

主管护师《相关专业知识》模考试卷

一、A1 型题

1. ICU 最常见的条件致病菌是

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 铜绿假单胞菌
- C. 大肠埃希菌
- D. 肺炎克雷伯菌
- E. 白色念珠菌

2.

医院感染间接传播最主要的方式是通过

- A. 医疗器具
- B. 一次性物品
- C. 病人间的传播
- D. 医务人员的手
- E. 病人的排泄物、分泌物

3.

正常菌群绝大部分是

- A. 需氧菌
- B. 厌氧菌
- C. 革兰阴性菌
- D. 革兰阳性菌
- E. 奈瑟菌

4.

发生医院内尿路感染最常见的诱因是

- A. 长期卧床

- B. 留置导尿管
- C. 膀胱冲洗
- D. 膀胱内注药
- E. 膀胱镜检查

5.

人体内正常菌群的生理作用不包括

- A. 营养作用
- B. 免疫调节作用
- C. 生物拮抗作用
- D. 合成各种维生素
- E. 致病作用

6.

医院感染的生态学病因是

- A. 免疫力低下
- B. 患者疾病状态
- C. 有创诊疗措施
- D. 菌群失调
- E. 大量广谱抗菌药物使用

7.

下列不属于医院感染常见的细菌的是

- A. 铜绿假单胞菌
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 大肠埃希菌
- D. 肺炎克雷伯菌
- E. 真菌和病毒



8.

以下病原体属于真菌的是

- A. 金黄色葡萄球菌
- B. 铜绿假单胞菌
- C. 大肠埃希菌
- D. 肺炎克雷伯菌
- E. 白色念珠菌

9.

医院感染监测的最终目的是

- A. 研究医院感染的分布特点
- B. 研究医院感染的影响因素
- C. 探讨医院感染的发生规律
- D. 制定预防及控制感染的对策
- E. 控制和减少医院感染

10.

医院感染管理工作的基础是

- A. 抗生素使用监测
- B. 消毒灭菌制度监测
- C. 隔离制度监测
- D. 医院感染高危人群监测
- E. 全面综合性监测

11.

在一定时间或时期内，在一定的危险人群中实际感染例数所占的百分比称为

- A. 医院感染现患率

- B. 医院感染例次发生率
- C. 医院感染发生率
- D. 医院感染罹患率
- E. 部位感染发生率

12.

若医院同类感染的罹患率显著高于该科室或病房历年一般发病率水平，则证实医院感染出现

- A. 散发或流行
- B. 流行或暴发
- C. 传播或散发
- D. 失控或暴发
- E. 散发或蔓延

13.

医院感染管理科向院长、医院感染管理委员会书面汇报的频率是

- A. 每天
- B. 每周
- C. 每月
- D. 每季度
- E. 每年

14.

医院感染暴发是指在某医疗机构或其科室的患者中短时间内发生多少例以上同种同源感染病例的现象

- A. 1
- B. 2
- C. 3

D. 5

E. 10

15.

过氧化氢原液浓度低于何值时禁止使用

A. 11%

B. 12%

C. 13%

D. 14%

E. 15%

16.

戊二醛常用灭菌浓度为

A. 1%

B. 2%

C. 2.5%

D. 0.2%

E. 5%

17.

杀灭外环境中一切微生物包括细菌芽胞的物理、化学方法称为

A. 灭菌

B. 消毒

C. 高水平消毒

D. 中水平消毒

E. 低水平消毒

18.

口腔科的牙钻结构复杂，且经常接触破损的黏膜，常有血液污染。牙钻属于

- A. 高度危险性物品
- B. 低度危险性物品
- C. 中度危险性物品
- D. 需高水平消毒的物品
- E. 需中水平消毒的物品

19.

下列操作不符合无菌原则的是

- A. 术者双手保持在无菌台面以上
- B. 术者面对面更换位置
- C. 术者肘部接触有菌区后带袖套
- D. 手术区无菌巾浸湿后立即加盖无菌巾
- E. 胃肠切开前垫好纱垫

20.

下列属于高度危险物品的是

- A. 胃镜
- B. 体温表
- C. 便盆
- D. 穿刺针
- E. 压舌板

21.

使用戊二醛进行消毒处理时，下列叙述正确的是

- A. 浓度为 2%
- B. 采用去盖浸泡法
- C. 使用前加入亚磷酸钠防锈

- D. 浸泡时间为 30h
- E. 取出后使用生理盐水冲洗

22.

使用化学灭菌或消毒时，错误的是

- A. 根据需要选择合适的消毒剂
- B. 了解化学消毒剂的性能和作用
- C. 配制时注意有效浓度
- D. 按规定定期监测
- E. 更换灭菌剂时对用于浸泡灭菌物品的容器进行消毒

23.

压力蒸气灭菌时物品的装载错误的是

- A. 尽量将同类物品放在一起灭菌
- B. 物品的上下左右均应间隔一定距离
- C. 难灭菌的大包放上层，易灭菌的小包放下层
- D. 金属物品放下层，织物包放上层
- E. 玻璃瓶等开口向上或侧放

24.

消毒灭菌使用的紫外线多为

- A. A 波
- B. B 波
- C. C 波
- D. D 波
- E. 真空紫外线

25.

属于低效消毒剂的是

- A. 乙醇
- B. 氯己定
- C. 含氯消毒剂
- D. 过氧乙酸
- E. 碘附

26.

