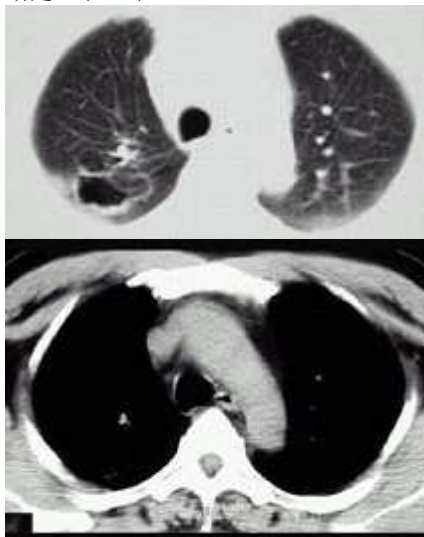


医学高级职称考试《呼吸内科》习题无忧一

1、单选题（每题 1 个得分点）：以下每道考题有五个备选答案，请选择一个最佳答案。

1、21 岁，近 2 个月来咳嗽，痰中带血丝，午后手心足底发热，盗汗、心悸，胸部 CT 见图，最可能的诊断是（ ）



- A. 右上肺癌性空洞形成
- B. 继发性肺结核空洞形成
- C. 右肺脓肿
- D. 右上肺炎
- E. 肺囊肿

2、女性，52 岁，确诊肺结核 3 年，近日发现卡哪霉素耐药，结核病恶化选择最佳方案是（ ）

- A. 2HRSE/6HRE
- B. 2HRAKZ/6 HRE
- C. 2HRZE/6HRE
- D. 2HRZE/4HR
- E. 2HRZE/3HRE

3、结核性脑膜炎脑神经损害最常见（ ）

- A. 展神经
- B. 视神经
- C. 面神经
- D. 动眼神经
- E. 舌咽神经

4、女性，27 岁，系统性红斑狼疮史 3 年，长期服用激素治疗，近 2 周来出现高热，体温 39℃，头痛伴恶心、呕吐 2 天，胸片双肺弥漫粟粒结节影，腰穿压力为 300mmH₂O，脑脊液无色透明，WBC 0.1×10^9 /L，葡萄糖 1mmol/L，蛋白 100mg/dl，氯化物 90mmol/L。应考虑（ ）

- A. 狼疮性脑炎
- B. 病毒性脑膜炎
- C. 急性血行播散型肺结核，结核性脑膜炎，系统性红斑狼疮

- D. 流行性乙型脑炎
E. 化脓性脑膜炎
- 5、男性，23岁。午后低热、盗汗1个月，少量咯血半日。体检：肩胛间区可闻及少许湿啰音。经治疗未好转出现中等量咯血，此时最恰当的体位是（ ）
- A. 俯卧位
B. 坐位
C. 立位
D. 患侧卧位
E. 健侧卧位
- 6、痰结核菌检查的意义为（ ）
- A. 痰菌阳性不是确诊肺结核的依据
B. 痰菌阳性说明病灶是开放性的
C. 痰菌阴性可否定肺结核
D. 痰菌阴性肯定已无传染性
E. 痰菌阴性可放弃抗结核治疗
- 7、在下列肺结核化疗方案中应警惕肾功能损害的是（ ）
- A. 异烟肼，链霉素，吡嗪酰胺
B. 异烟肼，吡嗪酰胺，利福平
C. 异烟肼，吡嗪酰胺，利福平，乙胺丁醇
D. 异烟肼，利福平，乙胺丁醇
E. 异烟肼，利福平
- 8、诊断肺结核最可靠的依据是（ ）
- A. 结核中毒症状
B. X线呈浸润性改变
C. 结核菌素试验阳性
D. 痰中找到结核分枝杆菌
E. 血沉降率增快
- 9、下列哪项不是引起咯血的常见疾病（ ）
- A. 肺结核
B. 支气管扩张
C. 支气管哮喘
D. 支气管内膜结核
E. 支气管肺癌
- 10、男性，53岁，确诊肺结核4个月，经异烟肼、吡嗪酰胺，利福平，乙胺丁醇抗结核治疗，结核中毒症状消失，咳嗽，咳痰减轻，但头晕，视力日渐模糊，导致不良反应的药物可能是（ ）
- A. 异烟肼
B. 利福平
C. 乙胺丁醇
D. 异烟肼、吡嗪酰胺
E. 吡嗪酰胺，利福平

- 11、当前我国原发性肺结核的好发人群是 ()
- A. 糖尿病患者
 - B. 儿童
 - C. 年老体弱者
 - D. 长期生活在都市的成年人
 - E. 接种过卡介苗的中年人
- 12、下列哪项可作为血行播散型肺结核确诊依据 ()
- A. 稽留热
 - B. 头孢菌素类抗感染治疗无效
 - C. 发热而白细胞正常或偏低
 - D. 眼底检查可见脉络膜结核结节
 - E. 双肺可见粟粒状结节影
- 13、43 岁男性，阵发性干咳、痰中带血 3 月余，CT 见右上肺结节影，PPD 试验+++，支气管镜如图，可能的诊断是 ()
- A. 右上肺癌
 - B. 右上肺结核
 - C. 右上肺脓肿
 - D. 右上错构瘤
 - E. 右上支气管扩张
- 14、女性，45 岁，午后低热 2 个月，咳嗽，少量白痰，痰结核菌阳性，X 线胸片发现左上肺结核，用链霉素+乙胺丁醇+对氨基水杨酸治疗 1 个月后症状明显改善，但出现耳鸣、听力下降、血沉 45mm/h，肝功能正常，胸片示右上肺结核空洞形成。拟改选的最佳治疗方案为 ()
- A. 利福平+乙胺丁醇+异烟肼
 - B. 异烟肼+链霉素+利福平
 - C. 异烟肼+链霉素+吡嗪酰胺
 - D. 利福平+异烟肼+卡那霉素
 - E. 异烟肼+链霉素+乙胺丁醇
- 15、男性，24 岁，腹痛 1 个月，伴腹胀，乏力明显，食欲下降，发热，体温 38℃，体重下降 4kg。查体：腹部触诊柔韧感，未及包块，胸片左肺尖斑片阴影，密度不均，B 超腹腔中量积液。最有可能的诊断是 ()
- A. 肝硬化腹水
 - B. 结核性腹膜炎，继发性肺结核
 - C. 腹膜间皮瘤
 - D. 低蛋白血症
 - E. 肿瘤腹膜转移

16、男性，63岁，咳嗽、发热1个月，消瘦、乏力明显，既往有肺结核史，X线检查如图，最合理的诊断是（ ）



- A. 右肺炎
 - B. 右肺结核Ⅲ型
 - C. 右肺结核Ⅳ型
 - D. 右肺脓肿
 - E. 右间质性肺炎
- 17、下列哪型肺结核最易导致肺心病（ ）
- A. 原发性肺结核
 - B. 血行播散型肺结核
 - C. 慢性纤维空洞型肺结核
 - D. 浸润型肺结核
 - E. 结核性胸膜炎
- 18、结核病在人群中的传播，最主要原因是（ ）
- A. 具备传染源，传播途径，易感人群的传播条件
 - B. 具备病人大量排菌为前提
 - C. 存在糖尿病
 - D. 在工作，生活中存在着和排菌病人密切接触状况
 - E. 经常和排菌病人共同进餐
- 19、女性，23岁，发现颈部肿物2个月，同时伴有乏力，盗汗，对该患者最适宜的首选处理是（ ）
- A. 颈部肿物细针穿刺活检
 - B. 试验性抗结核治疗
 - C. 颈部肿物切除术
 - D. 以治疗淋巴瘤方案化疗1周期
 - E. 查血沉
- 20、双侧肺门增大，同时合并结节性红斑，最可能的是（ ）
- A. 气管、支气管淋巴结结核
 - B. 嗜酸性粒细胞增多症
 - C. 恶性淋巴瘤

- D. 结节病
- E. 硅沉着病

21、HIV 阳性患者，近 3 个月出现发热、咳嗽、咳痰，胸片示双上肺可见斑片状密度增高影，边缘模糊，经抗感染治疗后无明显好转，最可能的诊断是 HIV 合并 （ ）

- A. 肺炎
- B. 肺结核
- C. 卡氏肺孢子虫病
- D. 过敏性肺炎
- E. 军团菌感染

22、治疗结核性脑膜炎首选药物是 （ ）

- A. 异烟肼
- B. 利福平
- C. 左旋氧氟沙星
- D. 链霉素
- E. 乙胺丁醇

23、浸润型肺结核自然演变过程中，下列哪种情况最常见 （ ）

- A. 血行播散
- B. 空洞形成和病灶沿支气管播散
- C. 干酪性肺炎形成
- D. 慢性纤维空洞型肺结核
- E. 结核球形成

24、诱发皮肤变态反应的结核菌菌体部分为 （ ）

- A. 类脂质
- B. 蛋白质
- C. 多糖
- D. 脂质
- E. 脂肪酸

25、一般情况下大咯血时首选的最有效的药物是 （ ）

- A. 泼尼松
- B. 脑垂体后叶素
- C. 6-氨基己酸
- D. 止血敏
- E. 可待因

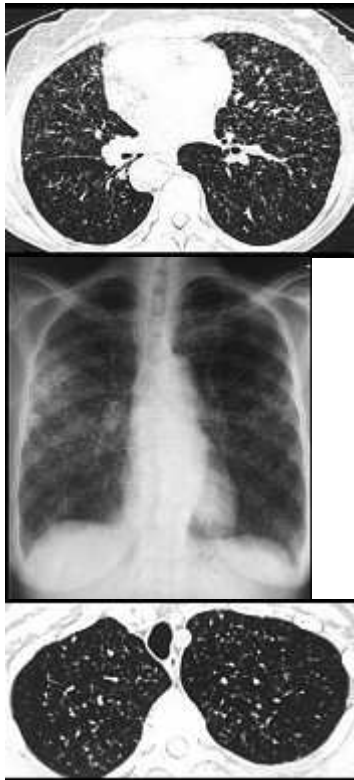
26、哪一种药物较少引起肝功能损害 （ ）

- A. 利福平
- B. 链霉素
- C. 吡嗪酰胺
- D. 对氨基水杨酸钠
- E. 丙硫异烟胺

27、肺源性心脏病出现代谢性碱中毒主要原因是 （ ）

- A. 液体摄入量不足
- 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

28、女，23岁，消瘦盗汗1月余，干咳1周，偶痰中带血，影像如图，最可能的诊断为（ ）



- A. 粟粒性肺结核
- B. 含铁血黄素沉着症
- C. 弥漫性肺纤维化
- D. 慢性支气管炎
- E. SLE 肺部侵犯

29、利福平会引起（ ）

- A. 末梢神经炎，肝功能异常
- B. 过敏反应，肝功能异常
- C. 皮疹，肝功能异常，粒细胞减少
- D. 听力障碍
- E. 视神经炎

30、新发现肺结核的患者，胸片示左上肺云雾状淡薄阴影，有空洞形成，痰涂片查到结核杆菌。拟采用短程抗结核化疗药物治疗，下列哪种方案最为合适？注：H:异菸肼，S:链霉素，P:对氨基水杨酸，R:利福平，E:乙胺丁醇，Z:吡嗪酰胺（ ）

- A. 2HSP/7HP
- B. 2HRE/7HR
- C. 2HREZ/7HR

D. 2HESZ/7HR

E. 2HSE/7HE

31、女性，25岁，因低热，乏力，轻咳少痰，右上肺斑片状阴影和痰结核分枝杆菌阳性而确诊为肺结核，经异烟肼，利福平，吡嗪酰胺，乙胺丁醇治疗2个月，上述症状消失，痰菌阴转，各项化验指标正常。但出现极少量右胸腔积液，应考虑（ ）

A. 肺结核病恶化进展

B. 出现类赫反应

C. 伴发新感染

D. 患结核性胸膜炎

E. 低蛋白血症

32、下列哪类患者不宜行支气管镜检查（ ）

A. 冠心病患者

B. 高血压患者

C. 双肺病变，

D. 1周内有大咯血史，而无手术条件者

E. 有胸腔积液的患者

33、肺结核化疗联合用药的最重要的意义是（ ）

A. 延缓或防止耐药性的产生，发挥药物的协同作用

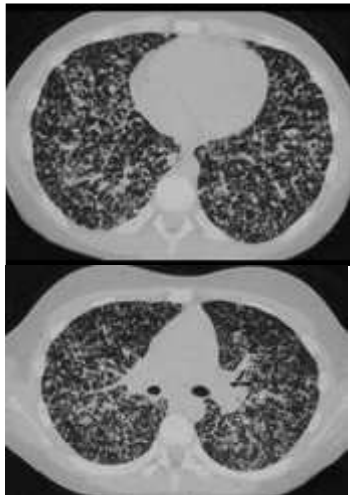
B. 提高药物的血药浓度

C. 减少药物的副作用

D. 缩短化疗疗程

E. 降低药物的血药浓度

34、女性，19岁，低热，盗汗，乏力，咳嗽1月余，CT检查如图，请选出最可能的诊断（ ）



A. 间质性肺炎

B. 弥漫型肺癌

C. 粟粒型肺结核

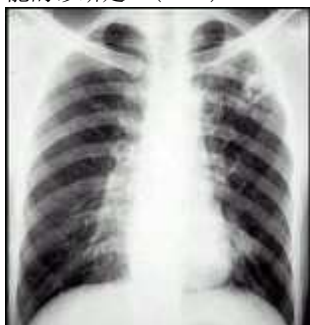
D. 硅沉着病

E. 大叶性肺炎

35、男性，53岁，慢性咳嗽、咳痰多年，近3个月上述症状加重，伴胸痛，活动性气短，偶痰中带血，抗感染治疗无效，胸片示左上叶肺不张，肺门阴影增大。应首先采取的确诊方法是（ ）

