



轻松过关考试丛书

国家执业医师资格考试复习指导用书

2007

临床执业医师 资格考试考题分级解析

主编 田晓峰



- 精选考题深入解析，以点带面覆盖大纲
- 依据往年考试频率，分级归纳考试重点
- 附赠光盘错题重做，查遗补漏强化弱点
- 重在分析解题思路，举一反三轻松过关

 **人民军医出版社**
PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS





轻松过关
考试丛书

临床执业医师资格考试 考题分级解析

LINCHUANG ZHIYE YISHI ZIGE KAOSHI
KAOTI FENJI JIEXI

主 编 田晓峰

副主编 姜 鹏 常 红 刘宇峰

编 者 (以姓氏笔画为序)

王 宁	韦 巍	牛新萍	孔 辉	田 赞
田晓峰	吕少妮	刘 莉	刘宇峰	闫 杰
闫宇辉	杨丽娟	李晓杰	张 茁	张 琳
张 蕾	张海燕	范 颖	宗华凤	赵玉峰
胡冬梅	侯 琼	姜 鹏	宫晓洋	贾 爽
夏雪雁	顾 娟	徐 曼	常 红	隋 华
嵇征鸿	蔡 琳			



人 民 军 医 出 版 社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北 京

图书在版编目(CIP)数据

临床执业医师资格考试考题分级解析/田晓峰主编. 北京:人民军医出版社,2007.4
(轻松过关考试丛书)

ISBN 978-7-5091-0875-8

I. 临… II. 田… 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(2007)第 032497 号

策划编辑:丁 震 文字编辑:赵晶辉 高玉婷 责任审读:张之生

出 版 人:齐学进

出版发行:人民军医出版社 经销:新华书店

通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱 邮编:100036

电话:(010)66882586(发行部),51927290(总编室)

传真:(010)68222916(发行部),66882583(办公室)

网址:www. pmmp. com. cn

印刷:京南印刷厂 装订:桃园装订有限公司

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:30 字数:704 千字

版、印次:2007 年 4 月第 1 版第 1 次印刷

印数:0001~4500

定价:79.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

电话:(010)66882585,51927252

内容提要

本书是国家临床执业医师资格考试的复习参考书,全书按照大纲要求的章节顺序,精选考题 2 298 道。考题解析是本书内容的核心,作者通过对每题的深入分析,以点带面,扩展出该题对应的知识点,基本覆盖了考试大纲要求的重点、难点及易考点;通过解析,将解题思路贯穿其中,使考生在掌握考点的同时,熟悉考试的出题思路,从而达到举一反三的效果。在部分考题之后,还指出了错误陷阱,旨在帮助考生找到应对考试的技巧。此外,对每道考题归纳出了所对应考试大纲中的考点,并根据历年考试该考点的出题频率,对考点划分了重点等级,可以帮助考生更有针对性地复习应考。

本书还配有试题光盘一张,光盘中设计了题库软件系统,所含考题与书中相同,有章节练习、错题重做、考题解析、做题计时、模拟考试、学习计划安排、每日学习记录、学习情况统计等多项功能。通过软件练习,不仅向考生传递了考试的知识点,而且提供了一种高效复习的考试方法,可以帮助考生有计划、有系统地掌握考试重点,从而达到轻松过关的目的。

本书特点

1. 覆盖面广,重点突出,体现大纲要求
2. 重点难点,重点突出,重点突出
3. 重点难点,重点突出,重点突出
4. 重点难点,重点突出,重点突出

前 言

国家执业医师资格考试是行业准入考试,与所考察的知识内容很多。目前的考试大纲要求临床执业医师资格考试包含16门课程,临床执业助理医师资格考试包含12门课程。考试全部采用客观题的形式,理论上任何一个知识点都有可能成为考试的素材,可谓点多、面广。因此,针对考试大纲的要求进行全面复习,似乎是应考的惟一方法。但是,许多考生是刚刚步入临床的住院医师,临床工作非常繁忙,而且需要学习、掌握的临床技能很多,进行全面复习的时间无法保证;对于基础较扎实的考生,由于刚刚离开大学不久,对大学所学知识印象还比较深刻,并不需要花大量时间进行全面复习,对他们来讲,最需要了解的是执业医师资格考试的题型特点、出题思路及解题技巧,并且通过练习一定量的考题,巩固记忆中渐渐有些模糊的知识点。针对这类考生,我们推出了这本《临床执业医师资格考试考题分级解析》。同时,本书也可供已经进行较全面复习的考生,通过阅读本书,进一步加强了对知识点的理解与掌握,并根据考试的特点,拓宽解题思路。