有关化学消毒剂戊二醛的使用注意事项错误的是

- A. 戊二醛对碳钢制品有腐蚀性，使用前应先加入 0.1%碳酸氢钠防锈
- B. 使用过程中应加强对戊二醛浓度的检测
- C. 接触戊二醛消毒液时应戴橡胶手套
- D. 防止将戊二醛溅入眼内或吸入体内
- E. 盛装戊二醛消毒液的容器应加盖，放于通风良好处

27.

高度危险性物品的处理必须选择

- A. 灭菌方法
- B. 高效消毒方法
- C. 中效消毒方法
- D. 低效消毒方法
- E. 清洁方法

28.

预防介入性感染的最基本的重要措施是

- A. 保护病人，减少介入性损伤
- B. 选择合适的导管
- C. 熟练的穿刺、插管技术

- D. 加强插管部位的检测
- E. 做好消毒、隔离、严格的洗手和无菌操作

29.

多孔材料的表面消毒可选择

- A. 机械除菌法
- B. 喷雾消毒法
- C. 擦拭消毒法
- D. 压力蒸汽灭菌
- E. 熏蒸法

30.

下列哪类不属于高度危险性医用物品

- A. 输液器材
- B. 透析器
- C. 膀胱镜
- D. 导尿管
- E. 喉镜

31.

手术器械、腹腔镜、膀胱镜、导尿管、口腔科牙钻、输液器械、输血器按医用物品的危险度应属于哪一类

- A. 高度危险用品
- B. 中度危险用品
- C. 低度危险用品
- D. 特定危险用品
- E. 以上都可以

32.

以下不具备灭菌效果的是

- A. 戊二醛
- B. 过氧乙酸
- C. 环氧乙烷
- D. 甲醛
- E. 含氯消毒剂

33.

以下不属于高度危险品的是

- A. 腹腔镜
- B. 导尿管
- C. 体温表
- D. 手术器材
- E. 植入物

34.

下列不属于压力蒸汽灭菌前清洗步骤的是

- A. 冲洗
- B. 洗涤
- C. 浸泡
- D. 漂洗
- E. 终末漂洗

35.

压力蒸汽灭菌法不适用于

- A. 耐热诊疗器械
- B. 耐湿器具

- C. 油类和粉剂
- D. 耐湿诊疗器械
- E. 耐热物品

36.

医用一次性纸袋包装的无菌物品，有效期宜为

- A. 7天
- B. 14天
- C. 1个月
- D. 3个月
- E. 6个月

37.

灭菌有机物品或用纸质包装的物品时，温度应在

- A.  $\geq 120^{\circ}\text{C}$
- B.  $\geq 150^{\circ}\text{C}$
- C.  $\leq 120^{\circ}\text{C}$
- D.  $\leq 150^{\circ}\text{C}$
- E.  $\leq 170^{\circ}\text{C}$

38.

手工清洗时水温宜为

- A.  $12\sim 18^{\circ}\text{C}$
- B.  $14\sim 22^{\circ}\text{C}$
- C.  $15\sim 30^{\circ}\text{C}$
- D.  $18\sim 24^{\circ}\text{C}$
- E.  $24\sim 26^{\circ}\text{C}$



39.

下列情况下，不需要洗手的是

- A. 在进行护理操作时，可能接触了病人的血液、体液、分泌物、排泄物和污染的器械
- B. 护理两个病人之间
- C. 脱手套后
- D. 护理人员给病人测血压后，进行导尿前
- E. 与病人交谈后

40.

护士接连进行治疗和操作时，每接触一位患者后，错误的做法是

- A. 用肥皂和流动水洗手
- B. 用快速手消毒剂搓擦 2 分钟
- C. 用氧化电位水洗手消毒
- D. 使用避污纸
- E. 必要时戴一次性无菌手套

41.

各种诊疗性穿刺部位的皮肤消毒面积不小于

- A. 1cm×1cm
- B. 3cm×3cm
- C. 5cm×5cm
- D. 10cm×10cm
- E. 20cm×20cm

42.

穿好无菌手术衣、戴好无菌手套、手术未开始时，双手应置于

- A. 胸前部

- B. 腹前部
- C. 夹于腋下
- D. 身体两侧下垂
- E. 背后

43.

洗手指征不正确的是

- A. 接触病人前后应洗手
- B. 接触有破损的皮肤、黏膜前后要洗手
- C. 进行侵袭性操作前后要洗手
- D. 进行无菌技术操作前后要洗手
- E. 戴无菌手套后要洗手

44.

下列消毒液中，既可用于口腔含漱又可用于外科伤口清洗的是

- A. 碘附
- B. 氯己定
- C. 苯扎溴铵
- D. 过氧化氢
- E. 过氧乙酸

45.

在手部皮肤上定植的正常菌群是

- A. 暂住菌
- B. 常住菌
- C. 外籍菌
- D. 过路菌
- E. 定性菌

46.

卫生手消毒是使用消毒剂杀死污染在手上的致病微生物，主要是

- A. 暂住菌
- B. 常住菌
- C. 致病菌
- D. 非致病菌
- E. 移位菌

47.

关于洗手指征叙述，错误的是

- A. 可能接触病人的血液、体液后应立即洗手
- B. 脱去手套后应及时洗手
- C. 两个病人之间必须洗手
- D. 可能接触污染的器械后应立即洗手
- E. 同一个病人接触身体的不同部位可以不洗手

48.

需进行外科手消毒的情况是

- A. 脱手套后
- B. 戴口罩前
- C. 无菌操作前
- D. 外科手术前
- E. 接触病人体液后

49.

关于洗手指征错误的是

- A. 接触病人前后

- B. 进行无菌技术操作前后
- C. 戴口罩和穿隔离衣前后
- D. 接触血液、体液和被污染的物品前后
- E. 脱手套后无须洗手

50.

