

## 一、单选题

《中国护理杂志》的创刊是在 C、1954 年  
Cronbach' a 系数可用来反映研究工具信度的 E 内在一致性。  
SPSS 是下列哪种统计软件的简称 A. 社会科学统计程序包  
比较身高与体重的变异程度, 适宜的指标 C 标准差。  
比较身高与体重的差异程度, 适宜的指标 (A) 极差  
不属于护理科研内容的是 (B) 评价某种新药的治疗效果  
不属于伦理审查委员会审查内容的是 (B) 研究经费的使用情况  
测量 6 名健康男子, 获得其血清总胆固醇 (mmol/L) 的资料是 ( ) 计量资料  
查阅文献时, 按照学科分类体系查找文献的检索途径属于 B 分类途径。  
查阅文献时, 按照著作者名称查找文献的检索途径属于 ( )。  
A. 著者途径  
大学或研究机构的 IRB 是部门的缩写 C. 伦理审查委员会  
当今世界上最权威的生物医学数据库是 A. IM  
对测评指标的描述, 正确的是 (C) 指标要灵敏、可行  
对于呈正态分布的计量资料来说, 用于描述其集中趋势的统计学指标是 A 均数。  
多个样本均数比较的假设检验, 若总体方差不等且分布呈偏态, 宜选用以下哪项统计推断方法? ( ) 秩和检验  
非实验性研究的特点是 C 不施加干预。  
复本信度常用来反映研究工具信度的哪个方面的特征? C, 等同性  
概率是描述随机事件发生可能性大小的一个度量, 统计上用哪种符号表示 D. S  
个案报告类论文的正文部分不包括 C 结果  
个案研究属于下列哪些研究 C. 质性研究  
根据某地 7 岁~12 岁小学生的近视情况的调查资料, 对患者的年龄分布进行统计描述, 宜绘制哪种图形? ( ) 直方图  
关于观察法缺点的描述, 错误的是 B 不适用于精神病患者。  
关于护理研究的特点, 描述不恰当的是 E 多数测量指标具有客观性。  
关于科研论文结果部分的注意事项, 描述错误的是 D 应对结果做出自己的评论  
关于类实验性研究的特点, 描述正确的是 D 未做到随机分组。  
关于立题依据的阐述错误的是 (C) 阐明具体的研究对象和研究方法  
关于伦理审查委员会的成员, 不应包括 E 研究涉及的利益集团成员。  
关于论文文题的书写要求哪项是错误的 C. 文题可以加标点符号

关于描述选题的注意事项, 描述错误的是 D 能找到足够的研究对象  
关于问卷调查法收集资料的优点, 描述错误的是 ( ) 问卷的回收率偏低  
关于问卷调查法收集资料的优点, 描述错误的是 D 适于文化程度低的人。  
关于选题的注意事项, 描述错误的是 D 范围越大越有价值。  
关于选择样本的注意事项, 描述错误的是 A 样本量越大越好。  
关于学术会议报告幻灯片的制作, 描述不当的是 D 结果部分避免使用图、表。  
关于研究问题的来源, 不恰当的是 B 选择与已有研究类似的题目。  
关于质性研究, 描述正确的是 (A) 建立在实证论的基础上  
关于质性研究, 描述正确的是 D 资料收集与分析同步进行。  
关于综述选题的注意事项, 描述错误的是 (D) 能找到足够的研究对象  
观察法的优点是 D 能收集到较深入的信息。  
国家自然科学基金资助的最主要的项目类型是 A. 面上项目  
国外早期护理研究主要是关于哪方面的 A. 护理教育  
护理论文第二段“材料与方法”内容是判断论文下列哪项特征的主要依据? C 科学性  
护理研究的第一步是 C 确立研究问题。  
护理研究的特点, 描述不恰当的是 (A) 大多数以人为研究对象  
护理研究选题最主要来源于 B. 护理实践  
护士工作满意度与组织环境的相关性, 该研究设计属于 C. 相关性研究  
霍桑效应是哪种资料收集方法的缺点 A. 观察法  
计算哪种效度时, 一般用因子分析 A. 结构效度  
科学研究法是一种什么样的活动 A. 有系统地探索和解决问题  
科学研究中的不端行为不包括 C. 实验数据判断偏  
科研论文中针对研究结果的各种现象, 数据及资料进行阐述、推理和评价, 作出理性的分析和解释的部分是 D. 讨论与分析  
科研设计的基本要素不包括 A 问题陈述。  
科研设计要设置对照组的目的是 D. 排除与研究无关的干扰因素的影响, 使结果具有可比性  
可以反映研究工具与其他测量标准之间关系的是 D. 效标关联效度  
课题申请书的基本内容中不包括 E 研究的结果  
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 方差分析。  
利用综述文献后面所附的参考文献进行文献查找的方法称为 D. 追溯法

