

《中级医刊》编辑部 编

中级卫生技术人员晋升试题选答

(内科分册)

● 人 民 卫 生 出 版 社 ●

中级卫生技术人员 晋升试题选答

(内 科 分 册)

《中级医刊》编辑部 编

人 民 卫 生 出 版 社

中级卫生技术人员晋升试题选答

（内 科 分 册）

《中级医刊》编辑部 编

人 民 卫 生 出 版 社 出 版

（北京市崇文区天坛西里 10 号）

人 民 卫 生 出 版 社 印 刷 厂 印 刷

新 华 书 店 北 京 发 行 所 发 行

787×1092毫米32开本 4 $\frac{1}{8}$ 印张 90千字

1985年4月第1版 1985年4月第1版第1次印刷

印数：00,001—102,700

统一书号：14048·4925 定价：0.51元

〔科技新书目 91 — 80 〕

编者的话

《中级医刊》自 1980 年第 3 期连载中级卫生技术人员“晋升试题选答”以后，深受广大基层医务人员的欢迎，普遍认为对复习医学基础理论、提高业务技术水平和准备晋升考核很有帮助。因此，纷纷来信要求本刊在已刊出的试题及答案的基础上，再征集一些试题及答案，按学科选编成《中级卫生技术人员晋升试题选答》（简称《选答》）若干分册，陆续出版，以供各地读者学习参考。

根据广大读者的要求，在卫生部人事司干部二处的支持与协助下，我们征集了全国大部分省、自治区、直辖市及部分地区的中级卫生技术人员晋升考试题及其答案，分科按系统编排，并送请有关专家、教授协助筛选、审阅、修改、补充、定稿。

为了帮助读者提高理论水平，大部分填空题、是非题、选择题，除正确答案外，还撰写了简明扼要的题解或注释。

为便于读者思考、进行自我测验，《选答》将试题与答案分开编排，统一编号，前后对应，便于查找。

《内科分册》分为填空题、是非题、选择题、名词解释、问答题、病历分析等部分，主要选自河北、山西、陕西、新疆、山东、浙江、安徽、江西、福建、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、云南等 16 个省、区“中晋高”内科试题、答案及题解，并请北京天坛医院王琦等六位同志参加筛选、整理、修改、补充等项工作。各专业内容曾分别请丁训杰、王世俊、许广润、朱镛连、肖镇祥、郑芝田、张进玉、祝惠民、

赵淑容、崔志澄、曾纪霖、董怡、廖履坦、黎磊石等 14 位同志审查、修改。

本分册在选编过程中承蒙上述省、区卫生部门积极供稿，上述同志大力协助，特此一并致谢。

本书试题多样，题量多，涉及面广，内容丰富，解答简明，适于城乡广大中级医务人员学习，也可供医学院校毕业的年轻医师和中等医药学校师生参考。

《中级医刊》编辑部

1984 年 8 月

目 录

第一部分 试题	(1)
I. 呼吸系统.....	(1)
II. 循环系统.....	(4)
III. 消化系统.....	(11)
IV. 泌尿系统.....	(16)
V. 血液系统.....	(21)
VI. 内分泌系统、代谢疾病、水盐代谢及酸碱 平衡	(23)
VII. 结缔组织病、关节病及理化因子病.....	(29)
VIII. 神经系统.....	(31)
第二部分 答案及题解	(34)
I. 呼吸系统.....	(34)
II. 循环系统.....	(44)
III. 消化系统.....	(63)
IV. 泌尿系统.....	(83)
V. 血液系统.....	(93)
VI. 内分泌系统、代谢疾病、水盐代谢及酸碱 平衡	(99)
VII. 结缔组织病、关节病及理化因子病.....	(113)
VIII. 神经系统.....	(116)

