

《护理科研方法》课程复习题

一、单选题

1. 下列不属于护理研究范畴的是(A)。
A. 评价某种新药的治疗效果
2. 下列属于违反有益原则的做法是(C)。
C. 剥夺对照组本该享有的措施
3. 关于研究题目的陈述, 下列恰当的是(D)。
D. 家庭干预对乳腺癌患者生活质量的影响
4. 查阅文献时, 按照著作者名称查找文献的检索途径属于(A)。
A. 著者途径
5. 某研究者从病案室查阅该院眼科近 1 年的病历, 分析眼科患者手术后并发症的发生率, 此种研究设计为(C)。
C. 回顾性研究
6. 为调查某医院护士的工作压力, 将该医院护士分为内、外、妇、儿、门诊、急诊 6 个部门, 从每个部门中随机抽取该部分护士总数的 1/4 作为研究对象, 这种抽样方法为(E)。
E. 分层抽样
7. 现象学研究法常用的抽样方法是(A)。
A. 目的抽样
8. 在质性研究中, 样本量的确定取决于(C)。
C. 信息饱和
9. 关于观察法缺点的描述, 错误的是(B)。
B. 不适用于精神病患者
10. 某医院用某种新疗法治疗某病患者, 治疗结果见表 1, 该资料的类型是(C)。

表 1 某医院用某种新疗法治疗某病患者情况

治疗效 果	治愈	显效	好转	恶化	死亡
治疗人	15	45	6	4	0

C. 等级资料

11. 护理研究中最关键的一步是(B)。 B. 确立研究问题
12. 关于伦理审查委员会的成员, 不应包括(E)。
E. 研究涉及的利益集团成员
13. 查阅文献时, 按照著作者名称查找文献的检索途径属于(A)
A. 著者途径
14. 非实验性研究的特点是(D)。 D. 不施加干预
15. 某研究者从病案室查该院眼科近 1 年的历分析限科惠者手术后并发的发生率; 此种研究设计为(C)。 C. 回顾性研究
16. 研究者通过与研究对象进行访谈, 对访谈的录音资料进行归纳和分析, 提出类别和主题, 用文字描述结果, 此种研究方法属于(A)。 A. 质性研究
17. 关于观察法缺点的描述, 错误的是(B) B. 不适用于精神病患者
18. 在应用生物医学测量法收集资料时, 不恰当的做法是(B)。
B. 用不同型号的测量工具
19. 用来评价某一研究工具与标准测量工具所得结果之间一致程度的指标是(C)。 C. 效标关联效度
20. 护理研究中的伦理原则不包括(D)。 D. 优先原则
21. 护理研究中, 关于预试验的目的, 描述不恰当的是(B)。
B. 为确立研究问题提供依据
22. 通常护理研究的研究目的有(A)。 A. 1—2 个
23. 某研究者采用工作满意度量表和组织环境量表, 对 100 名急诊科护士进行测评, 分析护士工作满意度与组织环境的相关性, 该研究设计属于(C)。 C. 相关性研究
24. 某研究者欲调查 ICU 护士的工作满意度, 选取本医院 ICU 的全体护士作为研究对象, 这种抽样方法为(E)。 E. 方便抽样
25. 关于质性研究, 描述正确的是(D) D. 资料收集与分析同步进行
26. 现象学研究法常用的资料收集方法是(B)。 B. 访谈法
27. 用来评价某一研究工具与标准测量工具所得结果之间一致程度的指标是(C)。 C. 效标关联效度
28. 某研究者欲采用观察法, 观察护理人员的洗手行为, 不恰当

的做法是(C)。

C. 为保持自然状态, 事先不告诉护理人员

29. 来自正态总体, 且方差齐性的多个样本均数比较时, 通常选择的方法是(D)。D. 方差分析

30. 护理研究的第一步是(B)。B. 确立研究问题

31. 护理研究中的伦理原则不包括(D)。D. 优先原则

32. 通常护理研究的研究目的有(A)。A. 1~2个

33. 目录、文摘和索引属于下列哪类文献?(B) B. 二次文献

34. 某研究者采用工作满意度量表和组织环境量表, 对100名急诊科护士进行测评, 分析护士工作满意度与组织环境的相关性, 该研究设计属于(C)。 C. 相关性研究