本书通过深入研究考试大纲和历年考试情况,围绕“大纲”、“考题”、“考点”、“分级”四个关键词,借助计算机信息处理技术,以历年考题对应大纲考点为基本方法,归纳考试的重点和易出题的考点,分析考试的出题思路,试图向考生提供一种高效的考试复习方法。

本书有以下特点:

精选考题深入解析,以点带面覆盖大纲
依据往年考试频率,分级归纳考试重点
附赠光盘错题重做,查遗补漏强化弱点
重在分析解题思路,举一反三轻松过关

国家执业医师资格考试

基本情况、题型特点及答题技巧

国家执业医师资格考试的性质是行业准入考试,是评价申请医师资格者是否具备从事医师工作所必需的专业知识与技能的考试,分为综合笔试和实践技能考试两部分。综合笔试的知识覆盖面广、内容多、难度大,由卫生部国家医学考试中心承担一级考试业务(中医综合笔试由国家中医药管理局负责);实践技能考试则由各省医师资格考试领导小组分别负责安排实施。

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4类。中医类包括中医、民族医和中西医结合,其中民族医又含蒙医、藏医和维医3类,其他民族医医师暂不开考。到目前为止,我国医师资格考试共有24种类别。其中,临床综合笔试的考生数量最多,考试内容主要包括医学基础的部分课程,内、外、妇、儿4个临床学科及卫生法规、预防医学、医学心理和医学伦理的相关知识。该资格考试采用标准化考试方法,全国统一组织,包括统一考试大纲、统一命题、统一考试时间及统一阅卷。综合笔试的报名时间一般于4月截止,9月中旬举行考试,具体考试时间以卫生部医师资格考试委员会公告的时间为准。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。

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、B₁5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约为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(文字、病历、图片、资料等)和备选答案(A、B、C、D、E)两部分组成,下面就这几型题做一简要介绍。

(一)A₁型题(单句型最佳选择题)

1. 题型说明

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。

2. 试题举例

[例题1] 下列蛋白质中属于单纯蛋白质的是

A. 肌红蛋白

B. 细胞色素C

C. 血红蛋白

D. 单加氧酶

E. 清(白)蛋白

答案:E

3. 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。

(二)A₂ 型题(病例摘要型最佳选择题)

1. 题型说明

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。

2. 试题举例

[例题 2] 2 岁男孩,出生时正常,3 个月后皮肤和头发色泽逐渐变浅。目前不会独站,不会说话,偶有抽搐,身上有怪臭味,有助于诊断的检查是()。

- A. 脑电图
- B. 血钙测定
- C. 尿三氯化铁试验
- D. 尿甲苯胺蓝试验
- E. 血镁测定

答案:C

3. 答题要领

每道试题前面有一个叙述性主体(简要病历)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,找出最佳的正确答案。

(三)A₃ 型题(病例组型最佳选择题)

1. 题型说明

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。

2. 试题举例

(1~3 题共用题干)

[例题 3] 男,42 岁,自幼起咳嗽、咳痰、喘息,多为受凉后发作,静滴“青霉素”可缓解,10~20 岁无发作。20 岁后又有一次大发作,发作时大汗淋漓、全身发紫、端坐不能平卧,肺部可闻及哮鸣音,静脉推注“氨茶碱、地塞米松”可完全缓解。自后反复出现夜间轻微喘息,每周发作 3 次以上,不能入睡,PEF 变异率为 35%。查体:双肺听诊未闻及干湿啰音,心率 89/min。

1. 最可能的诊断是()。

- A. 支气管哮喘急性发作期
- B. 支气管哮喘非急性发作期
- C. 先天性心脏病急性左侧心力衰竭
- D. 肺源性心脏病心功能不全
- E. 喘息型慢性支气管炎急性发作

答案:B

2. 根据病情程度选择药物治疗最佳方案是()。

- A. 每日吸入氨茶碱+静滴 β_2 -受体激动药
- B. 每日雾化吸入 β_2 -受体激动药+静滴氨茶碱
- C. 每日雾化吸入抗胆碱药+口服 β_2 -受体激动药
- D. 每日吸入糖皮质激素+吸入 β_2 -受体激动药
- E. 每日定量吸入糖皮质激素+静滴 β_2 -受体激动药

