

医师晋级试题解

(内科、儿科部分)

黑龙江科学技术出版社

06911

医 师 晋 级 试 题 解

(内科、儿科部分)

《医师晋级试题解》编写组 编

黑龙江科学技术出版社

一九八三年·哈尔滨

责任编辑：于葆琳
封面设计：李忠民

医 师 晋 级 试 题 解
《医师晋级试题解》编写组 编著

黑 龙 江 科 学 技 术 出 版 社 出 版
(哈尔滨市南岗区分部街28号)

齐齐哈尔第一印刷厂印刷·黑龙江省新华书店发行
开本787×1092毫米1/32·印张 6 7 /16 ·插页·字数146千
1983年2月第一版·1983年2月第一次印刷
印数：1~20,300

书号：14217·038 定价：0.80元

前　　言

根据国务院批准、卫生部颁发的《卫生技术人员职称晋升条例》的规定和卫生管理部门的要求，无论在保证卫生技术队伍质量上，还是今后对各级卫生技术人员晋升职称上，均仍须进行考试、考核和综合评审工作。目前，卫生技术人员初级晋中级和中级晋高级急需复习参考资料。因此，汇集了黑龙江省有关部门在几次组织医师晋级的基础医学考试、专业理论考核时所拟定的各科题目加以精选整理，并分内科、儿科和外科及医技科室等三册，编辑出版，供读者参考。

上述考试、考核题目的产生，既遵循卫生部颁发的《卫生技术人员技术考核标准》，又经过较深入的调查研究，具有基础医学和临床实践紧密结合的特点，内容丰富，资料较新，适合住院医师和有志于破格晋升的年轻医生参阅，并可做为单位平时技术考核的借鉴。虽然今后考试、考核不一定照搬原题，但在选题的广度和深度方面，仍可举一反三，触类旁通。无论是规模较大的综合医院、专科医院，还是科系不完全分开的基层卫生院所，对考核者和被考核者，均不无裨益。

此书在资料收集和编辑过程中，承蒙黑龙江省卫生厅和哈尔滨市卫生局晋升办公室，以及铁路局卫生处等单位诸多

同志的指导和大力支持，谨志谢忱。

本分册承蒙傅广禄同志审校。

目 录

【试题】

黑龙江省内科医师晋升主治医师技术 考题.....	1
哈尔滨市内科医师晋升主治医师技术 考题.....	2
哈尔滨铁路局内科、结核科、传染科 医师晋升主治医师基础试题.....	4
哈尔滨铁路局内科医师晋升主治医师 临床试题.....	5
哈尔滨铁路局内科医师晋升主治医师 病案分析.....	7
黑龙江省儿科医师晋升主治医师技术 考题.....	10
哈尔滨市儿科医师晋升主治医师技术 考题.....	13
哈尔滨铁路局儿科医师晋升主治医师 基础试题.....	15
哈尔滨铁路局儿科医师晋升主治医师 临床试题.....	16
哈尔滨铁路局儿科医师晋升主治医师 病案分析.....	17

黑龙江省神经内科医师晋升主治医师	
技术考题.....	19
哈尔滨市神经内科医师晋升主治医师	
技术考题.....	21
哈尔滨铁路局神经内科医师晋升主治	
医师基础试题.....	22
哈尔滨铁路局神经内科医师晋升主治	
医师临床试题.....	23
哈尔滨铁路局神经内科医师晋升主治	
医师病案分析.....	24
黑龙江省结核内科医师晋升主治医师	
技术考题.....	25
哈尔滨市结核内科医师晋升主治医师	
技术考题.....	27
哈尔滨铁路局结核内科医师晋升主治	
医师临床试题.....	28
哈尔滨铁路局结核内科医师晋升主治	
医师病案分析.....	29
黑龙江省传染科医师晋升主治医师	
技术考题.....	31
哈尔滨市传染科医师晋升主治医师	
技术考题.....	32
哈尔滨铁路局传染科医师晋升主治	
医师临床试题.....	33
哈尔滨铁路局传染科医师晋升主治	