35. 在“同伴教育对糖尿病患者服药依从性的影响”研究中, “同伴教育”是(A)。A. 自变量

36. 现象学研究法的主要目的是(D)。

D. 描述人们的亲身的经历, 捕捉真实体验

37. 在质性研究中, 样本量的确定取决于(C)。C. 信息饱和

38. 观察法的优点是(A)。A. 能收集到较深入的资料

39. 某研究对医生和护士手部细菌合格率进行测评, 合格率分别为80.2%和87.8%, 欲比较医生和护士手部细菌合格率有无差异, 应采用的统计学分析方法是(A)。A. X^2 检验

二、多选题

40. 下列属于护理研究过程需要做的是(ABCDE)。

A. 资料收集、分析、撰写论文 B. 确立研究对象

C. 科研设计 D. 确立研究问题 E. 查阅文献

41. 关于伦理委员会的成员, 应包括(ABCE)。

A. 法律专业的人员 B. 非本单位的人员

C. 医学专业的人员 D. 研究涉及的利益集团的成员

E. 伦理专业的人员

42. 关于护理研究的特点, 描述恰当的是(ACDE)。

A. 研究对象具有复杂性 B. 多数测量指标具有客观性

C. 研究中易涉及伦理问题 D. 大多数以人为研究对象

E. 测量指标具有不稳定性

43. 以下可能是科研选题的来源的是(ACDE)。
- A. 从实践中发现研究问题
 - B. 选择与已有研究类似的题目
 - C. 从文献中获取选题的灵感
 - D. 从护理新领域中选题
 - E. 结合理论进行选题
44. 科研设计的基本要素包括(ABCD)。
- A. 确定研究类型
 - B. 确定研究对象
 - C. 确定测评指标
 - D. 确认研究变量
 - E. 问题陈述
45. 生物医学测量法的优点不包括(ACDE)。
- A. 利于调查对象的配合
 - B. 可信度和科学性较高
 - C. 一般不涉及伦理问题
 - D. 省时、省力、省钱
 - E. 可获得较深入的信息
46. 在设计问卷时，做法恰当的是(ABCD)。
- A. 对于敏感性问题，采用封闭式问题提问
 - B. 问题和答案的叙述尽可能简单、准确
 - C. 问题采用中性的提问方式
 - D. 在问卷开头写上指导语
 - E. 问卷的用词尽可能使用专业术语
47. 下列属于计量资料的是(CDE)。
- A. 性别
 - B. 文化程度
 - C. 血压值
 - D. 生活质量得分
 - E. 年龄
48. 在选择统计分析方法时，需要考虑的因素包括(ABCD)。
- A. 资料的类型
 - B. 分组的多少
 - C. 研究目的
 - D. 资料分布的类型
 - E. 文字的多少
49. 以下属于统计表要素的是(ABCDE)。
- A. 表题
 - B. 标目
 - C. 数字
 - D. 线条
 - E. 表号

50. 护理研究中的伦理原则包括(ABCE)

A. 尊重人的尊严 B. 有益原则 C. 公正原则 E. 知情同意 D. 优先原则

51. 在护理研究中,关于预实验的目的,描述恰当的是(BCDE)

A. 为确立研究问题提供依据

B. 对研究中所用的问卷进行信效度测定

C. 及早发现研究中可能出现的问题

D. 摸清和熟悉研究条件

E. 检查设计方案是否可行

52. 确立研究问题的过程包括(ABCD)

A. 初步设想 B. 缩小范围 C. 查阅文献 D. 评价选题 E. 收集资料

53. 研究问题的陈述的基本要素包括(ABE)

A. 研究题目 B. 研究目的 C. 研究方法 D. 研究结果 E. 立题依据

54. 关于选择样本的注意事项,描述正确的是(ACDE)

A. 严格规定总体的条件 B. 本量越大越好

C. 严格遵循入选标准 D. 确定恰当的抽样方法

E. 根据课题内容确定样本量

55. 问卷调查法的缺点包括(CE)

A. 经费花费大 B. 易触犯伦理原则

C. 回收率难以保证 D. 资料整理和分析难度大

E. 不适合文化程度低的人

56. 下列属于计数资料的是(ABE)