- A. 断层摄影加胸部CT扫描
- B. PPD皮试
- C. 血抗结核抗体加CEA
- D. 胸部超声波检查
- E. 支气管镜检查

36、男性，18岁，发热1个月，体温37.5~38.5℃，抗感染治疗无好转，消瘦明显，胸片见图，最可能的诊断是（ ）



- A. 肺门淋巴结核
- B. 淋巴瘤
- C. 结节病
- D. 肺癌，淋巴结转移
- E. 原发性肺结核

37、关于结核菌群不正确的是（ ）

- A. A群存在于细胞外，异烟肼效果最好
- B. B群存在于细胞内
- C. C群对利福平敏感
- D. D群为休眠菌
- E. A群为复发的根源

38、结核菌素试验阳性反应的原理是（ ）

- A. 局部炎症反应
- B. 抗原抗体复合物反应
- C. 速发型(I型)变态反应
- D. 迟发型变态反应
- E. 细胞溶解反应(II型)

39、有关PPD试验下列哪一项是正确的（ ）

- A. 要在48~72小时内判断
- B. 要在24小时内判断
- C. 要在12小时内判断
- D. 经48小时测量皮肤硬结直径为5mm为阳性
- E. 经24小时测量皮肤硬结直径5mm为阳性

40、判断肺结核患者有无传染性最主要的依据是（ ）

- A. X线见空洞性病灶
- B. 结核菌素试验阳性
- C. 血沉降率明显增快
- D. 反复咯血
- E. 以上都不是

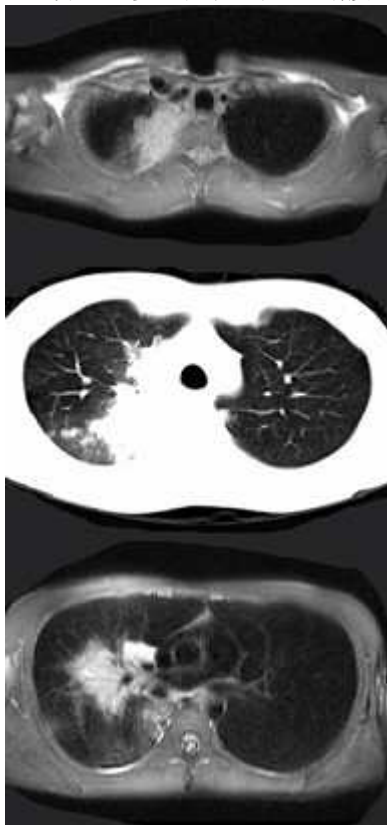
41、机体对结核菌及其代谢产物产生的变态反应为 ()

- A. I型变态反应
- B. II型变态反应
- C. III型变态反应
- D. IV型变态反应
- E. V型变态反应

42、浸润型肺结核的发生最主要是由于 ()

- A. 内源性感染复燃
- B. 与排菌病人密切接触，再感染
- C. 饮用排菌病牛的牛奶
- D. 在不卫生环境中吸入带菌飞尘
- E. 未接种卡介苗

43、男，28岁，咳嗽，咯血，消瘦盗汗1个月余，影像学检查如图。最可能的诊断为 ()



- A. 类风湿肺炎
- B. 右上肺周围型肺癌
- C. 右上肺浸润型肺结核

- D. 右上肺炎性假瘤
 - E. 右上肺曲霉菌感染
- 44、肺结核患者，用 INH+SM+PAS 治疗中，出现耳鸣、重听、痰菌仍阳性，治疗方案宜改用 （ ）
- A. INH+EMB
 - B. INH+KM+PZA
 - C. INH+RFP+PZA
 - D. PZA+TB
 - E. INH+1314TH
- 45、对卡介苗的解释，哪种是正确的 （ ）
- A. 无毒牛型结核杆菌死菌，能减少感染后的发病和减轻病情严重性
 - B. 无毒牛型结核杆菌活菌
 - C. 无毒人型结核杆菌活菌，能预防结核杆菌感染
 - D. 无毒牛型结核杆菌活菌，能减少感染后的发病和减轻病情严重性
 - E. 减毒牛型结核杆菌死菌，能预防结核杆菌感染
- 46、哑铃状的双极影是下列哪种疾病的 X 影像 （ ）
- A. 肺脓肿
 - B. 结节病
 - C. 原发综合征
 - D. 肺癌
 - E. 错构瘤
- 47、结核病患者治疗时使用糖皮质激素的指征应除外 （ ）
- A. 胸膜增厚粘连
 - B. 结脑患者体温不降
 - C. 结核性胸膜炎胸腔积液量多
 - D. 干酪性肺炎
 - E. 急性粟粒性肺结核
- 48、肺结核病化学药物治疗，判断疗效最主要的指标是 （ ）
- A. 病灶吸收好转
 - B. 痰结核菌转为阴性
 - C. 结核菌素试验阴性
 - D. 结核菌素试验阳性
 - E. 体温恢复正常，体重增加
- 49、下列哪项为结核过敏表现 （ ）
- A. 低热，盗汗，面颊潮红
 - B. 疱疹性结膜炎，结节性红斑，一过性游走性关节痛
 - C. 盗汗，面颊潮红，疱疹性结膜炎
 - D. 结节红斑，长期低热，盗汗
 - E. 脉络膜结核结节，结节性红斑，面颊潮红

50、男性，35岁。反复发热、咳嗽、咳痰、咯血6年，近2年呼吸困难，进行性加重，胸片右上肺有片状及条索状阴影，其中并有透光区，胸廓下陷，气管右移。拟诊肺结核。2小时前突然咳嗽、胸痛、气促、烦躁不安，不能平卧。最大可能是（ ）

- A. 精神紧张
- B. 出现左心衰竭
- C. 出现气胸
- D. 出现胸腔积液
- E. 出现严重感染

51、结核病的变态反应可引起（ ）

- A. 多发性关节炎
- B. 大咯血
- C. 呼吸困难
- D. 患侧胸痛
- E. 以上都错

52、感染结核菌后而获得的免疫力主要是（ ）

- A. 细胞免疫
- B. 体液免疫
- C. 变态反应
- D. 细胞和体液免疫
- E. 以上都错

53、继发性肺结核是（ ）

- A. 较少见的一个临床类型
- B. 此型不包括干酪样肺炎
- C. 是临床上最常见的一个类型
- D. 此型不会出现咯血
- E. 结核球不是此型的表现

54、结核性渗出性胸膜炎与癌性胸膜炎最主要的鉴别点是（ ）

- A. 胸部CT
- B. 临床表现
- C. 胸腔积液颜色
- D. 胸腔积液的细菌学及细胞学检查
- E. 年龄

55、女性，21岁，因低热，轻咳少痰，多次痰结核分枝杆菌涂片阴性，其经典的治疗方案是（ ）

- A. 2HRZ/HR
- B. 2HRZ/2HR
- C. 2HS/4HZ
- D. 2HVP/4HR
- E. 3HRZ

56、对于肺结核的诊断意义较大的体征有（ ）

- A. 听诊呼吸音减弱或湿啰音
- B. 锁骨上下、肩胛间区咳嗽后闻及湿啰音

- C. 纵隔气管向一侧移位
- D. 局部叩诊呈浊音
- E. 出现代偿性肺气肿

57、男性，21岁，诊断为肺结核1个月，对利福平，吡嗪酰胺过敏，如需采用含氨基糖苷类药物治疗，正确的选择应是（ ）

- A. 先链霉素，后卡那霉素或阿米卡星(丁胺卡那霉素)
- B. 先丁胺卡那霉素，后链霉素
- C. 先卡那霉素，后丁胺卡那霉素
- D. 同时卡那霉素和丁胺卡那霉素
- E. 先用须霉素，后链霉素

58、3岁男孩，咳嗽、低热2周，不咯血、咳痰，X线检查如图，最可能的诊断是（ ）



- A. 左肺炎症
- B. 左肺结核(I型)
- C. 左肺结核(II型)
- D. 左肺结核(III型)
- E. 左肺癌

59、肺结核复治病例选择抗结核药物的常用方法为（ ）

- A. 根据结核菌培养及药物敏感试验
- B. 采用耐药发生较晚的对氨基水杨酸钠
- C. 选用病人以前未用或曾规则联合用过的药物2~3种
- D. 常用的药物选用4~5种，等待培养及药物敏感试验报告
- E. TMP以增加药物疗效

60、下列除哪项外都是慢性纤维空洞型肺结核的特点（ ）

- A. 痰菌检查找结核菌常为阴性，故此型结核的传染性不大
- B. 病灶常有反复的支气管播散
- C. X线表现为单个或多个厚壁空洞，多伴有支气管播散病灶及明显的胸膜增厚
- D. 由于肺组织纤维收缩，肺门向上牵拉，肺纹常呈垂柳状阴影
- E. 常伴发慢性支气管炎及支气管扩张，继发感染及肺心病

61、关于肺结核疗效评价，不恰当的是（ ）

- A. 痰菌转阴为评估疗效的主要指标
- B. 结核菌素试验由阴转阳，提示抵抗力增强，病情好转
- C. 临床治愈时，空洞仍可存在

- D. 临床治愈时，病灶内可残留结核菌
- E. 临床治愈时，则不会再有咯血发生

62、浸润型肺结核的临床表现 ()

- A. 一般在初期时，中毒症状即很明显
- B. 有发热、消瘦、咳嗽，但无咯血
- C. 锁骨上下区或肩胛间区可听到湿啰音
- D. 不能依据 X 线检查确定此型
- E. 不会出现胸痛

63、口服 INH 预防结核病(化学预防)主要适用于 ()

- A. 体质衰弱，抵抗力差者
- B. 学龄儿童
- C. 凡使用皮质激素的病人
- D. 患过肺结核已纤维钙化，但 OT 试验阳性者
- E. 开放性肺结核患者家族中有结核菌素试验阳性，且与患者密切接触

64、男，28 岁，咳嗽 3 个月，伴咳痰，胸片如图，最可能的诊断是 ()



- A. 肺结核并播散
- B. 支气管肺炎
- C. 慢性支气管炎
- D. 肺慢性纤维化
- E. 肺癌

65、成年肺结核最常见的类型是 ()

- A. 原发性肺结核
- B. 亚急性血行播散型肺结核
- C. 继发性肺结核
- D. 结核性胸膜炎
- E. 肺外结核

66、女性，23 岁。反复轻咳、盗汗 3 年。3 年前曾有两次少量咯血，伴乏力、消瘦。胸片右上肺可见高密度结节影，直径 1.5cm，边缘光滑，可见钙化影，周围有卫星灶。最可能的诊断为 ()

- A. 炎性假瘤
- B. 错构瘤
- C. 周围型肺癌
- D. 包裹型积液
- E. 结核球

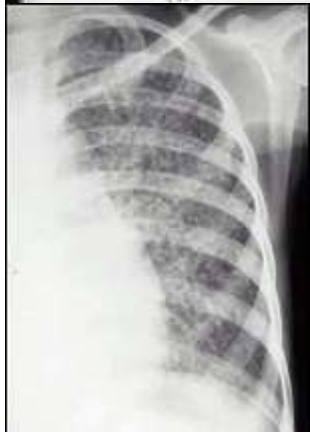
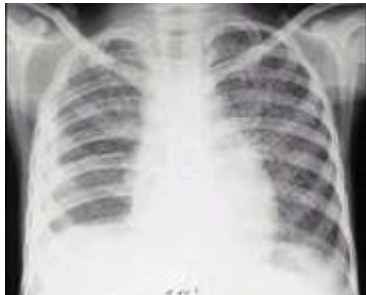
67、急性血行播散型结核病合并有 ALT 中度升高时 80U/L，下列哪项处理是正确的 ()

- A. 不能应用抗结核药物，保肝治疗
 - B. 只能应用 SM 抗结核治疗，保肝治疗
 - C. 常规抗结核治疗，密切观察，每周复查肝功能，如进一步恶化停用 RFP 和 PZA，保肝治疗
 - D. 以 EMB，SM 抗结核治疗，保肝治疗
 - E. 以喹诺酮，EMB，SM 抗结核治疗，保肝治疗
- 68、有关急性粟粒型肺结核正确的是 ()
- A. 是少量结核菌一次入血而引起
 - B. 病初胸片可无明显粟粒影
 - C. 全身中毒症状轻，可有低热、呼吸困难
 - D. 极少并发结核性脑膜炎
 - E. 胸部 X 线两肺布满大小不均匀的粟粒状阴影
- 69、异烟肼用量过大会引起 ()
- A. 眩晕、听力障碍
 - B. 末梢神经炎及肝损害
 - C. 胃肠道不适，高尿酸血症
 - D. 粒细胞减少
 - E. 过敏反应
- 70、结核预防性化疗适用于 ()
- A. HIV 感染者
 - B. 涂阳肺结核患者的密切接触者
 - C. 肺部硬结、纤维病灶(无活动性)
 - D. PPD 皮试强阳性者
 - E. PPD 皮试阳性、硬结平均直径 $\leq 10\text{mm}$
- 71、以下哪一种方案不属于短程化疗 ()
- A. 2RHZ/4RH
 - B. 2ERHZ/4RH
 - C. 2RSHZ/4RH
 - D. 2ERHZ/4R2H2
 - E. 2HSP/10HP
- 72、确诊肺结核病的最可靠方法的顺序，依次为 ()
- A. 典型的结核中毒症状>有明确的结核病接触史>胸部 X 线检查>痰结核分枝杆菌检查>结核菌素试验
 - B. 有明确的结核病接触史>胸部 X 线检查>痰结核分枝杆菌检查>结核菌素试验>典型的结核中毒症状
 - C. 胸部 X 线检查>痰结核分枝杆菌检查>典型的结核中毒症状>结核菌素试验>有明确的结核病接触史
 - D. 痰结核分枝杆菌检查>胸部 X 线检查>典型的结核中毒症状>结核菌素试验>有明确的结核病接触史
 - E. 结核菌素试验>胸部 X 线检查>痰结核分枝杆菌检查>有明确的结核病接触史>典型的结核中毒症状
- 73、结核结节的病理改变与结核杆菌哪种成分有关 ()
- A. 糖蛋白
 - B. 蛋白质
 - C. 类脂质
 - D. 矿物质
 - E. 糖

