



军队专业技术干部考试用书

JUNDUIZHUANYEJISHUGANBUKAOSHIYONGSHU



中级卫生技术资格考试指南

上册

中国人民解放军专业技术干部考试中心编写

ZHONGJIWEISHENGJISHUZI GEKAOSHIZHINAN

解放军出版社

图书在版编目(CIP)数据

中级卫生技术资格考试指南/中国人民解放军专业技术干部考试中心编. —北京: 解放军出版社, 2003

ISBN 7-5065-4551-9

I. 中… II. 中… III. 医药卫生人员-资格考核-自学参考资料 IV. R192

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 103952 号

书 名:中级卫生技术资格考试指南

编 者:中国人民解放军专业技术干部考试中心

出版者:解放军出版社

〔北京地安门西大街 40 号/邮政编码 100035〕

印刷者:北京毕诚印刷厂

发行者:解放军出版社

开 本:787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张:42.875

字 数:960 千字

版 次:2003 年 12 月北京第 1 版

印 次:2007 年 1 月(北京)第 2 次印刷

印 数:10001—13000 册

书 号:ISBN 7-5065-4551-9/G·274

定 价:65.00 元(上、下册)

(如有印装差错,请与本社调换)

前 言

考试作为社会化人才评价的重要手段,在军队专业技术干部管理工作中的应用越来越广泛。建立标准化、规范化的考试用书体系,是开展考试工作的重要保证。为了更好地帮助读者正确理解考试大纲精神,掌握各考试科目有关内容,熟悉考试环境和考试方法,做好考前的复习准备,我们在认真总结考试工作实践经验的基础上,组织有关专家编写了军队专业技术干部考试用书。

《中级卫生技术资格考试指南》由考试大纲和考试指南两部分组成。考试大纲以国家颁发的《卫生技术人员职务试行条例》为依据,包括了卫生系列 126 个专业的基础理论、专业知识和临床技能的基本要求。考试指南由基础篇和解题篇两部分组成。基础篇着重介绍了中级卫生技术资格考试的试题类型、结构和特点,笔试和机考方法以及计分原则等有关考试的基本情况。解题篇主要介绍了 65 个专业的机考试题实例和答题思路,为帮助考生进一步了解试题结构,熟悉本专业和相关专业的试题类型,建立正确的思维方式提供了有效的方法。

参加考试指南编写的人员主要有:丁力、丁寅、孔江、马建青、马恒颢、王卫、王莎莎、王国华、王国良、毛天球、尹庆水、邓金印、石尚金、白涛、达万明、孙桂华、刘全芳、刘春利、李文玲、伍连康、朱传琳、许鑫梅、庄礼兴、庄子齐、吴兴泉、吴伟斌、吴恒义、余杨桂、邹霞英、陆泳、陈基长、陈菊梅、余步云、周家梅、周宝林、周其友、张波、张为民、张玉珍、张素珍、张玲霞、张晓峰、张成藩、郑理华、单桂秋、金作林、赵亚刚、赵瑞芳、容福庆、高汝贞、袁井圻、崔学教、崔柱天、谢志泉、彭代智、彭光明、黄怀、黄家驹、黄跃生、黄新华、黄翠瑶、曾健、曾伟生、程多今、蒋琳兰、赖日权、詹世林、廖元兴、谭尚恒、霍枫等同志。国家人事部专业技术人员管理司、总后勤部卫生部和广州军区广

州总医院的领导对本书编写给予的支持和帮助,谨此一并表示感谢!

为了不断改进和完善《中级卫生技术资格考试指南》,恳请读者对书中不妥之处提出宝贵意见,以便再版时修订。

中国人民解放军专业技术干部考试中心

二〇〇三年十月

目 录

前言	(1)
----------	-------

中级卫生技术资格考试指南部分

上 册

基础篇

1.1 试题类型	(3)
1.1.1A 型题	(3)
1.1.2X 型题	(3)
1.1.3 阅图题	(4)
1.1.4 系列多项多选题	(5)
1.1.5 考试方法及各专业常用试题	(11)
1.2 试题有效化	(12)
1.3 分数制度	(12)
1.3.1 达标分	(12)
1.3.2 标准分	(12)
1.3.3 百分位表	(13)
1.4 笔试答卷方法及注意事项	(14)
1.5 计算机辅助考试操作	(15)
1.5.1 考试屏幕显示介绍	(16)
1.5.2 考前核对应试专业及本人基本情况	(16)
1.5.3 考试过程需要用到的按键	(17)
1.5.4 时间及答题进度的提示	(17)
1.5.5 考试进程的单向性	(17)
1.5.6“阅图专业”考试方法	(17)
1.6 专业技术资格考试答题卡	(19)