医院环境清洁的程序遵循

- A. 从洁到污
- B. 从污到洁
- C. 先上后下
- D. 先下后上
- E. 先左后右

51.

隔离的目的主要是

- A. 切断传播途径
- B. 保护易感者
- C. 控制感染源
- D. 消灭感染源
- E. 进行集中消毒处理

52.

在采取预防医院感染措施中以下哪项是错误的

- A. 小儿呼吸道感染不需要隔离
- B. 医院污物应分类收集、分别处理，以防止污染扩散
- C. 大面积烧伤或多重耐药菌感染应进行接触隔离
- D. 洗手是预防医院感染的重要措施
- E. 传染病区应严格划分清洁区、半污染区、污染区



53.

医院污物的处理原则错误的是

- A. 防止污染扩散
- B. 分类收集
- C. 分别处理
- D. 医疗垃圾与生活垃圾一同处理
- E. 尽可能地采用焚烧处理

54.

有关隔离手套的使用，不妥的是

- A. 出现破损时应立即更换
- B. 接触病人血液、体液、分泌物时使用
- C. 没有破损可重复使用
- D. 为患者更换尿袋时使用
- E. 为患者更换敷料时使用

55.

对破伤风感染病人采取如下隔离措施，错误的是

- A. 病人可与另外一破伤风病人同居一室
- B. 医护人员接触病人前后均应洗手
- C. 伤口处敷料焚烧
- D. 进入病室必须穿隔离衣
- E. 医护人员手有破损时可护理病人

56.

控制感染最简单、直接、有效的手段是

- A. 加强员工教育

- B. 控制或消灭感染源
- C. 切断传播途径
- D. 保护易感宿主
- E. 有效药物治疗

57.

经血液传播的病原体不包括

- A. 乙型肝炎病毒
- B. 丙型肝炎病毒
- C. 人类免疫缺陷病毒
- D. 麻疹病毒
- E. 汉坦病毒

58.

隔离区域的设立的三区包括

- A. 清洁区、潜在污染区和污染区
- B. 清洁区、污染区和疑似感染区
- C. 卫生区、潜在污染区和污染区
- D. 清洁区、潜在清洁区和污染区
- E. 清洁区、半清洁区和污染区

59.

下列几种手术，需在术前预防性应用抗生素的是

- A. 全髋关节置换术
- B. 静脉曲张高位结扎术
- C. 阑尾炎手术
- D. 乳腺囊肿切除术
- E. 甲状腺切除手术

60.

下列疾病不具备联合使用抗生素的指征的是

- A. 慢性骨髓炎
- B. 结核
- C. 细菌性心内膜炎
- D. 急性尿道炎
- E. 腹腔脏器穿孔

61.

医院应对抗感染药物的应用率进行统计，力争控制在

- A. 90%以下
- B. 70%以下
- C. 65%以下
- D. 60%以下
- E. 50%以下

62.

抗菌药物联合应用的指征，错误的是

- A. 两重或两重以上病原菌感染
- B. 减少毒性反应
- C. 单一药物难以控制的严重感染
- D. 病因明确的严重感染
- E. 长期应用抗菌药物治疗，病原菌有产生耐药可能

63.

抗生素的选药依据不包括

- A. 细菌学涂片检查

- B. 细菌培养
- C. 分离病原体
- D. 病人主诉
- E. 常规药敏试验

64.

青霉素 G 最常见的不良反应是

- A. 肝肾损害
- B. 耳毒性
- C. 二重感染
- D. 过敏反应
- E. 胃肠道反应

65.

临床上最常见的感染是

- A. 病毒感染
- B. 细菌感染
- C. 革兰阴性菌感染
- D. 革兰阳性菌感染
- E. 病原菌感染

66.

静脉点滴抗菌药物时溶液的选择优先

- A. 生理盐水
- B. 5%葡萄糖盐水
- C. 10%葡萄糖盐水
- D. 5%葡萄糖溶液
- E. 林格溶液



67.

为气管插管患者进行护理时，下列哪项措施不正确

- A. 正确进行吸痰操作
- B. 每日给予口腔护理
- C. 每日更换湿化瓶中蒸馏水
- D. 定时引流声门下分泌物
- E. 防止冷凝水倒流

68.

下列不是术后切口感染的原因是

- A. 备皮不符合要求
- B. 手术时组织损伤多，止血不全
- C. 术后严重腹胀
- D. 污染手术，术前未预防性使用抗生素
- E. 无菌操作不严格

69. ICU

病人病情重、为预防手术部位感染应注意

- A. 应严格无菌操作
- B. 伤口敷料一旦有渗液应立即更换
- C. 更换敷料前洗手，处理不同病人之间也要洗手，即使处理同一个病人不同部位的伤口之间也应清洁双手
- D. 保持 ICU 室内空气清洁，尽量减少人员流动，避免室内污染等
- E. 以上全正确

70.

预防老年患者医院感染发生的最重要措施是

- A. 工作人员认真洗手
- B. 保持室内环境整洁
- C. 加强生活护理
- D. 做好环境监测
- E. 减少介入性治疗的使用频率

71. WHO

安全注射的三条标准是：接受注射者安全、注射操作者安全和

- A. 药物安全
- B. 环境安全
- C. 用具安全
- D. 剂量安全
- E. 技术安全

72.

目前国内医院感染最常发生的部位是

- A. 泌尿道
- B. 外科切口
- C. 血液
- D. 下呼吸道
- E. 胃肠道

73.