74、女性，22岁，咳嗽、咳痰3周，闭经2个月，自服阿莫西林治疗无效，胸片：右上肺尖段密度不均斑片状影，可能的诊断是（ ）

- A. 支气管扩张症
- B. 继发性肺结核
- C. 肺炎球菌性肺炎
- D. 肺脓肿
- E. 慢性支气管炎

75、女性，20岁，高热20天，伴乏力、盗汗、食欲减退及干咳。胸片见图。最可能的诊断是（ ）



- A. 肺结核球
- B. 急性血行播散型肺结核
- C. 肺癌
- D. 肺脓肿
- E. 支气管扩张

76、引起胸腔积液的最常见病因是（ ）

- A. 结核性胸膜炎
- B. 化脓性胸膜炎
- C. 膈下脓肿
- D. 充血性心力衰竭
- E. 肺癌

77、男性，52岁，吸烟20年，每天13~20支。近2个月来咳嗽，痰中带血丝，盗汗，X线胸片：左上肺大片阴影，密度不均，其内可见一薄壁空洞，痰结核菌涂片阳性。最有可能的诊断是（ ）

- A. 空洞型肺结核
- B. 纤维空洞型肺结核
- C. 左上肺癌性空洞形成

- D. 左上肺炎
- E. 左上肺脓肿

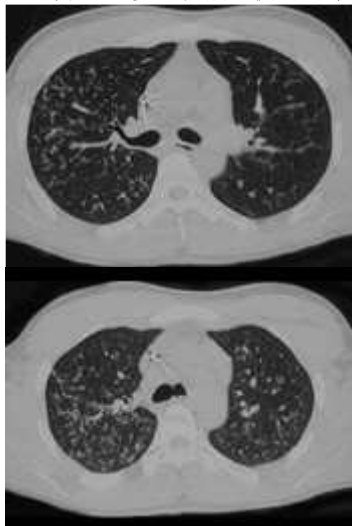
78、某男孩，近2年发育明显迟于同龄儿童，近1个月出现咳嗽，低热，经抗感染治疗后无明显好转，PPD试验(++)阳性，应考虑该儿童患有 ()

- A. 营养不良
- B. 上呼吸道感染
- C. 原发性肺结核
- D. 继发性肺结核
- E. 血行播散型肺结核

79、抗结核治疗疗效的主要指标是 ()

- A. 临床症状减轻
- B. 胸部X线病变吸收
- C. 体温正常
- D. 咯血停止
- E. 痰菌转阴

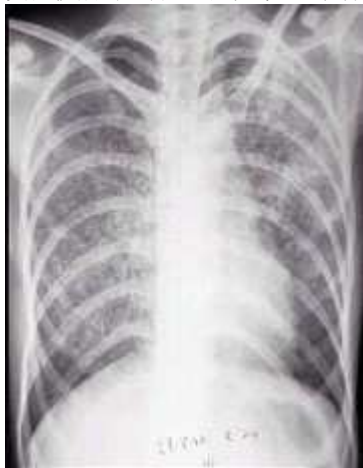
80、男，26岁，发热，夜间盗汗，咳嗽半月余，请结合CT检查选出最可能的诊断 ()



- A. 粟粒型肺结核
- B. 间质性肺炎
- C. 弥漫型肺癌
- D. 肺转移瘤
- E. 硅沉着病

81、男性，19岁，劳累后出现持续高热，体温39℃，无寒战，干咳、无痰，伴乏力、食欲减退，无呼吸困难，查体无阳性体征。血常规 WBC: 7.9×10^9 /L, N 65%，血沉 70mm/h，给予头孢呋辛及阿昔洛韦抗

炎及抗病毒治疗 10 天无效。胸片见图。最有可能的诊断是 ()

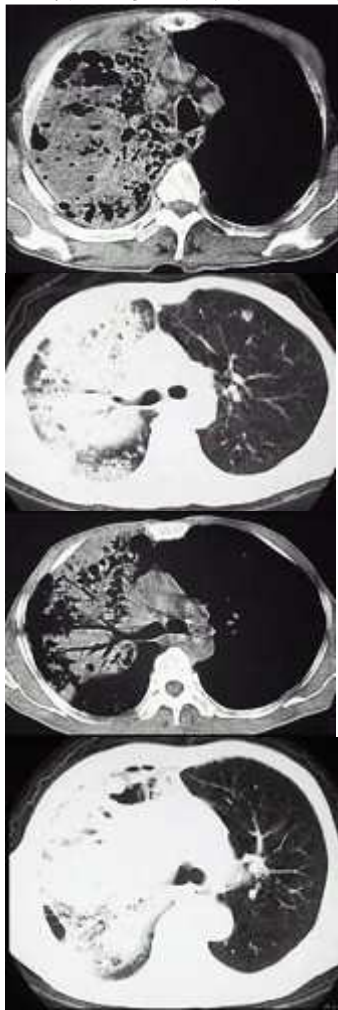


- A. 急性肺脓肿
 - B. 败血症
 - C. 肺炎
 - D. 伤寒
 - E. 急性血行播散型肺结核
- 82、浸润型肺结核与慢性纤维空洞型肺结核分型的依据是 ()
- A. 结核中毒症状
 - B. 胸部 X 线片改变
 - C. 痰菌检查
 - D. 肺实变体征
 - E. 血沉
- 83、常规剂量下在体内不能杀灭结核菌的药物是 ()
- A. RFP
 - B. INH
 - C. EMB
 - D. SM
 - E. PZA
- 84、原发性肺结核，其最常见的自然演变过程是 ()
- A. 病灶溶解、坏死形成空洞
 - B. 发展为肺门淋巴结结核
 - C. 自然吸收或钙化
 - D. 血行播散
 - E. 发展为胸膜炎
- 85、肺结核患者痰结核菌检查连续 2 个月由阳性转为阴性，表示 ()
- A. 痊愈
 - B. 不必休息
 - C. 病变静止
 - D. 无传染性
 - E. 可停用抗结核药物

86、结核性心包炎治疗中应用激素，其作用不包括 （ ）

- A. 减轻心包炎症
- B. 加快心包渗出液的吸收
- C. 缓解症状
- D. 减少发生心包缩窄的危险
- E. 降低死亡率

87、男，30 岁，咳嗽咯血，盗汗 1 个月，伴消瘦无力发热，CT 如图，应考虑为 （ ）



- A. 右上肺大叶性肺炎
- B. 右上肺干酪性肺炎
- C. 右侧脓胸
- D. 右上肺多发肺脓肿
- E. 右上肺不张

88、下列疾病中，常有空洞形成，除了 （ ）

- A. 肺结核
- B. 坏死性肉芽肿
- C. 肺炎球菌性肺炎
- D. 肺脓肿
- E. 金葡萄球菌性肺炎

89、男性，52岁，髌关节术后1个月，起床后突发胸痛，咯血，呼吸困难。体检：呼吸急促，肺部可闻湿性啰音，P2亢进，左下肢肢体肿胀压痛。最可能的诊断为（ ）

- A. 急性心肌梗死
- B. 气胸
- C. 肺炎
- D. 肺栓塞
- E. 主动脉夹层

90、X线胸片示有空洞形成，同侧或对侧肺野有斑片状或索条状阴影，常见于（ ）

- A. 肺脓肿
- B. 继发性肺结核
- C. 肺囊肿
- D. 肺癌
- E. 脓胸

91、抢救大咯血时最关键的措施是（ ）

- A. 立即进行人工呼吸
- B. 立即使用呼吸中枢兴奋剂
- C. 立即鼻导管吸氧
- D. 立即采用解除呼吸道梗阻的措施
- E. 立即输血或输液

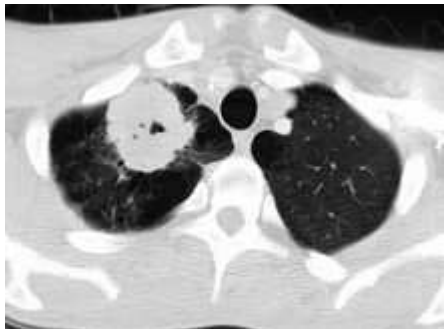
92、男性，65岁。18年前患右上肺结核治愈。近1个月来刺激性咳嗽、血痰。复查胸片见右上肺大片致密阴影伴肺不张。其诊断需高度警惕下列哪种疾病（ ）

- A. 肺结核复发
- B. 肺癌
- C. 肺化脓症
- D. 肺炎
- E. 肺结节病

93、大量胸腔积液X线胸片典型表现（ ）

- A. 肋膈角变钝
- B. 纵隔向健侧移位
- C. 气管被推向健侧
- D. 胸部X线示向外侧、向上的弧形上缘的积液影
- E. 患侧膈肌抬高

94、42岁，男，嗜烟酒，近1周咳嗽、咯血，请结合CT检查选择最可能的诊断（ ）

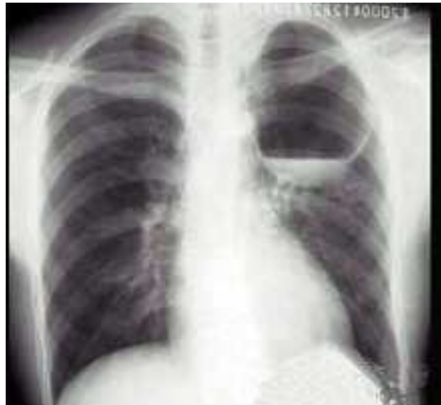


- A. 肺结核
 - B. 肺癌
 - C. 肺曲菌病
 - D. 韦格肉芽肿
 - E. 肺错构瘤
- 95、在治疗过程中，下列哪种 X 线胸片表现提示患者病变已静止 （ ）
- A. 左下肺出现斑片状阴影
 - B. 右上肺空洞形成
 - C. 右上肺病灶钙化硬结
 - D. 右上肺干酪性病灶
 - E. 右上肺空洞形成后空洞又缩小
- 96、耐药肺结核的治疗哪一项是正确的 （ ）
- A. 实施全程督导
 - B. 至少 2~3 种敏感药
 - C. 强化期应用 5 种药联合治疗
 - D. 总疗程 18~24 个月
 - E. 以上都对
- 97、原发性肺结核 （ ）
- A. 多见于儿童，预后不良
 - B. 病灶极少有吸收钙化
 - C. 多可形成干酪样坏死
 - D. 少数可发展为血行播散型肺结核
 - E. 临床症状较重
- 98、关于肺结核治疗效果的评价，不恰当的是 （ ）
- A. 痰菌转阴为考核疗效的主要指标
 - B. 结核菌素试验亦可协助判断病情
 - C. 临床治愈时，空洞仍可存在
 - D. 临床治愈时，病灶内仍可残留结核菌
 - E. 临床治愈则不再有咯血
- 99、关于继发性肺结核，下列哪项不正确 （ ）
- A. 一般发生在曾受结核感染过的成年人
 - B. 可通过内源性感染而来
 - C. 可通过外源性感染而来
 - D. 肺内局部组织炎症反应较轻
 - E. 病灶多在肺尖
- 100、以下哪一项不属于肺结核的并发症 （ ）
- A. 脓胸
 - B. 气胸
 - C. 肺癌
 - D. 肺气肿
 - E. 肺心病

医学高级职称考试《呼吸内科》习题无忧二

1、单选题（每题 1 个得分点）：以下每道考题有五个备选答案，请选择一个最佳答案。

1、男，26 岁，胸闷伴胸痛，胸片如图，最可能的诊断为 （ ）



- A. 左上肺空洞型结核
- B. 左上肺脓肿
- C. 左上肺液气囊肿
- D. 左上肺包虫病
- E. 韦格肉芽肿

2、男性，52 岁，体型肥胖。白天嗜睡、夜间打鼾 2 年，自觉最近记忆力、注意力下降，如本例确诊为阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征，以下哪一项检查意义对明确病因帮助不大 （ ）

- A. 耳鼻喉及口腔检查
- B. 头颅 X 线照片
- C. CT 和 MRI 测定口咽横断面积
- D. 肺功能检查
- E. 颈部 X 线照片

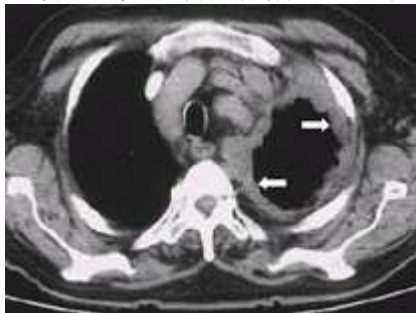
3、根据脏层胸膜破口的特点，气胸可分为 （ ）

- A. 闭合性气胸、交通性气胸、张力性气胸
- B. 闭合性气胸、特发性气胸、自发性气胸
- C. 继发性气胸、特发性气胸、张力性气胸
- D. 闭合性气胸、交通性气胸、自发性气胸
- E. 自发性气胸、交通性气胸、张力性气胸