解题篇

2.1 普通内科	(20)
2.2 急诊内科	(29)
2.3 心血管内科	(40)
2.4 呼吸内科	(51)
2.5 消化内科	(62)
2.6 肾病内科	(72)
2.7 血液科	(83)
2.8 内分泌科	(93)
2.9 神经内科	(105)
2.10 精神科	(119)
2.11 结核科	(126)
2.12 传染病科	(137)
2.13 老年病科	(144)
2.14 风湿病科	(155)
2.15 皮肤科	(161)
2.16 普通外科	(173)
2.17 肝胆外科	(181)
2.18 骨科	(190)
2.19 泌尿外科	(200)
2.20 胸心外科	(213)
2.21 神经外科	(225)
2.22 烧伤科	(238)
2.23 整形外科	(245)
2.24 麻醉科	(256)
2.25 急诊外科	(267)
2.26 儿内科	(277)
2.27 儿外科	(289)
2.28 肿瘤科	(299)
2.29 妇产科	(312)
2.30 眼科	(322)
2.31 口腔内科	(332)
2.32 颌面外科	(337)
2.33 口腔正畸	(344)

下 册

2.34 口腔修复科	(349)
2.35 耳鼻喉科	(356)
2.36 疗养科	(365)
2.37 内科学	(374)
2.38 外科学	(379)
2.39 西药剂	(391)
2.40 临床检验	(396)
2.41 生化检验	(400)
2.42 微生物检验	(404)
2.43 免疫检验	(407)
2.44 放射诊断	(411)
2.45 核医学诊断	(413)
2.46 病理诊断	(416)
2.47 心脏超声	(418)
2.48 腹部超声	(419)
2.49 心血管技诊	(420)
2.50 高压氧医学科	(422)
2.51 输血科	(434)
2.52 普通医学电子仪器	(437)
2.53 影像设备	(443)
2.54 生化仪器	(448)
2.55 计算机硬件	(452)
2.56 护理学	(455)
2.57 中医内科	(466)
2.58 中医外科	(473)
2.59 中医妇科	(477)
2.60 中医儿科	(483)
2.61 针灸科	(491)
2.62 骨伤科	(494)
2.63 推拿科	(500)
2.64 中医眼科	(507)
2.65 中医耳鼻喉科	(513)
2.66 解题点滴	(521)

中级卫生技术资格考试大纲部分

西医临床专业

1.1 普通内科	(527)
1.2 急诊内科	(528)
1.3 心血管内科	(530)
1.4 呼吸内科	(531)
1.5 消化内科	(532)
1.6 肾病内科	(533)
1.7 血液科	(534)
1.8 内分泌科	(535)
1.9 神经内科	(536)
1.10 精神科	(538)
1.11 结核科	(539)
1.12 传染病科	(541)
1.13 老年病科	(542)
1.14 风湿病科	(543)
1.15 皮肤科	(544)
1.16 普通外科	(546)
1.17 肝胆外科	(548)
1.18 骨科	(550)
1.19 泌尿外科	(552)
1.20 胸外科	(553)
1.21 心血管外科	(554)
1.22 神经外科	(556)
1.23 烧伤科	(557)
1.24 整形外科	(558)
1.25 麻醉科	(561)
1.26 急诊外科	(562)
1.27 儿内科	(564)
1.28 儿外科	(565)
1.29 肿瘤外科	(567)
1.30 肿瘤内科	(568)
1.31 妇产科	(569)
1.32 眼科	(571)

目 录

1.33 口腔内科	(572)
1.34 颌面外科	(573)
1.35 口腔正畸	(575)
1.36 口腔修复	(576)
1.37 耳鼻喉科	(577)
1.38 疗养科	(579)
1.39 内科学	(580)
1.40 外科学	(581)

西药学专业

2.1 西药剂	(583)
2.2 临床药理	(584)

非临床专业

3.1 临床检验	(589)
3.2 生化检验	(591)
3.3 微生物检验	(593)
3.4 免疫检验	(594)
3.5 放射诊断	(596)
3.6 放射治疗	(596)
3.7 放射技术	(597)
3.8 核医学诊断	(599)
3.9 核医学技术	(599)
3.10 病理诊断	(600)
3.11 病理技术	(601)
3.12 心脏超声	(601)
3.13 腹部超声	(602)
3.14 心血管诊断技术	(603)
3.15 康复理疗	(603)
3.16 营养科	(606)
3.17 高压氧医学	(607)
3.18 神经电生理	(607)
3.19 输血科	(608)
3.20 普通医学电子仪器	(609)
3.21 影像设备	(611)
3.22 生化仪器	(612)
3.23 计算机硬件	(612)