两样本均数假设检验的目的是判断 ( ) 两总体均数是否相等  
论文作者的署名顺序应取决于 E 对论文贡献的大小。  
美国《医学索引》的英文刊名缩写为 C. IM  
某护士采取随机数字表, 将 80 名脑卒中患者分为 2 组, 对照组常规复查, 实验组给予家庭干预。3 个月后, 评定两组患者的日常生活能力, 该研究设计的类型为 (C) 实验性研究  
某护士随机将 100 名高血压患者分为 2 组, 对照组常规护理, 实验组常规护理加家庭干预。3 个月后, 评定两组患者的血压水平, 该研究设计的类型为 ( ) 实验研究  
某护士以社区为单位, 将 A 社区的 50 名糖尿病患者设为对照组, 给予常规健康教育讲座; 将 B 社区的 50 名糖尿病患者设为实验组, 给予家属监督下的个体化饮食和运动干预。6 个月后, 评定两组患者的血糖控制情况, 该研究设计的类型为 D 类实验性研究。  
某护士以社区为单位, 将 A 社区的 50 名糖尿病患者设为对照组, 给予家属监督下地个体化饮食和运动干预。6 个月后, 评定两组患者的血糖控制情况, 该研究设计的类型为 (C) 实验性研究  
某护士预研究患者在 2pm 与 4pm 时的体温变化情况, 随机抽取了 100 名患者对其 2pm 与 4pm 的体温进行了测量, 若预对两组数据的差异进行比较, 应首先考虑的统计学分析方法是 B 配对 t 检验  
某教师预探讨 PBL 教学法对提高学习成绩的效果, 下列哪个因素为依变量? B. 学习成绩  
某内科护士长开展对住院病人进行护理工作满意度的调查, 分为非常满意、一般和不满意 3 各等级, 该资料属于 C 等级资料。  
某研究对医生和护士手部细菌合格率进行测评, 合格率为 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 AX2 检验。  
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  
某研究者采用护士工作压力源量表, 对临床护士进行评定, 欲比较手术室护士与普通科护士的工作压力源得分有无差异, 若两组数据均呈正态分布, 应选择的统计学分析方法是 E 两独立样本 t 检验。  
某研究者采用生活质量表和社会支持量表, 对 100 名乳腺癌患者进行测评, 分析社会支持与生活质量之间的关系, 该研究设计属于 (A) 质性研究  
某研究者采用生活质量量表和社会支持量表, 对 100 名乳腺癌患者进行测评, 分析社会支持与生活质量之间的关系, 该研究设计属于 C 相关性研究 (非实验性研究)。  
某研究者从病案室调出该院 ICU 近 1 年的病历, 分析 ICU 患者呼吸机相关性肺炎的发生率, 此种科研设计的类型为 (C) 回顾性研究

