

1. 【正确答案】A

【答案解析】冠状病毒属于单股正链 RNA 病毒。

 医学教育网
www.med66.com

2. 【正确答案】D

【答案解析】在患者的粪便及尿中可分离出新冠病毒，应注意粪便及尿对环境的污染。

 医学教育网
www.med66.com

3. 【正确答案】C

【答案解析】目前，缺乏针对新冠病毒病原体的有效抗病毒药物，以隔离治疗、对症支持治疗为主，积极防治并发症，治疗基础疾病，预防继发感染，及时进行器官功能支持。

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

4. 【正确答案】A

【答案解析】患者现在出现呼吸困难，最有效的治疗是给予氧疗。

5. 【正确答案】B

【答案解析】新冠肺炎是由新型冠状病毒所引起的肺炎，属于病毒性肺炎。

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

6. 【正确答案】B

【答案解析】患者出现进行性呼吸困难、发绀，且缺氧症状不能被氧疗改善，最可能是出现了急性呼吸窘迫综合征。

 医学教育网
www.med66.com

7. 【正确答案】B

【答案解析】新型冠状病毒是一种 RNA 病毒，可以通过呼吸道飞沫和密切接触传播，目前并没有研发出针对其的疫苗。

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

8. 【正确答案】A

【答案解析】该患者可能是出现了急性呼吸窘迫综合征，需用面罩进行高浓度给氧。

 医学教育网
www.med66.com

 医学教育网
www.med66.com

9. 【正确答案】C

【答案解析】人体各组织系统，对缺氧最敏感的器官是脑组织。

10. 【正确答案】C

【答案解析】流感嗜血杆菌和金黄色葡萄球菌所引起的是细菌性肺炎；呼吸道合胞病毒、新型冠状病毒和流感病毒引起的是病毒性肺炎。

11. 【正确答案】D

【答案解析】气道湿化适用于痰液黏稠不易咳出者；胸部叩击适用于久病体弱、长期卧床、排痰无力者；体位引流适用于肺脓肿、支气管扩张症等有大量痰液排出不畅者；机械吸痰适用于痰液黏稠无力咳出、意识不清或建立人工气道者。

12. 【正确答案】C

【答案解析】与新冠肺炎密切接触者应接受为期 14 天的隔离观察。

13. 【正确答案】D

【答案解析】密切接触者是指与新冠肺炎病人发病后有如下接触情形之一，但未采取有效防护者：①与病例共同居住、学习、工作或其他有密切接触的人员，如与病例近距离工作或共用同一教室或与病例在同一所房屋中生活。

②诊疗、护理、探视病例的医护人员、家属或其他与病例有类似近距离接触的人员，如直接治疗及护理病例、到病例所在的密闭环境中探视病人或停留，病例同病室的其他患者及其陪护人员。

③与病例乘坐同一交通工具并有近距离接触人员，包括在交通工具上照料护理过病人的人员，该病人的同行人员（家人、同事、朋友等），经调查评估后发现有可能近距离接触病人的其他乘客和乘务人员。

④现场调查人员调查后经评估认为符合其他与密切接触者接触的人员。

14. 【正确答案】A

【答案解析】老年人及有基础疾病者感染后病情较重。

15. 【正确答案】D

【答案解析】接触疑似病人时，防护服应每次更换。

16. 【正确答案】A

【答案解析】新型冠状病毒肺炎是属于乙类传染病，但是该病是按甲类传染病管理的传染病。

17. 【正确答案】D

【答案解析】洗手指征：①直接接触每个病人前后；②从同一病人身体的污染部位移动到清洁部位时；③接触病人黏膜、破损皮肤或伤口前后；④接触病人血液、体液、分泌物、排泄物、伤口敷料等之后；⑤接触病人周围环境及物品后；⑥穿脱隔离衣前后，脱手套之后；⑦进行无菌操作，接触清洁、无菌物品之前；⑧处理药物或配餐前。