有关医院感染预防与控制的概念错误的是

- A. 外源性感染是可以预防的
- B. 洗手是预防医院感染的重要措施
- C. 做好消毒隔离就可以杜绝医院感染的发生
- D. 内源性医院感染是难以预防的

E. 滥用抗菌药物可致二重感染

74.

防止手术部位感染的最有效对策是

- A. 严格的无菌操作
- B. 术前预防服用抗菌药
- C. 加强术后营养
- D. 提高患者免疫力
- E. 做好环境消毒

75.

艾滋病传播途径不包括

- A. 日常生活接触
- B. 使用血制品
- C. 静脉吸毒
- D. 母婴传播
- E. 性接触

76.

不属于消化道隔离的是

- A. 霍乱
- B. 伤寒
- C. 甲型肝炎
- D. 细菌性痢疾
- E. 麻疹

77.

不属于接触隔离的疾病是

- A. 破伤风
- B. 感染性腹泻
- C. 皮肤白喉
- D. 新生儿带状疱疹
- E. 多重耐药的金黄色葡萄球菌感染

78.

以下描述错误的是

- A. 医护人员在采血、输血前后要洗手
- B. 每批一次性注射器均应注明出厂日期、灭菌日期和有效期
- C. 使用过的一次性注射器、输血器材应消毒毁灭或焚烧
- D. 艾滋病的潜伏期无传染性
- E. 肺结核也可通过消化道传播

79.

淋病的病原体为

- A. 淋病双球菌
- B. 淋病螺旋菌
- C. 淋病梅毒菌
- D. 淋病奈瑟菌
- E. 淋病厌氧菌

80.

肺结核的传播途径最常见的是

- A. 呼吸道传播
- B. 消化道传播
- C. 泌尿道传播
- D. 血液传播

E. 母婴传播

81.

下面不符合护理管理发展趋势的是

- A. 管理思想的单一化
- B. 管理体制的合理化
- C. 管理人才的专业化
- D. 管理方法的科学化
- E. 管理手段的自动化

82.

管理的最主要因素和管理的核心是

- A. 人
- B. 财
- C. 物
- D. 信息
- E. 时间

83.

管理的经济方法的优点是

- A. 提高社会效益
- B. 易犯官僚主义的错误
- C. 提高经济效益
- D. 善于发挥基层人员的主动性
- E. 增加了主管人员的主观主义作风

84.

下列不是管理方法的是

- A. 行政方法
- B. 法律方法
- C. 民主方法
- D. 思想教育方法
- E. 社会心理学方法

85.

从管理活动中概括出来的基本规律，不包括

- A. 理论
- B. 一般原理
- C. 方法
- D. 技术
- E. 经验

86.

管理对象中物的管理应遵循的原则不包括

- A. 合理配置
- B. 保证供应
- C. 节省资源
- D. 物尽其用
- E. 检验维修

87.

管理活动的媒介是

- A. 时间
- B. 信息
- C. 财
- D. 人

E. 物

88.

护理管理的范围不包括

- A. 组织管理
- B. 业务管理
- C. 控制管理
- D. 人员管理
- E. 质量管理

89.

被公认为是科学管理之父的是

- A. 泰勒
- B. 法约尔
- C. 韦伯
- D. 梅奥
- E. 麦格雷戈

90.

系统原理对应的原则是

- A. 动力原则
- B. 动态原则
- C. 反馈原则
- D. 效益原则
- E. 整体原则

91.

属于行为科学理论在护理管理中的应用的是

- A. 管理者要合理任用人员
- B. 管理者要建立良好的的人际关系
- C. 管理者要有科学的管理经验
- D. 管理者要建立奖罚程序
- E. 管理者要明确组织分工

92.

中国古代充分体现战略管理思想的书是

- A. 《论语》
- B. 《管子》
- C. 《诸子百家》
- D. 《史记》
- E. 《孙子兵法》

93.

梅奥人际关系管理理论的核心是

- A. 提高劳动生产力
- B. 实行科学化管理
- C. 调动人的积极性
- D. 公平的分配制度
- E. 合理地任用人员

## 二、A2 型题

94. 一早产男婴，重 1350g，出生后住在隔离病室。对该患儿应采取的隔离是

- A. 接触隔离
- B. 严密隔离
- C. 保护性隔离
- D. 呼吸道隔离

E. 血液-体液隔离

95.

患者女性，55岁。60天前行人工髌关节植入，目前局部有疼痛和压痛，有中等以上热度，从深部切口穿刺抽到脓液，影像学检查发现涉及深部切口脓肿，脓肿分泌物细菌培养阳性。诊断为

- A. 组织的排异反应
- B. 器官或腔隙感染
- C. 关节腔感染
- D. 表浅手术切口感染
- E. 深部手术切口感染

96.

患者，男性，29岁，因车祸在医院抢救时输血，1个月后患者血中HCV抗体阳性，诊断为丙型肝炎，由输血感染引起。为预防输血和血制品感染，正确的做法是

- A. 坚持成分输血和自身输血
- B. 给予受血者受血前预防性使用抗感染药物
- C. 给予供血者供血前预防性使用抗感染药物
- D. 对新鲜血液要尽快使用
- E. 严格筛选献血员，严把血液质量

97.

患者男性，29岁。肺结核，护士处理其痰液及口鼻分泌物的正确方法是

- A. 加入等量1%过氧乙酸作用20分钟进行消毒
- B. 加入等量0.5%过氧乙酸作用1小时进行消毒
- C. 丢入双层黄色污物袋内
- D. 日光下暴晒6小时

E. 用纸盒纸袋盛装后焚烧处理

98.