医师病案分析	34
黑龙江省精神科医师晋升主治医师技术考题	36
哈尔滨市精神科医师晋升主治医师技术考题	38
黑龙江省肿瘤科医师晋升主治医师技术考题	39
黑龙江省理疗医师晋升主治医师技术考题	40
哈尔滨市理疗医师晋升主治医师技术考题	41
哈尔滨铁路局高压氧医师晋升主治医师基础试题	43
哈尔滨铁路局高压氧医师晋升主治医师临床试题	44

【答案】

内科医师晋升主治医师技术考题答案	46
基础试题答案	46
临床试题答案	53
病案分析答案	69
儿科医师晋升主治医师技术考题答案	74
基础试题答案	74
临床试题答案	91
病案分析答案	106

神经内科医师晋升主治医师技术考题答案	111
基础试题答案	111
临床试题答案	116
病案分析答案	127
结核内科医师晋升主治医师技术考题答案	134
基础试题答案	134
临床试题答案	143
病案分析答案	150
传染科医师晋升主治医师技术考题答案	152
基础试题答案	152
临床试题答案	156
病案分析答案	167
精神科医师晋升主治医师技术考题答案	170
基础试题答案	170
临床试题答案	177
肿瘤科医师晋升主治医师技术考题答案	187
基础试题答案	187
临床试题答案	192
理疗医师晋升主治医师技术考题答案	201
基础试题答案	201
临床试题答案	207
高压氧医师晋升主治医师技术考题答案	215
基础试题答案	215
临床试题答案	218

黑龙江省内科医师晋升 主治医师技术考题

必答题

●一、试将下列10个问题作扼要回答（每题1分）：

- (一) 血清r——谷氨酰转肽酶测定有何意义？
- (二) 原发性肝癌的血清免疫学测定是什么？
- (三) 试提出两种免疫抑制剂药物？
- (四) 结节病早期肺部X线所见是什么？
- (五) 恶性网状细胞病主要诊断依据是什么？
- (六) 急性心肌梗塞时出现室性期前收缩，为预防室速发生，应给什么药？
- (七) 肝脓肿的A型超声所见是什么？
- (八) 呼吸功能的“残气量”有什么意义？
- (九) 亚硝酸盐中毒时应注射什么药？
- (十) T细胞在免疫功能上是细胞免疫；B细胞在免疫功能上是体液免疫，对不对？

●二、治疗充血性心力衰竭的原则是什么？最近还有什么新进展？（10分）

●三、肺心病并发呼吸性酸中毒和代谢性碱中毒应如何鉴别？（10分）

●四、黄疸的发生机理及实验室特征是什么？（10分）

选答题

(以下六题,任选三题)

- 五、扼要叙述休克性肺炎的治疗方法。(20分)
- 六、上消化道出血常见的原因是什么?正在大出血时,如何进行紧急处理?(20分)
- 七、甲亢主要的临床表现及实验室检查所见是什么?(20分)
- 八、急性肾功能衰竭的病因和发病机理是什么?(20分)
- 九、白细胞减少症的病因和发病机理是什么?(20分)
- 十、根据什么诊断风湿性心肌炎?(20分)

哈尔滨市内科医师晋升 主治医师技术考题

- 一、试述休克时由于微循环灌流不良引起主要脏器(心、脑、肾、肝、肺)的病理生理改变。(20分)
- 二、什么叫难治性溃疡?哪些因素可引起难治性溃疡?(20分)
- 三、试列举变态反应的类型(标明其名称)及其常见病。(20分)

选答题

(任选4题)

- 四、如何诊断慢性萎缩性胃炎?(10分)

