触反射
C. 慢肌纤维同步收缩, 产生运动
D. 维持机体的姿势
E. 同一肌肉不同运动单位交替性收缩
30. 颈动脉体最敏感的刺激是血液中的
A. CO_2 分压下降
B. 动脉血 O_2 含量
C. 感受器所处环境的 PO_2
D. 高浓度氧
E. H^+ 浓度降低
31. 在 AB 血型人的红细胞膜上
A. 仅含 A 凝集原
B. 仅含 B 凝集原
C. 不含任何凝集原
D. 同时含有 A 凝集原和 B 凝集原
E. 含有 Rh 抗原
32. 除外下列哪项, 均属于胰岛素的生理作用
A. 促进糖的利用, 减少糖异生, 降低血糖
B. 促进葡萄糖进入脂肪细胞转变为脂肪酸

- C. 促进脂肪酶活化, 产生大量脂肪酸, 引起酮血症
D. 抑制蛋白质分解和肝糖异生
E. 与生长激素协同, 增加蛋白质合成, 促进机体生长
33. 下述哪一心音可作为心室收缩期开始的标志
A. 第一心音
B. 第二心音
C. 第三心音
D. 第四心音
E. 主动脉瓣、二尖瓣关闭音
34. 肾小球滤过率是指
A. 两侧肾脏每分钟生成的原尿量
B. 一侧肾脏每分钟生成的原尿量
C. 两侧肾脏每昼夜生成的原尿量
D. 每个肾单位每分钟生成的原尿量
E. 每分钟肾血浆流量与滤过量之比
35. 心动周期中室内压最高时, 相当于
A. 等容收缩期末
B. 等容舒张期末
C. 快速射血期末
D. 心房收缩期末
E. 缓慢射血期末
36. 神经元之间接触并传递信息的部位是
A. 受体
B. 轴突
C. 突触
D. 终板
E. 反射弧
37. 心交感神经末梢释放的递质是
A. 肾上腺素
B. 组胺
C. 乙酰胆碱
D. 去甲肾上腺素
E. 血管紧张素
38. 骨骼肌的牵张反射是指
A. 受牵拉的同一肌肉发生收缩
B. 同一关节的拮抗肌发生兴奋
C. 同一关节的协同肌发生抑制
D. 同一关节的协同肌发生收缩
E. 伸肌和屈肌都收缩
39. 下列哪项是心室肌细胞兴奋性的特点
A. 有效不应期长
B. 低常期长
C. 局部反应期长
D. 相对不应期长
E. 超常期长
40. 交感神经节后纤维的递质可以是
A. 肾上腺素
B. 乙酰胆碱
C. 去甲肾上腺素
D. 肾上腺素或去甲肾上腺素
E. 去甲肾上腺素或乙酰胆碱
41. 下列哪项用于分析比较不同身材个体心功能的常用指标
A. 射血分数
B. 心排血量
C. 心力储备
D. 心脏做功
E. 每分输出量
42. 关于生长素的叙述, 下列哪项是不正确的
A. 可促进蛋白质合成和脂肪分解
B. 可促进骨骼和肌肉生长
C. 可促进脑的生长发育
D. 由腺垂体分泌
E. 幼年时缺乏生长激素可发生侏儒症
43. 在一般情况下, 影响舒张压最主要的因素是
A. 每搏输出量
B. 心率
C. 大动脉弹性
D. 外周阻力
E. 循环血量
44. 关于睾酮作用的叙述, 下列哪项是不正确的
A. 刺激男性附属性器官发育

- B. 促进肌肉与骨骼生长
 - C. 刺激男性副性征出现
 - D. 始动生精的作用
 - E. 维持正常性欲
45. 左心室的搏功大于右心室的主要原因是
下述哪项的差别
- A. 心室舒张末期压力
 - B. 每搏输出量
 - C. 射血速度
 - D. 射血分数
 - E. 肺动脉平均压低
46. 肺内压在下述哪一时相中与大气压相等
- A. 呼气初与呼气末
 - B. 吸气初与吸气末
 - C. 吸气末与呼气末
 - D. 吸气初与呼气末
 - E. 吸气初与呼气初
47. 呼气储备量等于
- A. 肺活量 - 深呼气量
 - B. 肺活量 - 吸气储备量
 - C. 肺活量 - 深吸气量
 - D. 补吸气量
 - E. 潮气量 + 补吸气量
48. 胸廓的弹性回缩力成为吸气的弹性阻力
见于下列哪项
- A. 深吸气
 - B. 深呼气
 - C. 平静呼气末
 - D. 胸廓处于自然位置时
 - E. 发生气胸时
49. 下列哪项是刺激促胰液素释放最有效的
物质
- A. 葡萄糖
 - B. 淀粉
 - C. HCl
 - D. 胆酸钠
 - E. 蛋白质分解产物
50. 激活胰液中胰蛋白酶原的为
- A. 糜蛋白酶