某研究者预进行吸毒人员一次性注射器使用知识的调查研究,较适宜的抽样方法为( )网络抽样  
 某研究者欲采用观察法,观察护理人员的洗手行为,不恰当的是(C)采用参与观察法在现场观察  
 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D为保持自然状态,事先不告知护理人员。  
 某研究者欲进行吸毒人员一次性注射器使用知识的调查研究,较适宜的抽样方法为D网络抽样。  
 某研究者欲调查急诊护士的工作压力,选取本院急诊科全体护士为研究对象,这种抽样方法为(A)方便抽样  
 某研究者在选择研究对象时,为了使研究对象有动机参与研究,告诉研究对象如果参与研究,可获得优先就诊的机会,而如果不参与研究,可能会等很多天才能挂上号。从护理研究的伦理原则来看,这种做法属于E侵犯了研究对象的自主决定权。  
 某医院用某种新疗法治疗某病患者,治疗结果见下表,请问该资料的类型是?( )等级资料  
 目录、文摘和索引属于下列哪类文献?( )二次文献  
 哪项不是质性研究资料收集的方法A. 问卷法  
 纽伦堡伦理规范是哪一年公布的A. 1947年  
 评价研究是否做了预试验属于B. 对科研设计的评价  
 评价研究中测评工具有较好的信度和效度属D对测评工具的评价  
 评论论文立意是否有创新,是否完全重复别人的工作,是为了评价科研论文的A. 选题  
 其研究者采用护士工作压力源量表,对临床护士进行评定,欲比较手术室护士与普通科护士的工作压力源得分有无差异,若两组数据均呈正态分布,应选择的统计学分析方法是(B)方差分析  
 确立研究问题的过程不包括E 科研设计。  
 人种学研究方法最早由谁提出的C. Leiniger  
 上述课题的科研设计中,选取1个班级,比较实施PBL前后学习成绩的变化,其设计属于D. 类实验性研究  
 上述课题的研究设计属于A. 实验性研究  
 设对照组的目的是( )排除干扰因素的影响  
 设对照组的目的是(B)增加样本的代表性  
 设对照组的目的是C排除干扰因素的影响。  
 生物医学测量法的优点是( )可信度和科学性较高  
 生物医学测量法的优点是C可信度和科学性较高。  
 属于计量资料的是(E)合格与不合格的例数  
 属于违反有益原则的做法是(A)剥夺对照组本该享有的措施  
 通常一个和护理研究的研究目的有( )1~2个  
 通常一个研究的研究目的有(A)1~2个  
 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各部门,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 分成抽样。  
 问卷调查法的缺点C. 问卷的回收率偏低  
 我国护理硕士学位教育是哪年开始的C. 1992年  
 下列不属于护理研究内容的是B评价某种新药的治疗效果。  
 下列不属于科研不端行为的是C引用他人科研成果。  
 下列不属于伦理审查委员会审查内容的是B研究经费的使用情况。  
 下列不属于确立研究问题阶段的内容是D. 随机分组  
 下列对测评指标的描述,正确的是C指标要灵敏、可行。  
 下列关于假设检验的描述,正确的是( )统计学得出差异有显著性的结论,并不一定专业上有意义  
 下列关于立题依据的阐述错误的是C阐明具体的研究对象和研究方法。  
 下列科研设计中解释研究变量间因果关系最强的是A实验性研究  
 下列可用来反映信度的稳定性特征的指标是A重测信度。  
 下列哪项不符合参考文献(文献来源于期刊)的格式D. 文章所有作者均应列出  
 下列哪些不是科学研究的特点D. 结果不能重复  
 下列哪一种分组方法属于数量分组C. 按年龄大小分组  
 下列哪种论文要求列出的文献量较多B. 综述  
 下列属于二次文献的是( )。B. 文摘  
 下列属于非实验性研究的特点是D. 没有人为施加因素  
 下列属于计量资料的是D糖化血红蛋白值  
 下列属于三次文献的是(B)。B. 综述  
 下列属于违反有益原则的做法是( )剥夺对照组本该享有的措施  
 下列属于违反有益原则的做法是A剥夺对照组本该享有的措施。  
 下列属于文献内容特征的是D. 文献主题  
 下列研究题目,陈述准确的是D家庭干预对乳腺癌患者生活质量的影响。  
 下列用于提高质性研究结果可信度的方法中,哪项是错误的B. 采用准确的测量方法  
 下列有关抽样方法的叙述正确的是E方便抽样是代表性最差的一种抽样方法。  
 下列有关概率P的描述,正确的是A是描述随机事件发生可能性大小的度量。  
 下列有关概率P的描述正确的选项是C.  $P \leq 0.05$ 在统计学中被认为是事物差别有统计学意义的界限  
 下列有关统计图的绘制要求,描述错误的是(A)图号和图题写在图的上方中央  
 下列有关统计图的绘制要求,描述错误的是A图号和图题写在图的上方中央。  
 下列有关文献阅读的说法错误的是D以阅读期刊论文为主。  
 现象学研究法常用的抽样方法是( )目的抽样