第一部分 试 题

I. 呼吸系统

填空题

I·1 大叶肺炎病人咳出的痰是因为____，所以常呈铁锈色。

I·2 肺炎支原体肺炎过去称为____，____药物对本病有效。

I·3 支气管哮喘发作病人其呼气时相比吸气时相____。

I·4 休克型肺炎是以____为主要表现的重症肺炎，也称____。

I·5 作胸腔穿刺术的目的是____和/或____。

I·6 气胸的临床类型有____、____以及____。

I·7 中等量以上的胸腔积液的主要体征为____、____以及____。

I·8 肺性脑病关键性治疗措施为____、____、____以及____。

I·9 呼吸时气体在肺泡和血液之间进行交换，主要取决于____及____。

I·10 使胸内压成为负压的决定因素是____。

I·11 吸入气体中二氧化碳含量增加到4%时，通气量____，这是直接使延髓细胞____，再刺激呼吸中枢所致。

I·12 肺功能测定中肺纤维化、胸膜增厚病变表现为_____通气障碍，支气管哮喘、慢性支气管炎以及肺气肿则表现为_____通气障碍。

I·13 右心衰竭时可引起肝_____、肾_____、颈静脉_____以及下肢_____。

是非题

I·14 肺部X线检查发现一过性阴影，不需要抗痨治疗。()

I·15 吸入性和血源性肺脓肿，其X线表现在分布上有单侧和双侧、数目上有单个和多个、阴影形态上有融合性和散在性的区别。()

I·16 肺中叶不张在前弓位检查时，可见一个尖端指向心脏的三角形阴影。()

I·17 库氏呼吸常见于中枢神经系统疾患及脑循环障碍如脑溢血、脑肿瘤、脑动脉硬化。()

I·18 肺部捻发音可以是病理性的，也可以是生理性的。()

I·19 病理性呼吸音是指干性罗音和湿性罗音。()

I·20 呼吸性酸中毒时血中二氧化碳结合力降低。()

选择题

I·21 渗出液和漏出液不同，渗出液是：

- (1) 蛋白高、易凝固、比重大、细胞多。
- (2) 蛋白高、易凝固、比重大、细胞少。
- (3) 蛋白低、不易凝固、比重小、细胞少。

I·22 肺小叶是由_____构成，其周围有结缔组织包绕。

- (1) 小支气管及与其相连属的一群肺泡

- (2) 细支气管及与其相连属的一群肺泡
- (3) 呼吸性细支气管及与其相连属的一群肺泡

I • 23 诊断肺结核最可靠的依据之一是:

- (1) 临床症状。
- (2) 胸部X线片。
- (3) 痰中找到结核杆菌。

I • 24 一般炎症性支气管扩张常见于:

- (1) 中叶。
- (2) 左下叶。
- (3) 右下叶。

名词解释

I • 25 内呼吸

I • 26 支原体

I • 27 缓冲系统

I • 28 呼吸衰竭

I • 29 肺不张

I • 30 胸腔渗出液

I • 31 呼吸性酸中毒

I • 32 肺性脑病

问答题

I • 33 咯血的常见原因是什么?

I • 34 支气管扩张的诊断要点是什么?

I • 35 支气管扩张并咯血的处理原则如何?

I • 36 试述正常人在哪些部位可以听到支气管呼吸音?
在正常肺泡呼吸音区出现支气管呼吸音说明肺部出现了什么样的改变?

I • 37 何谓语音震颤与耳语音?

- I·38 结核性胸膜炎的治疗原则如何?
- I·39 肺结核大咯血的抢救措施如何?
- I·40 血性胸腔积液要考虑哪些疾患?
- I·41 何谓中毒性肺炎? 早期诊断依据是什么?
- I·42 试述金黄色葡萄球菌肺炎的典型X线改变。
- I·43 试述细菌性肺脓肿的诊断与治疗。
- I·44 在基层诊断慢性肺原性心脏病的条件是什么?

慢性肺心病的常见并发症有哪些?

I·45 简述慢性肺心病治疗前后酸碱失衡的主要类型及其产生机理?

I·46 简要介绍支气管哮喘的发病学说并根据这些学说对临床处理加以解释。

I·47 列表从病史、伴随症状、血色、混合物、酸碱反应来比较咳血和呕血的不同特点。

I·48 列表从语颤、叩诊、呼吸音、病理性呼吸音方面来比较肺实变、胸腔积液、气胸的不同。

病史书写

I·49 针对以下病史中存在的问题,按病史书写要求,结合病例提出修改补充意见。

男, 30 岁。

昨天下午咳嗽, 继而咯血伴以眼花、头昏。晚上到当地卫生院就诊, 注射一支针药 (药名不详), 并开了些药服用, 病情未见好转。今来医院就诊, 门诊以“咯血原因待查”收入院。

