**2018年临床执业医师考试学习巩固试题及答案(8)**

　　A1型题

　　1.克雷白杆菌肺炎的X线表现出现叶间隙下坠，其原因是(C)

　　A.肺泡内的渗出液由CohD孑L向周 围肺泡蔓延所致

　　B.细菌在肺泡内生长繁殖，引起组织坏死、液化形成

　　C.病变中的炎性渗出液黏碉而重

　　D.肺泡内的渗出含有较多的红白细胞

　　E.肺泡内的纤维蛋白渗出较多

　　2.肺炎球菌肺炎痰呈铁锈色有关病理分期是(E)

　　A.水肿期

　　B.消散期

　　C.灰色肝变期

　　D.充血期

　　E.红色肝变期

　　3.医院内获得性肺炎，最常见的致病菌是(C)

　　A.病毒

　　B.厌氧菌

　　C.革兰阴性杆菌

　　D.真菌

　　E.革兰阳性球菌

　　4.肺炎球菌肺炎的典型症状是(C)

　　A.寒战和高热

　　B.咳黏液脓性痰

　　C.咳铁锈色痰

　　D.患侧胸部疼痛

　　E.气急和发绀

　　5.目前我国社区获得性肺炎最常见的病原菌是(A)

　　A.肺炎球菌

　　B.流感嗜血杆菌

　　C.嗜肺军团菌

　　D.铜绿假单胞菌

　　E.肺炎支原体

　　6.引起大叶性肺炎最常见病原菌为(C)

　　A.溶血性链球菌

　　B.结核菌

　　C.肺炎球菌

　　D.葡萄球菌

　　E.肺炎克雷白杆菌

　　7.金葡菌肺炎最具特征的X线表现是(C)

　　A.肺段实变伴脓肿形成

　　B 肺实变伴多发性蜂窝样改变

　　C.浸润阴影易变伴气囊腔形成

　　D.多发性肺浸润

　　E.肺段实变伴液气胸

　　8.最易引起脓气胸的肺炎是(B)

　　A.克雷白杆菌肺炎

　　B.金黄色葡萄球菌肺炎

　　C.肺炎球菌肺炎

　　D.支原体肺炎

　　E.军团菌肺炎

　　9.支原体肺炎首选药物为(A)

　　A.大环内酯类

　　B.氨基糖甙类

　　C.磺胺类

　　D.青霉素类

　　E.喹诺酮类

　　10.对于耐青霉素或多重耐药的肺炎球菌肺炎抗菌药物不应选(E)

　　A.头孢噻肟

　　B.头孢曲松

　　C.呼吸喹喏酮

　　D.万古霉素

　　E.阿奇霉素

　　11.肺炎链球菌肺炎首选的抗菌药物是(C)

　　A.氧氟沙星

　　B.红霉素

　　C.青霉素

　　D.链霉素

　　E.环丙沙星

　　12.肺炎球菌肺炎不可能发生的并发症是(E)

　　A.胸膜炎

　　B.弥漫性血管内凝血

　　C.感染性休克

　　D.脑膜炎

　　E.肺脓肿

　　13.诊断支原体肺炎的主要依据是(B)

　　A.痰细菌培养阴性

　　B.血清冷凝集试验阳性且滴度逐步升高

　　C.红霉素试验性治疗

　　D.临床表现

　　E.X线特异表现

　　14.肺炎球菌致病力是由于(C)

　　A.细菌产生的溶血素

　　B.细菌的大量繁殖

　　C 荚膜对组织的侵袭作用

　　D.细菌对组织的破坏作用

　　E.细菌产生内毒素

　　15.临床上需要使用万古霉素治疗的感染菌是(B)

　　A.铜绿假单胞菌

　　B.耐甲氧西林金黄色葡萄球菌

　　C.曲霉菌

　　D.肺炎支原体

　　E.嗜肺军团菌

　　16.对于具有感染高危因素患者的医院获得性肺炎的描述错误的是(C)

　　A.患者的免疫功能一般都低下

　　B.多数患者存在广泛使用抗生素

　　C.肺炎链球菌仍然是最主要的致病菌

　　D 革兰阴性杆菌为最主要的致病菌

　　E.细菌耐药的发生率较高

　　17.不会引起肺组织结构破坏的细菌是：(B)