- 五、再生障碍性贫血的诊断和鉴别诊断。（10分）
- 六、试述系统性红斑狼疮应和哪些疾病相鉴别？请举出两种病加以鉴别。（10分）
- 七、心绞痛与心肌梗塞鉴别诊断要点。（10分）
- 八、主动脉瓣第二听诊区听到舒张期杂音，如何鉴别是主动脉瓣关闭不全或者是肺动脉瓣相对性关闭不全？
- 九、请填写下列各题中的空白（10分）
1. 肺性脑病是由_____，_____，_____，等因素引起的。
 2. 缺氧时，细胞能量代谢的中间过程受到抑制，使糖代谢中间产物不能进入_____被氧化而停滞在丙酮酸阶段并转化为_____引起_____。
 3. 呼吸性酸中毒（失代偿期）时 PH值_____，
 P_aCO_2 _____， CO_2CP _____， 血钾_____。
 4. 呼吸衰竭的发病原理是_____所致。
 5. 呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒时， P_aCO_2 _____，
H值_____， CO_2CP _____， 血钾_____。
 6. 成人呼吸窘迫综合征（ARDS）治疗时，应注意治疗_____，酌情使用_____、_____、_____，注意纠正_____，积极治疗肺水肿。
- 十、原发性醛固酮增多症的临床特点（10分）
(可以用对号表示有，×表示否定)

高血压 ()

多尿 ()

肌无力 ()
尿钾低 ()
高血钾症 ()
低钠血症 ()
手足搐搦 ()
血中PH↓ ()。

哈尔滨铁路局内科、结核科、 传染科医师晋升主治医师基础试题

●一、在下列 () 内填入适当内容：(20分)

1. 人体产生正常节律性呼吸的部位在 ()。
2. 由肺的扩张或缩小引起的反射性呼吸变叫做 ()。
3. 机体的CO₂产生量与同一时间内氧耗量的比值 (CO₂/O₂) 叫做 ()。
4. 影响动脉血压的因素有 ()。
5. 人体调节酸碱平衡的缓冲系统有 ()。

●二、试述呼吸窘迫综合征的发病机制。(20分)

●三、常见的呼吸道病毒有哪些？(20分)

●四、试述抗菌素药物的制菌机制，并各举一种代表性抗菌素。(20分)

●五、试述变态反应分几型，各型都有哪些免疫成份参

加，并可引起哪些代表性疾病（每型举出一种病即可）。
(20分)

哈尔滨铁路局内科医师晋升 主治医师临床试题

- 一、试述慢性腹泻的主要鉴别诊断。（20分）
- 二、依次用中心静脉压、补液、甘露醇、速尿利尿试验鉴别急性肾功衰竭与严重脱水引起的少尿、氮质血症。（20分）
- 三、选答下列问题之答案哪个是对的（答出英文字母即可）：（20分）
 1. 抗人球蛋白试验（Coombs试验）是鉴别A急性白血病、B血友病、C溶血性贫血的一种试验。
 2. 卓—艾二氏综合征（Zollinger—Ellison氏综合征）是由于胰岛细胞瘤分泌A过多胰岛素B胃泌素C胰高血糖素引起。
 3. 甲状腺机能亢进时，血清蛋白结合碘A升高B正常C降低。
 4. 奎尼丁通过A延长动作电位B阻滞Ca运转C阻滞Na⁺通道发挥其药理作用。
- 四、回答下面两个病例提出的问题：（各10分）
 1. 一位急诊住院之休克型肺炎病人，治疗前血压40/0 mmHg中心静脉压4厘米水柱，医生给予补液治疗，血压升

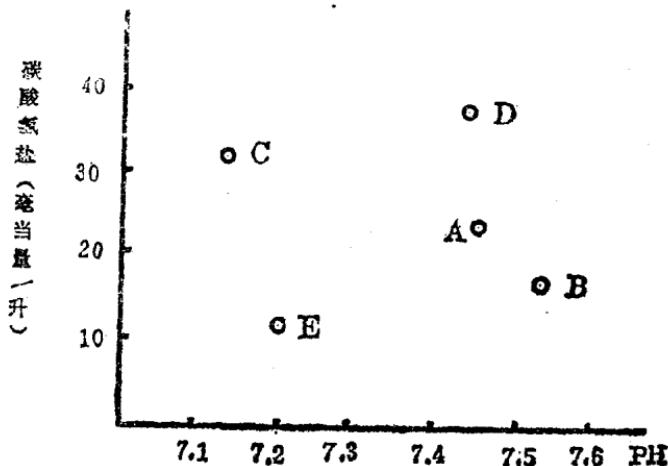
至 $80/60\text{mmHg}$ 尿量30毫升/小时，他认为仍未脱离休克，在继续补液中加用阿拉明及正肾上腺素，测得中心静脉压25厘米水柱，血压 $130/120\text{mmHg}$ ，问：你如何评价上述治疗？下一步应做如何处置？