(张印波 整理)

II. 循环系统

填空题

II·1 每分输出量等于_____乘以心率。

II·2 心脏的传导系统由_____、_____、_____、
_____、_____、_____组成。

II·3 洋地黄的主要作用有_____、_____、_____、
_____。

II·4 酚妥拉明与去甲肾上腺素合用可对抗去甲肾上腺素对_____受体的兴奋作用，而保留去甲肾上腺素对_____受体的兴奋作用。

II·5 胍苯达嗪用于降压常使心率_____，其作用原理在于_____。

II·6 心房纤颤的临床特点是：心律_____、心音_____、
脉搏_____、心排量_____。心电图诊断要点是_____。

II·7 典型的预激综合征心电图特点有：_____、
_____。

II·8 心脏骤停的心电图类型有：_____、_____、
_____。

II·9 肾素-血管紧张素系统活动增强时_____分泌增加，从而促进远曲小管和集合管的_____作用。

II·10 慢性风湿性心脏病单纯二尖瓣狭窄时听诊：第一心音_____，心尖部可听到_____杂音，范围比较_____，这在体位呈_____位时最易听到，心尖偏内侧可听到舒张早期_____，_____区第二音亢进，可伴有_____。主动脉瓣关闭不全时，在主动脉瓣第一或第二听诊区听到_____杂音，向_____传导。

II·11 按病因可将休克分为五类：_____、_____、
_____、_____、_____。

II·12 休克经治疗好转的指标是____、____、____、____、____。

II·13 急性心肌梗塞的近期并发症有：____、____、____。

II·14 急性风湿热的主要表现有：____、____、____、____、____。

II·15 右心衰竭时，可引起肝____，胃肠道____、颈静脉____、下肢____。

是非题

II·16 静息电位相当于钾离子的平衡电位，动作电位相当于钠离子的平衡电位。（ ）

II·17 失液性休克时，病人血压下降，治疗的主要环节是用升压药。（ ）

选择题

II·18 心肌细胞动作电位的复极 2 位相是由__形成的。

- (1) 钠离子内流
- (2) 钠离子外流
- (3) 钙离子内流

II·19 影响血压的因素中外周阻力增加主要反应在__增加。

- (1) 收缩压
- (2) 舒张压
- (3) 脉压

II·20 异丙肾上腺素对受体发生____的作用。

- (1) 兴奋 α -受体
- (2) 抑制 α -受体
- (3) 兴奋 β -受体

(4) 抑制 β -受体

II·21 应用洋地黄治疗快速型心房纤颤的目的是__。

(1) 减慢窦性心率

(2) 减慢心室率

(3) 纠正心房纤颤

(4) 减慢房性心率

(5) 降低心室自律性

II·22 在治疗急性心肌梗塞合并频发室性异位心律时，下列药物中应首选__。

(1) 心得安

(2) 洋地黄

(3) 利多卡因

(4) 阿托品

(5) 奎尼丁

II·23 I 导、aVL 导出现心肌梗塞图形，梗塞部位位于__。

(1) 前壁

(2) 高侧壁

(3) 下壁

(4) 前间壁

(5) 正后壁

II·24 I' 房室传导阻滞时第一心音__。

(1) 减弱

(2) 增强

(3) 无改变

II·25 心尖部第一心音亢进见于_____。

(1) 心肌炎

- (2) 心肌梗塞
- (3) 二尖瓣狭窄
- (4) 主动脉瓣关闭不全
- (5) 心肌病

II·26 奇脉在__发生。

- (1) 吸气时
- (2) 呼气时
- (3) 正常呼吸时

II·27 左心衰竭可出现__。

- (1) 肝颈静脉返流征
- (2) 端坐呼吸
- (3) 胸水
- (4) 肝肿大
- (5) 下肢水肿

名词解释

- II·28 绝对不应期
- II·29 心室后负荷
- II·30 栓塞
- II·31 中心静脉压
- II·32 洋地黄化
- II·33 并行心律
- II·34 被动性异位心律
- II·35 主动性异位心律
- II·36 Q-T 延长综合征
- II·37 心绞痛
- II·38 心源性脑缺血综合征