答案:D

3. 为了提高疗效,减少复发,教育患者需要掌握()。

- A. 正确使用气雾剂的方法
- B. 哮喘患者不发作可不用药
- C. 抗感染药治疗可根治哮喘
- D. 哮喘患者不发作不能使用激素
- E. 哮喘者需要长期使用 β_2 -受体激动药

答案:A

3. 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)

1. 题型说明

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。

2. 试题举例

(1~5题共用题干)

[例题4] 女性,65岁。有冠心病心绞痛史8年,无高血压史。夜间突发心前区疼痛8h入院,入院时血压为150/90mmHg(20/12kPa),经心电图检查,诊断为急性前壁心肌梗死。

1. 最可能的心电图表现为()。

- A. II、III、aVF导联出现异常Q波伴ST段弓背向上抬高
- B. V₁~V₄导联出现异常Q波伴ST段弓背向上抬高
- C. V₁~V₄导联出现冠状T波
- D. 频发室性期前收缩
- E. III度房室传导阻滞

答案:B

2. 此时最具特征性的实验室改变是()。

- A. 血清LDH水平增高
- B. 血清AST水平增高
- C. 血清ALT水平增高
- D. 血清CPK-MB水平增高
- E. 血清肌红蛋白下降

答案:D

3. 上述患者出现频发室性期前收缩,有时呈短阵室性心动过速,最恰当的处理是()。

- A. 静滴维拉帕米
- B. 口服美西律
- C. 静脉使用利多卡因
- D. 口服普鲁卡因胺
- E. 静洋硝酸酯类药物

答案:C

4. 第2天患者出现胸闷、大汗、面色苍白。查体:心率126/min,律齐,血压10.7/6.67kPa(80/50mmHg),双肺满布中小水泡音。此时患者的心功能分级为()。

- 答案:A

A. 肺部感染 B. 急性心包炎 C. 感染性心内膜炎
D. 心肌梗死后综合征 E. 肺栓塞

答案:A

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,找出最佳的正确答案。

1. 题型说明

2. 试题举例

A. 球部尿道 B. 膜部尿道 C. 垂部尿道
D. 前列腺部尿道 E. 膀胱颈部

1. 骑跨伤易伤及()。
2. 骨盆骨折易伤及()。

答案: 1. A 2. B

3. 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

(星号的数目表示考点的重要等级)

第一部分 生理学.....	1
参考答案与解析.....	8
第二部分 生物化学	19
参考答案与解析	25
第三部分 病理学	33
参考答案与解析	43
第四部分 药理学	56
参考答案与解析	62
第五部分 医学微生物学	73
参考答案与解析	77
第六部分 医学免疫学	82
参考答案与解析	86
第七部分 内科学	92
参考答案与解析.....	151
第八部分 神经病学.....	216
参考答案与解析.....	219
第九部分 精神病学.....	223
参考答案与解析.....	229
第十部分 外科学.....	235
参考答案与解析.....	278
第十一部分 妇产科学.....	328
参考答案与解析.....	351
第十二部分 儿科学.....	379
参考答案与解析.....	400
第十三部分 预防医学.....	426
参考答案与解析.....	430
第十四部分 医学心理学.....	437
参考答案与解析.....	441
第十五部分 医学伦理学.....	447
参考答案与解析.....	451
第十六部分 卫生法规.....	457
参考答案与解析.....	463

