

1. (A1 型题) 慢性阻塞性肺气肿的病理改变不包括

- A. 肺过度膨胀
- B. 外观苍白或灰白
- C. 镜检可见肺大泡
- D. 肺血供增多
- E. 弹力纤维网破坏

1. 答案: D

解析: COPD 的病理改变主要为慢性支气管炎和肺气肿的病理改变。肺气肿的病理改变可见肺过度膨胀, 弹性减退。外观灰白或苍白。镜检见肺泡壁变薄, 肺泡腔扩大、破裂或形成大泡, 血液供应减少, 弹力纤维网破坏。故本题选 D。

2. (A1 型题) 静脉注射氨茶碱速度要慢, 否则可出现

- A. 皮肤潮红、头痛、恶心
- B. 心律失常、血压下降
- C. 四肢麻木、腰酸背痛
- D. 支气管痉挛, 喉头水肿
- E. 耳鸣和高血压

2. 答案: B

解析: 氨茶碱的有效剂量和中毒剂量比较接近, 因此静脉注射时一定要缓慢, 否则可能会出现中毒症状, 如烦躁、呕吐、定向力差、心率失常、血压下降等, 严重的甚至会死亡。故本题选 B。

3. (A1 型题) 应用氨茶碱时, 以下哪项是错误的

- A. 饭后口服可减轻胃肠道反应
- B. 不宜肌内注射
- C. 静脉注射浓度不宜过高
- D. 注射时间不宜超过 10 分钟
- E. 急性心肌梗死者禁用

3. 答案: D

解析: 氨茶碱饭后服用可以减轻胃肠道反应。氨茶碱的有效剂量与中毒剂量接近, 故静脉注射时一定要缓慢, 浓度不宜过高, 注射时间不得短于 10 分钟。肌内注射氨茶碱会引起局部药物的蓄积, 可能发生中毒现象。而有心律失常、严重心脏病、充血性心力衰竭、肝肾疾病、高血压、甲亢、严重低氧血症、活动性消化道溃疡、癫痫病等症状的患者禁用氨茶碱。故本题选 D。

4. (A1 型题) 遵医嘱应用氨基糖苷类抗生素治疗, 应监测的实验室指标是

- A. 血清钾
- B. 血清钙
- C. 肝功能
- D. 肾功能
- E. 白细胞计数

4. 答案: D

解析: 氨基糖苷类抗生素有肾、耳毒性, 老年人或肾功能减退者应特别注意有无耳鸣、头晕、唇舌发麻等不良反应。故本题选 D。

5. (A1 型题) 闭式胸膜腔引流的护理, 不正确的是

- A. 注意无菌操作
- B. 确保管道密封

- C. 妥善固定
- D. 注意水柱波动
- E. 搬运病人时水封瓶应高于胸腔引流口

5. 答案：E

解析：搬动病人时，应注意保持引流瓶低于胸膜腔，以免瓶内液体倒流，导致感染；对有气体逸出的病人，需始终保持引流管通畅，绝不可随意夹管。故选 E。

6. (A1 型题) 如果床旁胸部 X 线摄片未显示明确气胸带，下列间接征象中哪项最有助于气胸诊断

- A. 心脏移位
- B. 左心缘透亮度增高，左膈压低
- C. 肺大疱
- D. 两肺透亮度增高
- E. 肋间隙增宽

6. 答案：A

解析：闭合性气胸、开放性气胸、张力性气胸皆有气管向健侧移位，同时开放性气胸会出现纵隔扑动，出现心脏的移位。故本题选 A。

7. (A1 型题) 小儿支气管肺炎最主要的病理生理改变是

- A. 低氧血症
- B. 心力衰竭
- C. 代谢性酸中毒
- D. 二氧化碳潴留
- E. 病原体毒素作用

7. 答案：A

解析：病原体侵入肺部后，引起支气管黏膜水肿，管腔狭窄；肺泡壁充血、水肿，肺泡腔内充满炎性渗出物，从而影响肺通气和肺换气。通气不足引起低氧血症及高碳酸血症；换气功能障碍则主要引起低氧血症。由于低氧血症，患儿出现呼吸与心率增快；为增加呼吸深度，呼吸辅助肌也参与活动，出现鼻翼扇动和三凹征。故本题选 A。

8. (A1 型题) 改善成人急性呼吸窘迫综合征病人缺氧的最佳措施是

- A. 持续高流量吸氧
- B. 按时使用有效抗生素
- C. 呼气终末正压通气
- D. 避免输液过量过快
- E. 鼓励深呼吸和排痰

8. 答案：C

解析：成人急性呼吸窘迫综合征最佳的呼吸治疗为呼气终末正压通气，其目的在于使肺泡在整个呼吸周期保持开放，使塌陷的肺泡重新通气，将水肿液从肺泡内移向间质。故本题选择 C。

9. (A1 型题) 护士对肺炎患儿采取的护理措施应除外

- A. 鼓励患儿多喝水，防止痰液黏稠不易咳出
- B. 密切观察患儿体温
- C. 尽量避免患儿哭闹，减少氧的消耗
- D. 喘憋较重时镇静平卧
- E. 严密观察病情，及时发现并发症

9. 答案: D

解析: 喘憋严重时不能使用镇静药, 会无力排出痰液从而加重呼吸困难, 同时, 患儿呼吸困难时, 应取半坐卧位, 是膈肌下移来改善呼吸。故本题选 D。

10. (A1 型题) 急性呼吸衰竭患儿低氧血症的表现哪一项除外

- A. 发绀
- B. 食欲不振
- C. 心律失常
- D. 皮肤苍白
- E. 肾衰竭

10. 答案: D

解析: 低氧血症表现: 发绀; 神经系统: 烦躁、易激惹, 神志模糊、嗜睡; 循环系统: 血压升高、心率增快、心律不齐; 肾功能障碍: 少尿或无尿, 尿中可有蛋白、红细胞、白细胞、管型, 甚至发生肾功能衰竭; 消化系统: 可有食欲减退、恶心等胃肠道表现, 严重时可出现消化道出血。故本题选 D。

11. (A1 型题) II 型呼吸衰竭血气分析正确的是

- A. $PaO_2 \leq 50\text{mmHg}$, $PaCO_2$ 正常
- B. PaO_2 正常, $PaCO_2 \geq 50\text{mmHg}$
- C. $PaO_2 \leq 60\text{mmHg}$, $PaCO_2 \geq 50\text{mmHg}$
- D. $PaO_2 \geq 50\text{mmHg}$, $PaCO_2 \leq 50\text{mmHg}$
- E. $PaO_2 \geq 50\text{mmHg}$, $PaCO_2 \geq 50\text{mmHg}$

11. 答案: C

解析: 动脉血气分析是判断呼吸衰竭的客观指标, II 型呼吸衰竭血气分析为 $PaO_2 \leq 60\text{mmHg}$, $PaCO_2 \geq 50\text{mmHg}$ 。故选 C。

12. (A1 型题) 急性感染性喉炎患儿烦躁不安时最好选用

- A. 异丙嗪
- B. 氯丙嗪
- C. 地西洋
- D. 鲁米那(苯巴比妥)
- E. 水合氯醛

12. 答案: A

解析: 对于喉炎患儿烦躁不安者可用异丙嗪镇静, 其不仅有镇静催眠作用, 还可能拮抗组胺对胃肠道、气管、支气管或细支气管平滑肌的收缩或挛缩, 解除组胺对支气管平滑肌的致痉和充血作用。故本题选 A。

13. (A1 型题) 为防止哮喘病人痰液黏稠不易咳出, 应采取

- A. 体位引流
- B. 低盐饮食
- C. 多饮水
- D. 持续吸氧
- E. 翻身、拍背

13. 答案: C

解析: 多饮水可以稀释痰液, 使痰液易于排出。故选 C。

14. (A1 型题) 下列对阻塞性肺气肿的诊断、最有价值的是

- A. 肺活量低于正常
- B. 中性粒细胞增高

- C. PaO₂ 下降
- D. PaCO₂ 升高
- E. 第一秒用力呼气量占用力肺活量比值减少

14. 答案: E

解析: 肺功能检查是判断气流受限的主要客观指标, 对 COPD 诊断、严重程度评价、疾病进展、预后及治疗反应等有重要意义。包括第一秒用力呼气量占用力肺活量比值减少, 残气容积增加, 残气容积占肺总量百分比增加。故本题选 E。

15. (A1 型题) 哮喘病人的痰液的性质为

- A. 巧克力色痰
- B. 铁锈痰
- C. 粉红色泡沫痰
- D. 白色泡沫痰
- E. 胶冻样痰

15. 答案: D

解析: 肺脓肿时咳痰为典型的巧克力色; 大叶性肺炎咳铁锈色痰; 肺水肿咳粉红色泡沫痰; 胶冻样痰提示细菌感染; 哮喘病人咳白色泡沫样痰。故选 D。

16. (A1 型题) 能改善早期肺气肿症状的措施是

- A. 预防呼吸道感染
- B. 合理氧疗
- C. 进行康复治疗
- D. 呼吸功能锻炼
- E. 控制咳嗽和痰液的生成

16. 答案: D

解析: 肺气肿时膈肌下降, 运动幅度减弱, 肺组织弹性回缩减退, 胸廓经常处于吸气状态, 造成呼吸幅度浅而频速, 增加呼吸功能的障碍, 可做腹式呼吸锻炼, 加强膈肌活动, 提高其运动幅度, 使呼吸由浅速变为深缓, 增加有效通气量, 从而达到改善肺功能的目的, 故加强呼吸运动锻炼, 从而可以改善早期肺气肿患者的症状, 故本题选 D。

17. (A1 型题) 某慢性肺源性心脏病病人, 喘憋明显, 略有烦躁。在治疗过程中应慎用镇静剂, 以避免

- A. 洋地黄中毒
- B. 双重感染
- C. 脱水、低血钾
- D. 诱发肺性脑病
- E. 加重心力衰竭

17. 答案: D

解析: 肺心病护理应慎用镇静剂, 病人烦躁不安时要警惕呼吸衰竭、电解质紊乱等, 禁用麻醉剂及影响呼吸中枢功能的镇静剂, 引起二氧化碳潴留和缺氧所引起肺性脑病。故选 D。

18. (A1 型题) 慢性阻塞性肺气肿病人出现肺性脑病前最主要的临床表现

- A. 瞳孔不等大
- B. 心律加快, 血压上升
- C. 呼吸深而快
- D. 神志与精神改变

E. 尿量减少

18. 答案: D

解析: 肺性脑病又称肺气肿脑病、二氧化碳麻醉或高碳酸血症, 临床特征为原有的呼吸衰竭症状加重并出现神经精神症状如神志恍惚、嗜睡或谵妄、四肢抽搐甚至昏迷等。慢性阻塞性肺气肿病人出现肺性脑病前突出临床表现为神志、精神改变。故本题选 D。