患者，女性，28岁，确诊为淋病，为其进行健康指导，下列哪项是错误的

- A. 应将内衣裤、毛巾等进行煮沸消毒
- B. 病人的便器应用含氯消毒剂擦拭
- C. 性生活时可向生殖器官上喷涂消毒剂预防感染
- D. 指导患者的性伴侣同时接受治疗
- E. 治疗期间避免性交

99.

患者男35岁。食欲减退，恶心呕吐3天，伴巩膜黄染，疑急性黄疸性肝炎收住。

护理措施不妥的是

- A. 给予低脂饮食
- B. 接触病人应穿隔离衣
- C. 护理病人前后均应洗手
- D. 病人的排泄物直接倒入马桶冲入下水道
- E. 病人剩余的饭菜可用漂白粉混合搅拌后倒掉

100.

小李，欲对某方案进行分析和论证，以便挑选最有效、最恰当的解决问题的措施，此种行为属于决策步骤中的

- A. 确立问题
- B. 方案评估
- C. 拟订方案
- D. 方案选择
- E. 方案实施

2022年主管护师《相关专业知识》考前模考大赛（二）答案部分

一、A1型题

1.

【正确答案】D

【答案解析】肺炎克雷伯菌是革兰阴性杆菌。广泛存在于自然界的水和土壤中，也是人和动物肠道、上呼吸道的正常菌群的组成部分。易在病人的上呼吸道定植，是ICU最常见的条件致病菌。它可以通过医护人员的手传播。

2.

【正确答案】D

【答案解析】医务人员为病人做治疗和护理时，手是最容易污染的。如果接触病人后不洗手，很容易导致交叉感染。因此手是医院感染间接传播最主要的方式。

3.

【正确答案】B

【答案解析】正常菌群绝大部分是厌氧菌，它们在人体特定部位定植，且密度极高，与定植区的黏膜上皮细胞有密切的关系。

4.

【正确答案】B

【答案解析】发生医院内尿路感染最常见的诱因是留置导尿管。

5.

【正确答案】E

【答案解析】人类各部位的正常菌群对人体无害。

6.

【正确答案】D

【答案解析】微生态失调（菌群失调）时也可导致感染，即成为医院感染的生态学病因。

7.

【正确答案】E

【答案解析】真菌和病毒不属于细菌。

8.

【正确答案】E

【答案解析】常见的真菌感染病原体有白色念珠菌、热带念珠菌和曲霉菌。ABCD 选项都是细菌。

9.

【正确答案】E

【答案解析】医院感染监测是用流行病学的方法从宏观或群体的角度来分析和研究医院感染的分布特点、影响因素，探讨病源和流行原因及其发生、发展的规律，最终达到控制感染和减少医院感染的目的。

10.

【正确答案】E

【答案解析】全面综合性监测是从多方面对医院所有住院患者和工作人员的医院感染及其有关影响因素进行监测，为制订计划和措施提供依据，是医院感染管理工作的基础。

11.

【正确答案】A

【答案解析】医院感染现患率又称医院感染患病率，指在一定时间或时期内，在一定的危险人群（住院病例）中实际感染（新、老医院感染）例数所占的百分比。

12.

【正确答案】B

【答案解析】证实医院感染流行或暴发的方法：对怀疑患者同类感染的病例进行确诊，计算其罹患率，若医院感染的罹患率显著高于该科室或病房历年一般发病率水平，则证实有流行或暴发。

13.

【正确答案】D

【答案解析】医院感染管理科必须每月对监测资料进行汇总、分析，每季度向院长、医院感染管理委员会书面汇报，向全院医务人员反馈。

14.

【正确答案】C

【答案解析】医院感染暴发是指在某医疗机构或其科室的患者中短时间内发生3例以上同种同源感染病例的现象。

15.

【正确答案】B

【答案解析】过氧乙酸稳定性差，因此需要定期检测其浓度，如原液浓度低于12%时禁止使用。

16.

【正确答案】B

【答案解析】戊二醛属灭菌剂，具有广谱、高效杀菌作用。对金属腐蚀性小，受有机物影响小等特点。常用灭菌浓度为2%。

17.

【正确答案】A

【答案解析】灭菌是指杀灭或去除外环境中传播媒介物携带的所有活的微生物。包括病原微生物及有害微生物，同时也包括非病原微生物及非有害微生物，包括细菌繁殖体、芽胞、真菌及真菌孢子。

18.

【正确答案】A

【答案解析】高度危险性物品是指穿过皮肤或黏膜进入无菌的组织或器官内部的器材，或与破损的组织或皮肤黏膜密切接触的器材和用品。牙钻经常接触破损的黏膜，常有血液污染，因此属于高度危险性物品。

19.

【正确答案】B

【答案解析】术者应背对背更换位置。

20.

【正确答案】D

【答案解析】高度危险物品包括手术器械和用品、心导管和导尿管、移植物、各种针、输血和输液器材、各种硬式内镜如腹腔镜、关节镜、胸腔镜、膀胱镜、脑室镜等、活体组织钳等；中度危险物品，包括呼吸机管道、麻醉设备、胃镜、肠镜、阴道镜、气管镜、子宫帽、避孕环、压舌板、喉镜、体温计等；低度危险物品，如毛巾、便器、被褥、一般诊断用品（如听诊器、听筒、血压计袖带）等。故答案为选项D。

21.

【正确答案】A

【答案解析】戊二醛：常用浓度为2%，采用加盖浸泡法，浸泡时间为10小时，强化酸性戊二醛使用前应先加入pH调节剂（碳酸氢钠），再加防锈剂（亚硝酸盐）充分混匀，取出后用无菌水冲洗干净并擦干。

22.

