

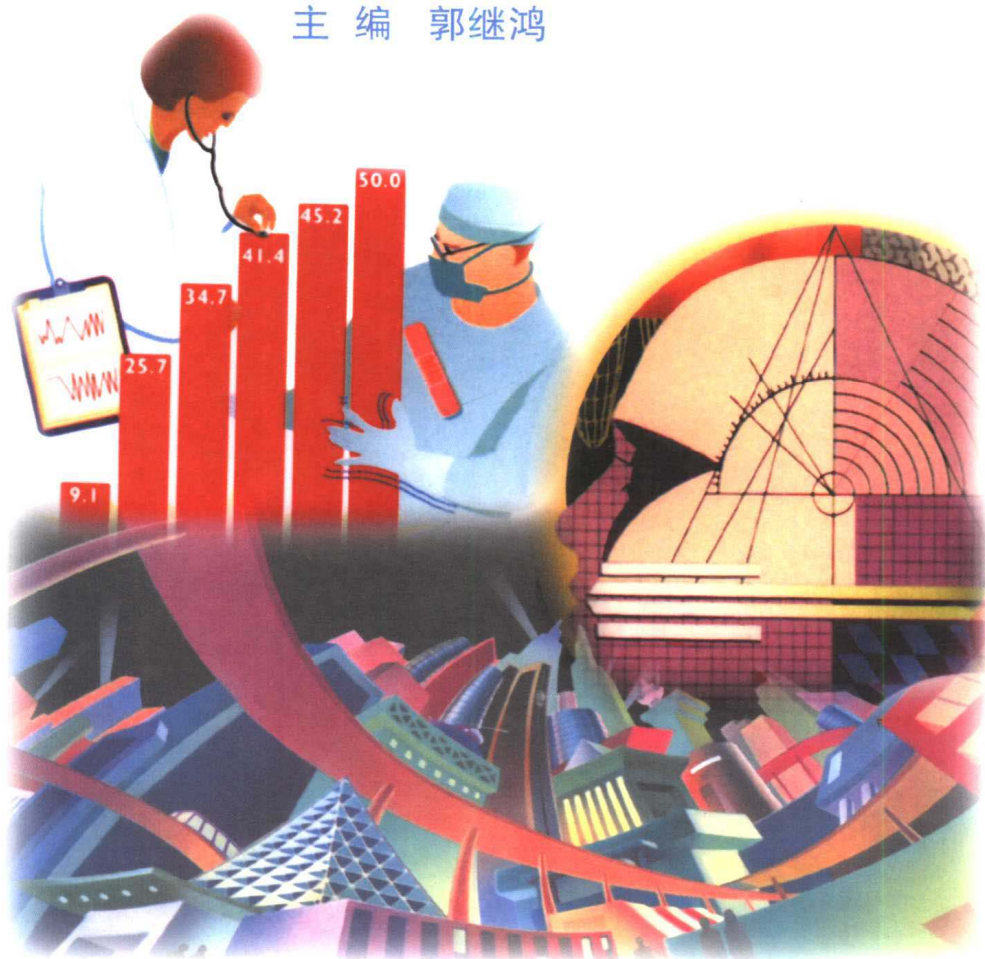


供本科生复习考试用
供研究生入学考试用
供同等学力人员申请硕士学位考试用

内科学

应试指南

主 编 郭继鸿



北京医科大学出版社

医学专业

本科生复习考试
研究生入学考试

指导丛书

医学专业 研究生入学考试 指导丛书
本科生复习考试

内科学应试指南

主 编 郭继鸿

副主编 张海澄 卢长林 郝建荣

编 委 (按姓氏笔画排列)

于诗鹏	卢长林	田 松	李志民	刘 健
张红杰	张海澄	陈 适	陈 建	何晋德
杨少奇	杨申森	郝建荣	郭 红	郭继鸿
高占成				

北京医科大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

内科学应试指南/郭继鸿主编. - 北京:北京医科大学出版社,1999.7
(医学专业本科生复习考试与研究生入学考试指导丛书)
ISBN 7-81034-941-4

I.内… II.郭… III.内科学-学习参考资料 IV.R5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 09180 号

NEIKEXUE YINGSHI ZHINAN

北京医科大学出版社出版发行
(100083 北京学院路 38 号 北京医科大学院内)

责任编辑:郝春杰 王凤廷

责任校对:王怀玲

责任印制:郭桂兰

北京东晓印刷厂印刷 新华书店经销

※

※

※

开本:787×1092 1/16 印张:19 字数:475 千字

1999 年 10 月第 1 版 1999 年 10 月北京第 1 次印刷 印数:1-8100 册

定价:24.80 元

前 言

一般来说,教科书是人们学习和掌握专业知识的基本工具,而考查专业知识的通用方法是考试。本书以医学院校统编教材第四版为基础,参考内、外、妇、儿各学科领域的国内经典教材,以考题的形式将教科书进行整理编辑,把教科书的内容与考题融为一体,目的是使广大读者更清楚更快捷地掌握和记忆医学领域里的基本知识,以适应临床工作和各种考试、考核。

编者在编写前认真研究了国内近年来的多选题集,吸取宝贵的经验,组织了多选题、填空题、名词解释、问答题等题型,并且为了适应现代医学的需要,增加了部分英文试题,突出重点,覆盖面广,可以适应大学本科毕业前复习,硕士生、博士生入学考试,住院医师阶段考试,主治医师晋升考试等多层次的考前复习及自我专业知识学习和考查。