19. (A1 型题) 慢性肺炎是指病程超过

A. 1 个月

B. 3 个月

C. 5 个月

D. 6 个月

E. 12 个月

19. 答案: B

解析: 肺炎按病程分类: ①急性肺炎(病程在 1 个月内); ②迁延性肺炎(病程 1~3 个月); ③慢性肺炎(病程在 3 个月以上)。故本题选 B。

20. (A1 型题) 患儿, 2 岁, 因肺炎入院。经治疗后症状好转, 又突然高热, 呼吸困难, 右肺叩诊浊音。该患儿可能并发了

A. 急性心力衰竭

B. 呼吸衰竭

C. 中毒性脑病

D. 中毒性心肌炎

E. 脓胸

20. 答案: E

解析: 肺炎经抗生素治疗后体温能转为正常, 若体温持续不降或好转又高热, 呼吸困难伴右肺叩诊浊音, 首先考虑肺炎并发脓胸。因此本题答案为 E。

21. (A1 型题) 咳铁锈色痰见于

A. 病毒感染

B. 化脓菌感染

C. 厌氧菌感染

D. 肺炎球菌感染

E. 肺癌患者

21. 答案: D

解析: 肺炎链球菌感染典型表现为起病急骤、畏寒或寒战、高热, 体温可在数小时内达 39~40°C, 呈稽留热, 或高峰在下午或傍晚。全身肌肉酸痛, 患侧胸痛明显, 可放射至肩部, 深呼吸或咳嗽时加剧, 病人常取患侧卧位。开始痰少, 可带血丝, 24~48h 后可呈铁锈色, 与肺泡内浆液渗出和红细胞、白细胞渗出有关。故选 D。

22. (A1 型题) 肺炎球菌肺炎高热病人降温不宜采用

A. 温水擦身

B. 乙醇擦浴

C. 退热药

D. 大血管区放置冰袋

E. 多饮水

22. 答案: C

解析：肺炎球菌肺炎高热病人降温主要运用物理降温，如温水擦身、乙醇擦浴、大血管区放置冰袋等，还应鼓励饮水每日 1~2L，失水严重者可输液。但不用阿司匹林或其他退热剂，以免大量出汗、脱水等虚脱表现，且干扰真实热型，引起临床误诊，故本题选 C。

23. (A1 型题) 肺炎球菌肺炎病人出现哪种表现提示有并发症发生

- A. 咳铁锈色痰
- B. 胸痛
- C. 寒战、高热
- D. 体温退后复升
- E. 口唇疱疹

23. 答案：D

解析：肺炎球菌肺炎患者可表现为，咳铁锈色痰，胸痛，高热、寒战，肺实变体征，口唇和鼻周可出现单纯性疱疹。在应用抗生素后，高热一般在 24 小时内消退，或数日内逐渐下降；体温退后再升或数天后仍不退者，应考虑肺炎球菌的肺外感染，如脓胸、心包炎等。故本题选 D。

24. (A1 型题) 不属于肺炎球菌肺炎的病理分期是

- A. 充血期
- B. 红色肝变期
- C. 溃疡期
- D. 灰色肝变期
- E. 消散期

24. 答案：C

解析：肺炎球菌性肺炎根据其病理改变可分为四期：充血期、红色肝变期、灰色肝变期、消散期，各期无明确分界，故本题选 C。

25. (A1 型题) 患儿，女，8 个月，因“发热、咳嗽伴气促”就诊，以“肺炎”入院。为防止患儿发生并发症，护士应重点观察

- A. 睡眠状况
- B. 进食量
- C. 大小便次数
- D. 心率、呼吸的变化
- E. 咳嗽频率及轻重

25. 答案：D

解析：肺炎严重的并发症是心力衰竭，是导致死亡的主要原因之一，护理时应重点观察患儿呼吸频率及心率变化，当呼吸变快 60 次/分，心率 180 次/分时即为肺炎心衰，应立即抢救，故本题选 D。

26. (A1 型题) 患儿，男，8 岁，1 周来发热、咳嗽，2 天来加重，曾用青霉素 3 天无效。查体：体温 38℃，右后下肺呼吸音减低，胸片发现左上肺小片状淡薄云絮状阴影。该患儿应考虑为

- A. 呼吸道合胞体病毒肺炎
- B. 肺炎支原体肺炎
- C. 大叶性肺炎
- D. 金黄色葡萄球菌肺炎
- E. 腺病毒肺炎

26. 答案：B

解析：肺炎支原体肺炎：起病缓慢，潜伏期 2~3 周；咳嗽一般于病后 2~3 天开始，初为干咳，后转为顽固性剧咳，常有黏稠痰液，可持续 1~4 周；肺部体征多不明显，甚至全无；X 线可呈支气管肺炎的改变，常为单侧性，以右肺中下肺野多见；红霉素治疗有效。结合患儿特点，故诊断为 B。

27. (A1 型题) 慢性肺源性心脏病的形态改变主要是

- A. 左心室肥厚
- B. 二尖瓣关闭不全
- C. 肺动脉瓣狭窄
- D. 主动脉扩大
- E. 右心室扩大

27. 答案：E

解析：肺源性心脏病肺循环阻力增加时，右心发挥代偿作用，在克服肺动脉压升高的阻力时发生右心室肥厚。随着病情进展，肺动脉压持续升高，右心失代偿而致右心衰竭。故本题选 E。

28. (A1 型题) 患儿 7 岁。发热、咳嗽 6 天，T38℃，呼吸 24 次/分。肺部有少细湿啰音。痰液黏稠，不易咳出。该患儿的主要护理措施是

- A. 立即物理降温
- B. 给予适量止咳药
- C. 室内湿度应保持 40%
- D. 嘱患儿勿进食过饱
- E. 定时雾化吸入、排痰

28. 答案：E

解析：该患儿可初步诊断为支气管肺炎，对于痰液黏稠不易咳出的患儿应协助其咳痰，雾化吸入可稀释痰液，促进痰液排出。故该患儿的主要护理措施是定时雾化吸入、排痰，本题正确选项为 E。

29. (A1 型题) 大咯血是指 24h 咯血量超过

- A. 100ml
- B. 200ml
- C. 300ml
- D. 400ml
- E. 500ml

29. 答案：E

解析：咯血根据两多少可以分为：少量咯血，指的是每日咯血量少于 100ml；中等量咯血，每日咯血量在 100~500ml；大咯血，每日血量在 500ml 以上，故本题选 E。

30. (A1 型题) 对大量咯血的病人，护理措施不妥的是

- A. 护士应守护在床旁
- B. 烦躁不安者可用地西洋
- C. 心理安慰
- D. 屏气以止血
- E. 保持呼吸道通畅

30. 答案：D

解析：咯血时轻轻拍击健侧背部，嘱病人不要屏气，以免诱发喉头痉挛，使血液引流不畅形成血块，导致窒息。故本题选 D。

31. (A1 型题) 患儿女, 3 岁。因上呼吸道感染入院。目前出现高热、声音嘶哑、犬吠样咳嗽、吸气性喉鸣。为迅速缓解症状, 首选的处理方法是

- A. 地塞米松雾化吸入
- B. 静点抗生素
- C. 静点强的松
- D. 口服化痰药
- E. 以呼吸机行机械通气

31. 答案: A

解析: 根据患儿的症状可以判断患儿为小儿急性喉炎, 可使用地塞米松雾化吸入, 可控制炎症扩散, 缓解呼吸困难, 且效果明显。故本题选 A。

32. (A1 型题) 急性呼吸衰竭患儿护理措施正确的除外

- A. 密切观察病情变化
- B. 遵医嘱给予吸氧
- C. 让患儿取半卧位或坐卧位
- D. 不断吸痰以保持呼吸道通畅
- E. 给予心电监护

32. 答案: D

解析: 观察监测呼吸频率、节律、心率、心律、血压和意识变化, 发现异常及时报告医师; ; 遵医嘱吸氧, 协助排痰, 鼓励清醒患儿用力咳痰, 对咳痰无力的患儿每 2 小时翻身 1 次, 经常轻拍背部, 边拍背边鼓励患儿咳嗽, 使痰易于排出。咳嗽无力、昏迷、气管插管或气管切开的患儿, 及时给予吸痰; 呼吸衰竭患者取半卧位或坐位, 趴伏在床桌上, 增加呼吸肌的效能。故本题选 D。

33. (A1 型题) 患儿男, 2 岁。被诊断为“急性感染性喉炎”, 患儿出现喉鸣和吸气性呼吸困难、烦躁不安、口唇发绀, 双眼圆睁, 头面出汗, 肺部呼吸音明显减弱, 心音低钝, 此患儿的喉梗阻程度为

- A. I 度
- B. II 度
- C. III 度
- D. IV 度
- E. V 度

33. 答案: C

解析: 喉梗阻分为四度, I 度安静时无呼吸困难, 活动后或哭闹时有; II 度安静时也会有呼吸困难, 胸廓周围软组织凹陷, 但无烦躁不安等缺氧症状; III 度喉鸣和吸气性呼吸困难, 烦躁不安、口唇及指趾端发绀, 双眼圆睁; IV 度渐现衰竭, 昏睡状态。故本题选 C。

34. (A1 型题) 可有发作性呼气性呼吸困难的疾病是

- A. 肺气肿
- B. 胸膜粘连
- C. 支气管扩张
- D. COPD
- E. 支气管哮喘

34. 答案: E

解析：呼气性呼吸困难疾病常见于支气管哮喘和阻塞性肺炎。吸气性呼吸困难疾病常见于喉、气管狭窄，如炎症、水肿、异物和肿瘤等。混合性呼吸困难见于肺炎、肺纤维化、大量胸腔积液、气胸等。故本题选E。

35. (A1 型题) ARDS 的典型症状是

- A. 进行性呼吸困难
- B. 发绀
- C. 低氧血症
- D. X 线检查肺内有阴影
- E. 肺听诊可闻及

35. 答案：A

解析：呼吸窘迫综合征其临床主要表现极度呼吸困难、青紫、心率增速，X 线透视肺部呈弥漫性浸润阴影。故选 A。

36. (A1 型题) 呼吸衰竭最早出现的症状是

- A. 发绀
- B. 呼吸困难
- C. 精神反常
- D. 心率减慢
- E. 消化道出血

36. 答案：B

解析：呼吸困难是呼吸衰竭最早出现的症状。可表现为频率、节律和幅度的改变。较早表现为呼吸频率增快，病情加重时出现呼吸困难，辅助呼吸肌活动加强，如三凹征。故选 B。

37. (A1 型题) 呼吸衰竭发生时，最早因缺氧发生损害的组织器官是

- A. 大脑
- B. 心脏
- C. 肝脏
- D. 肾脏
- E. 肺脏

37. 答案：A

解析：呼吸衰竭发生时，中枢神经系统皮质神经元细胞对缺氧最敏感。缺氧、二氧化碳潴留及酸中毒可造成脑组织水肿，甚至颅内压增高造成脑疝，最早发生损害的组织器官是大脑，A 正确。

38. (A1 型题) 患儿，男，8 个月，因重症肺炎入院。治疗过程中突然出现烦躁不安，呼吸困难加重，心率 190 次/分，肝脏较入院时增大 2cm，考虑合并急性心力衰竭，下列最重要的处理措施是

- A. 应用强力利尿剂
- B. 应用肾上腺皮质激素
- C. 应用血管扩张剂
- D. 立即更换体位、拍背促进痰液排出
- E. 镇静、吸氧、应用快速洋地黄制剂