第一部分 生 理 学

一、A₁ 型题

1. 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 Na^+ - K^+ 泵的作用
 - E. 细胞膜上 ATP 的作用
2. 神经-肌肉接头处的化学递质是()。
 - A. 肾上腺素
 - B. 去甲肾上腺素
 - C. 乙酰胆碱
 - D. 5-羟色胺
 - E. γ -氨基丁酸
3. 在心动周期中,心室内压力上升最快的阶段是()。
 - A. 快速射血期
 - B. 等容收缩期
 - C. 缓慢射血期
 - D. 等容舒张期
 - E. 快速充盈期
4. 心排量是指()。
 - A. 每搏量
 - B. 左、右心室排出的总血液量
 - C. 每分钟左心室所泵出的血量
 - D. 心房进入心室的血量
 - E. 每分钟两心房进入心室的血量
5. 心排血指数等于()。
 - A. 心率 $\times$ 每搏量/体表面积
 - B. 心率 $\times$ 体表面积
 - C. 每搏量 $\times$ 体表面积
 - D. 心排量 $\times$ 体表面积
 - E. 心排量 $\times$ 心率/体表面积
6. 肺通气的原动力是()。
 - A. 胸膜腔内压的变化
 - 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
7. 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
8. 下列属于条件反射的是()。
 - A. 咀嚼、吞咽食物引起胃液分泌
 - B. 异物接触眼球引起眼睑闭合
 - C. 叩击股四头肌腱引起小腿前伸
 - D. 强光刺激视网膜引起瞳孔缩小

- E. 闻到食物香味引起唾液分泌
9. 形成 Na^+ 、 K^+ 在细胞内外不均衡分布的原因是()。
- A. 安静时 K^+ 比 Na^+ 更易穿透细胞膜
- B. 兴奋时 Na^+ 比 K^+ 更易穿透细胞膜
- C. K^+ 的不断外流和 Na^+ 的不断内流
- D. 膜上载体和通道蛋白的共同作用
- E. 膜上 Na^+ - K^+ 依赖式 ATP 酶的活动
10. 能增强抗凝血酶Ⅲ抗凝作用的物质是()。
- A. 肝素
- B. 蛋白质 C
- C. 凝血酶调制素
- D. 组织因子途径抑制物
- E. α_2 -巨球蛋白
11. 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
12. 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
13. 肺通气的原动力来自()。
- A. 肺内压与胸膜腔内压之差
- B. 肺内压与大气压之差
- C. 肺的弹性回缩
- D. 呼吸机的舒缩运动
- E. 肺内压的周期性变化
14. 关于胃肠内在神经丛的描述,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
15. 关于胃排空的叙述,正确的是()。
- A. 食物入胃后 30min 开始
- B. 大块食物排空快于小颗粒
- C. 糖类最快,蛋白质最慢
- D. 高渗溶液快于等渗液
- E. 混合食物完全排空需 4~6h
16. 使基础代谢率增高的主要激素是()。
- A. 糖皮质激素
- B. 肾上腺素
- C. 雌激素
- D. 甲状腺激素
- E. 甲状旁腺激素
17. 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
18. 去甲肾上腺素激活 α -受体后引起舒张效应的部位是()。
- A. 冠状血管
- B. 皮肤黏膜血管
- C. 脑血管
- D. 小肠平滑肌
- E. 竖毛肌
19. 脑干网状结构上行激动系统是()。
- A. 具有上行唤醒作用的功能系统
- B. 通过丘脑特异投射而发挥作用的系统
- C. 单突触接替的系统
- D. 阻止巴比妥类药物发挥作用的系统
- E. 与感觉无关的中枢神经系统
20. 一昼夜人体血液中生长素水平最高是在()。
- A. 觉醒时