本书由北京医科大学各附属医院从事临床研究生教育、管理第一线的中青年专家组织编写,多数编者本身经历过研究生培养过程,了解临床研究生所应掌握的知识深度和广度,题目和题型均具有较强的针对性。此外,为使读者了解近年来专业考题的形式,本书将近8年国内各医学院校研究生考题中有代表性的题型融于题集中,并在每个分册中附加两套模拟试题,以供参考。

由于本书试题量大,编写时间紧,难免有不妥之处,还望读者和关心此项工作的老师们给予批评指正,编者在此诚表谢意。

1998年10月

答题说明

本书选择题包括 A、B、C、K、X 型 5 类：

A 型题 从 5 个备选答案中选出一个最佳答案。

B 型题 各题从列出的备选答案中选出最合适的一个，每项备选答案可备选一次、多次或不选。

C 型题 题目如只与 A 有关，答案为 A；题目如只与 B 有关，答案为 B；如与 A 和 B 都有关，答案为 C；如与 A 和 B 都无关，则答案为 D。

K 型题 从供选择的答案中选出一项或多项作为答案，1、2、3 项正确，答案为 A；1、3 项正确，答案为 B；2、4 项正确，答案为 C；仅有 4 正确，答案为 D；1、2、3、4 项均正确，答案为 E。

X 型题 可选 1~4 项不等，要求对每一选项作出对或错的回答。

名词解释和问答题的答案只给出答案要点，为了便于理解，答案均较详细。

目 录

第一章 呼吸系统.....	(1)	答案与题解.....	(178)
一、填空题.....	(1)	第五章 泌尿系统.....	(191)
二、名词解释.....	(3)	一、填空题.....	(191)
三、选择题.....	(4)	二、名词解释.....	(195)
四、问答题.....	(27)	三、选择题.....	(195)
答案与题解.....	(28)	四、问答题.....	(212)
第二章 循环系统.....	(37)	答案与题解.....	(212)
一、填空题.....	(37)	第六章 内分泌系统.....	(224)
二、名词解释.....	(39)	一、填空题.....	(224)
三、选择题.....	(40)	二、名词解释.....	(228)
四、问答题.....	(76)	三、选择题.....	(229)
答案与题解.....	(78)	四、问答题.....	(254)
第三章 消化系统.....	(98)	答案与题解.....	(255)
一、填空题.....	(98)	第七章 免疫系统.....	(267)
二、名词解释.....	(100)	一、填空题.....	(267)
三、选择题.....	(101)	二、名词解释.....	(268)
四、问答题.....	(137)	三、选择题.....	(268)
答案与题解.....	(138)	四、问答题.....	(270)
第四章 血液系统.....	(148)	答案与题解.....	(271)
一、填空题.....	(148)	模拟试题(一).....	(278)
二、名词解释.....	(151)	模拟试题(二).....	(284)
三、选择题.....	(151)	附录:专业名词英中对照.....	(289)
四、问答题.....	(177)		

第一章 呼吸系统

一、填空题

1. 结核的患病率在世界范围内呈逐年上升的趋势, 活动性结核病的治疗原则包括: _____、_____、_____、_____、_____。
2. 哮喘急性发作期的主要并发症有 _____、_____、_____。
3. 诊断 ARDS 的标准 _____、_____、_____、_____。
4. Kartagener 综合征 (Immotile Cilia syndrome) 的临床特征性表现为 _____、_____、_____。
5. 低 O_2 和 CO_2 潴留的发生机制 _____、_____、_____、_____、_____。
6. 结核病灶中的结核菌常包括有 _____、_____、_____、_____ 等四种类型。
7. 目前在组织病理上常将肺癌分为 _____、_____ 等两大类型。
8. 睡眠呼吸暂停综合征分为 _____、_____、_____ 等三型。
9. 肺间质主要由 _____、_____、_____ 三部分组成。
10. 院外肺部感染的常见致病菌有 _____、_____、_____、_____、_____ 和 _____。
11. 氨茶碱是治疗哮喘的常用药物, 属茶碱类, 其作用机制是 _____, 有效血浓度为 _____, 这一浓度可明显改善肺功能而不产生毒副作用。
12. 特发性肺间质纤维化的致死原因是 _____、_____、_____。
13. 临床常见的病毒性肺炎包括 _____、_____、_____ 等。
14. 长期氧疗可以 _____ 肺动脉高压。
15. 成人左右支气管分叉角度为 _____, 深吸气时分叉变 _____。
16. 恶性胸膜间皮瘤胸水多粘稠, 这是因含有较高 _____ 的缘故。
17. 呼吸调节主要靠 _____ 和 _____ 的呼吸中枢及 _____ 的周围化学感受器。
18. I 型呼吸衰竭为 PaO_2 _____ 和 $PaCO_2$ _____; II 型呼吸衰竭为 PaO_2 _____ 和 $PaCO_2$ _____。
19. 引起肺间质纤维化的药物有 _____、_____、_____、_____ 等。
20. 特发性肺含铁血黄素沉积症在尸解、肺活检、肺泡灌洗液中找到 _____ 而确诊。
21. 正常健康人动脉血 PaO_2 为 _____ 和 $PaCO_2$ 为 _____。
22. 军团菌肺炎应首选 _____ 治疗。
23. 自发性气胸根据肺 - 胸膜裂口的不同, 分为 _____、_____ 和 _____ 三种临床类型。常见的并发症有 _____、_____、_____ 和 _____。