38. 答案：E

解析：患儿出现急性心力衰竭，且病人烦躁不安，呼吸困难加重，应镇静、吸氧，减少患儿需氧，缓解呼吸困难，同时应用强心剂。

39. (A1 型题) 护理急性呼吸衰竭患儿，下列哪项操作是错误的

- A. 立即将患儿送入监护室
- B. 患儿取半卧位或抬高床头
- C. 立即给氧
- D. 立即行气管切开术
- E. 保持呼吸道通畅

39. 答案: D

解析: 急性呼吸衰竭患儿的护理要点: 维持呼吸道通畅 (E 正确), 改善呼吸功能: 正确安排患儿休息: ①立即将患儿送入抢救监护室 (A 正确); ②取半卧位或坐位休息, 以利于膈活动, 使肺活量增加 (B 正确); ③患儿衣服应宽松, 被褥要松软、轻、暖, 以减轻对呼吸运动的限制, 增加舒适感; ④随时清除呼吸道分泌物; ⑤合理用氧 (C 正确)。当人工通气病情不能改善情况, 特别是当吸氧的浓度达 60%, 而 $PaO_2 \leq 8.0kPa$ 时, 才考虑行气管切开, 而不是立即行气管切开术, 因此选项 D 错误。

40. (A1 型题) 急性支气管炎, 胸部 X 线片表现为

- A. 大小不等的片状阴影
- B. 常伴有肺气肿和支气管周围炎
- C. 有均匀的大片状密实影
- D. 肺纹理增粗, 肺门阴影加深
- E. 肺透明度增加或肺不张

40. 答案: D

解析: 急性气管-支气管炎是指感染、物理、化学、过敏等因素引起的气管-支气管黏膜的急性炎症。胸部 X 线表现为肺纹理增粗, 肺门阴影加深。故选 D。

41. (A1 型题) 肺炎引起化脓性合并症最常见的病原菌是

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 大肠埃希菌
- C. 肺炎链球菌
- D. 支原体
- E. 衣原体

41. 答案: A

解析: 金葡菌能产生多种毒素与酶, 使肺部发生广泛性出血、坏死和多发性小脓肿, 金黄色葡萄球菌肺炎容易并发肺脓肿、脓胸、脓气胸、肺大疱等。故本题选 A。

42. (A1 型题) 在冬季天气变化剧烈的时候, 预防肺炎发生的重点关注人群是

- A. 有骨折史的患者
- B. 有冠心病史的患者
- C. 有慢性阻塞肺疾病史的患者
- D. 有高血压病史的患者
- E. 有胃溃疡史的患者

42. 答案: C

解析: 进行肺炎患者健康评估时应重点询问患者是否有慢性阻塞肺疾病慢性病史。C 正确。A、B、D、E 均不是能引起肺炎的重要因素, 故排除不选。本题选 C。

43. (A1 型题) 开放性气胸的主要病理生理变化是

- A. 反常呼吸运动
- B. 纵隔摆动

- C. 进行性伤侧肺压缩
- D. 呼吸无效腔增加
- E. 血氧分压下降

43. 答案: B

解析: 开放性气胸伤侧胸腔压力等于大气压, 肺受压萎陷, 萎陷的程度取决于肺顺应性和胸膜有无粘连。健侧胸膜腔仍为负压, 低于伤侧, 使纵隔向健侧移位, 健侧肺亦有一定程度的萎陷。同时由于健侧胸腔压力仍可随呼吸周期而增减, 从而引起纵隔摆动(或扑动)和残气对流(或摆动气), 导致严重的通气、换气功能障碍。纵隔摆动引起心脏大血管来回扭曲以及胸腔负压受损, 使静脉血回流受阻, 心排出量减少。故选 B。

44. (A1 型题) 关于叩背的描述, 不正确的是

- A. 促使呼吸道或肺泡的痰液松动, 有利咳出
- B. 叩击时宜使用单层薄布保护胸廓部位
- C. 护士站在患者背侧
- D. 叩击力度应轻柔
- E. 保证足够的水分摄入, 以便稀释痰液

44. 答案: D

解析: 叩击力度应适中, 可听见空洞声, 患者应无疼痛感觉。故本题选 D。

45. (A1 型题) 慢性肺心病最常见的病因是

- A. 慢性阻塞性肺疾病
- B. 支气管哮喘
- C. 支气管扩张
- D. 肺结核
- E. 脊柱侧弯

45. 答案: A

解析: 慢性肺心病病因以慢支并发阻塞性肺气肿引起的慢性阻塞性肺疾病(COPD)最为常见, 约占 80%~90%, 由此可见, COPD 是慢性肺心病最主要的病因。故选 A。

46. (A1 型题) 慢性肺心病发生的关键环节是

- A. 肺动脉高压
- B. 右心室肥厚
- C. 右心室扩大
- D. 肺动脉瓣关闭不全
- E. 心功能不全

46. 答案: A

解析: 慢性肺源性心脏病是由于支气管-肺组织或肺动脉血管病变所致肺动脉高压引起的右心室扩张和(或)肥大, 伴或不伴右心功能衰竭的心脏病, 其关键环节应该为肺动脉高压的形成, 故本题选 A。

47. (A1 型题) 慢性肺源性心脏病的症状加重主要由于

- A. 呼吸道感染
- B. 过度劳累
- C. 摄入钠盐过多
- D. 心律失常
- E. 停用洋地黄类制剂

47. 答案: A

解析: 慢性肺源性心脏病是指慢性肺胸疾病或肺血管慢性病变, 逐渐引起肺动脉高压, 进而造成右心室肥大, 最后发生心力衰竭的一类心脏病。其原发病以慢性支气管炎、肺气肿最常见。急性发作以冬春季多见。常因呼吸道感染而诱发肺、心功能不全。故本题选 A。

48. (A1 型题) 慢性呼吸衰竭缺氧的典型表现是

- A. 呼吸频率变慢
- B. 三凹征
- C. 发绀
- D. 头痛
- E. 肺性脑病

48. 答案: C

解析: 慢性呼吸衰竭是各种原因引起的肺通气和(或)换气功能严重障碍, 以致在静息状态下亦不能维持足够的气体交换, 导致缺氧伴(或不伴)二氧化碳潴留, 从而引起一系列生理功能和代谢紊乱的临床综合征。临床表现为呼吸困难、发绀等。

49. (A1 型题) 慢性阻塞性肺气肿最常见的病因是

- A. 肺纤维化
- B. 支气管扩张
- C. 肺尘埃沉着症
- D. 支气管哮喘
- E. 慢性支气管炎

49. 答案: E

解析: 慢性阻塞性肺气肿病因: 吸烟、职业性粉尘和化学物质、空气污染、感染、其蛋白酶-抗蛋白酶失衡等。但是最常见的病因是慢性支气管炎。故选 E。

50. (A1 型题) 最能提示慢支并发阻塞性肺气肿的表现是

- A. 咳嗽、咳痰加剧
- B. 胸痛不适明显
- C. 呼吸困难逐渐加重
- D. 焦虑、烦躁不安
- E. 厌食、恶心、呕吐

50. 答案: C

解析: 慢性阻塞性肺气肿临床表现: ①慢性咳嗽; ②咳痰; ③气短或呼吸困难早期仅在体力劳动或上楼等活动时出现, 随着病情发展逐渐加重, 常活动甚至休息时也感到气短, 是 COPD 的标志性症状; ④喘息和胸闷: 重度病人或急性加重时出现喘息; ⑤其他晚期病人有体重下降, 食欲减退等全身症状。故选 C。

51. (A1 型题) 多系统器官功能衰竭, 多数情况下, 首先受累的器官是

- A. 心
- B. 肝
- C. 肺
- D. 肾
- E. 脑

51. 答案: C

解析：目前较公认的多器官功能衰竭的发病机制为全身炎症反应综合征(SIRS)，由于炎症细胞在肺间质大量沉积并激活，肺首先受累，使得病人出现呼吸急促，窘迫等症。故本题选择C。

52. (A1型题) 护理一个1岁患金黄色葡萄球菌肺炎患儿时，发现他突然出现呼吸困难加重，经吸痰和给予氧气吸入后无明显缓解，应考虑有哪种变化

- A. 呼吸性酸中毒
- B. 合并心力衰竭
- C. 高热所致
- D. 并发脓气胸
- E. 肺部炎症加重

52. 答案：D

解析：脓胸、脓气胸、肺大泡等并发症多见于延误诊断或病原体致病力强者，如金黄色葡萄球菌肺炎和某些革兰阴性杆菌肺炎。该患儿突发症状，且经吸痰、给氧后无缓解，结合金黄色葡萄球菌感染，应考虑并发脓气胸，故本题答案为D。

53. (A1型题) 休克型肺炎的突出表现是

- A. T40℃
- B. 气急、发绀
- C. 血压降至80/50mmHg
- D. 谵妄
- E. 咳铁锈色痰

53. 答案：C

解析：强调休克型肺炎与其他肺炎临表的区别，休克型肺炎的临床表现主要有肺部感染和休克的表现：多数患者有咳嗽、咳痰、全身不适；肺部体征多不典型，休克常突然发生，表现为：血压下降、面色苍白、四肢厥冷、冷汗淋漓、脉搏细速、口唇及肢体皮肤紫绀、尿少或无尿、表情淡漠、意识模糊不清、烦躁不安、或嗜睡甚至昏迷

54. (A1型题) 护理重症哮喘病人哪项不正确

- A. 取坐位或半卧位
- B. 勿使勉强进食
- C. 限制水、钠摄入
- D. 给予低流量吸氧
- E. 痰多黏稠者采用雾化吸入

54. 答案：C

解析：取坐位或半卧位，可使胸廓辅助呼吸肌易于运动，并使膈肌下降，使肺的换气量增加，减轻肺功能不全的症状；勿使勉强进食，以免发生呛咳；重症哮喘患者应根据失水及心脏情况静脉补液，纠正脱水；给予低流量吸氧，以纠正缺氧；痰多黏稠者采用雾化吸入，以湿化呼吸道，帮助排痰。故本题选C。

55. (A1型题) 缺氧伴二氧化碳潴留的呼吸衰竭病人宜采用

- A. 高压给氧
- B. 乙醇湿化给氧
- C. 间歇给氧
- D. 高浓度持续给氧
- E. 低浓度持续给氧

55. 答案：E

解析：缺氧伴二氧化碳潴留的呼吸衰竭属于Ⅱ型呼吸衰竭，给氧原则为低浓度（25%~29%）、低流量（1~2L/min）持续吸氧，由于高浓度给氧解除了缺氧对外周化学感受器的刺激，反而引起呼吸中枢抑制。故本题选E。

56.（A1型题）肺源性心脏病肺动脉高压形成的最主要因素是

- A. 缺氧
- B. 血容量增加
- C. 血液黏稠度增加
- D. 继发性红细胞增多
- E. 肺部毛细血管微小栓子形成

56. 答案：A

解析：缺氧是形成肺动脉高压的最重要因素，缺氧可使肺组织中血管活性物质的含量发生变化，收缩血管物质的作用占优势，使血管收缩；缺氧还可直接使肺血管平滑肌细胞膜对Ca²⁺的通透性增加，使肺血管平滑肌收缩。故本题选A。