3.24 计算机软件	(613)
3.25 口腔技工	(614)
3.26 医学情报	(615)
3.27 医学实验动物	(616)
3.28 卫生出版	(617)
3.29 卫生统计	(618)
3.30 医学图书资料	(619)

护理专业

4.1 基础护理	(621)
4.2 普通内科	(621)
4.3 急诊科	(623)
4.4 心血管内科	(624)
4.5 呼吸内科	(625)
4.6 消化内科	(625)
4.7 肾病内科	(626)
4.8 血液科	(627)
4.9 内分泌科	(627)
4.10 神经内科	(628)
4.11 精神科	(629)
4.12 结核科	(630)
4.13 传染病科	(630)
4.14 老年病科	(631)
4.15 皮肤科	(632)
4.16 普通外科	(633)
4.17 肝胆外科	(634)
4.18 骨科	(635)
4.19 泌尿外科	(635)
4.20 胸外科	(636)
4.21 心血管外科	(637)
4.22 神经外科	(638)
4.23 烧伤科	(639)
4.24 整形外科	(640)
4.25 手术室	(641)
4.26 儿内科	(642)
4.27 儿外科	(643)
4.28 肿瘤外科	(644)

4.29 肿瘤内科	(645)
4.30 妇产科	(645)
4.31 眼科	(647)
4.32 口腔科	(648)
4.33 耳鼻喉科	(649)
4.34 中医科	(650)
4.35 疗养科	(651)
4.36 康复科	(651)
4.37CCU	(652)
4.38ICU	(652)
4.39 消毒供应科	(653)
4.40 预防保健科	(654)

中医临床专业

5.1 中医内科	(656)
5.2 中医外科	(657)
5.3 中医妇科	(657)
5.4 中医儿科	(658)
5.5 针灸科	(658)
5.6 中医骨伤科	(659)
5.7 推拿科	(660)
5.8 中医眼科	(661)
5.9 中医耳鼻喉科	(662)

中药专业

6.1 中药剂	(663)
---------------	-------

预防医学专业

7.1 军队卫生	(664)
7.2 流行病学	(664)
7.3 消毒、杀虫、灭鼠	(665)
7.4 健康教育	(666)
7.5 卫生勤务	(668)

中级卫生技术资格考试指南部分

基础篇

1.1 试题类型

目前,中级卫生技术资格考试采用的试题类型为A型题、X型题、读片(图)题和系列多项多选题四种类型。

1.1.1 A型题

A型题为只有一个最佳选项题。先提供一段叙述、一个问题、一份简短病历(有时附有图表、图片等),然后列出4~5个备选答案。4~5个备选答案中只有一个是正确或最佳答案,其余答案是似乎正确的错误答案,称干扰答案。

例1:支气管疾病中,最常并有咯血的是:

- A. 良性支气管瘤
- B. 支气管内异物
- C. 支气管扩张
- D. 支气管结石
- E. 支气管哮喘

正确答案为C。5个备选答案只有1个正确。

1.1.2 X型题

X型题为多项正确选择题。先提供一段叙述、一个问题或一份简短病历(有时附有图表、图片等),然后列出4个备选答案,正确的选项为2项或2项以上,要求对每一选项作出判断,选出所有正确的选项或正确的“错误”选项(如提问:“以下哪些是错误的”)。X型题全答对给满分,错选不得分,少选则每答对一项按所占正确答案的比例得分。如例2~例4。

例2:肾小球的有效滤过压取决于:

- A. 肾毛细血管血压
- B. 滤过膜的通透性
- C. 血浆胶体渗透压
- D. 血浆晶体渗透压

正确答案为A、C。4个备选答案只有2个正确。

例3:在肾小管处与 Na^+ 重吸收相关的物质有:

- A. 葡萄糖
- B. 氨基酸
- C. Cl^-
- D. Ca^{2+}

正确答案为 A、B、C。4 个备选答案只有 3 个正确。

例 4:影响微循环血液流态的主要因素有:

- A. 血细胞比容
- B. 红细胞聚集
- C. 红细胞变形能力
- D. 血浆粘滞度

正确答案为 A、B、C、D。4 个备选答案均正确。

1.1.3 阅图题

阅图题为问答题。试题先提供一份病历摘要和有关的心电图、X 线片、CT 片、磁共振片、超声波图片、病理片、核医学影像片等,根据病历摘要和相关的影像图片提出问题。提问一般围绕着“主要诊断是什么?”,“诊断依据是什么?”,“主要鉴别诊断是什么?”等方面的问题。考生要在制式的《专业技能计算机辅助考试答题专用纸》上书写答案。