- 24.肺结核的基本病变有_____、_____、_____。
- 25.肺结核的治疗目的是_____、_____和_____，主要治疗方法为_____，治疗原则是_____、_____、_____、_____、_____。
- 26.自发性气胸的治疗原则首先是_____、_____，其次是_____及_____。
- 27.肺炎球菌肺炎的病理过程为_____、_____、_____、_____。
- 28.治疗休克型肺炎应首先抢救_____，同时进行_____、_____、_____和_____治疗。
- 29.肺癌常用的治疗方法有_____、_____、_____、_____和_____等，一般采用_____方法。
- 30.大咯血多见于_____、_____和_____等疾病。
- 31.小支气管痉挛可引起_____性呼吸困难，喉头、气管、大支气管狭窄引起_____性呼吸困难。
- 32.肺曲菌病的致病菌是_____。
- 33.SLE 呼吸系统受累，表现在胸膜为_____，表现在肺为_____。
- 34.青年人肺心病多由_____、_____、_____、_____引起。
- 35.肺囊肿一般有_____和_____两种。
- 36.支气管哮喘的发作形式有_____、_____及_____三个。
- 37.有换气功能障碍者应首先给_____治疗，不应先给_____治疗。
- 38.支原体肺炎用_____、_____治疗有效，可加速症状消失。
- 39.激素治疗哮喘的原则：严重发作者应先选用_____效激素，用药先从_____开始，切忌从_____递增用药。
- 40.当胸水 pH 值低于 6.0 时，应高度怀疑胸水系由_____所致。
- 41.呼吸系统疾病（不包括肺癌）在我国城市的死亡率占第_____位，在农村占第_____位。
- 42.吸烟者比不吸烟者平均早死_____年，现在我国烟草总消耗量占世界第_____位。
- 43.急性上呼吸道感染是指_____、_____、_____急性炎症的概称。
- 44.急性病毒性支气管炎多由_____、_____、_____、_____、_____等腺病毒引起。
- 45.吸烟者易引起鳞状上皮细胞_____、粘膜腺体_____、_____和支气管痉挛，易于感染和发病。
- 46._____、_____、_____是慢性支气管炎的主要症状。
- 47.慢性支气管炎目前分_____和_____两型。
- 48.慢性支气管炎按病情进展分_____、_____、_____三期。
- 49.慢性肺原性心脏病按原发病的不同部位，可分为_____、_____、_____。
- 50.肺血管阻力增加的功能因素，如_____、_____和_____可使肺血管收缩、痉挛。
- 51.临床上，呼吸衰竭按动脉血气分析分_____、_____；按病变部位分

- _____、_____；按病程分_____、_____。
52. 动脉血氧饱和度(SaO_2)是单位_____的含氧百分数,正常值为_____ %。
53. 肺炎从病因分,可分为_____、_____、_____和其他病原体肺炎。
54. 肺炎从解剖分,可分为_____、_____、_____肺炎。
55. AIDS 引起的肺炎在有些国家以_____和_____感染多见,其次为_____感染;而在发展中国家,则以_____最常见。
56. 原发性支气管肺癌按解剖部位分为_____和_____肺癌。
57. 结核性胸水中腺苷酸脱氢酶(ADA)可以高于_____ U/L;而癌性胸水常低于_____ U/L。
58. 痰培养留痰时,要用显微镜低倍镜检查,当每低倍视野含鳞状上皮细胞数_____个,白细胞_____个则此次标本代表下呼吸道的深部痰。
59. 痰定量培养可将致病菌与污染菌区别开,当细菌含量_____时认为是致病菌,_____时认为是污染菌。
60. 结核短程化疗的指征_____、_____、_____、_____。
61. 肺栓塞导致胸痛分为_____及_____。
62. 脓胸胸水中白细胞_____,蛋白_____,葡萄糖_____。
63. 肺内结节病根据胸部 X 线表现分为三期,Ⅰ期表现为_____,Ⅱ期表现为_____,Ⅲ期表现为_____。
64. 小气道是指_____,反映小气道功能的检查有_____、_____、_____。
65. MRSA 是指_____,ORSA 是指_____。
66. 弥散障碍主要有两类疾病,其一是_____面积减少,如肺气肿;其二是_____增厚,如肺间质纤维化。
67. 肺癌临床疗效取决于“三早”,即_____、_____、_____。
68. 长期氧疗公认的适应征是长期 PaO_2 _____ 50mmHg 的 COPD,慢性肺间质纤维化和其他_____患者。
69. 影响 $\text{P}(\text{A} - \text{a})\text{O}_2$ 的因素是右至左的解剖分流、_____、_____和年龄。
70. 韦格内肉芽肿病变发生在_____,亦可侵犯_____;结节性多动脉炎病变发生在_____和小动脉。