57.（A1型题）患儿，男，9个月，因发热、咳嗽3天入院。3天前患儿面部一疔肿挑破后，当晚即发热，次日体温40℃，并咳嗽、呼吸困难。查体：体温39.8℃，营养欠佳，重病容，鼻翼扇动，唇发绀，全身皮肤可见猩红热样皮疹，双肺满布中细湿啰音。患儿最可能的原因是

- A. 腺病毒肺炎
- B. 支原体肺炎
- C. 衣原体肺炎
- D. 呼吸道合胞病毒肺炎
- E. 金黄色葡萄球菌肺炎

57. 答案：E

解析：上述选项中，只有金黄色葡萄球菌肺炎时皮肤可见猩红热样皮疹或荨麻疹样皮疹，故本题选E。

58.（A1型题）糖皮质激素用于治疗哮喘的主要作用是

- A. 降低痰液黏稠度
- B. 抑制气道炎症反应
- C. 舒张支气管平滑肌
- D. 抑制咳嗽中枢
- E. 兴奋呼吸中枢

58. 答案：B

解析：糖皮质激素可以有效抑制炎症细胞的迁移和活化，抑制气道炎症反应，从而舒缓平滑肌。故本题选B。

59.（A1型题）某呼吸衰竭病人，在应用人工呼吸器和呼吸兴奋剂过程中出现恶心、呕吐、烦躁、颜面潮红、肌肉颤动等现象。应考虑为

- A. 继发感染
- B. 通气量不足
- C. 呼吸兴奋剂过量
- D. 呼吸性碱中毒
- E. 痰液阻塞

59. 答案：C

解析：题中所述符合呼吸兴奋剂过量的表现。呼吸兴奋剂的毒性小，不良反应较少，较大剂量可出现多汗、恶心、打喷嚏、面部潮红以及全身瘙痒；血压升高，脉搏快，甚至心律失常；用量过大可出现癫痫样惊厥大发作。剂量过大时血压升高、心悸、出汗、咳嗽、恶心、呕吐、肌肉震颤、肌僵直。极大剂量可致惊厥。故选 C。

60. (A1 型题) 小儿肺炎合并心力衰竭的主要原因是

- A. 代谢性酸中毒
- B. 电解质紊乱
- C. 弥散性血管内凝血
- D. 肺动脉高压和中毒性心肌炎
- E. 缺氧、二氧化碳潴留

60. 答案：D

解析：统病原体 and 毒素作用于心肌可引起中毒性心肌炎、低氧血症和 CO₂ 潴留，可引起肺小动脉反射性收缩，使肺循环的阻力增高，形成肺动脉高压，右心的负担加重。肺动脉高压和中毒性心肌炎是诱发心力衰竭的主要原因。故本题选 D。

61. (A1 型题) 吸气性呼吸困难的发生机制是

- A. 上呼吸道狭窄
- B. 细小支气管狭窄
- C. 肺组织弹性减弱
- D. 麻醉药抑制呼吸中枢
- E. 呼吸面积减少

61. 答案：A

解析：吸气性呼吸困难见于各种原因引起的喉、气管、大支气管的狭窄与梗阻，是由上呼吸道狭窄所致，故本题选 A。

62. (A1 型题) 目前推荐长期抗炎治疗哮喘的最常用方法是

- A. 吸入法
- B. 口服法
- C. 肌肉注射法
- D. 静脉推注法
- E. 静脉输液法

62. 答案：A

解析：吸入治疗：主要用于长期抗炎治疗哮喘。口服剂：用于吸入糖皮质激素无效或需要短期加强的患者。静脉用药：主要用于严重哮喘发作时。故本题选 A。

63. (A1 型题) 患儿，1 岁，喘憋，发绀，高热，被诊断为肺炎，经多种抗生素治疗无效。该患儿属哪种细菌感染

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 肺炎链球菌
- C. 腺病毒
- D. 大肠埃希菌
- E. 流感嗜血杆菌

63. 答案：C

解析：腺病毒肺炎约占儿童期肺炎的 10%，多由腺病毒 3、7 型引起。目前对腺病毒感染的治疗仍无有效药物。本病例因经多种抗生素治疗无效。故选 C。

64. (A1 型题) 急性喉炎中小儿比成年人病情更重的主要原因是

- A. 解剖结构的差异
- B. 免疫系统发育不全
- C. 细菌毒力强
- D. 治疗不及时
- E. 诊断困难

64. 答案：A

解析：小儿急性喉炎症状多重于成人，主要和解剖特点有关，小儿喉腔较小，喉内粘膜松弛，肿胀时易致声门阻塞，故本题选 A。

65. (A1 型题) 提示哮喘发作病情可能加重的表现为

- A. 烦躁不安
- B. 哮鸣音减弱或消失
- C. 明显发绀
- D. 呼吸困难
- E. 喘气费力

65. 答案：B

解析：哮喘发作的症状是：喘息、气促、胸闷、咳嗽等，多数有广泛的呼气相为主的哮鸣音，呼气延长。但当呼吸肌疲劳，呼吸动力减弱以及气道有严重阻塞时，哮鸣音可明显降低甚至消失。故本题选 B。

66. (A1 型题) 哮喘持续状态的错误处理是

- A. 去除诱因
- B. 保持呼吸道通畅
- C. 高流量吸氧
- D. 纠正脱水
- E. 控制感染

66. 答案：C

解析：哮喘发作时应以低流量、低浓度持续给氧为宜。慢性缺氧病人长期二氧化碳分压高，其呼吸主要靠缺氧刺激颈动脉体和主动脉弓化学感受器，沿神经上传至呼吸中枢，反射性地引起呼吸。若高流量高浓度给氧，则缺氧反射性刺激呼吸的作用消失，导致呼吸抑制，二氧化碳滞留更严重，可发生二氧化碳麻醉，甚至呼吸停止。故掌握吸氧浓度至关重要。

67. (A1 型题) 护士指导肺炎患儿家长体位引流的方法，其拍背的顺序

- A. 由下向上、由外向内
- B. 由上向下、由外向内
- C. 由下向上、由内向外
- D. 由下向上、由左向右
- E. 由上向下、由右向左

67. 答案：A

解析：胸部叩击时，叩击者两手手指弯曲并拢，使掌侧呈杯状，以手腕力量，从肺底自下而上、由外向内、迅速而有节律地叩击胸壁。故本题选 A。

68. (A1 型题) 支气管扩张病人并发厌氧菌感染的依据是

- A. 痰液有臭味
- B. 痰液出现分层现象
- C. 咳痰伴咯血
- D. 咳嗽伴大量脓痰

E. 慢性咳嗽大量脓痰，伴咯血

68. 答案：A

解析：厌氧菌感染的脓液具有特殊的腐臭味。所以支气管扩张病人并发厌氧菌感染的依据是痰液有臭味，故选 A。

69. (A1 型题) 为缓解哮喘患儿的呼吸困难，护士安置患儿体位正确的是

- A. 平卧位
- B. 侧卧位
- C. 去枕平卧位
- D. 头高脚低位
- E. 坐位或半坐卧位

69. 答案：E

解析：因为坐位或半坐位可使膈肌下降，胸腔容量加大，且腹腔内脏器对心、肺的压力减轻，肺活量增加，有利于患儿呼吸，故本题选 E。

70. (A1 型题) 诱发肺心病心功能失代偿的最常见原因是

- A. 过度劳累
- B. 补液过快
- C. 呼吸道感染
- D. 摄盐过多
- E. 心律失常

70. 答案：C

解析：引起慢性肺心病失代偿的最常见诱因是急性呼吸道感染。主要表现为：①呼吸衰竭：一般先出现。为 II 型呼吸衰竭表现，病重者出现肺性脑病，发生呼吸衰竭。②心力衰竭：以右心衰竭表现为主，也可出现急性肺水肿、全心衰竭及心律失常。故选 C。

71. (A1 型题) 支气管肺炎最常见的致病菌是

- A. 衣原体
- B. 流感嗜血杆菌
- C. 肺炎支原体
- D. 肺炎链球菌
- E. 金黄色葡萄球菌

71. 答案：D

解析：引起支气管肺炎常见的病原体为病毒和细菌。病毒以呼吸道合胞病毒最多见，其次是腺病毒、流感病毒、副流感病毒等；细菌以肺炎链球菌多见，其他有链球菌、葡萄球菌、革兰阴性杆菌及厌氧菌等。故本题选 D。

72. (A1 型题) 婴儿肺炎合并心力衰竭时的呼吸和心率分别是

- A. 呼吸 40 次/分，心率 140 次/分
- B. 呼吸 40 次/分，心率 150 次/分
- C. 呼吸 50 次/分，心率 160 次/分
- D. 呼吸 60 次/分，心率 180 次/分
- E. 呼吸 60 次/分，心率 200 次/分

72. 答案：D

解析：婴儿肺炎合并心衰的主要临床表现有：①呼吸困难加重，呼吸 >60 次/分。②心率 >180 次/分。③心音低钝，奔马律。④骤发极度烦躁不安，面色苍白或发灰。⑤肝脏迅速增大。⑥少尿或无尿。故本题选 D。

73. (A1 型题) 按病理分类婴幼儿最常见的肺炎是

- A. 大叶性肺炎
- B. 支气管肺炎
- C. 间质性肺炎
- D. 干酪性肺炎
- E. 毛细支气管炎

73. 答案: B

解析: 婴幼儿肺炎按病理累及的部位分为: 大叶性肺炎、支气管肺炎和间质性肺炎。年长儿多表现为大叶性肺炎, 而婴幼儿则表现为支气管肺炎。故本题正确答案为 B。

74. (A1 型题) 纠正呼吸性酸中毒的主要措施为

- A. 增加通气
- B. 静滴碱性药物
- C. 控制感染
- D. 使用激素
- E. 提高吸氧浓度

74. 答案: A

解析: 由于气道狭窄堵塞, 病人通气不足, 引起二氧化碳潴留, 导致呼吸性酸中毒。因此, 改善通气、增加通气量、减少二氧化碳潴留, 是纠正呼吸性酸中毒的主要措施。故本题选 A。

75. (A1 型题) 小儿急性喉炎引起呼吸困难的原因, 应除外

- A. 小儿喉腔较小
- B. 小儿喉内黏膜松弛, 黏膜与黏膜下层附着疏松
- C. 喉黏膜下淋巴组织及腺样体不丰富, 抵抗力弱
- D. 小儿咳嗽反射差, 分泌物不易排除
- E. 小儿神经系统不稳定, 易发生喉痉挛

75. 答案: C

解析: 由于小儿喉腔狭小, 软骨柔软, 黏膜血管和淋巴较为丰富, 结缔组织松弛, 炎症时易充血、水肿, 同时由于小儿神经系统不稳定, 受刺激易发生喉痉挛而出现不同程度的喉梗阻。故本题选 C。

76. (A1 型题) 肺心病的预防不包括

- A. 提倡戒烟
- B. 增强免疫力
- C. 减少有害物质的吸入
- D. 预防感染
- E. 多睡少动

76. 答案: E

解析: 预防肺心病应戒烟, 减少有害物质的吸入, 排除 AC; 积极防治原发病的诱发因素, 如呼吸道感染、各种过敏原, 排除 D; 选择合适的锻炼项目, 提高免疫力, 排除 B。多睡少动, 缺少锻炼, 不利于疾病的预防。故本题选 E。