- B. 困倦时
C. 饥饿时
D. 寒冷时
E. 熟睡时
21. 下列有关睾酮功能的叙述,错误的是()。
A. 促进精子生长发育
B. 抑制蛋白质合成
C. 促进骨骼生长
D. 促进副性征的出现
E. 维持正常性欲
22. 长期应用糖皮质激素后,突然停药所产生的反跳现象是由于病人()。
A. 对糖皮质激素产生耐药性
B. 对糖皮质激素产生了依赖或病情未能完全控制
C. 肾上腺皮质功能亢进
D. 肾上腺皮质功能减退
E. ACTH 分泌减少
23. 献血者为 A 型血,经交叉配血试验,主侧不凝集而次侧凝集,受血者的血型应为()。
A. B 型
B. AB 型
C. A 型
D. O 型
E. A 型或 B 型
24. 心动周期中,室内压升高速率最快的时相是()。
A. 心房收缩期
B. 等容收缩期
C. 快速射血期
D. 减慢射血期
E. 快速充盈期
25. 右心衰竭的病人常因组织液生成过多而致下肢水肿,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
26. 下列能使心排血量增加的因素是()。
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
27. 激活糜蛋白酶原的是()。
A. 肠致活酶
B. 胰蛋白酶
C. 盐酸
D. 组胺
E. 辅酯酶
28. 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Ⅲ因子被激活
D. 血小板第Ⅲ因子的释放
E. 第 X 因子被激活
29. 下列关于胆汁的描述,正确的是()。
A. 非消化期无胆汁分泌
B. 消化期只有胆囊胆汁排入小肠
C. 胆汁中含有脂肪消化酶
D. 胆汁中与消化有关的成分是胆盐
E. 胆盐可促进蛋白的消化和吸收
30. 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
31. 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
32. 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
33. 快速牵拉肌肉时发生的牵张反射是使()。
- A. 受牵拉的肌肉发生收缩
B. 同一关节的协同肌抑制
C. 同一关节的拮抗肌兴奋
D. 其他关节的肌肉也收缩
E. 伸肌和屈肌同时收缩
34. 下列激素中,属于下丘脑调节肽的是()。
- A. 促甲状腺激素
B. 促肾上腺皮质激素
C. 促性腺激素
D. 生长抑素
E. 促黑素细胞激素
35. 呈现圆脸、厚背、躯干发胖而四肢消瘦的向心性肥胖的特殊体形,提示()。
- A. 甲状腺激素分泌过多
B. 生长素分泌过多
C. 肾上腺糖皮质激素分泌过多
D. 肾上腺素分泌过多
E. 胰岛素分泌不足
36. 肺通气的原动力是()。
- A. 肺的扩张和回缩
B. 肺内压与大气压之差
C. 胸膜腔内压保持负压
D. 呼吸肌的舒缩活动
E. 肺泡的表面张力
37. 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
38. 急性失血时最先出现的调节反应是()。
- A. 血管的自身调节
B. 交感神经兴奋
C. 迷走神经兴奋
D. 血中血管升压素增多
E. 血中血管紧张素Ⅱ增多
39. 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
40. 下列激素中,能最显著地促进胰岛素分泌的是()。
- A. 抑胃肽
B. 促胃液素
C. 促胰液素
D. 生长素
E. 氢化可的松
41. 将蛋白质类食物通过胃瘘直接放入胃内引起胃液分泌的特点是()。
- A. 量大,酸度高,消化力较弱
B. 量大,酸度高,消化力较强
C. 量大,酸度低,消化力较强
D. 量小,酸度低,消化力较弱
E. 量小,酸度低,消化力较强
42. 正常人白天工作时出现的脑电波应为()。
- A. α -波
B. β -波
C. γ -波
D. δ -波
E. θ -波
43. 关于促胃液素的叙述,正确的是()。
- A. 产生促胃液素的细胞存在于胃体和

- 胃底黏膜内
- B. 蛋白质消化产物及 HCl 是引起促胃液素释放的主要因素
- C. 促胃液素对壁细胞有很强的刺激分泌作用
- D. 促胃液素的最小活性片段是其 N 端的 4 个氨基酸
- E. 切除胃窦的病人,促胃液素分泌不受影响
44. 心肌不会产生强直收缩的原因是()。
- A. 心肌是功能上的合胞体
- B. 肌质网不发达, Ca^{2+} 储存少
- C. 有效不应期特别长
- D. 有自律性,会自动节律收缩
- E. 心肌呈全或无式收缩
45. 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
46. 在突触传递过程中,引起递质释放的关键因素是()。
- A. 兴奋传到神经末梢
- B. 突触前膜发生除权
- C. Ca^{2+} 进入突触前末梢
- D. 前膜内轴浆黏度的高低
- E. 前膜内侧负电位的大小
47. 在安静状态下,人体调节产热活动最重要的体液因素是()。
- A. 甲状腺激素
- B. 肾上腺素
- C. 去甲肾上腺素
- D. 乙酰胆碱
- E. 孕激素
48. 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
49. 组织细胞在绝对不应期时其兴奋性()。
- A. 为零
- B. 小于正常
- C. 大于正常
- D. 无限大
- E. 正常
50. 心排血量是()。
- A. 心脏每搏动一次所泵出的血量
- B. 左、右心室排出的总血液量
- C. 每分钟左心室所泵出的血量
- D. 心房进入心室的血量
- E. 每分钟两心房进入心室的血量
51. 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
52. 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. 只使舒张压升高,收缩压无影响
53. 肺通气的原动力是()。
- A. 肺的弹性回缩力
- B. 吸气肌的主动收缩
- C. 呼吸肌的舒缩活动
- D. 肺的主动舒缩
- E. 大气压与肺内压之差
54. 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
55. 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
56. 神经-骨骼肌接头处的兴奋传递物质是()。
A. 去甲肾上腺素
B. 肾上腺素
C. 乙酰胆碱
D. 谷氨酸
E. 多巴胺
57. 影响神经纤维动作电位幅度的主要因素是()。
A. 刺激强度
B. 刺激时间
C. 阈电位水平
D. 细胞内、外的 Na^+ 浓度
E. 神经纤维的直径
58. 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^-
59. 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
60. 血浆胶体渗透压主要来自()。
A. 凝血因子 I
B. α_1 -球蛋白
C. α_2 -球蛋白
D. 清(白)蛋白
E. γ -球蛋白
61. 内脏痛的主要特点是()。
A. 刺痛
B. 快痛
C. 定位不精确
D. 必有牵涉痛
E. 对牵拉不敏感
62. 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
63. 丘脑的非特异性投射系统的主要作用是()。
A. 引起痛觉
B. 引起温度觉
C. 引起触觉
D. 使机体进入睡眠状态
E. 维持大脑皮质的兴奋状态
64. 左心衰竭首先引起的病变是()。
A. 槟榔肝
B. 海蛇头样形态
C. 脾淤血、肿大
D. 脑淤血、水肿
E. 肺淤血、水肿