二、名词解释

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Asthma | 7. 睡眠呼吸暂停综合征 |
| 2. Pulmonary Embolism | 8. 休克性肺炎 |
| 3. Chronic Obstructive Pulmonary Disease | 9. 哮喘持续状态 |
| 4. Pancoast 综合征 | 10. 呼吸衰竭 |
| 5. Idiopathic bronchiolitis obliterans
organizing pneumonia | 11. 盘状肺不张 |
| 6. 弥漫性泛细支气管炎 | 12. 阿司匹林哮喘 |
| | 13. 肺泡 - 动脉氧分压差 |

14. 大咯血
15. Kartagener 综合征
16. 干性支气管扩张
17. 慢性支气管炎
18. 类癌综合征
19. 吸入性肺炎
20. 阴离子间隙
21. 右中叶综合征
22. 氧中毒
23. 肺动静脉瘘
24. 气道高反应性
25. 抗菌药物后效应
26. Caplan 综合征
27. 紫绀
28. Biot 呼吸
29. Horner 征
30. 军刀综合征(弯月综合征)

三、选择题

A 型题

1. 下列哪项肺功能检查对阻塞性肺气肿的诊断最有价值
 - A. 潮气量
 - B. 肺活量
 - C. 动脉血氧分压
 - D. 残气量及残气量/肺总量(%)
 - E. 每分钟静息通气量
2. 早期慢性支气管炎肺部 X 线表现是
 - A. 两肺纹理增粗、紊乱
 - B. 肺野透亮度增加
 - C. 膈肌下降
 - D. 胸廓扩张、肋间隙增宽
 - E. 无特殊征象
3. 下列哪项反应了肺的顺应性
 - A. 每分钟静息通气量
 - B. 肺血流量
 - C. 呼吸功
 - D. 气道阻力
 - E. 肺的扩张性或弹性
4. Goodpasture syndrome 属于哪型变态反应
 - A. I 型(速发变态反应)
 - B. II 型(细胞毒反应)
 - C. III 型(免疫复合物反应)
 - D. IV 型(迟发过敏反应)
 - E. 以上都不是
5. 单侧为局限性哮鸣音可见于下列哪种疾病
 - A. 支气管哮喘
 - B. 慢性阻塞性肺气肿
 - C. 肺炎
 - D. 液气胸
 - E. 支气管肿瘤或异物
6. 分泌肺泡表面活性物质的是
 - A. 肺泡 I 型细胞
 - B. 肺泡 II 型细胞
 - C. 肺泡巨噬细胞
 - D. 肺泡间的毛细血管
 - E. 淋巴细胞
7. 关于肺功能,下列描述哪项是错误的
 - A. 平静呼气后肺内所含的气量为功能残气量
 - B. 最大呼气后肺内所含的气量为残气量
 - C. 平静吸气后所能吸入的最大气量为补吸气量
 - D. 平静呼气后所能呼出的最大气量为补呼气量
 - E. 深吸气后肺内所含的气体总量为肺总量
8. 氧分压对氧饱和度影响,在氧离曲线的哪一部分最为明显
 - A. 全过程
 - B. 起始部分
 - C. 陡直部分

- D.平坦的后半部分
E.平坦的前半部分
9. 下列描述哪项是错误的
- 平静呼吸时,每次呼出或吸入的气体容量为潮气量
 - 每分钟呼出或吸入的气体容量为每分钟通气量
 - 每分钟进入肺泡内的气体容量为肺泡通气量
 - 在一定时间内以最大快速连续呼吸,则呼出的气体总量为最大通气量
 - 以上全不对
10. 关于氧离曲线右移的因素中,下列描述哪项是错误的
- 温度升高
 - $[H^+]$ 增加
 - $PaCO_2$ 升高
 - 红细胞内 2,3-二磷酸甘油酯增加
 - $[H^+]$ 减少
11. 茶碱的平喘作用原理是
- 激活腺苷环化酶,使 cAMP 形成增加
 - 抑制鸟苷环化酶,使 cGMP 形成减少
 - 抑制磷酸二酯酶,阻止 cAMP 衍变成 5-AMP
 - 抑制 α -肾上腺素能受体,防止 ATP 分解为 ADP
 - 抑制免疫过程中多个阶段,减少抗体生成
12. 关于舒喘灵的平喘作用原理,下列哪项是错误的
- 主要刺激 β_2 -肾上腺素能受体
 - 激活腺苷环化酶
 - 阻止 cAMP 衍变成 5-AMP
 - 与氨茶碱合用有协同作用
 - 提高肥大细胞内的 cAMP 浓度
13. 支气管哮喘与心源性哮喘一时难以鉴别时,应采用下列哪种药物治疗
- 异丙基肾上腺素
 - 吗啡或杜冷丁
 - 氨茶碱
 - 西地兰
 - 肾上腺素
14. 支气管哮喘患者突然出现胸痛、气急、呼吸困难、大汗、不安,应考虑
- 自发性气胸
 - 支气管哮喘急性发作
 - 左心衰竭
 - 肺炎
 - 胸膜炎
15. 女性,21岁,支气管哮喘发作2小时。查体:神志清,明显呼吸困难伴双肺广泛哮鸣音,血白细胞 $8.0 \times 10^9/L$,中性 0.82 可能发生
- 代谢性酸中毒
 - 呼吸性酸中毒
 - 代谢性碱中毒
 - PaO_2 降低, $PaCO_2$ 正常或降低
 - PaO_2 明显降低, $PaCO_2$ 明显升高
16. 男性,60岁,2年来劳累后心慌、气短,并常出现夜间阵发性呼吸困难,不能平卧,吐泡沫样痰。查体:心律整,心率 120 次/分,双肺哮鸣音及肺底湿性罗音。诊断应首先考虑为
- 过敏性支气管哮喘
 - 感染型支气管哮喘
 - 心源性哮喘
 - 慢性喘息型支气管炎
 - 自发性气胸
17. 女性,61岁,支气管哮喘史20年。本次发作6天,经治疗后症状完全消失。2小时前突感左胸剧痛,继之呼吸困难、紫绀、大汗、烦躁。血压 12/8kPa(90/60mmHg),气管右移,左肺呼吸音减低。病人最大可能是
- 急性肺炎并发胸膜炎
 - 急性肺梗塞
 - 自发性气胸
 - 急性肺不张
 - 以上全不是
18. 肾上腺皮质激素主要用于