A. 性别 B. 职业 C. 病情严重程度

D. 糖化血红蛋白值 E. 合格与不合格的例数

57. 在选择统计分析方法时,需要考虑的因素包括(ABCD)

A. 资料的类型 B. 分组的多少 C. 研究目的 D. 资料分布的类型

E. 文字的多少

58. 以下属于统计表要素的是(ABCDE)

A. 表题 B. 标目 C. 数字 D. 线条 E 表号

59. 以下有关统计图绘制的要求中,描述正确的是(ABCDE)

A. 图号和图题写在图的下方中央位置

B. 纵轴和横轴上要有刻度和单位

C. 应根据资料性质和分析目的选择适当的图形

- D. 图的长宽比例一般以 7:5 左右为宜
- E. 图中用不同线条或色调代表不同事物时,需用图例说明
60. 关于伦理委员会的成员,应包括(ABCE)。
- A. 法律专业的人员
 - B. 非本单位的人员
 - C. 医学专业的人员
 - D. 研究涉及的利益集团的成员
 - E. 伦理专业的人员
61. 关于护理研究的特点,描述恰当的是(ABCD)。
- A. 研究对象具有复杂性
 - B. 多数测量指标具有主观性
 - C. 研究中易涉及伦理问题
 - D. 大多数以人为研究对象
 - E. 测量指标具有稳定性
62. 以下可能是科研选题的来源的是(ACDE)。
- A. 从实践中发现研究问题
 - B. 选择与已有研究类似的题目
 - C. 从文献中获取选题的灵感
 - D. 从护理新领域中选题
 - E. 结合理论进行选题
63. 科研设计的基本要素包括(ABCD)。
- A. 确定研究类型
 - B. 确定研究对象
 - C. 确定测评指标
 - D. 确认研究变量
 - E. 问题陈述
64. 关于选择样本的注意事项,描述正确的是(ACDE)。
- A. 严格规定总体的条件
 - B. 样本量越大越好
 - C. 严格遵循入选标准
 - D. 确定恰当的抽样方法
 - E. 根据课题内容确定样本量
65. 在调查问卷中,封闭式问题的优点包括(ABCD)。
- A. 应答率较高
 - B. 便于进行统计处理
 - C. 适于敏感性问题的
 - D. 省时、省力
- E. 选项提供了猜答和随便选答的机会
66. 下面可用来反映信度的内部一致性特征的指标是(ADE)。
- A. 折半信度
 - B. 评定者间信度
 - C. 重测信度
 - D. Cronbach' α 系数
 - E. KR-20 值

67. 在选择统计分析方法时，需要考虑的因素包括(ABCD)。
- A. 资料的类型
 - B. 分组的多少
 - C. 研究目的
 - D. 资料分布的类型
 - E. 文字的多少
68. 以下最适宜用以对正态分布资料进行统计描述的指标有(AC)。
- A. 均数
 - B. 中位数
 - C. 标准差
 - D. 变异系数
 - E. 四分位数间距
69. 以下属于统计表要素的是(ABCDE)。
- A. 表题
 - B. 标目
 - C. 数字
 - D. 线条
 - E. 表号
70. 关于伦理委员会的成员，应包括(ABCE)。
- A. 法律专业的人员
 - B. 非本单位的人员
 - C. 医学专业的人员
 - D. 研究涉及的利益集团的成员
 - E. 伦理专业的人员
71. 下列属于护理研究内容的是(BCDE)。
- A. 评价某种新药的治疗效果
 - B. 比较不同护理措施的效果
 - C. 探讨社区慢性病人群的管理模式
 - D. 调查护理人员的工作满意度
 - E. 应用、验证护理理论的研究
72. 关于护理研究的特点，描述恰当的是(ABCDE)。
- A. 研究对象具有复杂性
 - B. 多数测量指标具有主观性
 - C. 研究中易涉及伦理问题
 - D. 大多数以人为研究对象
 - E. 测量指标具有不稳定性
73. 以下可能是科研选题的来源的是(ACDE)。
- A. 从实践中发现研究问题
 - B. 选择与已有研究类似的题目
 - C. 从文献中获取选题的灵感
 - D. 从护理新领域中选题
 - E. 结合理论进行选题
74. 科研设计的基本要素包括(ABCD)。
- A. 确定研究类型
 - B. 确定研究对象