试题实例请参见本书 2.44 ~ 2.49 的阅图试题。阅图题的关键是测试考生阅读静态照片和图像的能力。所提供的资料均是实际的病例。在答题过程中除了阅读照片和图像本身的技术之外,还应特别注意书写答案的位置。每次显示给考生的试题不是按数字大小的顺序先后显示的,而是随机显示,可能第 1 次显示的试题是第 5 题或其它,考生务必根据计算机屏幕显示的题号将答案写在《专业技能计算机辅助考试答题专用纸》上相应的题号位置中。如第 5 题,就应选“题 5”的位置书写答案。否则,会出现张冠李戴的错误。

附:专业技能计算机辅助考试答题专用纸(试样)

专业技能计算机辅助考试答题专用纸(试样)

报考专业(请√/出):1. 放射诊断 2. 核医学诊断 3. 病理诊断 4. B 型超声诊断 5. 心血管技诊

说明:请考生务必根据计算机屏幕所显示的题号将答案写在答题专用纸相应的题号上。

题 1	题 2
题 3	题 4
题 5	题 6
题 7	题 8
题 9	题 10

1.1.4 系列多项多选题

系列多项多选题由一个病历摘要和若干组提示、提问、备选答案组成。

例 5

病历摘要:患者男性,69岁。排不出尿16小时,下腹胀痛,坐立不安,于22时急诊就医。四年前始出现尿频,夜尿2—4次。三天前出现畏寒、发热、尿道有烧灼感,排尿困难加重。平时劳动后有心悸、气促。既往有高血压病10年,平时血压23/13kPa(172/98mmHg)左右,最高达28/14kPa(210/106mmHg)。无外伤史。体检:T:38.4℃,P:98次/分,R:26次/分,BP:24/13kPa(180/98mmHg)。皮肤干燥、弹性差,右肾区叩痛,膀胱区膨隆。

提问:急诊最好应先进行哪些检查?

- √1. 排空膀胱后直肠指检了解前列腺情况
- ×2. 先直肠指检以尽快了解前列腺情况
- 3. 心电图
- √4. 血清钾、钠、氯
- ×5. 血清肌酸磷酸激酶、乳酸脱氢酶、前列腺酸性磷酸酶
- ×6. 肾图
- √7. 引流尿培养致病菌、细菌计数及药敏试验
- √8. 引流尿液涂片作革兰氏染色

提问:在急诊室应尽快作什么处理?

- √1. 导尿后留置导尿管
- ×2. 导尿后不留置导尿管
- ×3. 肌注阿托品
- ×4. 肌注新斯的明
- ×5. 肌注速尿

×6. 肌注镇静剂

提示:血白细胞 $13.0 \times 10^9/L$, 中性粒细胞 0.78, 胸片见心影扩大。

提问:初步诊断主要考虑哪些疾病?

- 1. 急性前列腺炎并尿潴留
- √2. 前列腺增生并感染、尿潴留
- 3. 前列腺增生并膀胱后尿道结石
- ×4. 后尿道结石嵌顿并尿潴留
- ×5. 尿道狭窄
- 6. 冠心病
- √7. 高血压性心脏病

提示:直肠指检发现前列腺中央沟消失, 两侧叶增大, 质较硬。

提问:根据以上情况应该进一步作哪些检查?

- √1. 排泄性尿路造影
- √2. 血沉
- √3. 腹部平片
- √4. 血清尿素氮、肌酐
- ×5. 膀胱镜检查及逆行肾盂造影
- 6. 肾图
- √7. 双肾、膀胱、前列腺 B 超
- √8. 血前列腺酸性磷酸酶及前列腺特异抗原(PSA)

提示:病人入院后未服降压药治疗, 连续三天检查血压为 $22 - 24/12 - 15kPa$ ($166 - 180/90 - 110mmHg$), 心率 $80 - 98$ 次/分, 心电图示 ST 段 $V_4 \sim V_6$ 水平压低 0.075 毫伏。

提问:对该病人下列哪些检查可以进一步了解心脏功能?

- ×1. 磷酸肌酸激酶、门冬氨酸氨基转移酶、乳酸脱氢酶
- ×2. 血脂
- √3. 心脏 B 超
- √4. 心脏血池显像
- √5. 心肺阻抗图
- √6. 心脏收缩时间间期测定(STI)
- ×7. 踏车试验
- 8. 照胸片测量心脏大小
- ×9. 冷加压试验