- A. 过敏性支气管哮喘
B. 感染性支气管哮喘
C. 重症哮喘
D. 混合型支气管哮喘
E. 支气管哮喘伴有感染
19. 伴高血压的支气管哮喘发作时, 首选
A. 舒喘灵
B. 糖皮质激素
C. 肾上腺素
D. 异丙基肾上腺素
E. 麻黄素
20. 重症哮喘病人痰粘稠, 最有效的祛痰方法是
A. 碘化钾
B. 静脉输液
C. 氯化铵
D. 鲜竹沥
E. 必嗽平
21. 用于预防过敏型支气管哮喘发作的药物是
A. 舒喘灵
B. 氨茶碱
C. 色甘酸二钠
D. 异丙基肾上腺素
E. 麻黄素
22. 对反复发作迁延不能控制的支气管哮喘的处理, 下列哪项是错误的
A. 去除诱因
B. 抗原脱敏
C. 长期口服肾上腺素皮质激素
D. 色甘酸二钠
E. 菌苗疗法
23. 支气管哮喘患者伴阵发性室上性心动过速时, 可用下列哪种药物治疗
A. 心得安
B. 胺酰心安
C. 新斯的明
D. 新福林
E. 洋地黄
24. 男性, 50 岁, 哮喘史 7 年。严重发作持续已两天, 但尿少、痰粘稠。查体: 呼吸困难, 烦躁不安, 紫绀, 心率 128 次/分, 双肺呼吸音低, 少许哮鸣音。下列治疗哪项是错误的
A. 静脉滴注葡萄糖生理盐水
B. 静滴氨茶碱
C. 静滴糖皮质激素
D. 抗生素预防感染
E. 镇静剂如苯巴比妥
25. 正常人呼吸道具有完善的防御功能, 故在正常情况下
A. 上呼吸道能始终保持无菌状态
B. 下呼吸道能始终保持无菌状态
C. 上下呼吸道均保持无菌状态
D. 上下呼吸道均有菌, 但不能致病
E. 以上均不是
26. 呼吸道的分泌液中主要的抗病毒和抗菌物质是
A. IgD
B. IgM
C. IgA
D. IgE
E. IgG
27. 关于慢性支气管炎的主要发病因素, 下列哪一项是错误的
A. 呼吸道局部防御功能和免疫功能低下
B. 植物神经功能失调
C. 内分泌功能减退
D. 内分泌功能亢进
E. 遗传因素
28. 下列诊断慢性支气管炎的标准中, 哪一项是错误的
A. 反复发作咳嗽、咳痰或喘息
B. 每年患病至少三个月以上
C. 连续发作超过两年
D. 除外其他心肺疾患
E. 有肺气肿的症状和体征
29. 下列哪种疾病最容易并发阻塞性肺气肿
A. 慢性支气管炎
B. 支气管哮喘