　　A.金黄色葡萄球菌

　　B.肺炎链球菌

　　C.肺炎克雷白杆菌

　　D 结核分枝杆菌

　　E.铜绿假单胞菌

　　18.提示重症肺炎的指标是(E)

　　A.高热达40℃

　　B.白细胞总数明显增高

　　C.咳大量黄脓痰

　　D.胸部X线大片浸润影

　　E.血压80/50mmHg

　　19.肺炎链球菌肺炎的并发症不包括(E)

　　A.感染性休克

　　B.脓胸

　　C.脑膜炎

　　D.心包炎

　　E.支气管扩张

　　20.在治疗肺炎球菌肺炎使用青霉素时，错误的方法是(B)

　　A.-般患者每次肌注80万单位，每8小时1次

　　B.每日剂量800～1200万单位，加在500ml输液中缓慢静滴

　　C.每日剂量800万单位，分3次静脉滴注

　　D-静脉滴药时每次用量应在1小时内滴完

　　E.超过24小时未用药，必须重新皮试

　　A2型题

　　1.男性，50岁，5天前突起寒战高热，胸痛，咳嗽，咳砖红色胶冻状痰;有糖尿病史20年。查体：发绀，气急，白细胞18×10^9/L，D 88%，胸片：右上肺大叶实变影，叶间隙下坠，诊晰很可能为(B)

　　A.干酪性肺炎

　　B 克雷白杆菌肺炎

　　C.葡萄球菌肺炎

　　D.肺炎球菌肺炎

　　E.渗出性胸膜炎

　　2.男性，48岁。7天前醉酒后出现寒战、高热，咳少许黏痰，3天前咳出大量脓臭痰。查体右下肺叩浊，可闻及中小水泡音。胸片示右肺下叶大片浓密阴影内见小空腔并有液平。抗生素疗程应为(E)

　　A.症状消失后3～5天

　　B.体温恢复正常后继续使用1周

　　C.退热后3天由静脉用药改为口服继续数日

　　D约1个月至脓痰消失

　　E.约8—12周，至X线胸片空洞消失，或仅有少量的残留纤维化

　　3.男，30岁，有机磷农药中毒后，持续高热，10天后咯大量脓血痰，有臭味;血常规：WBC 18×10^9/L，n82%;经青霉素400万U静脉点滴q6h+甲硝唑250ml静脉点滴bid治疗5天，体温下降，症状明显改善。近1天来痰量陡然减少，体温再次升高。出现这种情况的最可能的原因是(C)

　　A.细菌产生耐药

　　R可能出现并发症

　　C.支气管阻塞痰液引流不畅

　　D.营养支持不力

　　E.出现了菌群失调

　　4.老年患者，咳嗽，右胸痛，气促，咯出铁锈痰，检查：BP 64/40mmHg，脉搏120次/分，发绀，神志恍惚，肢冷，右下肺少量湿性哕音，WBC 7.8×10^9/L，中性95%，首先应采取的紧急措施悬(B)

　　A.给予强心药物

　　B.补充血容量

　　C.给予升压药物

　　D.使用呼吸兴奋剂

　　E.痰细菌培养十药敏

　　5.男性，35岁，高热、寒战3天，体温39℃，胸片示右上肺大片阴影，痰涂片见较多革兰氏阳性成对或短链状球,治疗应首选(C)

　　A.头孢唑啉

　　B.阿米卡星

　　C.青霉素

　　D.氟哌酸

　　E.万古霉素

　　6.患者，25岁，女性，咽痛，咳嗽，乏力，四肢肌肉疼痛，中等发热，双肺呼吸音稍粗，未闻I罗音，白细胞9.6×10^9/L，中性86%，胸片示：左下肺部斑片状浸润阴影，血清冷凝集试验：1：64阳性，应选择的治疗药物是(E)

　　A.抗结核药

　　B.青霉素

　　C 头孢菌素

　　D.氨基甙类抗生素

　　E.红霉素

　　7.男性，30岁，高热4天，咳铁锈色痰;查体左肺上部叩实，语颤增强，可闻及管状呼吸音。该患者胸片最可能表现为(D)