18. 【正确答案】A

【答案解析】①清洁区指进行传染病诊治的病区中不易受到病人血液、体液和病原微生物等物质污染及传染病病人不应进入的区域。包括医务人员的值班室、卫生间、男女更衣室、浴室以及储物间、配餐间等；

②潜在污染区也称半污染区，包括医务人员的办公室、治疗室、护士站、病人用后的物品、医疗器械等的处理室、内走廊等；

③污染区指进行传染病诊治的病区中传染病病人和疑似传染病病人接受诊疗的区域，包括其血液、体液、分泌物、排泄物污染物品暂存和处理的场所，如病室、处置室、污物间以及病人入院、出院处理室等。

19. 【正确答案】B

【答案解析】脱口罩前后均应洗手。

20. 【正确答案】D

【答案解析】新冠肺炎是乙类传染病，但其要按照甲类来进行管理，所以当发现该传染病病人、病原携带者或疑似传染病病人时，应在 2 小时内报告发病地的卫生防疫机构。

21. 【正确答案】B

【答案解析】新型冠状病毒主要通过接触人体黏膜细胞而发生感染。

22. 【正确答案】C

【答案解析】2020年1月12日，世界卫生组织正式将造成武汉肺炎疫情的新型冠状病毒命名为2019-nCoV。

23. 【正确答案】B

【答案解析】武汉紧急启动封城措施，限制人员进出武汉，对感染者进行隔离治疗。从预防传染病的角度来说，这种措施属于控制传染源。

24. 【正确答案】B

【答案解析】根据目前掌握的新型冠状病毒生物学特点、流行病学特征、致病性、临床表现等信息，该病原体暂时按照病原微生物危害程度分类中第二类病原微生物进行管理。

25. 【正确答案】A

【答案解析】因为新型冠状病毒有比较严重的传染性，故需要经过生物安全培训、培训合格且具备采样技能的人员去采集检测标本。

26. 【正确答案】A

【答案解析】采用RT-PCR或/和NGS方法在鼻咽拭子、痰和其他下呼吸道分泌物、血液、粪便等标本中可检测出新型冠状病毒核酸。检测下呼吸道标本（痰或气道抽取物）更加准确。

27. 【正确答案】D

【答案解析】生化检测只能作为新型冠状病毒感染的辅助诊断。

28. 【正确答案】D

【答案解析】新型冠状病毒特异性IgM抗体多在发病3~5天后开始出现阳性，IgG抗体滴度恢复期较急性期有4倍及以上增高。

29. 【正确答案】A

【答案解析】新型冠状病毒的病毒分离需要在 BSL-3 级实验室开展。BSL-3 级实验室属防护实验室，为特殊的诊断、研究实验室。



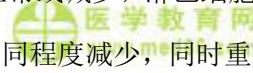
30. 【正确答案】A

【答案解析】佩戴一个口罩即可，带两个口罩会使气密性变差。



31. 【正确答案】C

【答案解析】新冠感染初期会导致白细胞总数正常或减少，淋巴细胞减少，很多病例研究通过流式得出，CD4、CD8、CD3 淋巴细胞会出现不同程度减少，同时重症患者 C 反应蛋白会增加。