二、A₂ 型题

65. 某患者多食、多饮、多尿,血糖浓度为 200mmol/L,尿糖(+)。其尿量增加主要原因是()。
A. 肾小球滤过率增加
B. 肾小管中溶质浓度增加
C. 肾小管分泌增加
D. 血浆晶体渗透压升高
E. 醛固酮分泌增加
66. 夹闭一侧家兔颈总动脉引起全身动脉血

压升高,其主要原因是()。

- A. 血管容积减少,相对循环血量增多
- B. 颈动脉窦受到牵拉刺激
- C. 颈动脉体受到牵拉刺激
- D. 颈动脉窦内压力降低
- E. 颈动脉体内压力降低

67. 某疟疾患者突发畏寒、寒战,体温达39℃,这主要是由于()。

- A. 体温调定点上调
- B. 皮肤血管扩张
- C. 散热中枢兴奋
- D. 产热中枢抑制
- E. 体温调节功能障碍

三、B₁ 型题

68、69 题共用备选答案

- A. 感受器
- B. 传入神经
- C. 神经中枢
- D. 传出神经
- E. 效应器

68. 肌梭属于()。

69. 脊髓的抑制性中间神经元属于()。

70、71 题共用备选答案

- A. 窦房结
- B. 心房肌
- C. 心室肌
- D. 房室交界
- E. 浦肯野纤维

70. 心脏内传导速度最快的部位是()。

71. 心肌自律性最高的部位是()。

72、73 题共用备选答案

- A. α_1 -受体
- B. α_2 -受体
- C. β_1 -受体
- D. β_2 -受体
- E. β_3 -受体

72. 激活后能促进糖酵解代谢的主要受体是()。

73. 激活后能促进脂肪分解代谢的受体是()。

74、75 题共用备选答案

- A. Cl^- 内流
- B. Cl^- 外流
- C. Ca^{2+} 内流
- D. K^+ 内流
- E. K^+ 外流

74. 窦房结细胞动作电位0期除极是由于()。

75. 浦肯野细胞动作电位0期除极是由于()。

76、77 题共用备选答案

- A. 肺活量
- B. 时间肺活量
- C. 每分通气量
- D. 肺总量
- E. 肺泡通气量

76. 能实现有效气体交换的通气量为()。

77. 评价肺通气功能较好的指标是()。

78、79 题共用备选答案

- A. 胆盐与缩胆囊素
- B. 乙酰胆碱与组胺
- C. 盐酸与脂肪
- D. 抑胃肽与缩胆囊素
- E. 促胰液素与缩胆囊素

78. 促进胃液分泌的因素()。

79. 抑制胃液分泌的因素()。

80、81 题共用备选答案

- A. 盐酸
- B. 蛋白质分解产物
- C. 脂酸钠
- D. 脂肪
- E. 糖类

80. 刺激小肠黏膜释放促胰液素的最强物质是()。

81. 刺激小肠黏膜释放缩胆囊素的最强物质是()。

82、83 题共用备选答案