2. 一位早孕妇女，近三天发热并有尿路刺激症状、尿化验有多数脓细胞及白细胞。医生给予肌注庆大霉素和静点四环素治疗。二日后退热、症状消失，但出现腹胀恶心。问：如何评价上述治疗？

●五、回答下列二个问题。（每题10分）

1. 一急性肺疾患病人，呼吸稍促、动脉血气分析结果如下： $P_{a}\text{O}_2 75\text{mmHg}$ $P_{a}\text{CO}_2 37\text{mmHg}$ 、 $\text{PH} 7.4$ 。吸入 40% 氧二小时后， $P_{a}\text{O}_2$ 为 80mmHg 。问：上述血气分析结果说明什么？如何解释？

2. 根据下图做出A、B、C、D、E点上酸碱平衡诊断。（注：血浆碳酸氢盐正常值为 $22\sim 27\text{mEq/L}$ ）



哈尔滨铁路局内科医师晋升 主治医师病案分析

(任选一病案)

病案 1 病历摘要：

患者男性、45岁，三轮车工人。1973年9月24日因阵发性心窝部疼痛反复发作二天住院。

患者于三个月前，曾因劳动后心悸气短二月余，夜间阵发性呼吸困难一月，住某院内科治疗。住院约一个月左右，心力衰竭显著改善，出院，嘱其休息，低盐饮食。一般情况一直很好。至入院前二日，无明显诱因出现心窝部疼痛，无放散，持续半小时左右，一日内反复多次犯病，与活动无关，时间较固定，用硝酸甘油类药物效果差。病人精神紧张，食欲不振，但无恶心、呕吐。病人嗜酒廿年，量中等。既往有过“高血压”史。

体检：体温37.2℃、脉搏120次/分，Bp126/110mmHg。平卧位心界向左下稍扩大，心尖部可听到Ⅱ级左右收缩期杂音，第一心音低钝，心律齐。双肺正常，肝肋下可触及1厘米。腹部柔软，无压疼及肿物。下肢无水肿。X线检查发现左心室扩大、眼底检查无重要改变。心电图描记为窦性心律、T_I、Ⅱ、avL低平双相，T_{V5}、V₆轻度倒置。

实验室检查：血红蛋白19.5克 白细胞11000 中性78% 血沉1mm/小时，尿蛋白（±）少量红细胞 SGPT36单位（正常40单位以下），SGOT56单位（正常50单位以下），CPK17单位，BuN 24mg%，肝功能正常；血钾45mEq/L，血钠136mEq/L，血氯103mEq/L。

住院经过：住院后按心绞疼进入监护病房治疗。在心窝部疼痛发作时描记第二次心电图，出现阵发性心房纤颤及室性早搏（3~5次/分），ST_{V5V6I}ⅢavL轻度抬高。经安静休息及内科治疗后，病情逐渐缓解。在住院第八天晨起排便后，突觉胸闷窒息感，呼吸困难逐渐转重，前胸痛，给硝酸甘油治疗无效。相继出现咳嗽、咯泡沫样血痰。患者烦躁不安，发绀、冷汗、一阵阵昏厥。心率147次/分，血压82/30mmHg，心尖部可听到舒张期奔马律，肺动脉瓣已听到Ⅱ级收缩期杂音，两腋下及肺底可听到多数水泡音，肝大肋下3厘米。心窝部有压痛。白细胞升至21000，中性81%，血淀粉酶64单位（Winslow法）。LDH600单位；血气分析： P_aO_2 65mmHg， P_aCO_2 42mmHg，PH7.35；心电图：V₁室壁激动时间0.06秒，T波倒置，QRS_{V5}为Rsr'型；S_{V5I}加深，T_{III}倒置，av_{LavFST}段降低，傍晚意识逐渐不清，经抢救无效于当日晚8点30分死亡。

【病案分析1要求】

1. 诊断及诊断依据是什么？
2. 鉴别诊断。