77. (A1 型题) 以下与张力性气胸有关的是

- A. 反常呼吸运动
- B. 纵隔气肿
- C. 纵隔扑动

- D. 静脉压力增高，动脉压降低
- E. 胸腔引流出血液 200ml/h，持续 3h

77. 答案：B

解析：张力性气胸病人极度呼吸困难，端坐呼吸。缺氧严重者，发绀、烦躁不安、昏迷，甚至窒息。体格检查，可见伤侧胸部饱胀，肋间隙增宽，呼吸幅度减低，可有皮下气肿。叩诊呈高度鼓音。听诊呼吸音消失。故选 B。

78. (A1 型题) 患儿，男，6 个月，因肺炎合并心力衰竭，1 小时来惊厥 2 次，血钙 1.5mmol/L，刚注射过毛花苷丙，遵医嘱下一步首选下列哪项治疗措施

- A. 口服钙片
- B. 静滴 20%甘露醇
- C. 即刻肌注维生素 D330 万单位
- D. 即刻静滴 10%葡萄糖
- E. 4 小时后静滴 10%葡萄糖酸钙

78. 答案：E

解析：正常血钙浓度是 2.25~2.75mmol/L，可知该患儿是由于血钙浓度低而引起惊厥，除了强心药，应给予补充钙，首选的途径是静脉滴注 10%葡萄糖酸钙，但由于输液会加重患儿心衰，影响毛花苷丙的药效，应避免同时用药，故本题选 E。

79. (A1 型题) 关于小儿肺炎的护理，以下哪项不正确

- A. 体位采用头高位半卧位
- B. 经常翻身更换体位以减轻肺部淤血
- C. 及时注意吸痰以保持呼吸道畅通
- D. 尽量少喂奶、少喂食，以防呛咳及引起窒息
- E. 输液时严格控制量和速度，以防肺水肿

79. 答案：D

解析：支气管肺炎的护理要求：①改善通气状况：置患儿于有利于肺扩张的体位，如半卧位或抬高床头 30°~60° (A 正确)，经常帮助患儿翻身更换体位或抱起患儿，以利分泌物排出，减轻肺部淤血和防止肺不张 (B 正确)；②保持呼吸道通畅：及时藉助患儿排出痰液 (C 正确)；③预防并发症：预防发生心力衰竭，输液时滴速应控制在每小时 5ml/kg (E 正确)；④饮食护理：旨导合理喂养，鼓励患儿多饮水；婴儿提倡母乳喂养；年长儿选择营养丰富、易消化的饮食，喂养时要注意体位、食量 (D 错误)。故本题 A、B、C、E 选项正确，错误选项为 D。

80. (A1 型题) 支气管肺炎患儿宜采取的体位是

- A. 平卧位
- B. 去枕仰卧位
- C. 头低足高位
- D. 头胸抬高位
- E. 左侧卧位

80. 答案：D

解析：支气管肺炎患儿采取头胸抬高位，可以避免因咳痰导致窒息，保持呼吸道通畅，故 D 正确。去枕仰卧位适用于昏迷麻醉未清醒的病人，故不选 B。头低足高位适用于肺部引流、胎膜早破等，故不选 C。左侧卧位适用于灌肠、肛门检查及肌肉注射等，故不选 E。

81. (A1 型题) 支气管肺炎患儿停用抗生素的时间是抗生素用至体温正常后

- A. 1~2 天
- B. 3~4 天
- C. 5~7 天
- D. 8~10 天
- E. 10~15 天

81. 答案: C

解析: 支气管肺炎抗生素一般用至体温正常后的 5~7 天, 临床症状、体征消失后 3 天。葡萄球菌性肺炎易复发及产生并发症, 体温正常后继续用药 2 周, 总疗程 6 周。支原体肺炎至少用药 2~3 周。故本题选 C。

82. (A1 型题) 给肺炎患儿家长做健康指导喂养时的原则是

- A. 少食多餐, 避免呛咳
- B. 少量饮水, 以免咳嗽
- C. 禁食禁水输液
- D. 停奶改喂辅食
- E. 继续母乳喂养

82. 答案: A

解析: 支气管肺炎起病急, 有不规则发烧、咳嗽, 开始干咳, 以后有痰, 呼吸增快, 喘憋, 亦可有食欲不振, 腹泻, 呕吐等, 再重可高烧不退, 口周发青, 口唇青紫, 有明显的缺氧和中毒症状, 甚至可造成呼吸衰竭, 心力衰竭, 烦躁不安等。所以家长喂养的原则是少食多餐, 避免呛咳。

83. (A1 型题) 支气管扩张病人痰液的特点是

- A. 只有少量黏痰
- B. 草绿色
- C. 红棕色胶冻状
- D. 灰黑色
- E. 痰液分层现象

83. 答案: E

解析: 支气管扩张病人痰液分层。感染时痰液静置后出现分层的特征: 上层为泡沫, 下悬脓性成分; 中层为混浊黏液; 下层为坏死组织沉淀物。厌氧菌感染时痰有臭味。故选 E。

84. (A1 型题) 支气管扩张病人咳嗽、咳痰加重的时间常为

- A. 早晨起床和晚上卧床时
- B. 白天
- C. 傍晚
- D. 深夜
- E. 进餐时

84. 答案: A

解析: 支气管扩张患者咳嗽、咳痰常在晨起及夜间卧床时加重。这是因为支气管扩张感染后, 管壁黏膜被破坏, 丧失了清除分泌物的功能, 引起分泌物的积滞, 当体位改变时, 分泌物接触到正常黏膜产生刺激, 引起咳嗽并可咳出大量脓痰。故选 A。

85. (A1 型题) 支气管扩张的早期病理改变是

- A. 柱状扩张
- B. 气管扭曲

- C. 气管坏死
- D. 气管穿孔
- E. 空洞形成

85. 答案：A

解析：支气管扩张症是由于呼吸道感染和支气管阻塞后，反复发生支气管炎症、致使支气管壁结构破坏，引起的支气管异常和扩张。支气管扩张症的早期病理改变为气管柱状扩张。故本题选 A。

86. (A1 型题) 支气管哮喘的主要临床表现是

- A. 吸气性呼吸困难伴“三凹征”
- B. 发作性呼吸困难伴窒息感
- C. 反复发作带哮鸣音的呼气性呼吸困难
- D. 带哮鸣音的混合性呼吸困难
- E. 呼吸困难伴哮鸣音

86. 答案：C

解析：支气管哮喘的主要临床表现有：反复发作喘息、气急、胸闷或咳嗽；发作时在双肺可闻及散在弥漫性、以呼气相为主的哮鸣音，呼气相延长，严重者可被迫采取坐位或呈端坐呼吸；上述症状可经治疗缓解或自行缓解。故本题正确选项为 C。

87. (A1 型题) 哮喘发生的本质是

- A. 交感神经兴奋
- B. 迷走神经兴奋
- C. 气道反应性降低
- D. 免疫介导气道慢性炎症
- E. β -肾上腺素受体功能低下

87. 答案：D

解析：支气管哮喘是由多种细胞（如嗜酸性粒细胞、肥大细胞、T 淋巴细胞等）和细胞组分参与的气道慢性炎症性疾病。其发病与遗传因素、神经因素、免疫因素密切相关，哮喘的炎症反应是由多种炎症细胞、介质和细胞因子参与的相互作用的结果。故本题选 D。

88. (A1 型题) 支气管哮喘长期反复发作容易导致

- A. 肺癌
- B. 肺结核
- C. 呼吸衰竭
- D. 支气管炎
- E. 阻塞性肺气肿

88. 答案：E

解析：支气管哮喘长期反复发作，会致使支气管及细支气管平滑肌肥大增殖，细支气管形成器质性狭窄，腺体分泌大量粘稠物质，阻塞细支气管，使肺泡内气体聚积而膨胀；长期气体聚积，形成阻塞性肺气肿。故选 E。

89. (A1 型题) 支气管炎的典型症状是

- A. 喘息
- B. 反复咳嗽、咳痰
- C. 逐渐加重的呼吸困难
- D. 发热

E. 胸闷、气急

89. 答案: B

解析: 支气管炎主要表现为反复咳嗽、咳痰, 气喘、反复感染、发热, 其中反复咳嗽、咳痰是其典型症状, 故本题选 B。

90. (A1 型题) 重症肺炎因二氧化碳潴留导致酸碱平衡紊乱, 可发生

- A. 代谢性酸中毒
- B. 呼吸性酸中毒
- C. 代谢性碱中毒
- D. 呼吸性碱中毒
- E. 混合性酸中毒

90. 答案: B

解析: 重症肺炎患儿缺氧时体内有氧代谢发生障碍, 酸性代谢产物发生堆积, 常伴有代谢性酸中毒。此外二氧化碳潴留, 从而导致呼吸性酸中毒。少数患儿早期因呼吸增快, 通气过度, 可能出现呼吸性碱中毒。重症肺炎时, 常出现混合性酸中毒。本题题为因二氧化碳潴留导致的酸碱平衡紊乱, 可产生呼吸性酸中毒, 故选 B。

91. (A1 型题) 重症肺炎患儿发生腹胀大多因为

- A. 低钠血症
- B. 中毒性肠麻痹
- C. 消化不良
- D. 低钾血症
- E. 低钙血症

91. 答案: B

解析: 重症肺炎由于严重的缺氧及毒血症, 除呼吸系统改变外, 可发生循环、神经和消化系统功能障碍。在消化系统可发生中毒性肠麻痹, 一旦发生表现为严重腹胀、膈肌升高, 加重了呼吸困难。因此本题答案为 B。

92. (A1 型题) 可能发生呼吸肌无力引起呼吸衰竭的疾病是

- A. 慢性阻塞性肺疾病
- B. 重症支气管疾病
- C. 重症肺炎
- D. 肺栓塞
- E. 重症肌无力

92. 答案: E

解析: 重症肌无力患者肌无力症状突然加重时, 会出现呼吸肌、吞咽肌进行性无力或麻痹等现象, 12%~16%的重症肌无力患者可发生呼吸衰竭。故本题选 E。

93. (A1 型题) 某重症哮喘病人, 男性。于今日突然出现胸痛、极度呼吸困难、发绀、大汗、四肢厥冷, 左侧肺部哮鸣音消失。此时考虑并发

- A. 休克
- B. 呼吸衰竭
- C. 心力衰竭
- D. 自发性气胸
- E. 肺不张

93. 答案: D

解析：重症哮喘的临床表现有：发绀、大汗、哮鸣音消失。而“胸痛”、“极度呼吸困难”、“四肢厥冷”这些都是自发性气胸的临床表现。“发绀”、“大汗”是重症哮喘和自发性气胸都可发生的临床表现。故选D。