问答题

II·39 左心衰竭有哪些临床表现？左心衰竭所致的急性肺水肿如何处理？

II·40 左心衰竭者常有夜间阵发性呼吸困难，其机制是什么？

II·41 右心功能不全的主要临床表现及其产生的机制是什么？

II·42 试述感染性休克的主要发病机理以及早期诊断和治疗原则。

II·43 何谓三音心律？它包括哪几种？说出其特点。

II·44 房性早搏及莫氏II型房室传导阻滞的心电图改变如何？

II·45 简述对心脏骤停的抢救原则。

II·46 慢性风湿性心脏病二尖瓣狭窄的血液动力学改变怎样？

II·47 风湿性心脏病常见的并发症有哪些？

II·48 主动脉瓣关闭不全出现哪些体征？

II·49 冠心病分哪几型？

II·50 试述急性心肌梗塞主要临床表现、实验室检查、心电图改变和处理原则。

II·51 高血压病（原发性高血压）应与哪些症状性（继发性）高血压相鉴别？

II·52 试述高血压病的分期。

II·53 肾素在何处产生？它对血压的作用及其机制是什么？

II·54 简述洋地黄类药物中毒的心脏表现及处理原则。

II·55 有一个心脏病患者发生急性左心衰竭，在抢救中医生使用了西地兰、速尿、酚妥拉明三种药物。试从病理

生理和药理方面说明用药的理由。

病历分析

Ⅱ·56 女, 23岁, 已婚, 农民。因劳累后心悸、气短两年、下肢水肿20天, 近一周来不能平卧, 于1976年9月14日入院。患者于两年前开始劳累后心悸、气短, 近日来症状加重但尚能坚持家务劳动。近20天来食欲不振、尿少、双下肢水肿。一周来咳嗽, 痰中带血, 不能平卧。患者近5年来经常有双膝关节痛。

体检: 体温38.6℃, 脉搏112次/分, 血压110/40毫米汞柱。神清, 合作, 半坐位, 呈喘息状态。口唇发绀, 颈静脉怒张, 肝颈静脉回流征呈阳性。双肺满布中小水泡音。心浊音界向左扩大, 心尖部可触及舒张期震颤, 心律齐。心尖部有Ⅲ级吹风性收缩期杂音及隆隆样舒张期杂音, 三尖瓣区有Ⅱ级吹风性收缩期杂音, 肺动脉瓣区有舒张期吹风样杂音, 肺动脉瓣第二音增强。腹膨隆, 肝大肋缘下6厘米, 剑突下平脐。脾脏肋缘下2厘米。腹水征阳性。双下肢有重度凹陷性水肿。

胸部透视: 肺动脉段膨出, 左房、左室及右室增大, 肺瘀血。

心电图: 示左房负荷过重。心肌损害。

实验室检查: 血红蛋白10克%, 红细胞315万/立方毫米, 白细胞4,000/立方毫米, 中性58%、淋巴41%、单核1%, 血沉65毫米/1小时。

要求:

(1) 根据上述病史、体检、化验及特殊检查结果, 写出诊断及诊断依据。

(2) 鉴别诊断。

(刘瑞江 整理)

III. 消化系统

填空题

III·1 引起胃酸最大量分泌的胃肠道激素是_____。

III·2 恶性肿瘤的转移主要是通过：_____、_____、_____。

III·3 溃疡病的常见并发症是：_____、_____、_____、_____。

III·4 典型的溃疡病患者，其疼痛特点是：_____、_____、_____。

III·5 钩端螺旋体病产生的黄疸属于_____黄疸。

III·6 病毒性肝炎的病原学分型可分为_____型，即_____、_____和_____。

III·7 乙型肝炎的转归包括：_____、_____、_____、_____、_____、_____。

III·8 门脉高压的主要临床表现有：_____、_____、_____。

III·9 肝外胆管包括_____、_____和_____。

III·10 胆囊底的体表投影相当于_____外缘相交处。胆囊炎时此处有压痛。

III·11 患者男性，30岁，腹泻3个月，大便常规检查有粘液和血，各种抗生素治疗和依米丁治疗无效，腹部检查无特殊发现，体格检查时应做_____。

III·12 血清淀粉酶的正常值是_____（Somogyi氏法，即苏氏法）

III·13 尿淀粉酶的正常值是_____（Winslow氏法，即文氏法）