【正确答案】E

【答案解析】使用化学灭菌或消毒时必须了解化学消毒剂的性能、作用、使用方法、影响灭菌或消毒效果的因素等，配制时注意有效浓度，并按规定定期监测。更换灭菌剂时，对用于浸泡灭菌物品的容器进行灭菌处理。

23.

【正确答案】E

【答案解析】A、B、C、D项均是为达到最佳的灭菌效果所采用的装载方法，而玻璃瓶等物品灭菌时应开口向下或侧放，这样有利于蒸气进入和空气排出。

（知识拓展）

24.

【正确答案】C

【答案解析】拓展知识点（了解即可）：紫外线根据波长可分为A波、B波、C波和真空紫外线。消毒使用的是C波紫外线。

25.

【正确答案】B

【答案解析】化学消毒剂按其效力不同可分为四类：灭菌剂、高效消毒剂、中效消毒剂、低效消毒剂。过氧乙酸属于高效消毒剂，含氯消毒剂属于中、高效消毒剂，碘附和乙醇属于中效消毒剂，氯己定属于低效消毒剂。

26.

【正确答案】A

【答案解析】拓展知识点（了解即可）：戊二醛消毒液对手术刀片等碳钢制品有腐蚀性，为防锈浸泡前应加入0.5%亚硝酸钠，其余各项均为戊二醛使用的注意事项。

27.

【正确答案】A

【答案解析】高度危险性物品是穿过皮肤、黏膜而进入无菌的组织或器官内部的器材，或与破损的组织、皮肤、黏膜密切接触的器材和用品，所以必须经过灭菌处理。

28.

【正确答案】E

【答案解析】搞好消毒、隔离与严格的洗手和无菌操作是预防介入性感染的最基本的重要措施。

29.

【正确答案】B

【答案解析】多孔材料的表面消毒宜采用浸泡或喷雾消毒法。

30.

【正确答案】E

【答案解析】高度危险性医用物品是指穿过皮肤或黏膜而进入无菌的组织或器官内部的器材，或与破损的组织、皮肤黏膜密切接触的器材和用品，如手术器材和用品、穿刺针、输液器材、透析器、膀胱镜、导尿管，而喉镜属于中度危险品。

31.

【正确答案】A

【答案解析】高度危险性物品：进入人体无菌组织、器官、脉管系统，或有无菌体液从中流过的物品或接触破损皮肤、破损黏膜的物品，一旦被微生物污染，具有极高感染风险，如手术器械、穿刺针、腹腔镜、活检钳、心脏导管、植入物等。

32.

【正确答案】E

【答案解析】高浓度的含氯消毒剂为高效消毒剂，低浓度的含氯消毒剂为中效消毒剂。

33.

【正确答案】C

【答案解析】体温表不属于高度危险性物品。

34.

【正确答案】C

【答案解析】清洗步骤包括冲洗、洗涤、漂洗、终末漂洗。

35.

【正确答案】C

【答案解析】压力蒸汽灭菌适用于耐热、耐湿诊疗器械、器具和物品的灭菌，不适用于油类和粉剂的灭菌。

36.

【正确答案】C

【答案解析】医用一次性纸袋包装的无菌物品，有效期宜为1个月。

37.

【正确答案】E

【答案解析】灭菌有机物品或用纸质包装的物品时，温度应在 $\leq 170^{\circ}\text{C}$ 。

38.

【正确答案】C

【答案解析】手工清洗时水温宜为 15~30℃。

39.

【正确答案】E

【答案解析】洗手和对卫生手消毒的指征：①直接接触每一个患者前后，从同一患者身体的污染部位移动到清洁部位时；②接触患者黏膜、破损皮肤或伤口前后，接触患者的血液、体液、分泌物、排泄物、伤口敷料等之后；③穿脱隔离衣前后，摘手套后；④进行无菌操作、接触清洁、无菌物品之前；⑤接触患者周围环境及物品后；⑥处理药物或配餐前。选项 E，不是洗手的指征。

40.

【正确答案】D

【答案解析】避污纸是备用的清洁纸片，做简单隔离操作时，使用避污纸可保持双手或物品不被污染，以省略消毒程序。避污纸不适合于护士接连进行的治疗和操作。

41.

【正确答案】C

【答案解析】消毒范围：肌内、皮下及静脉注射、针灸部位、各种诊疗性穿刺等消毒方法主要是涂擦，以注射或穿刺部位为中心，由内向外缓慢旋转，逐步涂擦，共 2 次，消毒皮肤面积应 $\geq 5\text{cm} \times 5\text{cm}$ 。

42.

【正确答案】A

【答案解析】外科手消毒后，应保持双手高过肘部，并远离身体，以背开门进入手术室，避免手、臂再被污染；手、臂若触碰非无菌物品，应重新刷洗。

43.

【正确答案】E

【答案解析】洗手和对卫生手消毒的指征：①直接接触每一个患者前后，从同一患者身体的污染部位移动到清洁部位时；②接触患者黏膜、破损皮肤或伤口前后，接触患者的血液、体液、分泌物、排泄物、伤口敷料等之后；③穿脱隔离衣前后，摘手套后；④进行无菌操作、接触清洁、无菌物品之前；⑤接触患者周围环境及物品后；⑥处理药物或配餐前。选项 E 戴无菌手套后可进行操作，不是洗手的指征。

44.

【正确答案】D

【答案解析】过氧化氢液既适用于口腔含漱又适用于外科伤口清洗，而其余各项只可用于皮肤、黏膜的消毒，不用于口腔含漱。

45.