94. (A1 型题) 自发性气胸最早症状是

- A. 呕吐
- B. 心悸
- C. 发热
- D. 胸痛
- E. 咳嗽

94. 答案：D

解析：自发性气胸是指因肺部疾病使肺组织和脏层胸膜破裂，或靠近肺表面的细微气肿泡破裂，肺和支气管内空气逸入胸膜腔。最早出现的症状是胸痛，D 正确。

95. (A2 型题) 患者，男，37 岁。因感染性休克入院。护士在观察病情时，下列哪项症状提示其发生急性呼吸窘迫综合征的可能

- A. 呼吸音减弱
- B. 肺部湿
- C. 躁动不安
- D. 动脉氧分压下降
- E. 呼吸困难迅速加重

95. 答案：E

解析：ARDS 常在受到发病因素攻击后 12~48 小时内突然出现进行性呼吸困难、发绀，常伴有烦躁、焦虑、出汗。故本题选 E。

96. (A2 型题) 患者，男性，40 岁，支气管哮喘史 22 年，近来反复发作性的喘息、气急、胸闷或咳嗽等症状。在应用氨茶碱治疗中不正确的是

- A. 缓慢静脉推注
- B. 快速静脉推注
- C. 稀释后缓慢静脉滴注
- D. 与沙丁胺醇、舒喘灵合用
- E. 血药浓度监测

96. 答案：B

解析：氨茶碱的有效剂量与中毒剂量比较接近，故要稀释后缓慢静脉注射或者推注，快速静脉推注可能可能导致中毒反应。故本题选 B。

97. (A2 型题) 患者，女，78 岁，患有慢性肺心病，因肺部感染住院。给予持续低流量氧气、头孢美唑钠、沐舒坦、氨茶碱等治疗。氨茶碱的药理作用为

- A. 松弛支气管平滑肌
- B. 减少支气管分泌物
- C. 稀释痰液
- D. 控制细菌感染
- E. 降低体温

97. 答案：A

解析：氨茶碱可松弛支气管平滑肌，也能松弛肠道、胆道等多种平滑肌，对支气管粘膜的充血、水肿也有缓解作用。故本题选 A。

98. (A2 型题) 患者，男，22 岁，右胸刺伤 2 小时，胸膜腔与外界相通，极度呼吸困难，此时应首先采取的措施是

- A. 立即加压包扎、封闭胸壁伤口
- B. 胸腔闭式引流
- C. 输血、输液
- D. 立即排气减压
- E. 立即手术

98. 答案：A

解析：本病例诊断为开放性气胸，开放性气胸易于诊断，一经发现，必须立刻急救。根据病人当时所处现场的条件，自救或互救，尽快封闭胸壁创口，变开放性气胸为闭合性气胸。故选 A。

99. (A2 型题) 患者，男，开胸手术后行闭式胸膜腔引流已 48 小时。水封瓶长玻璃管内的水柱波动消失，嘱病人咳嗽时水柱有波动出现，提示

- A. 肺膨胀良好
- B. 引流管有堵塞
- C. 患侧肺不张
- D. 呼吸道不通畅
- E. 并发支气管胸膜瘘

99. 答案：A

解析：闭式胸膜腔引流以重力引流为原理，是开胸术后重建、维持胸腔负压、引流胸腔内积气、积液，促进肺扩张的重要措施。其目的是为更好地改善胸腔负压，使气、血、液从胸膜腔内排出，并预防其反流，促进肺复张，胸膜腔闭合；平衡压力，预防纵隔移位及肺受压。水封瓶长玻璃管内的水柱波动消失，嘱病人咳嗽时水柱有波动出现，提示肺膨胀良好。故选 A。

100. (A2 型题) 患者女，69 岁。诊断为慢性阻塞性肺疾病，经治疗后，病情好转予以出院，出院时，护理人员指导患者进行缩唇腹式呼吸训练，正确的是

- A. 深呼缓吸
- B. 取俯卧屈膝位
- C. 用鼻吸气用口呼气
- D. 吸气时尽力收腹
- E. 呼气时尽力挺腹

100. 答案：C

解析：病人闭嘴经鼻吸气，然后通过缩唇（吹口哨样）缓慢呼气，同时收缩腹部。吸气与呼气时间比为 1:2 或 1:3。缩唇的程度与呼气流量：以能使距口唇 15~20cm 处、与口唇等高水平的蜡烛火焰随气流倾斜又不至于熄灭为宜。故本题选 C。

101. (A2 型题) 妊娠期患者出现咯血应禁用的止血药为

- A. 肾上腺素
- B. 垂体后叶素
- C. 维生素 K
- D. 酚磺乙胺(止血敏)
- E. 氨基己酸

101. 答案：B

解析：垂体后叶素可收缩小动脉，减少肺血流量，从而减轻咯血。但也能引起子宫、肠道平滑肌收缩和冠状动脉收缩，故冠心病、高血压病人及孕妇忌用。故本题选 B。

102. (A2 型题) 患者, 男, 25 岁, 患支气管扩张, 咯血 200ml 后, 突然咯血中断, 极度呼吸困难, 喉部有痰鸣音, 首选的护理措施是

- A. 应用抗生素
- B. 应用镇静药
- C. 应用止血药
- D. 保持呼吸道通畅
- E. 安置头高足低位

102. 答案: D

解析: 此患者目前最致命的情况是窒息, 因此, 首选的护理措施是“保持呼吸道通畅”, 护理诊断的排序要按首优、中优、次优的顺序, 危及病人生命的问题排在首位。故选 D。

103. (A2 型题) 某慢性支气管炎并阻塞性肺气肿患者, 男性。3 天来咳嗽、气促加重, 皮肤潮红, 多汗, 眼球结膜水肿。该病人的吸氧方式为

- A. 高流量持续给氧
- B. 高流量间歇给氧
- C. 低流量持续给氧
- D. 低流量间歇给氧
- E. 面罩加压给氧

103. 答案: C

解析: 此患者症状可考虑发生低氧血症, 应考虑低流量持续吸氧。如果吸入高浓度的氧, 则氧分压迅速升高, 使外周化学感受器失去低氧血症的刺激, 患者的呼吸变浅变慢, 其二氧化碳分压随之上升。如果严重, 则陷入二氧化碳麻醉状态, 而这种神志改变往往与二氧化碳分压上升的速度有关。而“低流量间歇给氧”则不能改善症状。故选 C。

104. (A2 型题) 患者, 20 岁, 突起寒战、高热、咳嗽、胸痛、气急。其护理诊断不包括

- A. 体温过高
- B. 清理呼吸道无效
- C. 组织灌流量改变
- D. 气体交换受损
- E. 疼痛

104. 答案: C

解析: 从题干描述症状可得出: “寒战、高热”支持“体温过高”, “咳嗽、气急”支持“清理呼吸道无效”, 肺部疾患导致呼吸面积减少支持“气体交换受损”, “胸痛”支持“疼痛”, “组织灌流量改变”题干中没有相关的诊断依据支持。故选 C。

105. (A2 型题) 患者, 男, 62 岁, 诊断“COPD, II 型呼衰, 肺性脑病”。护理人员应避免使用以下哪项处理措施

- A. 持续低流量给氧
- B. 静脉滴注抗生素
- C. 肌注呋塞米
- D. 烦躁时使用镇静剂
- E. 口服解痉平喘类药物

105. 答案: D

解析：对呼吸衰竭病人禁用镇静剂，因镇静剂会抑制呼吸中枢加重呼吸困难，肺性脑病患者用镇静剂会加重其脑部症状，故本题选 D。

106. (A2 型题) 护士告诉慢性阻塞性肺气肿患者因为痰液黏稠，应多喝水，其原因是因为多喝水可以

- A. 补充出汗等所丢失的水分
- B. 加速细菌排出
- C. 加速毒素及炎性分泌物排出
- D. 降低出血性膀胱炎的发生
- E. 促进痰液稀释而容易排出

106. 答案：E

解析：多喝水会有以上的五项结果，但是患者现在的主要问题是痰液粘稠，嘱患者多喝水的目的就是稀释痰液，促进排出，故本题选 E。

107. (A2 型题) 患者，女，40 岁，毛绒玩具车间工人，有哮喘史 5 年。防止哮喘发作最有效的方法是

- A. 脱离变应原
- B. 药物治疗
- C. 免疫治疗
- D. 对症治疗
- E. 长期治疗

107. 答案：A

解析：防止哮喘发作的首要措施为去除病因，包括避免接触过敏原，去除各种诱发因素，积极治疗和清除感染病灶。患者有哮喘史，而毛绒玩具可作为过敏原引起患者哮喘发作，为预防哮喘发作应脱离变应原，故本题选 A。

108. (A2 型题) 患者，女，69 岁，慢性肺心病急性发作，患者出现头痛、昼眠夜醒、神志恍惚时应考虑

- A. 窒息先兆
- B. 呼吸性酸中毒
- C. 休克早期
- D. 肺性脑病
- E. DIC

108. 答案：D

解析：肺性脑病的临床表现为意识障碍、神经、精神症状，肺心病患者出现头痛、昼眠夜醒、神志恍惚等精神症状和神经系统症状时，考虑是肺性脑病，应该着重注意观察，及时报告医生。故本题选 D。

109. (A2 型题) 患者，男，70 岁，肺心病 10 余年。3 天前受凉，咳嗽、咳痰、呼吸困难加重，喘息严重呈端坐呼吸，双下肢水肿，护士观察患者时，为警惕肺性脑病的发生，应注意观察

- A. 体温
- B. 饮食状况
- C. 意识状态
- D. 皮肤、黏膜
- E. 尿量

109. 答案：C

解析：肺性脑病的临床表现主要为意识障碍、神经、精神症状和定位神经体征，为警惕肺性脑病的发生，应观察病人的意识状态。故本题选 C。

110. (A2 型题) 患者男，70 岁，患慢性肺心病，肺功能失代偿期，经吸氧、利尿、洋地黄类药物治疗后，呼吸困难减轻，但出现昼睡夜醒及多言，首先考虑

- A. 肺性脑病
- B. 短暂性脑缺血性发作
- C. 脑梗死
- D. 肺部感染
- E. 洋地黄中毒

110. 答案：A

解析：肺性脑病又称肺气肿脑病、二氧化碳麻醉或高碳酸血症，是因各种慢性肺胸疾病伴发呼吸功能衰竭、导致低氧血症和高碳酸血症而出现的各种神经精神症状的一种临床综合征。临床特征为原有的呼吸衰竭症状

111. (A2 型题) 肺炎患者出现高热，其饮食原则不包括

- A. 高热量
- B. 高蛋白
- C. 高脂肪
- D. 高维生素
- E. 多饮水

111. 答案：C

解析：肺炎患儿应给予含高热量、高蛋白、高维生素而又较清淡、易消化的半流食、流食，防止蛋白质和热量不足而影响疾病的恢复。要多饮水，摄入足够的水分可防止发热导致的脱水并保证呼吸道粘膜的湿润和粘膜病变的修复，增加纤毛运动的能力，避免分泌物干结影响痰液排出。本题 A、B、D、E 均为肺炎高热的饮食原则，因此，选 C。

112. (A2 型题) 患者，男，28 岁，平素体健。淋雨后发热、咳嗽、咳痰，患者出现全身肌肉酸痛、胸痛等全身中毒症状，诊断为肺炎链球菌肺炎，护士在观察病情时，应特别警惕发生

- A. 胸膜炎
- B. 心包炎
- C. 休克
- D. 脓胸
- E. 脑膜炎

112. 答案：C

解析：肺炎链球菌肺炎患者出现严重的败血症或毒血症时，易并发感染性休克，应及时给予抗休克治疗。故本题选 C。

113. (A2 型题) 患者男，25 岁，其肺炎球菌肺炎病程延长，在抗生素治疗下体温退后复升，白细胞持续上升，应考虑

- A. 抗生素剂量不足
- B. 细菌产生耐药性
- C. 并发症存在
- D. 机体抵抗力低下
- E. 休克先兆

113. 答案：C

解析：肺炎球菌肺炎患者在适当运用抗生素后，高热一般在 24 小时内消退，或数日逐渐下降；体温退后再升或 3 天后仍不退者，应考虑肺炎球菌的肺外感染，如脓胸、心包炎等。故本题选 C。