- C. 肺结核
D. 慢性肺脓肿
E. 广泛性支气管扩张
30. 慢性支气管炎所致阻塞性肺气肿多为
A. 小叶中心型
B. 全小叶型
C. 混合型
D. 旁间隔型
E. 以上均不是
31. 关于 pink puffer 型肺气肿, 下列哪项是错误的
A. 多见于老年瘦弱者, 肺气肿为主, 心影不大
B. 呼吸困难明显, 但紫绀不明显
C. 动脉血气分析常在正常范围
D. 呼吸道感染较少, 一般无心力衰竭
E. 病理变化以小叶中心型为主
32. 关于 blue bloater 型肺气肿, 下列哪项是错误的
A. 以慢性支气管炎为主, 患者年龄较轻
B. 明显紫绀, 心脏增大, 常并发心力衰竭
C. PaO_2 降低和 PaCO_2 增高
D. 易继发支气管肺部感染
E. 病理改变以全小叶型为主
33. 对早期阻塞性肺气肿的诊断有较大帮助的是
A. 长期咳、痰、喘息
B. 桶状胸或过清音
C. 胸部 X 线片示肺透明度增加
D. 肺功能检查示残气量增加
E. 心电图示低电压
34. 对阻塞性肺气肿的诊断下列哪项最有价值
A. $\text{PaO}_2 < \text{正常}$
B. 潮气量低于正常
C. 肺活量降低
D. 残气量/肺总量 $> 40\%$
E. $\text{PaCO}_2 > \text{正常}$
35. 关于自发性气胸类型, 下列描述哪项是不正确的
A. 单纯性: 胸腔压示低度正压或负压, 抽气后压力降低不再上升
B. 交通性: 胸腔压在“0”上下, 抽气后压力不变
C. 张力性: 胸腔压为正压, 抽气后压力下降, 随后又上升为正压
D. 气胸类型与胸腔内压高低有关
E. 各型气胸不能互相转变
36. 男性, 55 岁, 突感左胸痛, 呼吸困难, 进行性加重, 不能平卧, 大汗淋漓, 紫绀烦躁, 神志恍惚, 1 小时后入院。查体: 气管右移, 左胸饱满, 叩诊鼓音, 呼吸音消失, 心率 126 次/分。应当采取的紧急处理是
A. 胸部透视确诊
B. 心电图
C. 吸氧 + 强心剂
D. 排气减压
E. 输液 + 抗生素
37. 引起急性肺源性心脏病最常见的病因是
A. 肺动脉血栓形成
B. 肺动脉栓塞
C. 肺微血栓形成
D. 肺血流量增加
E. 肺动脉狭窄
38. 引起慢性肺源性心脏病最常见的原因是
A. 纤维空洞型肺结核
B. 支气管扩张
C. 肺间质纤维化
D. 慢性支气管炎
E. 脊柱胸廓畸形
39. 肺源性心脏病形成肺动脉高压的最主要因素为
A. 肺部毛细血管床减少
B. 血液粘稠度增加
C. 血容量增多
D. 肺部毛细血管微栓子形成
E. 缺氧及二氧化碳潴留引起的肺小动脉痉挛
40. 关于肺源性心脏病胸部 X 线所见, 下列哪项是错误的

- A. 肺气肿征及右心室增大
B. 右肺下动脉干扩张, 横径 ≥ 15 毫米
C. 右肺下动脉干横径与气管横径比 ≥ 1.07
D. 肺动脉段突出高度 $\geq 3\text{mm}$
E. 心脏向左下扩大
41. 女性, 55 岁, 慢性咳嗽、咳痰、气喘十五年。肘静脉压 200mmHg 。胸部 X 线片示: 肺动脉段中度突出, 右心室增大。最可能的诊断是
A. 原发性肺动脉高压症
B. 房间隔缺损
C. 原发性心肌病
D. 慢性肺源性心脏病
E. 以上均不是
42. 关于慢性肺源性心脏病的并发症, 下列哪一项是错误的
A. 酸碱平衡失调及电解质紊乱
B. 肺性脑病和上消化道出血
C. 心律失常和肾功能衰竭
D. 休克与弥漫性血管内凝血
E. 心力衰竭
43. 肺源性心脏病出现代谢性碱中毒主要原因是
A. 液体入量不足
B. 代谢性酸中毒时, 尿钾排出增多
C. 肾上腺皮质激素过量
D. 大量葡萄糖输入
E. 大量排钾性利尿剂的使用
44. 女性, 60 岁, 有喘息性支气管炎病史 20 余年, 近 2 年时有下肢浮肿。五天前受凉, 咳喘加重, 彻夜不眠, 意识模糊伴躁动不安。尿常规检查正常。血气分析显示: $\text{pH} 7.14$, $\text{PaO}_2 48\text{mmHg}$, $\text{PaCO}_2 85\text{mmHg}$, $\text{HCO}_3^- 30\text{mmol/L}$ 。符合下列哪一项酸碱平衡失常
A. 原发性代谢性酸中毒, 失代偿
B. 原发性急性呼吸性酸中毒, 失代偿
C. 原发性呼吸性酸中毒 + 原发性代谢性酸中毒
D. 原发性呼吸性酸中毒 + 原发性代谢性碱中毒
E. 原发性代谢性酸中毒, 代偿期
45. 女性, 65 岁, 慢性咳喘二十余年, 1 月来加重伴浮肿。查体: 端坐, 紫绀, 两肺干、湿性罗音及右心衰竭表现。经消炎、利尿、等治疗后好转。两天后神志不清, 手足搐溺。血气分析: $\text{pH} 7.50$, $\text{PaO}_2 70\text{mmHg}$, $\text{PaCO}_2 60\text{mmHg}$, $\text{HCO}_3^- 43\text{mmol/L}$, $\text{K}^+ 3.0\text{mmol/L}$, $\text{Na}^+ 132\text{mmol/L}$, $\text{Cl}^- 70\text{mmol/L}$ 。应诊断为
A. 原发性代谢性酸中毒 + 原发性代谢性碱中毒
B. 原发性呼吸性碱中毒
C. 原发性呼吸性酸中毒 + 原发性代谢性碱中毒
D. 代谢性碱中毒
E. 原发性呼吸性酸中毒 + 继发性代谢性碱中毒
46. 肺源性心脏病患者处于急性加重期。因呼吸微弱, 应用气管插管及人工辅助呼吸器。3 小时后 PaO_2 自 40mmHg 升至 80mmHg , PaCO_2 自 75mmHg 降至 25mmHg 。 $\text{pH} 7.55$, $\text{BE} -0.5$ 。应考虑
A. 原发性呼吸性酸中毒, 代偿期
B. 原发性呼吸性碱中毒, 失代偿期
C. 原发性呼吸性碱中毒合并原发性代谢性碱中毒
D. 原发性代谢性碱中毒
E. 原发性呼吸性酸中毒合并原发性代谢性碱中毒
47. 女性, 60 岁, 慢性咳喘 15 年, 近年来时有劳累后心慌、气急伴下肢浮肿。曾诊断为肺源性心脏病。一周来因呼吸道感染症状加重而住院治疗。治疗前血气分析: $\text{pH} 7.32$, $\text{PaO}_2 60\text{mmHg}$, $\text{PaCO}_2 75\text{mmHg}$, $\text{HCO}_3^- 34\text{mmol/L}$ 。其酸碱平衡失常属于
A. 原发性代谢性酸中毒, 失代偿期
B. 原发性呼吸性酸中毒, 失代偿期
C. 原发性呼吸性酸中毒 + 原发性代谢性