4、治疗急性呼吸窘迫综合征 (ARDS) 最有效的措施为 （ ）

- A. 持续高浓度吸氧
- B. 应用正压机械通气
- C. 持续低浓度吸氧
- D. 迅速应用糖皮质激素
- E. 应用呼气末正压通气

5、男，54岁，胸痛1月伴加重，CT如图，应考虑为（ ）

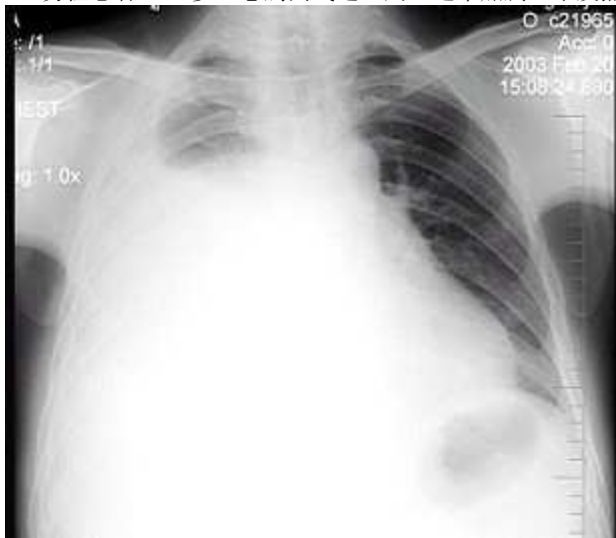


- A. 淋巴瘤
- B. 左侧胸膜转移瘤
- C. 左侧胸膜间皮瘤
- D. 左侧胸膜增厚
- E. 左上肺不张伴胸膜增厚

6、男性，65岁，有慢性支气管炎、肺气肿病史25年。近2日烦躁不安、失眠、多语，继而嗜睡。血气检查：pH7.25，PaCO₂ 10.26kPa，PaO₂ 7.8kPa、治疗应首选下列哪种药物（ ）

- A. 4%碳酸氢钠
- B. 吸氧
- C. 盐酸哌替啶
- D. 地西洋(安定)
- E. 尼可刹米

7、男性患者，38岁，感胸闷气逼2周，近来加剧，不发热。X线检查如图，最佳诊断是（ ）



- A. 右侧肺不张
- B. 右侧胸膜肥厚
- C. 右侧大量胸腔积液
- D. 右侧中量胸腔积液
- E. 支气管扩张

8、对于II型呼吸衰竭的患者，最适宜的吸氧浓度为（ ）

- A. 10%~45%
- B. 35%~40%

- C. 51%~60%
- D. 25%~35%
- E. 10%~50%

9、女性，28岁，发热2周，有左侧胸痛，体重下降。X线胸片示左胸中量积液征，胸液呈草黄色，下列哪一项检查暂不考虑（ ）

- A. 胸腔穿刺液细菌培养
- B. 剖胸探查
- C. 胸液找抗酸杆菌
- D. 胸液脱落细胞学检查
- E. 胸膜活检

10、男性，60岁，正常体型，因充血性心力衰竭住院。住院期间发现患者白天自主呼吸正常，但晚上入睡后，自主呼吸频率则逐渐减慢、甚至呼吸停顿。患者经常憋醒，感觉心慌、胸闷或心前区不适。为明确诊断，该患者应首选下列哪一项检查（ ）

- A. 血气分析
- B. 多导睡眠图
- C. 肺功能检查
- D. 头颅CT
- E. 心电图

11、呼吸衰竭患者血气分析结果：pH7.188，PaCO₂75mmHg，PaO₂50mmHg，HCO₃⁻27.6mmol/L，BE-5mmol/L，据此结果诊断该患者酸碱失衡类型是（ ）

- A. 呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒
- B. 呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒
- C. 代谢性碱中毒
- D. 代谢性酸中毒
- E. 呼吸性酸中毒

12、慢性呼吸衰竭患者，神志欠清，呼吸浅促，血气分析：pH7.32，PaO₂6.67kPa(50mmHg)，PaCO₂9.28kPa(70mmHg)。在控制感染和氧疗等综合治疗外，还应采取下列哪项措施（ ）

- A. 提高氧浓度
- B. 镇咳祛痰剂
- C. 使用呼吸中枢兴奋剂
- D. 补充液体
- E. 加强支持疗法

13、女性，77岁。反复咳嗽、咳痰25年，活动后气短12年，吸烟史35年，每天10支。1周前受凉后症状加重入院。血气分析示：pH7.30，PaCO₂70mmHg，PaO₂50mmHg，HCO₃⁻42mmol/L，BE+10mmol/L。该患者酸碱失衡类型为（ ）

- A. 急性失代偿性呼吸酸中毒
- B. 慢性失代偿呼吸性酸中毒合并代谢碱中毒
- C. 急性失代偿性代谢酸中毒
- D. 慢性失代偿代谢酸中毒
- E. 慢性失代偿呼吸性酸中毒

14、男，32 岁，被车撞伤后 1 小时，请结合影像图像选择其最可能的诊断为 （ ）



- A. 右侧气胸
- B. 右肺不张
- C. 右侧气胸并皮下纵隔气肿
- D. 右侧肺大疱并皮下纵隔气肿
- E. 支气管断裂

15、下列关于气胸的病因中说法正确的是 （ ）

- A. 原发性自发性气胸是自发性气胸中最常见的类型
- B. 自发性气胸常无基础肺部疾病
- C. 月经性气胸常由于患者剧烈运动造成
- D. 自发性气胸常继发于慢性阻塞性肺疾病及肺结核
- E. 从低压环境突然进入高压环境易发生气胸

16、女性，32 岁，2 周前出现畏寒、发热、干咳，伴有右胸针刺样疼痛，深呼吸及咳嗽时加重。近 4 天觉胸痛减轻，但出现进行性气促，活动后明显，伴有乏力。查体：右中下肺野叩诊浊音，呼吸音消失。

下列哪项检查最有助于诊断 （ ）

- A. 血常规
- B. ECG

- C. X线胸片
D. ESR
E. PPD皮试
- 17、有关 ALI/ARDS 的治疗，错误的是 ()
A. 积极治疗原发病
B. 改善通气和组织供氧
C. 严格控制液体出入量
D. 大剂量使用糖皮质激素
E. 加强营养支持
- 18、关于呼吸衰竭发生的机制，下述哪项不正确 ()
A. 肺泡通气减少主要使 PaCO₂ 增高
B. 通气/血流比例失调的后果主要是 PaO₂ 下降
C. 弥散功能障碍的后果主要是 PaO₂ 下降
D. 氧耗量增加可使 PaCO₂ 升高
E. 增加通气量可提高肺泡氧分压
- 19、60 岁患者，反复咳嗽、咳痰 20 多年。1 周前受凉后加重，咯黄痰，气促发绀明显，嗜睡。血气分析：pH7.26，PaO₂ 4.5kPa (34mmHg)，PaCO₂ 10kPa (75mmHg)，HCO₃⁻ 18mmol/L。符合下列哪项诊断 ()
A. 呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒
B. 代谢性碱中毒
C. 失代偿性呼吸性酸中毒
D. 代偿性呼吸性酸中毒
E. 呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒
- 20、下列哪一项措施可以预防气胸复发 ()
A. 抗生素预防性使用
B. 胸腔持续闭式负压吸引
C. 长期低流量氧疗
D. 长期卧床休息
E. 化学性胸膜固定术
- 21、动脉血气分析 pH7.47，PaCO₂ 30mmHg，BE-2.1mmol/L。表示 ()
A. 正常范围
B. 代谢性碱中毒
C. 呼吸性酸中毒
D. 呼吸性碱中毒
E. 代谢性酸中毒
- 22、诊断纵隔气肿的主要依据是 ()
A. 有气胸病史
B. 胸部有皮下捻发感
C. 心尖部可闻及与心搏同步的气泡破裂音
D. 有胸骨后疼痛、呼吸困难、发绀等症状
E. X线在纵隔旁可见透光带

- 23、下列哪项不符合 ARDS 表现 ()
- A. $\text{PaO}_2 < 60\text{mmHg}$
 - B. $\text{PaCO}_2 < 35\text{mmHg}$
 - C. PaCO_2 增加
 - D. 氧合指数 > 300
 - E. 肺内分流增加
- 24、慢性呼吸衰竭、缺氧对心脏循环的影响，下列哪项不正确 ()
- A. 可使心率加快
 - B. 早期轻度缺氧，心电图可无异常改变
 - C. 可使冠状动脉血流增加
 - D. 可使血压升高
 - E. 可使肺循环阻力增高
- 25、二氧化碳潴留，腱反射减弱或消失，并出现神志改变。进一步治疗应首先采用 ()
- A. 气管插管，呼吸机辅助呼吸
 - B. 补充碳酸氢钠纠正酸中毒
 - C. 补充血容量，使用升压药
 - D. 呼吸兴奋剂+高压氧
 - E. 面罩吸氧
- 26、下列关于气胸与肺大疱的区别中错误的是 ()
- A. X 线肺大疱为圆形透光区，大疱边缘看不到气胸线
 - B. 肺大疱一般无突然加重的呼吸困难及胸痛
 - C. 两者处理上均应予穿刺抽气
 - D. 肺大疱内有细小的条纹理，而气胸的胸外侧呈透光带，其中无肺纹理
 - E. 肺大疱内的压力与大气压相仿，而气胸随临床类型不同而胸膜腔内压不同
- 27、应用呼气末正压通气治疗 ARDS 的原理下列哪项是错误的 ()
- A. 增加肺脏功能残气量
 - B. 扩张萎陷的肺泡
 - C. 促进肺泡水肿消退
 - D. 增加吸入氧浓度
 - E. 减少肺内动静脉分流
- 28、下列可能引起纵隔扑动的是 ()
- A. 闭合性气胸
 - B. 张力性气胸
 - C. 闭合性血气胸
 - D. 创伤性开放性气胸
 - E. 自发性气胸
- 29、下列哪项不符合 ARDS 表现 ()
- A. $\text{PaO}_2 < 60\text{mmHg}$
 - B. 肺顺应性增加
 - C. $\text{PaCO}_2 < 35\text{mmHg}$

- D. 肺内分流增加
- E. 氧合指数 <200

30、女，24岁，干咳1个月出现胸闷气急，活动时明显，查体颈静脉显露，胸片如图，最可能的诊断为（ ）



- A. 先天性房间隔缺损
- B. 心包积液
- C. 室间隔缺损
- D. 扩张性心肌病
- E. 法洛氏四联征

31、男，65岁，肺心病患者，近1周来病情加重，头痛、出汗、烦躁。查：血压21/13kPa(160/110mmHg)，脉搏110次/分，唇发绀；WBC 8.2×10^9 /L，NO.76；转氨酶增高，尿素氮增高。尿沉渣镜检：红细胞0~2个/HP，管型0~1个/HP。下列诊断哪项正确（ ）

- A. 慢性肺心病、心衰
- B. 慢性肺心病并发播散性血管内凝血

- C. 慢性肺心病并尿毒症、慢性肾炎
D. 慢性肺心病并呼吸衰竭
E. 慢性肺心病并肺部感染
- 32、关于慢性呼吸衰竭支持疗法，下列何者正确 ()
A. 支持疗法对机体免疫有积极作用
B. 营养支持疗法可减少出院后病情反复的机会
C. 慢性呼衰患者，晚期全身器官衰竭，因此支持疗法价值不大
D. 治疗中应给以低脂肪、低蛋白和高碳水化合物饮食
E. 支持疗法对病情预后无影响
- 33、55 岁慢性肺心病呼吸衰竭患者，近日来出现下肢水肿，治疗后动脉血气分析结果如下：pH7.45， PaCO_2 9.33kPa (70mmHg)， HCO_3^- 45mmol/L，BE+19mmol/L。其诊断符合 ()
A. 呼吸性酸中毒
B. 代谢性碱中毒
C. 呼吸性酸中毒并代谢性碱中毒
D. 呼吸性酸中毒并代谢性酸中毒
E. 呼吸性碱中毒
- 34、睡眠呼吸暂停综合征与原发鼾症、发作性睡病、上气道阻力综合征相鉴别时，最重要的是 ()
A. 鼾声是否明显
B. 夜间醒觉是否 > 每小时 10 次
C. 有无发作性猝倒
D. 有无气道阻力增加
E. 有无呼吸暂停、低通气、低氧血症
- 35、患者女，60 岁，髋关节置换术后 3 天，呼吸困难 8 小时入院，1 天前出现憋气，进行性加重，可平卧，胸部 X 线片示双肺浸润性阴影，血气分析示 pH7.36， PaCO_2 29mmHg， PaO_2 52mmHg， FiO_2 35%， $\text{PaO}_2/\text{FiO}_2=148\text{mmHg}$ 。该患者出现 ARDS 可能的原因为 ()
A. 肺内感染引起
B. 长骨和骨盆的手术引起
C. 大量输液
D. 严重低血压
E. 胃内容物的误吸
- 36、下列关于 X 线胸片检查对气胸的判断，哪一项是错误的 ()
A. 可以见到气胸线
B. 侧胸壁至肺边缘距离为 1cm 时，大约压缩 25%
C. 侧胸壁至肺边缘距离为 2cm 时，大约压缩 50%
D. X 线是判断气胸患者治疗后是否复张的重要方法
E. X 线对气胸与肺大疱的鉴别非常有帮助
- 37、老年慢性肺心病、呼衰及心衰患者，实验室检查结果：pH7.47， PaCO_2 7.98kPa (60mmHg)，BE+10mmol/L，SB38mmol/L；血钾 3mmol/L，血氯化物 76mmol/L，血钠 110mmol/L。下一步应采取下列哪项措施 ()

- A. 补充 4%碳酸氢钠
- B. 使用肾上腺皮质激素
- C. 使用精氨酸
- D. 使用强心利尿剂
- E. 应用呼吸机

38、男性，40 岁，肥胖。饮酒后突发左上腹部疼痛，入院查血，尿淀粉酶升高，B 超示胰腺弥漫性增大，周边积液，诊断为急性坏死性胰腺炎，治疗 2 天后突然出现呼吸困难，不伴发热、咳嗽、咳痰，查体：烦躁不安，大汗，呼吸频率 38 次/分，口唇发绀，双肺闻及少许湿啰音，面罩吸氧无改善，血气分析示：PaO₂ 5.33kPa (40mmHg)，PaCO₂ 4.0kPa (30mmHg)。胸片示双肺纹理增重，模糊。此患者最可能并发 ()