114. (A2 型题) 肺炎球菌肺炎患者剧烈胸痛时宜取

- A. 平卧位
- B. 半卧位
- C. 坐位
- D. 患侧卧位
- E. 健侧卧位

114. 答案：D

解析：肺炎球菌肺炎时胸膜受累则有胸痛，常为侧胸痛，随咳嗽或深呼吸而加剧，患侧卧位可减轻疼痛及减少咳嗽。故选 D。

115. (A2 型题) 肺炎链球菌患者的典型症状不包括

- A. 寒战、高热
- B. 咳嗽
- C. 咯铁锈色痰
- D. 胸痛
- E. 腹胀

115. 答案：E

解析：肺炎球菌性肺炎的典型症状有高热、寒战，咳嗽、咳铁锈色痰，肺炎累及胸膜时会患侧胸痛，并可有上腹压痛，部分病人会有消化系统症状，如恶心、腹胀等，故腹胀不属于典型症状，故本题选 E。

116. (A2 型题) 对于肺炎球菌肺炎患者的护理措施中，下列不妥的是

- A. 气急，发绀可给予鼻导管吸氧
- B. 腹胀做局部热敷或肛管排气
- C. 高热者首选使用退热药
- D. 进行保健指导，以防今后再次发病
- E. 胸痛剧烈者取患侧卧位

116. 答案：C

解析：肺炎球菌性肺炎高热多表现为稽留热，在高热时应首先使用物理方式降温，必要时遵医嘱使用退烧药。故本题选 C。

117. (A2 型题) 患者男，25 岁。因受凉后突然畏寒、高热伴右胸部疼痛 1 天入院。入院后诊断为肺炎链球菌肺炎，给予抗生素治疗，疗程一般为

- A. 3 天
- B. 退热后就停药
- C. 4 天
- D. 7 天
- E. 1 天

117. 答案：D

解析：肺炎球菌性肺炎首选用青霉素 G，抗生素疗程一般为 7 天，或热退后 3 天停药。故本题选 D。

118. (A2 型题) 患者，男，22 岁，学生，诊断为支气管哮喘。护士应告诉患者发现早期哮喘发作最简便易行的方法是

- A. 症状观察

- B. 血氧饱和度测定
- C. 支气管激发试验
- D. 峰流速测定
- E. 第一秒用力呼气容积测定

118. 答案: D

解析: 峰流速是用一个简易的峰流速仪来测定患者的一个肺功能指标, 主要反应的是患者呼出气受限制的程度, 在没有出现症状前, 呼气流速峰值下降, 提示早期哮喘的发生, 是发现早期哮喘发作的最简便易行的方法。故本题选 D。

119. (A2 型题) 慢性阻塞性肺疾病患者加强腹式呼吸, 目的是

- A. 有利于痰液排出
- B. 增加肺泡张力
- C. 使呼吸幅度增大, 增加肺泡通气量
- D. 借助腹肌进行呼吸
- E. 间接增加肋间肌活动

119. 答案: C

解析: 腹式呼吸锻炼呼气时, 腹肌收缩帮助膈肌松弛, 随腹腔内压增加而上抬, 增加呼吸潮气量; 吸气时, 膈肌收缩下降, 腹肌松弛, 保证最大吸气量。腹式呼吸运动时, 尽可能减少肋间肌等辅助呼吸肌的无效劳动, 使之保持松弛休息。因此, 腹式呼吸可增加潮气量, 减少功能残气量, 提高肺泡通气, 降低呼吸功耗, 缓解呼吸困难症状, 改善换气功能。故选 C。

120. (A2 型题) 患者男, 68 岁, 患支气管扩张大咯血, 突然终止咯血, 张口瞪目, 两手乱抓, 应首先考虑

- A. 休克
- B. 呼吸衰竭
- C. 心力衰竭
- D. 脑栓塞
- E. 窒息

120. 答案: E

解析: 该病人突然出现上述症状, 是窒息的征象。大咯血窒息是咯血最具致死性的威胁, 必须保持呼吸道通畅以防发生, 故本题选 E。

121. (A2 型题) 患者, 男, 75 岁, 慢性阻塞性肺病急性发作期, 患者痰多黏稠, 翻身时突然出现面色发绀, 烦躁不安。护士首先应采取的措施是

- A. 给患者吸氧
- B. 给患者吸痰
- C. 协助患者取坐位
- D. 指导患者有效咳嗽
- E. 湿化气道

121. 答案: B

解析: 根据该患者的症状, 有呼吸困难导致缺氧, 结合其痰液性状应考虑出现了呼吸道痰液阻塞, 应首先采取的措施是吸痰, 故本题选 B。

122. (A2 型题) 患者, 男, 73 岁, COPD15 年, 肺心病 5 年, 体质虚弱, 近日来因上感大量脓痰不易咳出, 神志恍惚, 昏睡。护士为其清理呼吸道最适宜的护理措施是

- A. 指导有效咳嗽

- B. 胸部叩击
- C. 湿化呼吸道
- D. 体位引流
- E. 机械吸痰

122. 答案: E

解析: 根据患者症状, 考虑有肺性脑病, 患者昏睡, 无法自行排痰, 此时最有效的方式是机械吸痰, 保持呼吸道通畅, 故本题选 E。

123. (A2 型题) 患者, 女性, 63 岁, 反复发作呼气性呼吸困难 5 年, 引起呼气性呼吸困难最常见的病因是

- A. 支气管异物
- B. 肺栓塞
- C. 肺动脉高压
- D. 气胸
- E. 小支气管痉挛

123. 答案: E

解析: 呼气性呼吸困难是由于肺组织弹性减弱、小支气管痉挛或狭窄所致, 多见于支气管哮喘、慢性喘息性支气管炎、慢性阻塞性肺气肿等。故本题选 E。

124. (A2 型题) 呼吸衰竭的患者, 在临床上出现最早的症状是

- A. 胸部疼痛
- B. 呼吸困难
- C. 咯血
- D. 发绀
- E. 精神错乱

124. 答案: B

解析: 呼吸困难是急性呼吸衰竭患者最早出现的症状; 发绀是缺氧的最典型表现。故本题选 B。

125. (A2 型题) 肺心病并发呼吸衰竭患者缺氧的典型表现是

- A. 呼吸困难
- B. 发绀
- C. 意识障碍
- D. 肺功能下降
- E. 球结膜水肿

125. 答案: B

解析: 呼吸衰竭的病人缺氧的典型表现为发绀, 当 SaO_2 低于 90% 时, 出现口唇、指甲和舌的发绀。故本题选 B。

126. (A2 型题) 患者, 女性, 42 岁, 昨日受凉后发热、咳嗽。查体: 体温 39.2°C , 脉搏 90 次/分, 呼吸 18 次/分; 听诊肺部少量湿啰音; X 线胸部透示: 肺纹理增粗。护士为患者制定的护理目标正确的是

- A. 将体温迅速降至 38°C 以下
- B. 2 天内在护士指导下患者体温维持在 38°C 以下
- C. 2 天内患者体温恢复正常
- D. 2 天内在降温措施辅助下患者体温维持在 38°C 以下
- E. 2 天内在降温措施辅助下患者体温维持正常

126. 答案: D

解析：护理目标应具体，可观察或测量，排除 C、E；目标应有时间限制，排除 A；此时的条件状语应是“降温措施辅助”，故本题选 D。

127. (A2 型题) 患儿女，10 岁。给自家宠物犬洗澡后即出现咳嗽、咳痰伴喘息发作，诊断为支气管哮喘。引起该患者哮喘发作最可能的过敏原是

- A. 花粉
- B. 尘蛾
- C. 毛屑
- D. 病毒感染
- E. 细菌感染

127. 答案：C

解析：患儿给自家宠物犬洗澡后出现支气管哮喘发作，考虑是宠物犬毛屑作为过敏原引起患儿的哮喘发作。故选 C。

128. (A2 型题) 患者男，68 岁，患肺心病，血气分析：动脉血氧分压 6.0kPa (45mmHg)，动脉血二氧化碳分压 10.0kPa (75mmHg)。应给予哪种氧疗法

- A. 持续低流量、低浓度给氧
- B. 持续高流量、高浓度给氧
- C. 间歇低流量、低浓度给氧
- D. 间歇高流量、高浓度给氧
- E. 间歇高流量、乙醇湿化给氧

128. 答案：A

解析：患者 $PaO_2 45\text{mmHg}$, $PaCO_2 75\text{mmHg}$ ，是缺氧伴二氧化碳潴留的呼吸衰竭，属于 II 型呼吸衰竭，给氧原则为低浓度 (25%~29%)、低流量 (1~2L/min) 持续吸氧，因高浓度氧气解除了缺氧对外周化学感受器的刺激，反而引起呼吸中枢抑制。故本题答案为 A。

129. (A2 型题) 患者，女，32 岁，早上浇花的时候，忽然出现胸部发紧、呼吸不畅、喉部发痒、打喷嚏、咳嗽等症状，此时患者可能出现了

- A. 大咯血先兆
- B. 自发性气胸
- C. 支气管哮喘
- D. COPD 急性发作
- E. 肺部感染

129. 答案：C

解析：患者出现胸部发紧、呼吸不畅、喉部发痒、打喷嚏、咳嗽等表现符合支气管哮喘发作的先兆症状，同时花粉也属于支气管哮喘的激发因素，因此考虑患者出现支气管哮喘。故本题选 C。

130. (A2 型题) 患者，男，20 岁，打篮球时突感左侧胸痛，气促，出冷汗。为明确病情，下列哪项评估最重要

- A. 血常规
- B. 胸部 X 线
- C. 胸部 CT
- D. 动脉血气分析
- E. ECG

130. 答案：B

解析：患者打篮球时突感左侧胸痛，气促，出冷汗，考虑是自发性气胸，为确诊可以做胸部 X 线检查，胸部 X 线胸片也是最常用于诊断气胸的检查方法。故本题选 B。

131. (A2 型题) 患者，男性，62 岁，因咳嗽伴脓痰 15 年，下肢水肿 3 天入院。查体：颈静脉怒张，桶状胸，肝肋下可触及肿大，肝颈静脉回流征阳性。考虑该患者可能发生了

- A. 急性左心衰竭
- B. 慢性阻塞性肺气肿
- C. 充血性心力衰竭
- D. 慢性肺源性心脏病，右心衰竭
- E. 肺水肿

131. 答案：D

解析：患者肝肋下可触及肿大，肝颈静脉回流征阳性，提示患者右心衰。患者有咳嗽伴浓痰史 15 年，下肢水肿，提示心肺功能下降，水钠潴留。综合以上 2 点考虑患者是慢性肺源性心脏病，右心衰竭。故本题选 D。