- 酸中毒
- D.原发性呼吸性酸中毒 + 原发性代谢性碱中毒
- E.原发性代谢性酸中毒,代偿期
- 48.肺源性心脏病急性加重期应用利尿剂时,不宜用
- A.双氢克脉噻口服
- B.双氢克脉噻和氨苯喋啶口服
- C.速尿口服或静注
- D.乙酰唑胺口服
- E.利尿酸钠静注
- 49.肺源性心脏病急性加重期,禁忌的药物是
- A.呼吸中枢兴奋剂
- B.利尿剂
- C.镇静和安眠药
- D.强心剂
- E.THAM
- 50.典型肺炎球菌肺炎的临床特征是
- A.寒战、高热、胸痛、咳嗽、咯铁锈色痰
- B.寒战、高热、咳嗽、脓痰、呼吸困难
- C.寒战、高热、咳嗽、脓痰、胸膜摩擦音
- D.胸痛、咳嗽、脓痰、呼吸困难
- E.发热、咳嗽、咳痰、双肺干、湿性罗音
- 51.典型肺炎球菌肺炎的病理改变是
- A.肺泡毛细血管扩张、充血,肺泡内水肿和浆液渗出
- B.肺泡内大量中性粒细胞和红细胞渗出
- C.肺泡内充满大量白细胞,并有纤维蛋白
- D.肺泡内纤维蛋白性渗出物溶解、吸收,肺泡重新充气
- E.以上全包括
- 52.在整个病理过程中没有肺泡壁和其他结构损伤的肺炎是
- A.金黄色葡萄球菌肺炎
- B.肺炎球菌肺炎
- C.克雷白杆菌肺炎
- D.绿脓杆菌肺炎
- E.流感嗜血杆菌肺炎
- 53.肺炎球菌肺炎引起缺氧的主要原因是
- A.气道阻力增加
- B. PaCO_2 升高
- C.病变处 V/Q 比例失调
- D.限制性通气功能障碍
- E.弥漫性换气功能障碍
- 54.关于克雷白杆菌肺炎的临床特点,下列哪项不符合
- A.起病急、胸痛、畏寒
- B.咳嗽,咳红棕色胶冻状痰
- C.白细胞正常或增加
- D.对庆大霉素及第三代头孢菌素敏感
- E.青壮年多见,预后良好
- 55.男性,53岁,寒战、高热、咳嗽,左胸痛两天入院。查体:体温 37.5°C ,口唇紫绀,咽部充血,左肺呼吸音低,心率 128 次/分,血压 $10.7/6.7\text{kPa}$ ($80/50\text{mmHg}$)。血白细胞 $20.0 \times 10^9/\text{L}$,中性 0.92 诊断为
- A.病毒性肺炎
- B.休克型肺炎
- C.支原体肺炎
- D.克雷白杆菌肺炎
- E.结核性胸膜炎
- 56.男性,72岁,一周前感冒后咳嗽、咳痰,量多,初为黄色脓性、粘稠,带血,后变为红棕色胶冻状。查体:气急,紫绀,心律整,心率 120 次/分,右肺叩浊,呼吸音低,散在湿性罗音。血白细胞 $10.0 \times 10^9/\text{L}$ 。你认为下列哪个诊断可能正确
- A.金黄色葡萄球菌肺炎
- B.干酪性肺炎
- C.肺炎球菌肺炎
- D.克雷白杆菌肺炎
- E.支气管扩张
- 57.治疗肺炎球菌肺炎时,首选的抗菌药物是
- A.卡那霉素
- B.青霉素
- C.庆大霉素
- D.红霉素
- E.四环素
- 58.吸入性肺脓肿的病原菌绝大多数是
- A.金黄色葡萄球菌