- A. 肺部感染
- B. 急性呼吸窘迫综合征(ARDS)
- C. 支气管哮喘
- D. 张力性气胸
- E. II 型呼吸衰竭

39、胸腔积液中成分与病因判断，下述哪一项正确 ()

- A. 结核
- B. 上感
- C. 肋间神经炎
- D. 胸膜炎
- E. 自发性气胸

40、女，20 岁，7 天前因受凉起病，食欲减退，低热，乏力，干咳。初起感左下胸刺痛，近日来活动后气促。查体：体温 38.5℃，左胸第 3 前肋下叩诊呈浊音，听诊呼吸音减低甚至消失。最可能的诊断是 ()

- A. 干酪性肺炎
- B. 左下大叶性肺炎
- C. 肺炎支原体肺炎
- D. 结核性胸膜炎
- E. 左侧自发性气胸

41、慢性肺心病患者，发生慢性呼吸衰竭月余，间有活动后气短。血气分析：pH7.41，PaO₂

8.66kPa (65mmHg)，SaO₂ 93%。给氧的原则是 ()

- A. 持续低流量、低浓度给氧
- B. 高浓度给氧
- C. 间歇给氧
- D. 不需给氧
- E. 面罩给氧

42、慢性呼吸衰竭患者，有呼吸困难及呼吸性酸中毒。查体：发绀明显，血压 8.0/5.33kPa (60/40mmHg)，心率 130 次/分。鼻导管给氧病情无缓解，并出现神志改变。进一步治疗应首先采用 ()

- A. 气管插管，呼吸机辅助呼吸
- B. 补充碳酸氢钠纠正酸中毒
- C. 补充血容量，使用升压药

- D. 呼吸兴奋剂+高压氧
- E. 气管切开，呼吸机辅助呼吸

43、男性，35岁，突发左侧胸痛，伴高热、干咳1周。胸片示左下肺野均匀致密阴影，上缘呈弧形，外高内低，诊断考虑为（ ）

- A. 肺炎克雷白杆菌肺炎
- B. 肺炎球菌肺炎
- C. 干酪性肺炎
- D. 葡萄球菌肺炎
- E. 急性胸膜炎

44、结核杆菌进入胸膜腔，发生结核性渗出性胸膜炎，主要是由于（ ）

- A. 机体免疫力低下
- B. 结核杆菌侵入时，机体处于高过敏状态
- C. 结核杆菌侵入时，机体缺乏变态反应
- D. 进入胸膜耐药的结核菌数量过多
- E. 巨噬细胞吞噬能力减弱

45、下列哪项最符合癌性胸膜炎胸腔积液的表现（ ）

- A. 大量胸腔积液
- B. 伴有发热
- C. 胸痛呈持续性
- D. 年龄大
- E. 血性胸腔积液

46、女性，72岁，有冠心病病史多年，本次因右下肺炎入院。凌晨突然出现烦躁、呼吸困难、发绀，尤以卧位时明显，HR130次/分，两肺湿啰音， PaO_2 58mmHg， $PaCO_2$ 31mmHg，胸片示两肺渗出样改变，右下肺斑片状影。目前最可能出现哪一种并发症（ ）

- A. 急性呼吸窘迫综合征
- B. 支气管哮喘
- C. 急性左心衰
- D. 肺梗死
- E. 气胸

47、下列哪项胸液检查结果最支持恶性胸腔积液（ ）

- A. RF1:160 阳性
- B. LDH490IU/L
- C. ADA26U/L
- D. CEA20 μ g/L
- E. 葡萄糖3.36mmol/L

48、关于慢性呼吸衰竭并发消化道出血的叙述，下列何者正确（ ）

- A. 防治消化道出血的关键在于纠正缺氧和二氧化碳潴留
- B. 轻度缺氧即可产生胃肠道应激性溃疡
- C. 发现大便隐血试验阳性，应立即输血
- D. 常规给予口服雷尼替丁对预防消化道出血无效
- E. 消化道出血发生后，不能随呼吸衰竭的控制而缓解

49、女性，45岁，活动后心悸气促15年，加重伴双下肢水肿3个月，近1周不能平卧。查体：颈静脉怒张，心率120次/分，心律绝对不整，心尖部可闻3/6级舒张期隆隆样杂音及收缩期吹风样杂音。胸片检查示心脏扩大，双侧胸腔中等量积液，估计胸液检查的结果有（ ）

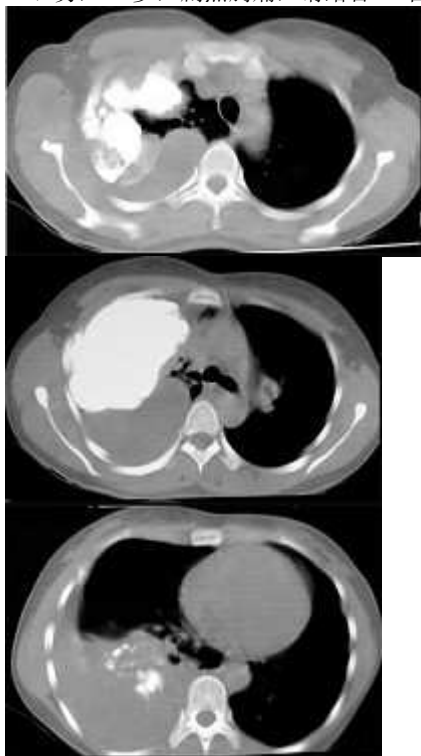
- A. 胸液比重1.020
- B. 胸液LDH240IU/L
- C. 胸液细胞数 500×10^6 /L
- D. 胸液Rivaha试验阴性
- E. 胸液蛋白含量40g/L

50、女，50岁，患慢性肺心病，近1周来加重并肺部感染。动脉血气分析：pH7.19，PaO₂2

6.65kPa(50mmHg)，PaCO₂9.33kPa(70mmHg)，HCO₃⁻20mmol/L，BE+0.5mol/L。应诊断为（ ）

- A. 肺心病呼吸衰竭、呼酸失代偿
- B. 肺心病心力衰竭、代谢性酸中毒
- C. 肺心病呼吸衰竭、呼酸并代酸
- D. 肺心病呼吸衰竭、呼吸性碱中毒
- E. 肺心病心力衰竭、呼酸并代碱

51、男，66岁，剧烈胸痛，请结合CT图像，选择最可能的诊断（ ）



- A. 右侧胸腔积液胸膜钙化
- B. 右肺癌侵犯胸膜
- C. 右侧胸膜间皮瘤
- D. 右侧肺不张
- E. 右侧肺肺癌

52、闭合性气胸肺脏压缩大于多少需要穿刺排气（ ）

- A. 10%
- B. 20%

- C. 30%
- D. 40%
- E. 50%

53、肺心病慢性呼吸衰竭患者，气管切开辅助呼吸，动脉血气分析结果：pH7.42，PaO₂ 10kPa(75mmHg)，PaCO₂ 3.8kPa(28.5mmHg)，HCO₃⁻ 18.3mmol/L，BE-5.3mmol/L。其结果应考虑是 ()

- A. 正常血气分析
- B. 呼吸性酸中毒(代偿)
- C. 呼吸性酸中毒(失代偿)
- D. 呼吸性碱中毒(代偿)
- E. 代谢性碱中毒

54、男，33岁，近半月来乏力、低热。查体：体温38℃，右下胸饱满，叩诊呈实音，呼吸音消失。胸透示右胸凹面向上，外高内低的致密阴影。为明确诊断最主要的检查是 ()

- A. 胸片
- B. 超声波检查
- C. 痰细菌学及细胞学检查
- D. 胸穿抽液常规及细胞学(或细菌学)检查
- E. 血常规、血沉或OT检查

55、60岁肺心病患者，近日来咳嗽、气促加重，神志模糊，动脉血气分析，pH7.31，PaO₂ 50mmHg，PaCO₂ 80mmHg，应立即给予 ()

- A. 开始吸低浓度氧，逐渐增加浓度
- B. 持续吸纯氧
- C. 间歇吸纯氧
- D. 高压氧治疗
- E. 以上都不是

56、关于慢性呼吸衰竭临床表现，下列哪项正确 ()

- A. PaO₂ <60mmHg 和 PaCO₂ >50mmHg
- B. 临床表现同时具有缺氧和二氧化碳潴留的表现
- C. 均可出现精神神经症状
- D. 呼吸困难是呼吸衰竭最早出现的症状
- E. 肝肾功能受损是不可逆的

57、下列气胸情况常采取保守治疗的是 ()

- A. 肺压缩20%的慢性支气管炎、阻塞性肺气肿患者
- B. 肺压缩40%的外伤性气胸
- C. 肺压缩20%的闭合性气胸，症状较轻者
- D. 肺压缩20%，血气分析显示PaO₂ 55mmHg的气胸患者
- E. 肺压缩20%的70岁患者，觉气促、胸闷

58、关于化学性胸膜固定术，错误的是 ()

- A. 作用机制是产生无菌性胸膜炎而使两层胸膜粘连
- B. 常用的粘连剂有四环素、滑石粉
- C. 气胸治疗后久不复张的患者是主要的使用指征

- D. 可用于恶性胸腔积液患者
 - E. 注入粘连剂前应予以利多卡因麻醉胸膜
- 59、根据教科书中有关通气/血流比例，下列哪项是错误的 （ ）
- A. 通气/血流比值大于 0.8，导致无效通气
 - B. 通气/血流比例失调可以引起 CO₂ 潴留
 - C. 肺血流量约 5l/分
 - D. 肺泡通气量约 4l/分
 - E. 通气/血流比值小于 0.8，形成动静脉分流
- 60、在诊断呼吸衰竭时，血气分析各项指标中最重要的是 （ ）
- A. pH 值
 - B. pH 值、动脉血氧分压、二氧化碳分压
 - C. pH 值、动脉血氧饱和度
 - D. 动脉血二氧化碳分压、动脉血氧含量
 - E. pH 值、动脉血氧饱和度、动脉血二氧化碳分压

61、患者女性，70岁，胸闷、气促数年，无明显发热、胸痛，如图最可能的诊断是（ ）



- A. 心包积液并右水平裂积液
- B. 心包积液并右下肺炎
- C. 心包积液并右斜裂积液
- D. 心包积液并右双叶间裂积液
- E. 气胸

62、诊断张力性气胸的确切依据是（ ）

- A. 患者明显呼吸困难、烦躁不安、不能平卧
- B. 伴有广泛皮下气肿
- C. 查体患侧胸廓较饱满，气管向健侧偏移

- D. 胸膜腔穿刺测压为较高正压，且抽气后胸膜腔内压迅速复升
E. X线检查提示纵隔及心脏向健侧偏移
- 63、慢性肺心病患者，近日来病情加重，头痛，嗜睡，动脉血气分析：PaO₂ 7.33kPa (55mmHg)，PaCO₂ 8.64kPa (65mmHg)，HCO₃⁻ 20mmol/L，BE -2mol/L，pH 7.34。应诊断为 ()
- A. 肺心病心力衰竭、呼酸并代碱
B. 肺心病心力衰竭、呼酸代偿
C. 肺心病呼吸衰竭、呼酸并代酸
D. 肺心病呼吸衰竭、呼酸失代偿
E. 肺心病呼吸衰竭、呼酸并呼碱
- 64、女性，39岁，既往体健，外伤致多处骨折，3天后发生呼吸困难，呼吸频率40次/分，脉搏130次/分，BP 140/80mmHg。血气分析：pH 7.28，PaCO₂ 34mmHg，PaO₂ 40mmHg。HCO₃⁻ 16mmHg/L，最可能的诊断为 ()
- A. 急性左心衰
B. 张力性气胸
C. ARDS
D. 急性喉头水肿
E. 支气管哮喘
- 65、结核性胸腔积液的病因中诊断最有价值的是 ()
- A. 胸腔积液 PCR-TB-DNA 阳性
B. 超声波检查胸腔内有积液
C. X线胸片发现胸部上缘外高内低弧形致密影
D. 痰检抗酸杆菌阳性
E. PPD皮试(1:10000)阳性
- 66、肺心病患者，发热咳脓痰1周。如果心电图示窦性心动过速，动脉血气分析 pH 7.20，PaO₂ 57mmHg，PaCO₂ 84mmHg，BE 40mmol/L。哪项治疗不宜使用 ()
- A. 持续低流量吸氧
B. 抗生素
C. 呼吸兴奋剂
D. 碳酸氢钠
E. 保持呼吸道通畅
- 67、特发性气胸的发生机制是 ()
- A. 胸膜下肺大疱破裂
B. 肺组织坏死，造成细支气管和胸膜腔相通
C. 胸腔内负压增加
D. 机械通气
E. 创伤
- 68、结核性渗出性胸膜炎与恶性胸腔积液最主要的鉴别是 ()
- A. 胸腔积液常规及细胞学和细菌学检查
B. 是否为血性胸腔积液
C. 胸腔积液增长速度