132. (A2 型题) 患者，男，38 岁，因气胸行胸膜腔闭式引流时，发现胸腔长玻璃管内水柱无波动，嘱患者作深呼吸后，水柱仍无波动，提示

- A. 胸膜腔内负压尚未恢复
- B. 胸膜腔内负压已恢复
- C. 胸膜腔内负压过大
- D. 胸膜腔内负压过小
- E. 胸腔闭式引流管阻塞

132. 答案：E

解析：患者行胸膜腔闭式引流时，若水柱无波动，且患者作深呼吸后水柱仍无波动，考虑装置漏气或者堵塞，故本题选 E。

133. (A2 型题) 患者，女性，68 岁。患慢性肺心病近 8 年。近日咳嗽、咳痰加重，明显发绀，给予半坐卧位，主要目的是

- A. 使回心血量增加
- B. 使肺部感染局限化
- C. 使膈肌下降呼吸通畅
- D. 减轻咽部刺激及咳嗽
- E. 促进排痰，减轻发绀

133. 答案：C

解析：患者患慢性肺心病近 8 年，有明显发绀的症状，说明患者肺心功能下降，缺氧严重，半坐卧位可使膈肌下降，胸腔扩大，肺活量增加，有利于呼吸，使患者缺氧症状得到改善。故本题选 C。

134. (A2 型题) 患者，女性，40 岁，诊断哮喘 5 年。近来每当给宠物狗洗澡后即出现咳嗽、咳痰伴喘息发作。护士考虑最可能的过敏原是

- A. 花粉
- B. 尘螨
- C. 狗毛
- D. 精神因素
- E. 真菌

134. 答案：C

解析：患者每当给宠物狗洗澡后即可出现咳嗽、咳痰伴喘息发作，考虑哮喘的激发因素为动物毛屑，故本题选 C。

135. (A2 型题) 患者男，68 岁。被人搀扶步入医院，分诊护士见其面色发绀，口唇呈黑紫色，呼吸困难，家属称其“肺心痛又发作”。需立即对其进行的处理是

- A. 为患者挂号
- B. 不作处理，等待医生到来
- C. 吸氧，测量血压
- D. 叩背
- E. 让患者去枕平卧于平车上

135. 答案：C

解析：患者面色发绀，口唇呈黑紫色，呼吸困难，说明患者极度缺氧，应立刻开放气道，缓解呼吸困难的状况，并测量生命体征。故本题选 C。

136. (A2 型题) 患者，男性，60 岁。诊断为慢性呼吸衰竭，2 周前因感冒导致急性加重，经治疗后将于第 2 天出院，患者十分担心再次发病。该患者有长期吸烟史，主管护士应对其进行的指导包括

- A. 制订戒烟目标和戒烟计划
- B. 制订膳食方案，增进营养
- C. 尽量减少活动，防止劳累
- D. 预防性服用抗生素
- E. 长期家庭氧疗方法

136. 答案：A

解析：患者为慢性呼吸衰竭，感冒会造成呼吸道堵塞导致病情急性加重，患者应该注意保持呼吸道通畅，患者有长期吸烟史，护士应该让其认识到吸烟的危害指导其戒烟。故本题选 A。

137. (A2 型题) 患者男，65 岁。心脏瓣膜置换术后并发急性呼吸窘迫综合征。需使用呼吸机治疗。患者家庭经济负担大，其家属很担心费用问题，询问护士是否可以不使用呼吸机，护士最佳的做法是

- A. 强调使用呼吸机的重要性
- B. 告知使用呼吸机的费用
- C. 让其直接去问医生
- D. 告诉其若放弃治疗则后果自负
- E. 与医生讨论是否使用其他治疗方法

137. 答案：A

解析：患者心脏瓣膜置换术后并发急性呼吸窘迫综合征，需使用呼吸机治疗，若放弃使用呼吸机，可能导致患者呼吸停止。故应向家属强调使用呼吸机的重要性。故本题选 A。

138. (A2 型题) 患者，男性 45 岁。因胸部损伤致张力性气胸急诊入院。护士必须准备的抢救物品是

- A. 人输液器
- B. 氧气湿化瓶
- C. 气管插管包
- D. 吸引器
- E. 胸腔闭式引流瓶

138. 答案: E

解析: 患者因胸部损伤致张力性气胸急诊入院, 提示患者可能出现呼吸困难的症状, 需准备胸腔闭式引流瓶, 引流出患者胸内气体, 降低胸内压力, 促使肺复张, 缓解患者呼吸困难症状。故本题选 E。

139. (A2 型题) 患者男, 22 岁。外伤后呼吸困难, 发绀。查体: 右侧胸壁可见一 2cm×2cm 的开放性伤口, 呼吸时伤口处能听到空气出入胸膜腔的吹风声。伤侧胸部叩诊呈鼓音, 呼吸音减弱。应首先考虑为

- A. 血胸
- B. 多根多处肋骨骨折
- C. 开放性气胸
- D. 闭合性气胸
- E. 张力性气胸

139. 答案: C

解析: 患者有开放性伤口, 且呼吸时伤口处能听到空气出入胸膜腔的吹风声, 患侧叩诊呈鼓音, 可确诊是开放性气胸。故本题选 C。

140. (A2 型题) 患者因支气管哮喘发作入院, 应将其安置在

- A. 危重病房
- B. 普通病房
- C. 隔离病房
- D. 急诊病房
- E. 心电监护病房

140. 答案: A

解析: 患者支气管哮喘发作, 可出现呼吸极度困难等危急生命的症状, 应安置在危重病房, 严密观察。故本题选 A。

141. (A2 型题) 患者, 男, 31 岁, 胸部受伤, 急诊入院。经吸氧, 呼吸困难无好转, 有发绀及休克体征。查体: 左胸饱满, 气管向右移位, 左侧可触及骨擦音, 叩之鼓音, 听诊呼吸音消失, 皮下气肿明显。诊断首先考虑是

- A. 肋骨多发骨折
- B. 胸骨骨折合并开放性气胸
- C. 肋骨骨折合并张力性气胸
- D. 心脏挫伤
- E. 闭合性气胸

141. 答案: C

解析: 患者左侧可触及骨擦音, 叩之鼓音, 可确定患者有骨折和气胸。开放性气胸患侧多见伤道, 张力性气胸患侧胸部饱满, 且多见皮下气肿。故本题选 C。

142. (A2 型题) 患者男, 62 岁。因慢性阻塞性肺疾病合并慢性呼吸衰竭入院治疗, 现病情缓解准备出院。在进行出院指导时, 以下不妥的是

- A. 应适当散步做操
- B. 坚持腹式呼吸锻炼
- C. 定时进行深呼吸咳嗽
- D. 长期规则服用抗生素
- E. 预防受凉感冒

142. 答案: D

解析：抗生素应在明确有炎症后方可使用，不可预防性使用，长期应用抗生素，易产生耐药性，故本题选 D。

143. (A2 型题) 患者男，75 岁，因“发热、反复咳嗽并伴有脓性痰液 2 周”入院，诊断为急性支气管炎。易加重病情的药物是

- A. 可待因
- B. 必嗽平
- C. 复方甘草合剂
- D. 复方氯化铵
- E. 沐舒坦

143. 答案：A

解析：可待因用于剧烈的干咳，且有镇静作用，但不利于痰液排除，会加重呼吸困难。必嗽平、复方甘草合剂、复方氯化铵、沐舒坦均为祛痰药，不会加重病情。故本题选 A。

144. (A2 型题) 患者男，65 岁，确诊慢性阻塞性肺疾病多年，加重 1 周入院，现痰多不易咳出，昼睡夜醒，头痛，烦躁，神志恍惚，最近护理时发现患者神志淡漠，应考虑

- A. 呼吸性碱中毒
- B. 痰液阻塞
- C. 肺性脑病先兆
- D. 休克早期
- E. 脑疝先兆

144. 答案：C

解析：临床特征为原有的呼吸衰竭症状加重并出现神经精神症状如神志恍惚、嗜睡或谵妄、四肢抽搐甚至昏迷等，考虑为肺性脑病，故选 C。

145. (A2 型题) 慢性呼吸衰竭的患者，医嘱给予洛贝林静脉滴注，提示患者可能存在

- A. 心功能衰竭
- B. 外周循环衰竭
- C. 尿量减少
- D. 呼吸中枢抑制
- E. 严重感染

145. 答案：D

解析：洛贝林是呼吸兴奋剂，慢性呼吸衰竭病人给予呼吸兴奋剂通过刺激呼吸中枢或外周化学感受器，增加呼吸频率和潮气量，改善通气，但同时增加呼吸做功，增加氧耗量和 CO₂ 的产生量。因此，本题选 D。

146. (A2 型题) 患者，男，75 岁。诊断为慢性肺心病，住院期间给予持续低流量吸氧，其原因是

- A. 避免高流量 O₂ 对呼吸道的损伤
- B. 避免高流量 O₂ 引起呼吸道分泌物干燥
- C. 有利于 CO₂ 及酸性代谢产物的持久释放
- D. 保持 CO₂ 对呼吸中枢的长久刺激作用
- E. 维持缺氧对呼吸中枢的兴奋作用

146. 答案：E

解析：慢心肺患者的呼吸中枢对高浓度二氧化碳不敏感，需要低浓度的氧气刺激呼吸中枢，保持呼吸中枢的兴奋性，纠正缺氧和二氧化碳潴留。故本题选 E。

147. (A2 型题) 慢性肺心病患者不易发生的并发症是

- A. 休克
- B. 栓塞
- C. 心律失常
- D. 上消化道出血
- E. 弥散性血管内凝血

147. 答案：B

解析：慢性肺心病的并发症有肺性脑病、电解质及酸碱平衡紊乱、心律失常、休克、消化道出血和弥散性血管内凝血等，排除 ACDE，故本题选 B。

148. (A2 型题) 慢性肺源性心脏病患者肺、心功能失代偿期最突出的表现是

- A. 呼吸困难加重，夜间更甚
- B. 疲倦乏力，头晕心悸
- C. 贫血
- D. 多食多饮
- E. 多尿

148. 答案：A

解析：慢性肺源性心脏病患者肺、心功能失代偿期，肺组织损害严重，引起缺氧二氧化碳潴留，导致呼吸衰竭和（或）心力衰竭（以右心衰竭为主），患者表现为呼吸困难和劳动耐力下降。故选答案 A。

149. (A2 型题) 患者男，70 岁。患慢性呼吸衰竭入院，近二天患者烦躁不安，呼吸浅速，球结膜水肿，夜间失眠，心率加快。考虑患者发生了

- A. I 型呼吸衰竭
- B. 二氧化碳潴留
- C. 电解质紊乱
- D. 呼吸兴奋剂过量
- E. 并发心力衰竭

149. 答案：B

解析：慢性呼吸衰竭伴二氧化碳潴留会出现神经症状，如失眠、烦躁、躁动等；循环系统表现为皮肤充血、血压升高、心率增快等。故本题选 B。

150. (A2 型题) 患者男，70 岁。慢性阻塞性肺疾病，出院后拟进行长期家庭氧疗，护士应告知患者每日吸氧的时间是不少于

- A. 5 小时
- B. 8 小时
- C. 10 小时
- D. 12 小时
- E. 15 小时

150. 答案：E

解析：慢性阻塞性肺部疾病吸氧应给予低流量、低浓度持续吸氧，1~2L/min，浓度不超过 40%，每天 15 小时以上，故本题选 E。