【正确答案】B

【答案解析】手部皮肤的细菌分为暂住菌和常住菌，暂住菌主要是通过接触而附在皮肤上，常住菌则是指皮肤上定植的正常菌群。

46.

【正确答案】A

【答案解析】卫生手消毒主要是去除手上绝大部分的暂住微生物。

47.

【正确答案】E

【答案解析】洗手和对卫生手消毒的指征：①直接接触每一个患者前后，从同一患者身体的污染部位移动到清洁部位时；②接触患者黏膜、破损皮肤或伤口前后，接触患者的血液、体液、分泌物、排泄物、伤口敷料等之后；③穿脱隔离衣前后，摘手套后；④进行无菌操作、接触清洁、无菌物品之前；⑤接触患者周围环境及物品后；⑥处理药物或配餐前。

48.

【正确答案】D

【答案解析】进行外科手术时，对手的消毒要求更高。其目的是清除指甲、手和前臂的污物和暂住菌，将常居菌减少到最低，抑制微生物的快速繁殖。

49.

【正确答案】E

【答案解析】脱去手套后也应及时洗手。

50.

【正确答案】A

【答案解析】清洁的程序遵循从洁到污的原则。清扫病人房间应先一般病人房间，后清扫感染病人房间。

51.

【正确答案】A

【答案解析】隔离的目的：是要切断传染源、传播途径和易感人群三个要素之间的联系，以控制传染病的蔓延。

52.

【正确答案】A

【答案解析】小儿免疫系统发育尚不成熟弱，呼吸道感染是需要隔离的，比如呼吸道合胞病毒感染需要经飞沫传播疾病隔离。

53.

【正确答案】D

【答案解析】医疗垃圾与生活垃圾应该分开处理。

54.

【正确答案】C

【答案解析】手套的使用：当可能接触病人血液、体液、分泌物、排泄物、污染的敷料、引流物时应戴手套。手套使用为一次性，不可重复使用；出现破损时应立即更换。

55.

【正确答案】E

【答案解析】破伤风属接触隔离的疾病，工作人员的手或皮肤有破损时应避免接触患者，必须接触时需戴手套。

56.

【正确答案】C

【答案解析】世界卫生组织（WHO）提出的有效控制医院感染的关键措施为：消毒、灭菌、无菌技术、隔离、合理使用抗生素，以及监测和通过监测进行效果评价。控制感染最简单、直接、有效的手段是切断传播途径。

57.

【正确答案】D

【答案解析】麻疹病毒经空气飞沫传播，故选项D正确。

58.

【正确答案】A

【答案解析】隔离区域的设立应包括三区、二通道、二缓冲区，即清洁区、潜在污染区和污染区，洁污通道，两区之间设立缓冲区，缓冲区内设有洗手设施，并备有口罩、隔离衣、帽子、手套等防护用物。

59.

【正确答案】A

【答案解析】可在术前预防性应用抗生素的情况有下列几种：①污染手术，术后有高度可能发生污染者，如开放性骨关节伤、经阴道子宫切除术等。②一旦发生感染将引起严重后果者，如器官移植术。③各种人造物修补、置换或留置手术，如人造关节置换术。④可能污染的手术，如果事先估计手术时间长，污染可能性大，也可适当术前应用抗生素。

60.

【正确答案】D

【答案解析】急性尿道炎应根据其药敏试验结果，明确感染病原体，给予针对性的药物。

61.

【正确答案】E

【答案解析】医院应对抗感染药物的应用率进行统计，力争控制在50%以下。

62.

【正确答案】D

【答案解析】抗菌药物联合应用的指征：①单一药物难以控制的严重感染（如败血症、细菌性心内膜炎等）或混合感染和难治性感染（如腹腔脏器穿孔、复杂创伤感染、吸入性肺炎等）；②病因未明的严重感染；③为了减少各抗菌药物单一使用时的毒性反应；④需较长期应用抗菌药物治疗，病原菌有产生耐药可能（如结核、慢性尿路感染、慢性骨髓炎等）者；⑤单一抗菌药物不能控制的需氧菌及厌氧菌混合感染，两重或两重以上病原菌感染。

63.

【正确答案】D

【答案解析】根据合理使用抗菌药物的原则，在诊断或高度疑似细菌性感染，决定使用抗菌药物前，应留取标本做细菌学涂片镜检、细菌培养、分离病原体、

并做常规药敏试验，作为抗菌药物选药依据，并根据抗菌药物的药代动力学特点，结合感染部位及药物浓度分布情况选择抗菌药物，并参考以下程序。

64.

【正确答案】D

【答案解析】青霉素 G 最常见的不良反应是过敏反应。

65.

【正确答案】B

【答案解析】微生物感染在临床上极为常见，特别是细菌感染最为常见，因此抗菌药物成为临床最广泛应用的药物之一。

66.

【正确答案】A

【答案解析】静脉点滴抗菌药物的溶液，原则选择生理盐水，除必要时才选择5%葡萄糖盐水或5%葡萄糖溶液，以免溶液 pH 值对抗菌药物的破坏。

67.

【正确答案】C

【答案解析】湿化瓶内使用无菌水。

68.

【正确答案】C

【答案解析】严格无菌、按规定正确使用抗菌药物是预防术后切口感染的重要方法。选项 ABDE 描述均正确，选项 C 错误。

69.

【正确答案】E

【答案解析】预防 ICU 医院感染的原则应是提倡非侵入性监护方法，尽量减少侵入性血流动力学监护的使用频率。对病人施行必要的保护性医疗措施，提高病人机体的抵抗力。选项 A、B、C、D 均符合。

70.