32. 【正确答案】C

【答案解析】从病例中可见患者 $\text{pH} < 7.35$ ，为酸中毒， PCO_2 明显增高，所以可初步推测为呼吸性酸中毒。



33. 【正确答案】D

【答案解析】“COVID-19 病毒”属于冠状病毒科。



34. 【正确答案】A

【答案解析】注射抗原（疫苗、类毒素）都属于人工主动免疫，注射抗体（动物免疫血清）属于人工被动免疫。



35. 【正确答案】A

【答案解析】IgM 为五聚体，主要存在于血液中，是 Ig 中分子量最大的。分子结构呈环形，是个体发育最早合成的抗体，也是抗原刺激后体液免疫应答中最先产生的抗体。



36. 【正确答案】C

【答案解析】感染性物质运输通常需要三层包装。装载标本的内层容器密闭、防水、防渗漏，


贴标示内容物的标签；第二层包装为吸水性材料，当内层容器泄露时，吸收溢出的液体；第三层包装保护第二层包装免受物理性损坏。

37. 【正确答案】D 


【答案解析】安全帽用于防护头部。

38. 【正确答案】A 


【答案解析】呼吸道飞沫和密切接触传播是新型冠状病毒主要的传播途径。

39. 【正确答案】D 

【答案解析】2019 年 12 月以来，湖北省武汉市出现了新型冠状病毒肺炎疫情，并迅速发生蔓延。

40. 【正确答案】D 

【答案解析】体外分离培养时，新型冠状病毒 96 个小时左右即可在人呼吸道上皮细胞内发现。

41. 【正确答案】C 

【答案解析】病毒对紫外线和热敏感，氯己定不能有效灭活病毒。

42. 【正确答案】D 

【答案解析】新冠肺炎以发热、干咳、乏力为主要表现，少数患者伴有鼻塞、流涕、咽痛、肌痛和腹泻等症状。

43. 【正确答案】C 

【答案解析】新型冠状病毒特异性 IgM 抗体多在发病 3~5 天后开始出现阳性。

44. 【正确答案】D 

【答案解析】早期呈现多发小斑片影及间质改变，以肺外带明显。进而发展为双肺多发磨玻

璃影、浸润影，严重者可出现肺实变，胸腔积液少见。

45. 【正确答案】B

【答案解析】聚集性发病（2 周内在小范围如家庭、办公室、学校班级等场所，出现 2 例及以上发热和/或呼吸道症状的病例）。

46. 【正确答案】C

【答案解析】出现呼吸衰竭，且需要机械通气属于危重型。

47. 【正确答案】D

【答案解析】成人重型、危重型临床预警指标：①外周血淋巴细胞进行性下降；②外周血炎症因子如“IL-6、C 反应蛋白进行性上升；③乳酸进行性升高；④肺内病变在短期内迅速进展。

48. 【正确答案】B

【答案解析】各级各类医疗机构的医务人员发现符合病例定义的疑似病例后，应当立即进行单人单间隔离治疗，院内专家会诊或主诊医师会诊，仍考虑疑似病例，在 2 小时内进行网络直报。

49. 【正确答案】C

【答案解析】疑似病例连续两次新型冠状病毒核酸检测阴性（采样时间至少间隔 24 小时）。

50. 【正确答案】B

【答案解析】疑似及确诊病例应在具备有效隔离条件和防护条件的定点医院隔离治疗，疑似病例应单人单间隔离治疗，确诊病例可多人收治在同一病室。

51. 【正确答案】D

【答案解析】出院标准：①体温恢复正常 3 天以上；②呼吸道症状明显好转；③肺部影像学显示急性渗出性病变明显改善；④连续两次痰、鼻咽拭子等呼吸道标本核酸检测阴性（采样

时间至少间隔 24 小时)。

52. 【正确答案】C

【答案解析】患者出院后，建议应继续进行 14 天的隔离管理和健康状况监测。

53. 【正确答案】D

【答案解析】重症新型冠状病毒患者可选择连续性肾替代治疗（CRRT）。其指征包括：①高钾血症；②酸中毒；③肺水肿或水负荷过重；④多器官功能不全时的液体管理。

54. 【正确答案】D

【答案解析】如怀疑自己感染新型冠状病毒，不要恐慌，应主动戴上口罩到就近的指定医院或社区卫生服务中心就医。主动告诉医生发病前后的行程及接触过什么人，配合医生开展相关调查。加强居家通风和消毒，在家戴口罩，避免近距离接触家人，注意个人卫生。

55. 【正确答案】A

【答案解析】为了提高免疫力，要戒烟戒酒。