　　A.左上肺肺不张

　　B.左上肺局限性气胸

　　C.左上肺淡片状模糊影，可见叶间包裹性积液

　　D.左上肺大片均匀致密影，可见支气管充气征

　　E.左上肺圆形空洞，内有液平

　　8.患者，女，35岁，发热、咳脓痰1月，诊为急性原发性肺脓肿，根据细菌学结果应用青霉素和甲硝唑治疗4周，目前痰量明显减少，体温正常，WBC 5.9×109/L，N 70%，下一步治疗虚采取(C)

　　A.停止使用抗生素

　　B.换用头孢三代继续治疗

　　C.继续原方案治疗

　　D.换用喹诺酮类抗菌药物治疗

　　E.雾化吸人抗生素

　　9.女性，64岁，2月前受凉后出现咳嗽，咳脓性痰，曾一度发热。当地医院经相应检查，诊断为右肺中叶肺炎，给予规律联合抗菌药物治疗4周，但效果不好，胸部X线检查显示病变仅略有吸收。下一步首选的检查是(C)

　　A.肺部高分辨率CT

　　B.血常规十血沉

　　C.支气管镜检查

　　D.痰细胞学检查

　　E.结核菌素试验

　　10.男性，32岁，1天前淋雨后感咽痛，继之高热，T39—40℃、寒战、全身肌肉酸痛，咳嗽，少许血痰。查体：急性病容，面颊绯红，鼻翼扇动，口角及鼻周有单纯疱疹;胸部检查未发现异常体征。

　　血常规WBC 18.5×10^9/L，D90%;胸部X光拍片示右肺大片炎症浸润实变影，其中可见支气管充气征，诊断为大叶性肺炎。首选的抗菌药物治疗方案是(C)

　　A.万古霉素1.0静脉点滴q12h，疗程7天

　　B.万古霉素0.5静脉点滴q8h，疗程7天

　　C.青霉素160万U静脉点滴q8h，疗程14天

　　D.青霉素480万U静脉点滴qd，疗程14天

　　E.头孢噻肟钠4.O静脉点滴qd，疗程14天

　　11.男性，40岁，既往健康，咳嗽、发热2天，体温38℃，外同血白细胞10×10^9/L，胸部X线平片显示右下肺斑片状浸润阴影，诊断为社区获得性肺炎。对该患者恰当的处理是(C)

　　A.立即住院治疗

　　B.常规进行痰细菌培养十药敏，根据细菌培养结果选择抗菌药物

　　C.门诊经验性抗生素治疗，可不进行痰细菌培养

　　D.大剂量静脉应用广谱抗菌药物

　　E.对症治疗

　　12.男性，64岁，糖尿病史10年。3天前出现高热，寒战，脓性痰。血常规示白细胞21.3×10^9/L，中性粒细胞92%;胸部X线示两肺呈小叶状浸润，有多发的液气囊腔，部分区域融合实变。该患者最可能的诊断是(D)

　　A.肺炎链球菌肺炎

　　B.干酪性肺炎

　　C.真菌性肺炎

　　D.葡萄球菌肺炎

　　E.病毒性肺炎

　　13.男性，22岁。面部疗挤压排脓3天后出现高热伴寒战、咳嗽。查体：两肺呼吸音增强，未闻及干湿性哕音。血白细胞16.8×lOg/L.中性0.88。胸片两肺散在圆形密度增深阴影，部分似有空洞形成。诊断应考虑(E)

　　A.支气管囊肿继发感染

　　B.肺念珠菌病

　　C.肺炎球菌肺炎

　　D.克雷伯杆菌肺炎

　　E.葡萄球菌肺炎

　　14.男性，32岁，突起畏寒、高热伴咳嗽、胸痛3天。体检：神清，发绀，四肢冷。血压80/40mmHg。胸片为右肺上叶大片突变阴影。正确的紧急处理是.(C)

　　A 持续低流量吸氧

　　B.大剂量膏霉素静脉滴注

　　C.静脉输入右旋糖酐

　　D.暂时不用抗菌药物，等待痰培养结果

　　E.镇静

　　15.男性，35岁。高热伴咳嗽咳痰3天。体检：右上肺语颤增强，闻及湿哕音和支气管呼吸音。血白细胞12.8×10^9/L，中性0. 82。最可能的诊断是(B)

　　A.急性支气管炎

　　B.肺炎球菌肺炎

　　C.肺结核

　　D.肺脓肿

　　E.干酪性肺炎

　　16.患者男性，42岁。发热伴咳嗽咳痰10天，痰液黏稠呈砖红色胶冻样。最可能的诊断是(E)