- B.肺炎球菌
C.克雷白杆菌
D.大肠杆菌
E.厌氧菌
- 59.血源性肺脓肿最常见的病原菌是
A.大肠杆菌
B.产气杆菌
C.金黄色葡萄球菌
D.克雷白杆菌
E.绿色链球菌
- 60.诊断原发性肺脓肿最有价值的临床表现是
A.畏寒、高热
B.血白细胞及中性粒细胞升高
C.痰菌阳性
D.咯血
E.咯大量臭脓痰
- 61.肺脓肿的主要临床表现,下列哪项是不典型的
A.发病急、畏寒、高热
B.咳嗽、大量脓痰、咯血
C.血白细胞增高伴核左移
D.肺部 X 线片示大片浓密影
E.肺部 X 线片示大片浓密影伴脓腔形成并有液平面
- 62.关于肺脓肿的抗菌治疗,下列哪项是正确的
A.一般不少于八周,以免复发
B.大剂量青霉素一般对厌氧菌也敏感
C.临床症状及 X 线检查病变完全消失后停药
D.厌氧菌对青霉素不敏感时可用灭滴灵和(或)克林霉素
E.包括以上各项
- 63.容易继发肺脓肿的肺炎是
A.肺炎球菌肺炎
B.过敏性肺炎
C.支原体肺炎
D.病毒性肺炎
E.金黄色葡萄球菌肺炎
- 64.治疗急性肺脓肿的首选抗菌药物是
A.青霉素
B.林可霉素
C.灭滴灵
D.链霉素
E.氯霉素
- 65.关于肺脓肿手术治疗指征,下列哪项是错误的
A.并发严重的纤维化
B.并发支气管扩张伴大咯血
C.并发脓胸经抽脓及冲洗治疗不佳
D.巨大厚壁空洞直径大于 6cm,经三个月治疗无缩小,感染症状不缓解
E.积极治疗两个月无效,脓腔不能闭合,并合并有反复感染
- 66.关于支气管扩张,下列描述哪项是错误的
A.好发于段以下的支气管
B.下叶多于上叶,左下叶多于右下叶
C.在上叶尖后段和下叶背段者多为结核性支气管扩张
D.左下叶与舌叶的支气管扩张不常同时存在
E.右肺中叶支气管细长,常因周围淋巴结炎的压迫,引起肺不张,并发支气管扩张
- 67.诊断支气管肺癌最可靠依据是
A.病史、体征
B.胸部 X 线检查
C.胸部 CT 检查
D.放射性核素肺扫描
E.痰细胞学和纤维支气管镜检查
- 68.男性,50 岁,剧咳,持续痰中带血两个月。无发热及咯脓痰史。查体:无紫绀,但杵状指(趾)明显。最可能的诊断是
A.支气管扩张
B.慢性肺脓肿
C.支气管肺癌
D.浸润型肺结核
E.肺炎球菌肺炎
- 69.男性,50 岁,左侧胸痛一个月。有吸烟史

- 20年。胸片示左侧胸腔积液伴左肺门阴影增大。胸水检查:比重 1.020,蛋白 30g/L, Rivalta 试验阳性,白细胞 $0.8 \times 10^9/L$,多核 0.72,单核 0.28,红细胞 $1.1 \times 10^{12}/L$ 。最可能的诊断是
- 结核性胸膜炎
 - 淋巴瘤合并胸腔积液
 - 细菌性肺炎合并胸腔积液
 - 肺癌合并胸腔积液
 - 病毒性肺炎合并胸腔积液
- 70.对肺癌治疗方法的选择是
- 鳞癌首选放疗
 - 腺癌首选放疗
 - 未分化癌首选手术
 - 鳞癌首选化疗
 - 未分化小细胞癌首选化疗和放疗
- 71.结核菌吸入人体后发生变态反应的时间是
- 1周
 - 2周
 - 3周
 - 4~8周
 - 9~12周
- 72.继发性肺结核最常见的是哪种类型
- 原发综合征
 - 血行播散型肺结核
 - 浸润型肺结核
 - 慢性纤维空洞型肺结核
 - 结核性胸膜炎
- 73.男性,25岁,乏力、咳嗽、大汗、发热月余,咯血一周。胸片示右肺上叶后段炎症,伴空洞形成。最可能的诊断
- 肺脓肿
 - 空洞性肺结核
 - 肺癌空洞伴感染
 - 肺囊肿伴感染
 - 支气管扩张伴感染
- 74.判断结核菌素反应根据
- 24~72小时测量皮肤红晕直径
 - 12~24小时测量皮肤硬块直径
 - 48~72小时测量皮肤红晕直径
 - 24~48小时测量皮肤硬块直径
 - 48~72小时测量皮肤硬块直径
- 75.判断肺结核的传染性,最主要依据是
- 病灶有空洞
 - 结核菌素试验阳性
 - 血沉增快
 - 痰中带血
 - 以上都不是
- 76.痰结核菌阳性的肺结核病人,考核疗效的主要指标是
- 胸片病灶好转
 - 症状减轻或消失
 - 血沉正常
 - 劳动力恢复
 - 以上都不是
- 77.肺结核空洞和肺脓肿空洞的最主要鉴别诊断方法是
- 病史
 - 体征
 - 胸部 X 线检查
 - 痰细菌学检查
 - 血白细胞检查
- 78.早期发现肺结核病人最有效的途径是
- 对在门诊就诊的有可疑结核症状者进行胸透和查痰
 - 胸部 X 线健康者检查
 - 胸部 X 线接触者检查
 - 对成人结核菌素试验阳性者进行胸透和查痰
 - 以上都不是
- 79.卡介苗是
- 有毒力的活的牛型结核菌苗
 - 有毒力的活的人型结核菌苗
 - 无毒力的死的牛型结核菌苗
 - 无毒力的死的人型结核菌苗
 - 以上都不是
- 80.关于卡介苗接种,下列哪一项是错误的
- 卡介苗接种可对结核菌产生相对免疫力