- D. 肺内有无结核病灶
 - E. 全身中毒症状的轻重
- 69、关于慢性呼吸衰竭患者建立人工气道的目的，下列何者错误 （ ）
- A. 有利于控制感染
 - B. 有利于分泌物的清除
 - C. 可减低呼吸功的消耗
 - D. 有利于气道的通畅
 - E. 有利于机械通气
- 70、肺组织弥散功能障碍时引起单纯性缺氧是由于 （ ）
- A. 氧的弥散能力是二氧化碳的 1/10
 - B. 氧的弥散能力是二氧化碳的 20 倍
 - C. 氧的弥散能力是二氧化碳的 1/30
 - D. 氧的弥散能力是二氧化碳的 30 倍
 - E. 氧的弥散能力是二氧化碳的 1/20
- 71、有关恶性胸腔积液的说法，正确的是 （ ）
- A. 与肿瘤分期无关
 - B. 胸液检查时 ADA 常显著升高
 - C. 大多数患者仍有手术治疗机会
 - D. 大量胸液时需反复抽胸液缓解压迫症状
 - E. 胸液检查一定为渗出液
- 72、男性，65 岁，有慢性阻塞性肺疾病史 20 年。近 1 周咳嗽加重，痰多，黏稠脓痰。3 天来常胡言乱语，狂躁不安，1 天前开始昏睡。血气分析：pH7.28，PaCO₂ 85mmHg，PaO₂ 48mmHg。应诊断 （ ）
- A. I 型呼吸衰竭
 - B. II 型呼吸衰竭
 - C. 躁狂症
 - D. 急性脑炎
 - E. 急性呼吸窘迫综合征
- 73、女性，29 岁，右胸痛 2 周，伴发热 38.5℃，有干咳。胸痛开始为尖锐针刺样，深呼吸时及咳嗽时加剧。近 3 天觉胸痛减轻，但活动后有气促。体检右下肺呼吸音减低，叩诊浊音。可能的诊断是 （ ）
- A. 大叶性肺炎
 - B. 右侧气胸
 - C. 肺梗塞
 - D. 右侧胸腔积液
 - E. 肝脓肿
- 74、关于结核性胸膜炎患者与癌性胸膜炎的鉴别诊断，下列哪项最重要 （ ）
- A. 血性渗出液
 - B. 胸腔积液生长速度很快
 - C. 剧烈胸痛
 - D. 胸腔积液 CEA>10 μg/L
 - E. 细胞学和细菌学结果

75、女，65岁，慢性呼吸衰竭患者。查：体温38.5℃，唇发绀，双肺湿性啰音；WBC 16×10^9 /L，NO.82。血气分析：pH7.34，PaO₂6.67kPa(50mmHg)，PaCO₂8.67kPa(65mmHg)，HCO₃⁻21mmol/L。治疗中下列哪项应慎重（ ）

- A. 控制感染
- B. 补充碳酸氢钠
- C. 氨茶碱解痉
- D. 溴己新(必嗽平)祛痰
- E. 氧疗

76、导致慢性呼吸衰竭的常见原因应除外下列哪项（ ）

- A. 慢性阻塞性肺疾病
- B. 重症肺结核
- C. 肺间质纤维化
- D. 胸部手术
- E. 气管异物

77、女性，40岁，有机磷中毒后出现呼吸窘迫，胸片两肺斑片状阴影，氧合指数为150。下列哪一项治疗是错误的（ ）

- A. 出入液体量负平衡
- B. 大剂量皮质激素
- C. 解磷定
- D. 持续低流量吸氧
- E. 呼气末正压通气(PEEP)

78、女性，68岁，骨折手术后第2天出现进行性呼吸困难，R50次/分，胸片示两肺斑片状阴影，PaO₂50mmHg，PaCO₂30mmHg，应立即给予哪项治疗（ ）

- A. 支气管扩张剂
- B. 抗生素
- C. 呼吸机机械通气
- D. 小剂量肾上腺皮质激素
- E. 呼吸兴奋剂

79、女性，58岁，咳嗽，咯血丝痰1个月，有低热及右胸痛，X线示右胸中等量积液。胸腔穿刺液检查示：淡红色，比重1.018，蛋白30g/L，细胞数 500×10^6 /L，ADA35U/L，CEA20μg/L，胸液未找到癌细胞及抗酸杆菌。最应考虑的是（ ）

- A. 结核性胸腔积液
- B. 恶性胸腔积液
- C. 血性胸腔积液
- D. 脓胸
- E. 漏出性胸腔积液

80、下列哪一项关于原发性气胸的描述是正确的（ ）

- A. 多见于矮胖体型男性
- B. 多见于年轻女性
- C. 多见于中老年

- D. 多由于胸膜下肺大泡破裂
- E. 多继发于肺结核

81、男性，72岁，肥胖体型，同睡者发现其打鼾，且一个晚上常反复出现呼吸暂停，这种情况已有数年，此时应该注意（ ）

- A. 生理现象
- B. 肥胖人常有的正常现象
- C. 可能有阻塞型睡眠呼吸暂停综合征
- D. 原发性鼾症
- E. 不能诊断为疾病

82、慢性肺心病急性发作期，经治疗好转，血气分析：pH7.46，PaO₂6.65kPa(50mmHg)，PaCO₂7.98kPa(60mmHg)，BE+15mmol/L。此时治疗应给予（ ）

- A. 补充氯化钾
- B. 停止给氧
- C. 停止使用抗生素
- D. 强心剂
- E. 补充碱性药物

83、关于慢性呼吸衰竭病理生理的特点，下述改变何者错误（ ）

- A. 肺泡氧分压下降
- B. 肺泡毛细血管氧分压下降
- C. 肺泡-毛细血管二氧化碳分压差增高
- D. 动脉血二氧化碳分压增高
- E. 肺泡二氧化碳分压增加

84、男性患者，62岁，常感胸闷、气逼，X线检查如图，最可能的诊断是（ ）



- A. 右侧肺大疱
- B. 右侧气胸
- C. 右侧肺脓肿
- D. 右侧胸膜肥厚
- E. 气胸

85、治疗中、重度阻塞型患者的首选方法是（ ）

- A. 口腔矫治器
- B. 呼吸兴奋药物
- C. 氧疗

- D. 手术治疗
E. 辅助通气治疗
- 86、自发性气胸的处理中正确的是 ()
A. 气胸量小于 20%者均不必抽气减压, 待其自然吸收
B. 气胸量不大者可适当活动
C. 给氧、镇静、镇痛
D. 给予强心剂
E. 给予抗生素预防感染
- 87、张力性气胸的急救处理是 ()
A. 开胸探查
B. 患侧锁骨中线第 2 肋间粗针头穿刺排气
C. 气管切开
D. 吸氧
E. 输血、输液抗休克
- 88、慢性呼吸衰竭患者, 给氧 2 小时后出现呼吸变浅、变慢、暂停。下一步治疗措施应首先 ()
A. 使用皮质激素
B. 使用呼吸兴奋剂
C. 高频通气给氧
D. 广谱抗生素加大剂量
E. 使用呼吸机
- 89、有关气胸合并纵隔气肿的说法中错误的是 ()
A. 多见于张气性气胸
B. 可有胸骨后疼痛、干咳、呼吸困难等症状
C. 严重患者有发绀、心动过速、血压升高等体征
D. 诊断主要依靠 X 线检查
E. 查体可有 Hamman 征
- 90、男性, 40 岁, 全身大面积烧伤后 3 天, 相继出现呼吸窘迫, 低氧血症, 少尿、无尿, 全身创面渗血不止。血气分析 $\text{PaO}_2 60\text{mmHg}$, $\text{PaCO}_2 31\text{mmHg}$, 血肌酐 $512\mu\text{mol/L}$, $\text{PT}45\text{s}$, $\text{APTT}92\text{s}$, $\text{PLT}42\times 10^9/\text{L}$ 。考虑患者出现 ()
A. 系统性炎症反应综合征
B. 严重感染中毒症
C. 感染中毒性休克
D. 多器官功能障碍综合征
- 91、中量胸腔积液患者, 进行胸穿抽液治疗, 缓慢抽出草黄色液体 200ml 后, 患者突然诉头晕、心悸、出汗、面色苍白、脉细弱, 肢冷, 血压下降至 $10.6/6.7\text{kPa}$ ($80/50\text{mmHg}$)。应考虑为 ()
A. 麻醉药过敏反应
B. 肺复张后肺水肿
C. 穿破血管导致失血
D. 穿破胸膜产生气胸
E. 胸膜反应

- 92、II型呼吸衰竭时患者肺功能改变主要是 ()
- A. 动-静脉样分流增加
 - B. 通气/血流比例失调
 - C. 肺泡通气功能障碍
 - D. 弥散功能障碍
 - E. 机体氧耗量增加
- 93、慢性肺心病呼吸衰竭最确切的诊断根据是下列哪一项 ()
- A. 发绀, 呼吸困难
 - B. $\text{PaO}_2 < 7.98\text{kPa}$ (60mmHg), 或伴有 $\text{PaCO}_2 > 6.65\text{kPa}$ (50mmHg)
 - C. 动脉血二氧化碳分压升高
 - D. 精神、神经症状
 - E. 心电图上出现肺性P波
- 94、结核性渗出性胸膜炎中量胸腔积液患者, 下列处理哪项是错误 ()
- A. 用 INH+SM 抗结核治疗
 - B. 泼尼松 20mg/d 口服
 - C. 胸穿抽液 1~2 次/周, 抽后胸内注入雷米封
 - D. 抽胸腔积液后胸内注入激素
 - E. 每天抽液至少一次, 尽快把胸腔积液抽干净, 或作闭式引流
- 95、男性, 70 岁, 有慢性阻塞性肺疾病史。咳嗽脓痰伴气促加重 1 周。晨起神志恍惚。体检: 嗜睡, 口唇青紫两肺湿性啰音。心率(HR) 116 次/分, 律齐。血压 180/105mmHg。神经系统检查未发现异常。为明确诊断还需作哪一项辅助检查 ()
- A. 脑 CT
 - B. 心电图
 - C. 动脉血气分析
 - D. 脑电图
 - E. 肾动脉造影
- 96、轻度缺氧时神经系统的症状主要是 ()
- A. 癫痫样发作
 - B. 嗜睡、昏睡
 - C. 谵妄、昏迷
 - D. 烦躁不安、神志恍惚
 - E. 注意力不集中、定向力障碍
- 97、关于急性呼吸衰竭的病因, 下述哪项是错误的 ()
- A. 脑外伤
 - B. 化学中毒
 - C. 大量胸腔积液
 - D. 尘肺
 - E. 气胸
- 98、女性, 43 岁, 因上腹疼痛, 恶心呕吐一天半, 诊断为急性坏死性胰腺炎, 手术后出现进行性呼吸困难和顽固的低氧血症, 面罩吸氧, 氧流量为 8 升/分, 氧分压为 48mmHg, 其抢救应首先采用 ()

- A. 高频通气
- B. 机械通气，应用 PEEP
- C. 人工膜肺
- D. 高压氧舱
- E. 机械通气，应用反比呼吸

99、气胸对呼吸循环功能的影响因素与哪一项无关 ()

- A. 基础肺疾病
- B. 气胸发生的速度
- C. 肺功能状态
- D. 既往发作气胸的次数
- E. 胸膜腔内积气量及压力

100、男性，72 岁，有慢性支气管炎、阻塞性肺气肿病史 20 年。胸闷、气短加重 1 周，血气检查：
pH7.29，PaCO₂ 10.26kPa，PaO₂ 7.6kPa，HCO₃⁻ 32mmol/L，BE5mmol/L。据此结果该患者酸碱失衡的类型
最可能是 ()

- A. 失代偿性呼吸性酸中毒
- B. 代谢性酸中毒
- C. 失代偿性呼吸性碱中毒
- D. 代偿性呼吸性酸中毒
- E. 代偿性呼吸性碱中毒

医学高级职称考试《呼吸内科》习题无忧三

1、共用题干单选题（每个提问有 1 个得分点）：以下每道考题有 2~6 个提问，每个提问有五个备选答案，请选择一个最佳答案。

男，45 岁，咳嗽 3 年，近来加重，咳少量脓痰偶带血丝，伴低热。胸片示双下肺纹理增多，以右下肺明显，并见片状阴影。

1、首先考虑的诊断是 ()

- A. 支气管肺炎
- B. 肺脓肿
- C. 慢性支气管炎并感染
- D. 肺结核
- E. 阻塞性肺炎

2、治疗首选 ()

- A. 止咳化痰
- B. 解痉止血
- C. 大量广谱抗生素
- D. 手术治疗
- E. 抗结核治疗

女性，34岁，哮喘史11年，近1年来反复发作，午夜或清晨时易发作，春季和梅雨季节尤其好发。体检：一般可，叙述病史连贯而无气急，两肺散在哮鸣音。

- 3、下列哪种药物可长期使用，并预防夜间发作（ ）
- A. 氨茶碱
 - B. 喘定(二羟丙茶碱)
 - C. 胆茶碱
 - D. 茶碱缓释片
 - E. 复方氨茶碱
- 4、发作较重时需加用 β_2 受体激动剂，首选药物是（ ）
- A. 肾上腺素
 - B. 去甲肾上腺素
 - C. 麻黄碱(麻黄素)
 - D. 沙丁胺醇(舒喘灵)或特布他林(间羟舒喘宁)
 - E. 异丙肾上腺素
- 5、 β_2 受体激动剂的不良反应有哪些（ ）
- A. 手抖，肌颤
 - B. 恶心、头痛
 - C. 心悸
 - D. 失眠
 - E. 以上均可
- 6、下列哪种药物预防发作最为有效（ ）
- A. 马来酸氯苯那敏(扑尔敏)
 - B. 酮替酚(塞派酮)
 - C. 氯雷他定(克敏能)
 - D. 吸入激素
 - E. 西替利嗪(仙特明)
- 7、哮喘防治指南明确提出哮喘治疗中激素和 β_2 受体激动剂首选给药途径是（ ）
- A. 静脉给药
 - B. 口服给药
 - C. 吸入给药
 - D. 皮下给药
 - E. 以上均不对
- 8、关于哮喘的吸入疗法说法不正确的是（ ）
- A. 吸入给药可以增加局部药物浓度
 - B. 吸入疗法增加疗效，减少不良反应
 - C. 规则地使用吸入糖皮质激素控制哮喘慢性气道炎症
 - D. 按需吸入 β_2 受体激动剂控制哮喘症状
 - E. 吸入疗法在目前临床普及率高