- C. 确定测评指标
E. 问题陈述
75. 扎根理论研究法常用的资料收集方法是 (BCDE)。
A. 生物医学测量法
B. 访谈法
C. 参与观察的方法
D. 查询历史资料
E. 查询档案资料
76. 在设计问卷时,有关问卷内容排列顺序,描述正确的是(ABDE)。
A. 先排列容易回答的问题
B. 敏感性问题放在问卷的靠后位置
C. 开放式问题放在问卷的开头部分
D. 相同性质的问题可集中在一起
E. 相同内容的问题可集中在一起
77. 以下最适宜用以对正态分布资料进行统计描述的指标有(AC)。
A. 均数
B. 中位数
C. 标准差
D. 变异系数
E. 四分位数间距
78. 在选择统计分析方法时,需要考虑的因素包括(ABD)。
A. 资料的类型
B. 分组的多少
C. 经费的多少
D. 资料分布的类型
E. 文字的多少
79. 问卷调查法的缺点包括(CE)。
A. 经费花费大
B. 易触犯伦理原则
C. 回收率难以保证
D. 资料整理和分析难度大
E. 不适合文化程度低的人

三、名词解释

80. **科研不端行为**:指在提出研究问题、实施研究以及报告研究结果的过程中,有意伪造、歪曲、剽窃或其他严重偏离科学界普遍原则的行为。

81. **实验性研究**:是指用随机分组的方法,将研究对象分为实验组和对照组,然后对实验组施加干预措施,以观察干预的效果。

82. **样本**:从总体中随机(每个个体被抽取的机会相同)抽取有

代表性的一部分个体，
其测量值的集合称为样本。

83. **统计推断**:是用样本信息推断总体特征的一种统计方法，包括参数估计和假设检验两个方面。

84. **科研论文**:即所谓的调查研究类论文，经过选题、研究设计、资料收集与分析等过程，将整个研究过程及研究结果以书面方式总结和报告出来。

85. **护理研究**:通过科学的方法，反复探索护理领域中的问题，并用以直接或间接地指导护理实践的过程。

86. **方便抽样**:又称便利抽样，是指用最容易找到的人或物作为研究对象。

87. **信度**:指使用某一研究工具所测得结果的一致程度或准确程度，即测量工具的一致性、稳定性和可靠性。

88. **总体**:是根据研究目的确定的同质的，所有观察单位某种变量值的集合。

89. **文献综述**:是作者针对某一主题，在阅读大量相关的原始文献后，对其数据、资料和观点进行归纳、总结、对比、分析和评价，而写成的一种专题性的学术论文。

91. **分层抽样**:是把总体按若干标志或特征分成若干层，然后在每层中按照单纯随机抽样抽取研究对象。

92. **自变量**:指能够影响研究目的的主要因素，自变量不受结果的影响，却可导致结果的产生或影响结果。

93. **问卷调查法**:是研究者用统一设计的问卷，测量被调查对象的个人背景、知识、态度、信念、行为等的调查方法。

94. **总体**:是根据研究目的确定的同质的所有观察单位某种变量值的集合。

95. **非随机抽样**:又称非概率抽样，指抽样时没有采取随机抽样的方法，即总体中的每一个个体不是都有机会被选择进入样本。

96. **质性研究**:又称定性研究，是研究者凭借研究对象的主观资料和进入当事人的处境中参与分析资料，找出某种共同特性和内涵，用文字描述结果。

98. **假设检验**：用来判断样本与样本、样本与总体的差异是由抽样误差引起的，还是它们之间存在本质差别的统计推断方法。

四、问答题

100. 在“PBL教学法对护理本科生评判性思维能力的影晌”这一研究中，自变量是什么？因变量是什么？可能的外变量有哪些？

答：(1) 自变量：PBL教学法。

(2) 因变量：评判性思维能力。

(3) 外变量：学生的年龄、年级、学习成绩、个性特征、教育背景、家庭背景、参加社会活动、临床见习或实习的经历

101. **简述质性研究的资料分析步骤。**

答：(1) 将资料转录为文字。

(2) 反复阅读文字资料。

(3) 进行编码。

(4) 提炼类别和主题。

(5) 确认资料的准确性。

102. **请按正确格式书写某论文中的2篇参考文献。**

(1) 中华护理杂志2011年，第46卷，第8期，第28-31页，由陈小芳，汪国成，薛小玲，杨小芳，顾洁，李晴

撰写的“阶段性改变模式在高血压患者戒烟中的效果研究”一文的内容

(2) 人民卫生出版社(北京)2010年出版、王家良主编的“循证医学(第2版)”一书56-60页的内容

答：

(1) 陈小芳，汪国成，薛小玲，等. 阶段性改变模式在高血压患者戒烟中的效果研究[J]. 中华护理杂志，2011，46(8)：28-31.