　　A.干酪性肺炎

　　B 支气管扩张

　　C 肺脓肿

　　D.金葡菌肺炎

　　E.肺炎克雷伯杆菌肺炎

　　17.男性，52岁，突然发生寒战、高热、咳嗽、咳痰、痰黏稠，砖红色，胶冻状，引起感染最可能的病原菌是(A)

　　A.克雷白杆菌

　　B.流感嗜血杆菌

　　C.嗜肺军团杆菌

　　D.葡萄球菌

　　E.铜绿假单胞菌

　　B1型题

　　(1～2题共用选项)

　　A.青霉索类

　　B.大环内脂类

　　C.喹诺酮类

　　D.磺胺类

　　E.氨基糖甙类抗生素

　　1.肺炎球菌肺炎应首选(A)

　　2.支原体肺炎首选(B)

　　(3～6题共用选项)

　　A.病变以上叶多见，叶间隙下坠，多有血性胶冻样痰

　　B.常有单个或多发性肺脓肿形成

　　C.病变组织干酪样坏死

　　D.血清学检查可明确诊断

　　E.患者常咳嗽、咯铁锈色痰

　　3.金黄色葡萄球菌肺炎的特点(B)

　　4.克雷白杆菌肺炎的特点(A)

　　5.支原体肺炎(D)

　　6.干酪性肺炎(C)

　　(7—9题共用选项)

　　A.空洞性肺结核，继发感染

　　B.支气管肺癌

　　C.囊肿继发感染

　　D.肺脓肿

　　E.肺炎链球菌肺炎

　　7.稽留热，多伴有口唇疱疹，痰呈铁锈色，X线片呈片状淡薄炎症病变，边缘模糊(E)

　　8.午后低热、盗汗、乏力等，咳嗽、咳痰、无臭味，胸片所见空洞多无液平，常有增殖、渗出病变并存病灶。(A)

　　9.病程相对较长，中毒症状多不明显，洞壁较厚，多呈偏心空洞，内壁凹凸不平，空洞周围多无炎性浸润。(C)

　　A3/A4型题

　　(1-4题共用题干)

　　患者，男68岁。昨日用凉水洗头，今日感周身酸痛、高热、寒战，咳嗽、左胸痛。平素身体健康。查体：T 39.2℃，急性发热容，左上肺呼吸音粗，闻及少许湿哕音，胸部X线检查示左上肺大片阴影。周血WBC 18.4×10^9/L，D 76%。

　　1.患者诊断首先考虑(A)

　　A.社区获得性肺炎

　　B.医院获得性肺炎

　　C.呼吸机相关肺炎

　　D.免疫低下患者肺炎

　　E.吸人性肺炎

　　2.患者痰涂斤见大量革兰染色阳性双球菌，其感染病原体最可能是(D)

　　A.脑膜炎双球菌

　　B.新型隐球菌

　　C.草绿色链球菌

　　D.肺炎双球菌

　　E.干燥奈瑟菌

　　3★.患者人院次日出现血压下降，四肢厥冷，心动过速，尿少，最可能并发(E)

　　A.急性心肌梗死

　　B心包填塞

　　C.肺栓塞

　　D.气胸

　　E.感染性休克

　　4.患者痰培养为多耐药肺炎链球菌，抗生素选择(E)

　　A.青霉素G

　　B.头孢唑啉

　　C.加替沙星

　　D.头孢曲松

　　E.万古霉素

　　(5～7题共用题干)

　　男患，14岁。趟水后出现左足皮肤破损处感染，3天后高热、寒战、咳嗽、呼吸困难。查体：T 39.0℃，双肺呼吸音粗，心率120次/分，胸片示双肺多发小片状阴影，部分中心部分坏死，见小液平，周血白细胞23×10^9/L

　　5★.根据上述信息，患者肺部阴影最有可能是(D)

　　A.肺转移癌

　　B.肺结核

　　C.过敏性肺炎

　　D.金葡菌肺炎

　　E.Vegener肉芽肿

　　6.确诊需做(A)

　　A.痰培养十血培养

　　B.痰涂片检菌

　　C.痰查瘤细胞

　　D.肺磁共振显像

　　E.肺CT

　　7.患者痰培养、血培养都报告MRSA，需选用(E)