- 9、有关糖皮质激素治疗哮喘的作用机制不正确的是 ()
- A. 激素可使外周血 EOS 数量减少和活性下降
 - B. 使炎性介质释放减轻, 气道 EOS 浸润增加
 - C. 可抑制 T 淋巴细胞活化
 - D. 增加气管平滑肌对 β_2 受体激动剂的反应性
 - E. 减少气道毛细血管的渗出
- 10、患者希望通过参加慢跑增强体质, 应给患者的劝告是 ()
- A. 运动易诱发哮喘, 不能参加运动
 - B. 可以参加, 但不鼓励
 - C. 可参加, 运动前服用氨茶碱
 - D. 可参加, 运动前吸入异丙托溴铵(爱全乐)
 - E. 鼓励参加, 但运动前可吸入 β_2 受体激动剂
- 11、患者已妊娠 2~3 个月, 应采取措施是 ()
- A. 继续妊娠, 可用氨茶碱、丙酸倍氯、米松等预防发作或控制症状
 - B. 劝其终止妊娠
 - C. 激素绝对禁忌
 - D. 分娩方式采取剖宫产
 - E. 尽量不用药, 防止药物影响胎儿

女, 23 岁。干咳无痰、乏力 2 个月。胸片示肺门淋巴结肿大; OT(1/2000, 5U) 试验, 肿结直径 16mm, 伴水泡。

- 12、最可能的诊断是 ()
- A. 肺结核
 - B. 结节病
 - C. 淋巴瘤
 - D. 肺癌
 - E. 硅沉着病(硅沉着病)
- 13、对该患者如采取短程化疗, 最佳方案是 ()
- A. INH+SM+PAS, 12 个月
 - B. INH+PAS+TBs1, 9 个月
 - C. RFP+INH, 6 个月, 头 2 个月联用 RFP+INH+PZA
 - D. RFP+EMA+PAS, 12 个月
 - E. RFP+PAS, 6 个月, 头 2 个月加用 INH+EMB 强化
- 14、用何种方式来判断疗效 ()
- A. 痰菌转阴
 - B. 血沉正常
 - C. 胸片病灶消失
 - D. 结核菌素试验阴性
 - E. 体温正常

男, 44 岁, , 6 天前受凉后出现发热, 咳嗽, 咳黄痰, 2 天前咳嗽加重, 呼吸

困难，头痛，腹泻 4 次，血常规白细胞 $14 \times 10^9/L$ ，N86%，胸部 X 线示左肺大片浸润影，血气分析示 pH7.36， $PaCO_2 32mmHg$ ， $PaO_2 58mmHg$ 。

- 15、该患者可能的诊断为 ()
- A. 肺炎链球菌肺炎
 - B. 肺炎克雷白杆菌肺炎
 - C. 金黄色葡萄球菌肺炎
 - D. 军团杆菌肺炎
 - E. 支原体肺炎
- 16、患者呼吸困难进一步加重，宜采取的措施为 ()
- A. 抗感染药物加大剂量
 - B. 给予化痰、扩张支气管治疗
 - C. 给予面罩吸氧
 - D. 给予面罩，呼吸机无创通气
 - E. 安慰患者不要太紧张
- 17、在痰培养、血清学结果未出来之前，宜采取的抗生素治疗为 ()
- A. 单用红霉素治疗
 - B. 使用第三代头孢菌素
 - C. 使用青霉素类+ β -内酰胺酶抑制剂
 - D. 红霉素+第三代头孢菌素
 - E. 使用克林霉素
- 18、若血清学检查阳性，诊断明确，治疗时间为 ()
- A. 2 周
 - B. 3 周
 - C. 4 周
 - D. 4~6 周
 - E. 2 月

某老年患者，咳嗽，右胸痛，气促，咳铁锈色痰数口。查：血压 8.8/5.6kPa(66/42mmHg)，脉搏 124 次/分，发绀，神志恍惚，肢冷，右下肺可及少许湿啰音。血常规：WBC $7.8 \times 10^9/L$ ，N 0.85。

- 19、首先考虑的诊断是 ()
- A. 金黄色葡萄球菌肺炎
 - B. 病毒性肺炎
 - C. 肺炎支原体肺炎
 - D. 克雷白杆菌肺炎
 - E. 休克型肺炎
- 20、治疗应首选 ()
- A. 多巴胺升血压
 - B. 红霉素注射
 - C. 糖皮质激素应用

- D. 低分子右旋糖酐静脉滴注
- E. 给氧

肺功能示：1 秒钟用力呼气容积占用力肺活量比值 $<60\%$ ，最大通气量低于预计值的 80% ；残气容积增加，残气容积占肺总量的百分比 $>40\%$ 。

21、临床上以哪种表现最可能 ()

- A. 咳嗽、咳痰、时有气喘
- B. 心悸、胸闷
- C. 咳嗽、咳泡沫血痰
- D. 逐渐加重的呼吸困难
- E. 呼吸困难伴腹胀

22、最可能的诊断是 ()

- A. 慢性阻塞性肺疾病
- B. 支气管哮喘
- C. 肺间质纤维化
- D. 大叶性肺炎
- E. 急性支气管炎

十岁女孩，间断发热，咳嗽半年余，经抗感染治疗无明显好转，胸片诊断为原发性肺结核，痰菌阴性，其父患肺结核 5 年，对 HE 耐药。

23、该患儿抗结核治疗的方案的制定主要依据是 ()

- A. 父亲的药物敏感试验结果
- B. 患儿痰药物敏感试验结果
- C. 遵循儿童用药原则
- D. 初治方案 2HRSE/4HR
- E. 父亲的药物敏感试验结果及儿童用药原则

24、该患儿的治疗方案中不应该包括下列哪种药物 ()

- A. 喹诺酮类
- B. INH
- C. RFP
- D. PZA
- E. SM

患者男性，46 岁，反复发作性喘憋 7 年，加重 1 周。夜间不能平卧。入院后查体：双肺散在哮鸣音，呼吸 30 次/分。既往有甲亢病史。入院后给予氨茶碱和沙丁胺醇(舒喘灵)等治疗

25、下列哪项药物应及时停用 ()

- A. 普萘洛尔(心得安)
- B. 氨茶碱
- C. 抗胆碱能受体阻断剂

- D. 糖皮质激素
E. β_2 肾上腺素受体激动剂
- 26、关于沙丁胺醇(舒喘灵)的平喘作用原理, 下列哪项是错误的 ()
A. 主要刺激 β_2 肾上腺素能受体
B. 激活腺苷环化酶
C. 阻止 cAMP 衍变成 5-AMP
D. 与氨茶碱合用有协同作用
E. 提高肥大细胞内的 cAMP 浓度
- 27、沙丁胺醇(舒喘灵)等 β_2 受体激动剂是由下列哪种药物发展而来 ()
A. 黄芪
B. 洋金花
C. 甘草
D. 麻黄碱(麻黄素)
E. 冬虫夏草
- 28、茶碱的平喘作用原理是 ()
A. 激活腺苷环化酶, 使 cAMP 形成增加
B. 抑制鸟苷环化酶, 使 cGMP 形成减少
C. 抑制磷酸二酯酶, 阻止 cAMP 衍变成 5-AMP
D. 抑制 α -肾上腺素能受体, 防止 ATP 分解为 ADP
E. 抑制免疫过程中多个阶段, 减少抗体生成
- 29、病人在使用茶碱类药物应注意减量的是 ()
A. 有癫痫病史
B. 发热的病人
C. 合并使用西米替丁时
D. 合并使用大环内酯类抗生素时
E. 以上说法均是
- 30、对该患者糖皮质激素的使用, 下列哪项正确 ()
A. 静脉使用糖皮质激素
B. 口服糖皮质激素
C. 吸入糖皮质激素即可
D. 吸入色苷酸钠
E. 吸入异丙托品

女, 24 岁, 突起畏寒、高热达 40°C , 伴咳嗽、胸痛 2 天; 口服退热药出大汗后热退无力。查: 神清, 血压 11.4/6.7kPa (86/50mmHg), 脉搏 102 次/分, $\text{WBC } 21 \times 10^9/\text{L}$ 。胸片示右上肺大片状阴影, 呈肺段分布。

- 31、下列哪项诊断正确 ()
A. 休克型肺炎
B. 病毒性肺炎
C. 肺脓肿

- D. 肺结核
- E. 肺炎球菌肺炎

32、首选治疗措施是 ()

- A. 抗结核治疗
- B. 用阿拉明抗休克
- C. 输液，静脉滴注青霉素
- D. 口服病毒唑
- E. 糖皮质激素应用

女性，57岁，有系统性红斑狼疮史2年，一直服用泼尼松治疗。近1个月来，高热，咳嗽、咳痰伴有呼吸困难，胸片示双肺粟粒性阴影，大小密度分布均匀。

33、最可能的诊断是系统性红斑狼疮合并 ()

- A. 急性血行播散型肺结核
- B. 肺癌
- C. 肺炎
- D. 肺脓肿
- E. 肺间质纤维化

34、下列病例特点中，哪项是不符合的 ()

- A. 结核菌阳性率较继发性肺结核高
- B. PPD可阴性
- C. 抗结核抗体(+)
- D. 多合并胸腔积液
- E. 可出现肺间质纤维化

35、需采取的治疗是 ()

- A. 激素治疗的同时抗结核治疗
- B. 抗感染治疗
- C. 激素治疗
- D. 抗结核治疗
- E. 免疫治疗

男性，22岁，奔跑后出现呼吸困难，喘憋伴哮鸣音。查体双肺满布哮鸣音。

36、诊断考虑为 ()

- A. 急性支气管炎
- B. 上呼吸道感染
- C. 运动性哮喘
- D. 心源性哮喘
- E. 变态反应性肺浸润

37、为明确诊断应做何种检查 ()

- A. 心电图
- B. 运动激发试验或舒张试验

- C. 皮肤过敏源试验
- D. B 超
- E. 胸部 X 线片

38、出现上述不良反应的原因是 ()

- A. 吡嗪酰胺所致的痛风样关节炎
- B. 乙胺丁醇代谢障碍
- C. 异烟肼的不良反
- D. 利福平干扰 RNA 合成反应
- E. 未加用利尿剂

39、应采取的治疗方法是 ()

- A. 停用吡嗪酰胺，加用抑制尿酸合成或促进尿酸排泄的药物
- B. 停用乙胺丁醇，加用利尿药
- C. 停用异烟肼，加用维生素 B
- D. 停用全部药物，加用抗过敏治疗
- E. 停用异烟肼，利福平，加用解热镇痛药

男，15 岁，受凉后咽痛、干咳、低热乏力 2 周，近日感纳差，四肢肌肉痛。X 线显示下肺部多形态的浸润影，呈节段性分布。

40、还应作哪项检查最有助于诊断 ()

- A. 冷凝试验
- B. 肝功能
- C. 痰培养
- D. 血常规
- E. OT 试验

41、该患者血常规：WBC $6.5 \times 10^9 /L$ ，N 0.75，L 0.25，痰培养为口腔正常菌群；冷凝集试验确定效价为 1:45。诊断应为 ()

- A. 肺炎球菌肺炎
- B. 肺结核
- C. 肺炎支原体肺炎
- D. 军团菌肺炎
- E. 病毒性肺炎

42、治疗首选药物是 ()

- A. 青霉素
- B. 红霉素
- C. 病毒唑
- D. 利福平
- E. 氨苄青霉素

患者男性，55 岁，间断咳嗽、咳痰 10 年、胸闷、活动后气短 6 年。

43、最可能的诊断是 ()

- A. 支气管哮喘
- B. 自发性气胸
- C. 肺部感染
- D. 肺心病
- E. 慢性阻塞性肺疾病

44、为进一步明确诊断，首选以下哪项检查 （ ）

- A. 支气管镜活检，BALF
- B. HRCT
- C. 肺功能
- D. 胸片
- E. 痰检

45、肺功能检查最可能的结果 （ ）

- A. 限制性通气功能障碍
- B. 弥散功能正常
- C. 阻塞性通气功能障碍
- D. 肺通气功能正常
- E. 肺通气功能正常而激发试验阳性

男，16岁，反复阵发性干咳2年，寒冷天气发作更频。本次发作时深呼气末可闻及干啰音，肺功能FEV₁/FVC为预计值的60%，IgE水平正常；缓解期肺部无体征，肺功能正常。

46、最可能的诊断是 （ ）

- A. 肺结核
- B. 支气管哮喘
- C. 慢性阻塞性肺疾病
- D. 支气管扩张
- E. 支气管淋巴结核

47、为明确诊断可采用以下何项进一步检查措施 （ ）

- A. 胸部照片
- B. 肺功能弥散试验
- C. 血气分析
- D. 支气管镜检查
- E. 吸入支气管扩张剂后再作FEV₁

48、下列哪项治疗较为合适 （ ）

- A. 舒喘灵、二丙酸氯地米松交替气雾吸入
- B. 氨茶碱+皮质激素
- C. 色甘酸二钠+二丙酸氯地米松气管吸入
- D. 抗生素+色甘酸二钠
- E. 氧疗+氨茶碱

患者男性，72岁，既往咳嗽、咳痰30年，活动后气短12年，近1年出现双下肢水肿。肺功能显示阻塞性通气功能障碍，FEV₁ 1%~50%。

- 49、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
- 50、慢性阻塞性肺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
- 51、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
- 52、关于慢性阻塞性肺气肿的诊断，下列各项中最有价值的是 ()
- A. PaO₂下降
 - B. PaCO₂升高
 - C. 用力肺活量减低
 - D. 潮气量低于正常
 - E. 残气量与肺总量比大于40%
- 53、慢性阻塞性肺疾病急性发作期治疗，下列不恰当的是 ()
- A. 控制感染
 - B. 祛痰、止咳
 - C. 解痉、平喘
 - D. 菌苗注射
 - E. 雾化吸入
- 54、阻塞性肺气肿的主要症状应是 ()
- A. 突然出现呼吸困难
 - B. 逐渐加重的呼气困难，以活动时为著
 - C. 夜间阵发性呼吸困难
 - D. 心悸
 - E. 发绀