(2) 王家良. 循证医学[M]. 第2版. 北京：人民卫生出版社，2010：56-60.

103. **列举科研不端行为的表现形式。**

答：(1) 职称、简历、研究基础等提供虚假信息。

(2) 抄袭、剽窃他人科研成果。

(3) 捏造或篡改科研数据。

(4) 在涉及人体的研究中,违反知情同意、保护隐私等规定。

(5) 违反实验动物保护规范。

(6) 其它:署名问题、一稿多投。

104. 简述实验性研究的优、缺点。

答:

优点:(1) 有严谨的设计和严格控制,能准确解释自变量与因变量之间的因果关系。

(2) 研究的科学性和客观性较高。

缺点:

(1) 大多数护理研究的研究对象是人,在实际工作中难以找到完全相等的对照组。

(2) 由于实践和伦理的限制,有时做不到随机分组。

105. 在“PBL 教学法对护理本科生评判性思维能力的影响”这一研究中,自变量是什么?

因变量是什么? 可能的外变量有哪些?

答:

(1) 自变量: PBL 教学法。

(2) 因变量: 评判性思维能力。

(3) 外变量: 学生的年龄、年级、学习成绩、个性特征、教育背景、家庭背景、参加社会活动、临床见习或实习的经历。

106. 描述护理研究的基本步骤。

答:(1) 确立研究问题 (2) 文献回顾 (3) 科研设计 (4) 预试验 (5) 研究实施与资料收集 (6) 资料的整理与分析 (7) 撰写论文 (8) 研究成果的交流与应用。

107. 简述实验性研究的优、缺点。

优点:(1) 有严谨的设计和严格控制,能准确解释自变量与因变量之间的因果关系。(2) 研究的科学性和客观性较高。

缺点:(1) 大多数护理研究的研究对象是人,在实际工作中难以找到完全相等的对照组 (2) 由于实践和伦理的限制,有时做不到随机分组。

108. 某护士分别采用红外线测温仪和水银体温计,同时测量 100

名患者的体温，得到 2 组数据，均呈正态分布。请问：

- (1) 该资料属于计量资料、计数资料、等级资料中的哪种类型？
- (2) 若比较两种方法测得的体温值有无差异，应选择哪种统计学方法？
- (3) 若得出 $P < 0.05$ ，可得出什么结论？

答：(1) 计量资料 (2) 配对 t 检验 (3) 两种方法测得的体温值差异有统计学意义 (或两种方法测得的体温值有统计学差异)。

109. 列举科研不端行为的表现形式。

- 答：(1) 职称、简历、研究基础等提供虚假信息。
(2) 抄袭、剽窃他人科研成果。
(3) 捏造或篡改科研数据。
(4) 在涉及人体的研究中，违反知情同意、保护隐私等规定。
(5) 违反实验动物保护规范。
(6) 其它：署名问题、一稿多投。

110. 简述选择研究对象的注意事项。

- 答：(1) 严格规定入选条件。
(2) 尽量随机取样。
(3) 确定足够的样本量；太少无代表性；太多不易控制、浪费人力 / 物力。

111. 请按正确格式书写某论文中的 2 篇参考文献。

(1) 中华护理杂志 2011 年，第 46 卷，第 8 期，第 28-31 页，由陈小芳，汪国成，薛小玲，杨小芳，顾洁，李晴撰写的“阶段性改变模式在高血压患者戒烟中的效果研究”一文的内容。

(2) 人民卫生出版社(北京)2010 年出版、王家良主编的“循证医学(第 2 版)”一书 56-60 页的内容。

答：(1) 陈小芳，汪国成，薛小玲，等. 阶段性改变模式在高血压患者戒烟中的效果研究 [J] 中华护理杂志，2011，46(8):28-31.