- B. 脂肪酸
- C. 蛋白水解产物
- D. 肠激酶
- E. 胆盐

【A2 型题】

1. 患者, 男, 28 岁, 在接受输血前进行交叉配血试验, 已知受血者为 A 型血, 经交叉配血试验发现, 主侧发生凝集, 次侧不发生凝集。献血者血型应为
- A. A 型
 - B. O 型
 - C. B 型
 - D. AB 型
 - E. Rh 阳性
2. 正常人由蹲位突然站立时, 可能会出现眼前发黑、头晕、心慌等症状, 继之恢复正常。其恢复过程主要是通过哪条途径调节的
- A. 异长调节
 - B. 自身调节
 - C. 等长调节
 - D. 压力感受性反射
 - E. 化学感受性反射
3. 患者, 女, 34 岁, 在接受输血前进行交叉配血, 其红细胞与 B 型血清发生凝集, 其血清与 B 型红细胞不发生凝集。此人血型是
- A. A 型
 - B. B 型
 - C. AB 型
 - D. Rh 阴性
 - E. O 型
4. 患者, 女, 25 岁, 表现为突发性呼吸困难、强迫端坐体位、紫绀、咳出大量粉红色泡沫痰、血压下降、心率快。诊断为急性左心衰竭。引起上述体征的可能原因是
- A. 外周阻力增加

- B. 肺水肿和肺淤血
C. 动脉血压高
D. 气道阻力增加
E. 中心静脉压升高
5. 患者，男，50 岁，在胃底和胃体切除后，出现了头晕、乏力、食欲不振等症状。化验结果：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. G 细胞分泌促胃液素减少
C. 主细胞分泌胃蛋白酶减少
D. 壁细胞分泌内因子减少
E. 粘液细胞分泌粘液减少
6. 患者，男，46 岁，因胃癌欲行全胃切除术，其术后可能出现
- A. 脂肪类食物消化和吸收障碍
B. 糖类食物消化和吸收障碍
C. 胃蛋白酶缺乏而导致蛋白质食物消化和吸收障碍
D. 维生素 B₁₂ 吸收障碍
E. 铁和钙不能吸收
7. 患者表现为站立时两脚间的距离增加，站立不稳、步态蹒跚，容易跌倒，靠墙而立，有时伴有位置性眼震颤。系由以下哪个部位受损所致
- A. 前庭小脑
B. 皮层小脑
C. 脊髓小脑
D. 小脑前叶
E. 小脑蚓部
8. 患者，男，29 岁，血沉增快，若将该患者的红细胞置于正常人血浆中，则其血沉速度将
- A. 正常
B. 无变化
C. 下降
D. 增快
E. 以上都不是
9. 患儿，男，10 岁，身高 1 米，智力低下，应考虑为哪一种内分泌激素分泌障碍
- A. 胰岛素
B. 甲状腺激素
C. 肾上腺皮质激素
D. 生长激素
E. 性激素
10. 患儿，男，8 岁，表现为脑的发育缓慢，智力低下，且身材矮小；X 线片显示骨化中心发育不全，骨骺愈合延迟；血中甲状腺激素水平偏低，应诊断为
- A. 肢端肥大症
B. 黏液性水肿
C. 地方性甲状腺肿
D. 呆小症
E. 侏儒症
11. 糖尿病患者会出现多尿的症状，这是由于血浆葡萄糖浓度超过肾糖域，肾小球滤过的葡萄糖量超过近端小管对糖的最大转运率，造成小管液渗透压升高，结果阻碍了水和 NaCl 的重吸收。这种情况属于
- A. 水利尿
B. 渗透性利尿
C. 呋塞米的作用
D. 球-管平衡紊乱
E. 尿浓缩功能降低
12. 患者，男，39 岁，出现血钠升高，血钾下降，全身血容量增加，血压升高，此时最可能的原因是
- A. 甲状腺激素增加
B. 激肽系统活动加强
C. 糖皮质激素增加
D. 醛固酮增加
E. 交感-肾上腺髓质活动加强
13. 在实验中，动物出现每搏输出量降低，左心室舒张末期压力降低，血压降低，