　　A.青霉素G

　　B.头孢唑啉

　　C.加替沙星

　　D.头孢曲松

　　E.万古霉素

　　(8-10题共用题干)

　　男患，38岁。因劳累后着凉出现高热、乏力、咳嗽，咳较多砖红色胶冻样痰。查体：T 39.2℃，右上肺呼吸音粗，闻及湿哕音。胸片示右上肺大片阴影，右水平裂下坠。周血白细胞14×10^9/L，N 89%。

　　8.患者诊断首先考虑(A)

　　A.克雷白杆菌肺炎

　　B.大肠杆菌肺炎

　　C.绿脓杆菌肺炎

　　D.肺炎球菌肺炎

　　E.肺脓肿

　　9.如需确诊克雷白杆菌肺炎，应该具有(C)

　　A.痰培养阳性

　　B.影像学资料

　　C.阳性血培养

　　D.阳性咽试子培养

　　E.阳性尿培养

　　10.患者确诊为克雷白杆菌肺炎，应选用(E)

　　A.青霉素G

　　B.大环内酯类

　　C.喹诺酮类

　　D.氨基甙类

　　E.三代头孢菌素

　　(11-13题共用题干)

　　女患，14岁。近半月来有多位同学患肺炎，5天起感畏寒、发热、咽痛、咳嗽、少许黏痰。查体：T 37.8℃，双肺呼吸音粗，胸片示双下肺小斑片状阴影，血常规白细胞6.7×10^9/L，D 63%。

　　11.患者最可能的诊断是(D)

　　A.肺结核

　　B.急性咽炎

　　C.急性支气管炎

　　D.社区获得性肺炎

　　E.麻疹肺炎

　　12.患者肺炎最可能的病原体是(B)

　　A.军团菌

　　B.肺炎支原体

　　C.肺炎双球菌

　　D.流感病毒

　　E.立克次体

　　13.为得到早期准确的病原学诊断，患者可作(E)

　　A.痰培养

　　B.血培养

　　C.冷凝集试验

　　D.测定血清支原体IgM抗体

　　E.直接检测标本中肺炎支原体抗原

　　(14-16题共用题干)

　　患者，男，32岁。10天前醉酒，呕吐、呛咳，此后出现发热、咳嗽、咳痰。既往身体健康。查体：T 38.8℃，右下肺背部肩胛下闻及中小水泡音。胸片示右下肺大片阴影，内见液平及半圆形透光区。周血白细胞13.8×10^9/L，N 78%

　　14.患者诊断最可能是(C)

　　A.肺结核空洞

　　B.癌性空洞

　　C.急性肺脓肿

　　D.肺炎球菌肺炎

　　E.支原体肺炎

　　15.患者肺脓肿的感染途径最可能是(A)

　　A.吸人性肺脓肿

　　B.继发性肺脓肿

　　C.肝顶部脓肿穿破膈肌所致

　　D 食道穿孔所致

　　E.血源性肺脓肿

　　16.患者痰培养血培养均为大肠杆菌，对头孢吡肟敏感，该患者应选用的抗感染药物是(E)

　　A.头孢吡肟单用

　　B.头孢吡肟十青霉素G

　　C.头孢吡肟十红霉素

　　D.头孢吡肟十万古霉素

　　E.头孢毗肟十甲硝唑

　　(17—19题共用题干)

　　患者，男，40岁，1天前淋雨，次日出现全身酸痛，寒战，高热，咳嗽，查体：T39.0℃，急性发热容，右上肺呼吸音粗，闻及少许湿哕音。胸片示右上肺大片阴影

　　17.患者诊断首先考虑(D)

　　A.肺不张

　　B.胸腔积液

　　C.流行性感冒

　　D.细菌性肺炎

　　E.肺脓肿

　　18.患者痰涂片见大量革兰染色阳性双球菌，患者肺炎的病原体最可能是(C)

　　A.干燥奈瑟菌

　　B.草绿色链球菌

　　C.肺炎双球菌

　　D.白色念珠菌

　　E.脑膜炎双球菌

　　19.抗感染药物应首选(A)

　　A.青霉素G

　　B 红霉素

　　C.克林霉素

　　D.甲硝唑

　　E.氟康唑