女性，18岁，3年来反复咳嗽，大量咳痰，1周前少量咯血，2天前出现高热。

55、首先考虑的诊断是（ ）

- A. 支气管扩张
- B. 支气管内膜结核
- C. 慢性阻塞性肺疾病
- D. 先天性肺囊肿
- E. 早期支气管肺癌

56、哪项检查可帮助明确诊断（ ）

- A. 肺功能
- B. 支气管镜检查
- C. 胸部高分辨CT检查
- D. 痰培养
- E. 胸部B超

57、急需采取的措施是（ ）

- A. 解热镇痛药
- B. 手术治疗
- C. 止咳药
- D. 立即支气管镜检查
- E. 使用抗生素积极控制感染

患者男性，48岁，反复咳嗽、咳黄痰30余年，间断咯血4次。此次因咳嗽加重，发热入院。

58、关于支气管扩张的临床表现不正确的是（ ）

- A. 大量脓痰
- B. 反复咯血
- C. 慢性病例可有杵状指(趾)
- D. 刺激性干咳
- E. 病情严重者，病变部位可有固定持久的湿性啰音

59、关于支气管扩张患者咯血，下列描述正确的是（ ）

- A. 每日咯血量在100ml以内为小量咯血
- B. 每日咯血量在100~500ml之间为中量咯血
- C. 每日咯血量在500ml以上为大量咯血
- D. 一次咯血量大于100ml为大量咯血
- E. 以上均正确

60、临床上治疗大咯血最有效的药物是（ ）

- A. 卡巴克洛(安络血)
- B. 云南白药
- C. 酚磺乙胺(止血敏)

- D. 氨甲苯酸(止血芳酸)
E. 垂体后叶素
- 61、支气管扩张患者反复感染加重，其最常见的致病菌为 ()
A. 大肠杆菌
B. 肺炎克雷白杆菌
C. 卡他莫拉菌
D. 铜绿假单胞杆菌
E. 不动杆菌属
- 62、作为治疗支气管扩张的经验用药，下列药物可选用 ()
A. 哌拉西林
B. 环丙沙星
C. 氨基糖苷类抗生素
D. 头孢他啶
E. 以上均可选用
- 63、支气管扩张患者施行体位引流排痰，下列哪项不正确 ()
A. 使病肺处于高位
B. 每日引流 2~4 次，每次 15~30 分钟
C. 排痰时，同时配合深呼吸，用力咳嗽，可提高排痰效果
D. 痰量多的患者，可使用强力镇咳药
E. 可用生理盐水先做雾化吸入，便于排痰
- 男，72 岁，哮喘史 40 年，近 5 年来双下肢水肿，近 1 周来哮喘加重，咳黄痰，白天嗜睡，夜间失眠。
- 64、下列哪一项在支气管哮喘的诊断中最有意义 ()
A. 血气分析
B. 血常规检查
C. 临床症状和体征
D. 支气管激发试验或舒张试验
E. 胸部 X 线检查
- 65、下列哪项检查对明确诊断有意义 ()
A. 心电图
B. 血气分析
C. 脑电图
D. 脑血流图
E. 超声心动图
- 66、支气管哮喘急性发作病人进行血气分析，其中 PaCO₂ 增高提示 ()
A. 病情好转
B. 出现呼吸性碱中毒
C. 病情恶化
D. 出现心力衰竭
E. 无临床意义

67、如血气分析结果：Ph 7.30，PaCO₂ 87mmHg，PaO₂ 45mmHg，出现失眠，烦躁，以下哪种药物禁忌使用（ ）

- A. 地塞米松
- B. 尼克刹米
- C. 抗生素
- D. 安定片
- E. 氨茶碱

男性，72岁，既往有糖尿病和COPD病史，3天前受凉后出现咳嗽、咳黄痰，伴有低热，最高体温为37.8℃，入院后查体：双肺均可闻及细湿啰音，胸部X线示双肺点片状阴影，血常规示WBC $6.5 \times 10^9/L$ ，N 76%。

68、该患者可能的诊断为（ ）

- A. 军团菌肺炎
- B. 支原体肺炎
- C. 肺炎链球菌肺炎
- D. 肺炎克雷白杆菌肺炎
- E. 真菌性肺炎

69、为明确诊断，下列检查有意义的是（ ）

- A. 血培养
- B. 痰涂片
- C. 痰培养+药物敏感试验
- D. 胸部CT
- E. 支气管镜检查

70、在病原菌结果出来前，经验性选用抗生素是（ ）

- A. 青霉素
- B. 红霉素
- C. 第三代头孢菌素
- D. 氨基糖苷类抗生素
- E. 克林霉素

71、若病原菌产ESBLs，抗生素应选用（ ）

- A. 青霉素
- B. 头孢噻肟
- C. 头孢他啶
- D. 伊米配南
- E. 万古霉素

男，22岁，近日咳嗽，咳少许白痰，低热。前天夜间突起气促，张口呼吸，带哮鸣音，大汗淋漓，面色苍白，肢冷，脉速120次/分，血压12/8kPa(90/60mmHg)，双肺满布哮鸣音，心脏无杂音。ECG示窦性心动过速。经多次静脉注射氨茶碱后，肺部哮鸣音无变化。

72、最可能的诊断是（ ）

- A. 急性左心衰竭
- B. 慢性阻塞性肺疾病
- C. 支气管肺癌
- D. 支气管哮喘持续状态
- E. 过敏性肺炎

73、下列哪项措施错误 ()

- A. 吸氧
- B. 氨茶碱静脉滴注
- C. 地塞米松静脉注射
- D. 使用抗生素
- E. 普萘洛尔(心得安)静脉滴注

74、可能发生的并发症下列哪项不正确 ()

- A. 气胸。
- B. 心肌梗死
- C. 纵隔气肿
- D. 肺不张
- E. 酸碱失衡

女，14岁，胸闷、干咳、气促1小时余。查体：呼吸30次/分，双肺可及哮鸣音。病前曾去公园游玩，出现鼻痒、打喷嚏。过去有类似发作史。

75、应诊断为 ()

- A. 内源性哮喘
- B. 混合性哮喘
- C. 外源性哮喘
- D. 喘息型支气管炎
- E. 过敏性肺炎

76、在病情控制后，须作哪项检查更有利于明确病因 ()

- A. 皮肤敏感试验
- B. 胸部X线照片
- C. 肺功能
- D. 痰培养
- E. 血气分析

77、须作哪项治疗处理 ()

- A. 抗生素+氨茶碱
- B. 静脉注射地塞米松
- C. 立即上氧，静脉输液加氨茶碱
- D. 脱离接触，口服沙丁胺醇(舒喘灵)、氨茶碱
- E. 抗生素+激素

78、询问病史需特别注意 ()

- A. 过敏性鼻炎
- B. 麻疹、百日咳史

- C. 心肌炎史
- D. 风湿热史
- E. 食物过敏史

79、入院时立即需要做的检查是 ()

- A. 胸部 X 线片
- B. 支气管镜
- C. 肺功能
- D. B 超
- E. 心电图

80、最可能的诊断是 ()

- A. 支气管内膜结核
- B. 支气管扩张
- C. 慢性阻塞性肺疾病
- D. 支气管哮喘
- E. 阻塞性肺炎

男，60 岁，嗜酒，急起高热、咳嗽、咳粘稠脓痰，量多，胸痛。胸片示右上肺叶实变，有多个蜂窝状空洞，叶间隙下坠。

81、下列诊断哪项可能性最大 ()

- A. 肺炎球菌肺炎
- B. 肺炎支原体肺炎
- C. 急性肺脓肿
- D. 病毒性肺炎
- E. 克雷白杆菌肺炎

82、治疗应首选 ()

- A. 足量青霉素
- B. 阿糖胞苷
- C. 红霉素
- D. 丁胺卡那霉素与头孢菌素联合应用
- E. 糖皮质激素

男性，63 岁，慢性咳嗽、咳痰 20 年，受凉后症状加重伴明显气短 1 周入院。血气分析示：pH 7.30，PaCO₂70mmHg，PaO₂46mmHg，立即给予持续低流量吸氧。

83、对本例患者强调低流量吸氧是为了避免 ()

- A. 肺损伤
- B. 氧中毒
- C. 肺不张
- D. 二氧化碳潴留加重
- E. 以上都不是

84、持续低流量氧疗的机制为 ()

- A. 缺氧时组织摄氧量增加
- B. 缺氧时血红蛋白代偿性增加
- C. 缺氧时，心率加快增加氧的运输
- D. 维持低氧对颈动脉窦、主动脉体的刺激作用
- E. 利用氧解离曲线的特点，在陡直部分，PaO₂稍有增加，SaO₂便有较多增加

85、对本例患者除吸氧外，适当采取以下措施，除了（ ）

- A. 保持气道通畅
- B. 做痰培养分离出致病菌
- C. 抗感染治疗
- D. 使用碳酸氢钠纠正酸中毒
- E. 纠正水电解质紊乱

86、如经积极治疗后，患者的症状仍在加重，逐渐出现意识障碍，气道内分泌物多且不易咳出，PaCO₂升至87mmHg，此时应采取的措施为（ ）

- A. 使用糖皮质激素
- B. 应用利尿剂
- C. 行气管插管，进行机械通气
- D. 经口鼻面罩进行无创通气
- E. 使用呼吸兴奋剂

87、患者在使用容量控制型呼吸模式时，其自主呼吸与呼吸机不协调，呼吸监测示气道高压报警，肺动态顺应性不降低，下列原因中哪种可能性最大（ ）

- A. 气压伤
- B. 肺栓塞
- C. 气道内分泌物增加，气道阻力增加
- D. 心源性肺水肿
- E. 肺血管阻力增加

男性，20岁，接触油漆后发生喘息1天，伴轻咳少量白痰，有过敏性鼻炎史3年。

88、最可能出现的体征是（ ）

- A. 肺呼吸音增强
- B. 双下肺叩浊音
- C. 左肺散在水泡音
- D. 两肺广泛哮鸣音
- E. 两肺底小水泡音

89、可能的诊断是（ ）

- A. 急性支气管炎
- B. 急性肺水肿
- C. 支气管哮喘急性发作
- D. 细菌性肺炎
- E. 肺栓塞

90、治疗应首选（ ）

- A. 静脉注射毛花苷丙(西地兰)
- B. 口服抗生素
- C. 静脉点滴抗生素
- D. 抗凝治疗
- E. 吸入 β_2 受体激动剂

某男性、67 岁，患阻塞性肺疾病 12 年余，近日着凉后，咳嗽、咳黄痰、气喘加剧，伴发热，上腹胀痛，纳差，肝大伴压痛，下肢轻度水肿，心电图偶见房性过早搏动。

91、下列各项治疗中最重要的是 ()

- A. 抗心律失常
- B. 强心剂
- C. 保肝治疗
- D. 抗生素治疗
- E. 平喘、镇咳、祛痰

92、治疗稳定期 COPD 的首选吸入药物为 ()

- A. 沙丁胺醇
- B. 特布他林
- C. 异丙托溴胺
- D. 布地奈德
- E. 二丙酸倍氯米松

93、异丙托溴胺的最常见副作用为 ()

- A. 心悸
- B. 手抖
- C. 失眠
- D. 腹泻
- E. 排尿困难

男性，23 岁，近 1 个月常有低热，两天前咯血数口，胸片显示有模糊阴影伴有空洞。

94、确诊肺结核的重要依据，哪一项最重要 ()

- A. 胸片显示肺部有阴影
- B. PPD 阳性
- C. 痰结核菌阳性
- D. 血沉增快
- E. 痰中带血

95、此患者找到结核菌应诊断为 ()

- A. 原发性肺结核
- B. 继发性肺结核
- C. 血行播散型肺结核

- D. 支气管内膜结核
- E. 非结核分枝杆菌病

96、初治肺结核，病变活动，其疗程最好的是 ()

- A. 4 个月
- B. 6 个月
- C. 9 个月
- D. 12 个月
- E. 18 个月

患者男性，59 岁，吸烟 24 年，每日 20 支，每遇秋冬咳嗽 17 年，该患者是否有慢性阻塞性肺疾病。

97、早期慢性阻塞性肺疾病肺部 X 部表现是 ()

- A. 两肺纹理增粗、紊乱
- B. 肺透亮度增加
- C. 膈肌下降
- D. 胸廓扩张、肋间隙增宽
- E. 无特殊征像

98、慢性阻塞性肺病进展中最先异常的实验室检查为 ()

- A. 肺泡-动脉氧压差
- B. 胸部 X 线片
- C. 最大呼气流速 (FEFR)
- D. 一秒钟用力呼气容量 (FEV₁)
- E. 用力肺活量时的最大呼气中期流量 (FEF_{25%~75%})

99、对早期阻塞性肺气肿的诊断有较大帮助的是 ()

- A. 长期咳、痰、喘史
- B. 桶状胸或过清音
- C. 胸部 X 线片示肺透明度增加
- D. 肺功能检查示阻塞性通气功能障碍、残气量增加
- E. 心电图示低电压

老年男性，反复咳嗽咳痰 4~5 年，近 2 个月来病情加重，痰量多，青、链霉素治疗效果欠佳。查体：背部双下肺野可闻及细湿啰音；WBC $8.6 \times 10^9/L$ ，N 0.76。

100、该病人诊断应为 ()

- A. 支气管肺癌并感染
- B. 慢性支气管炎，阻塞性肺气肿
- C. 慢性支气管炎急性发作期
- D. 慢性支气管炎慢性迁延期
- E. 肺脓肿

101、为指导治疗，下列哪项检查最有意义 ()

- A. 胸部 X 线检查
- B. 痰培养
- C. CT
- D. 支气管镜
- E. 血培养

102、患者疗效欠佳的主要原因是 ()

- A. 未使用广谱抗生素
- B. 病毒细菌感染
- C. 未进行痰液引流
- D. 营养欠佳
- E. 未进行护理治疗