【正确答案】C

【答案解析】老年患者由于长期卧床和留置尿管的影响，易发生坠积性肺炎和泌尿系统感染，因此要特别加强生活护理，特别是口腔卫生和会阴部的卫生。

71.

【正确答案】B

【答案解析】作为医护人员必须贯彻 WHO 的安全注射的三条标准，即接受注射者安全、注射操作者安全、环境安全。

72.

【正确答案】D

【答案解析】目前国内医院感染最常发生的部位是下呼吸道。

73.

【正确答案】C

【答案解析】世界卫生组织（WHO）提出的有效控制医院感染的关键措施为：消毒、灭菌、无菌技术、隔离、合理使用抗菌药物，以及监测和通过监测进行效果评价。选项 C 描述太绝对。

74.

【正确答案】A

【答案解析】防止手术部位感染的最有效对策是严格的无菌操作，应用无菌生理盐水冲洗切口，并对疑有感染的切口做好标本留取，及时送检。

75.

【正确答案】A

【答案解析】艾滋病主要通过性接触和血液（输血、使用血制品、静脉吸毒与母婴传播），日常生活接触不会感染艾滋病。

76.

【正确答案】E

【答案解析】麻疹属于呼吸道隔离，其余选项均为消化道隔离。

77.

【正确答案】B

【答案解析】需接触隔离的疾病或情况是皮肤白喉、多重耐药的金黄色葡萄球菌感染、大面积烧伤、破伤风、新生儿带状疱疹等，而感染性腹泻需要消化道隔离。

78.

【正确答案】D

【答案解析】艾滋病潜伏期患者是有传染性的。

79.

【正确答案】D

【答案解析】淋病的病原体为淋病奈瑟菌。

80.

【正确答案】A

【答案解析】结核病的传染源主要为排菌的结核病人。可通过呼吸道、消化道等传播，以呼吸道传播最为常见。

81.

【正确答案】A

【答案解析】在护理管理的发展趋势中我们强调管理思想的现代化，管理向不同层次、多元化管理目标转变。

82.

【正确答案】A

【答案解析】人是管理的最主要因素，是管理的核心。

83.

【正确答案】C

【答案解析】管理的经济方法就是运用经济手段和经济方法，来调节国家、集体、个人之间的经济利益，实施管理的一种方法。优点在于：①有利于提高经济效益；②促使组织员工从物质利益的角度，关注组织目标的实现；③促使主管人员减少主观主义和官僚主义的作风，提高行政效果。

84.

【正确答案】C

【答案解析】管理方法包括行政方法、经济方法、法律方法、思想教育的方法和社会心理学方法，民主方法不在其中。

85.

【正确答案】E

【答案解析】从管理活动中概括出来的基本规律，包括一般原理、理论、方法和技术，构成了一般管理学。

86.

【正确答案】C

【答案解析】物的管理应遵循的原则是保证供应、合理配置、物尽其用、检验维修、监督使用、资源共享。

87.

【正确答案】B

【答案解析】信息是管理活动的媒介。

88.

【正确答案】C

【答案解析】护理管理的范围包括组织管理、人员管理、业务管理、质量管理等。

89.

【正确答案】A

【答案解析】科学管理理论的创始人是泰勒（F. W. Taylor, 1856~1915），他首次提出了科学管理的概念，1911年出版《科学管理原理》一书，被公认为“科学管理之父”。

90.

【正确答案】C

【答案解析】系统对应的原则：①整分合原则：即管理必须在整体规划下，进行明确的分工，又在分工的基础上进行有效综合的原则。概括起来就是整体把握、科学分解，组织综合；②反馈原则：反馈是控制论中的一个重要概念，是指系统的输出反过来作用于输入，从而影响再输出。只有有效地信息反馈，才能进行正确地管理控制。

91.

【正确答案】B

【答案解析】行为科学理论强调护理管理者要建立良好的的人际关系；采取各种激励措施维持和调动护理人员的积极性。

92.

【正确答案】E

【答案解析】孙武的《孙子兵法》充分体现战略管理思想，被推崇为中外“兵学圣典”。

93.

【正确答案】C

【答案解析】人际关系学说的主要内容：①人是“社会人”，不仅仅是“经济人”，其工作态度受多种因素的影响；②劳动效率主要取决于职工的积极性，取决于人际关系；③职工中的非正式小群体更能影响职工的情绪，甚至左右职工的行为；④科学的领导者应善于和职工沟通与倾听。

## 二、A2 型题

94.

【正确答案】C

【答案解析】该早产儿抵抗力低下，易发生感染及其他并发症，应进行保护性隔离。

95.

【正确答案】E

【答案解析】深部切口感染指无植入物的手术于手术后 30 天内，有植入物（如人工心脏瓣膜、人造血管、机械心脏、人工关节等）的手术于手术后 90 天内，患者发生的与手术有关并涉及切口深部软组织（深筋膜和肌肉）的感染。

96.

【正确答案】E

【答案解析】严格筛选献血员，严把血液质量是预防输血和血制品感染的重要措施。

97.

【正确答案】E

【答案解析】结核病患者痰液及口鼻分泌物的处理是用纸盒纸袋盛装后焚烧处理，或加入等量 1%过氧乙酸作用 30~60 分钟进行消毒。

98.

【正确答案】C

【答案解析】向生殖器官喷洒消毒剂不能有效预防在性生活中感染淋病和梅毒。

99.

【正确答案】D

【答案解析】粪便不可直接倒入马桶，要做消毒处理。

100.

【正确答案】B

【答案解析】方案评估是对方案进行分析和论证，以便挑选最有效、最恰当的解决问题的措施。