现象学研究法常用的抽样方法是D目的抽样。  
 现象学研究法常用的资料收集方法是B访谈法。  
 现象学研究法的目的主要是E描述人们亲身的经历,捕捉真实体验。  
 选题的注意事项,描述错误的是(D)范围越大越有价值  
 选择评价指标时应考虑的因素不包括(E)便利性  
 选择评价指标时应考虑的因素不包括E便利性。  
 选择用做研究的病例时,诊断不准确或标准不统一而引起的偏倚称为A. 诊断性偏倚  
 研究题目,陈述准确的是(D)家庭干预对乳腺癌患者生活质量的影响  
 研究问题的陈述不包括(D)研究意义  
 研究问题的陈述不包括C研究方法。  
 研究长沙市岳麓区老年人健康需求,随机抽取该区10个居委会的老年人进行调查,此抽样方法为D. 整群抽样  
 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,提炼出类别和主题,用文字描述结果,此种研究方法属于(A)质性研究  
 要表示某地8岁女童体重与肺活量的相关关系,宜选用的统计图种类是E散点图。  
 一篇科研论文的关键词一般为A. 3—5个  
 一项研究能够推广的场所越多、人群越广,说明B. 本研究外部效度越好  
 一组变量值,其大小分别为10,15,11,6,13,24,23,9,其中位数是?( )12  
 以下哪项是常用的数据分析软件?( )SPSS  
 以下哪项是常用的数据录入软件?( )Epidata  
 以下哪项研究为应用研究C. 糖尿病足的护理研究  
 应用生物医学测量法收集资料时,不恰当的做法是A用不同型号的测量工具。  
 用触诊和X摄片对100名妇女做乳腺检查,触诊有40名阳性,X摄片有70名阴性,两种均阳性者为10名,宜选用下面哪种方法进行假设检验?( )配对 $\chi^2$ 检验  
 用点的密集程度和趋势表示两种现象的相互关系一般选用哪种类型的图B. 散点图  
 用均数和标准差可全面描述下列哪种资料的分布特征?( )正态分布资料  
 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( )效标关联效度  
 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D效标关联效度。  
 用于描述计量资料型数据的集中趋势的统计学指标是D均数  
 有关抽样方法的叙述正确的是(C)简单随机抽样在研究中较实用  
 有关概率P的描述,正确的是(A)是描述随机事件发生可能性大小的度量

有关科研论文文题的注意事项,描述错误的是( ) 尽可能使用简称  
 有关科研论文文题的注意事项,描述错误的是B 尽可能使用简称。  
 有关文献阅读的说法错误的是(D) 以阅读期刊论文为主  
 有关因变量的描述,正确的是(C) 研究中想要观察的结果  
 有关因变量的描述,正确的是C 研究中想要观察的结果  
 有关应用参考文献时的注意事项,描述错误的是( ) 尽量采用间接引用  
 有关应用参考文献时的注意事项,描述错误的是A 尽量采用间接引用  
 有关证据推荐意见C级正确的是C. 有一定的局限性  
 有系统地针对个人、家庭、社区及各专科住院病人等护理工作,进行总结和深入探讨分析的研究属于A. 个案研究  
 于综述选题的注意事项,描述错误的是( ) 能找到足够的研究对象  
 在“糖尿病自理能力与生活质量相关性”研究中,属于自变量的是B. 自理能力  
 在“同伴教育对高血压患者服药依从性的影响”研究中,“同伴教育”是A 自变量。  
 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( ) 自变量  
 在“信息支持对痴呆患者家庭照顾者负担的影响”的研究中,因变量是B 照顾者负担。  
 在《中文科技资料目录》(医药卫生)中,护理学的分类号为C. R47  
 在CNKI 中查阅“评判性思维”方面的文献。在检索项中选择“关键词”,那么应输入的检索词是(C) 评判性思维  
 在护理研究中,关于预试验的目的,描述不恰当的是A 为确立研究问题提供依据。  
 在进行质性研究时,研究者根据自己对研究对象特征的判断,有目的地选取某些研究对象进行研究,这样的抽样方法称为C 目的抽样。  
 在科研论文中,阐述立题依据和研究目的的部分是B 前言  
 在科研论文中,对象与方法部分不应包括的内容是(A) 立题依据  
 在量性研究中,确定样本量大小时应考虑的因素不包括D 调查问卷的长短。  
 在论文中有引文出现时,应在引文最后标注一个带数字的方括号角码,标注的位置是A 右上角  
 在设计问卷时,有关问卷内容排列顺序,描述错误的是C 开放式问题放在问卷的开头部分。  
 在设计问卷时,做法不恰当的是C 问卷的用词尽可能使用专业术语。  
 在收集资料时,观察者根据事先设计好的观察项目和要求进行观察,这种方法称为D 结构式观察。

在调查问卷中,封闭式问题的缺点是E 选项提供了猜答和随便选答的机会。  
 在‘信息支持对痴呆患者家庭照顾负担的影响’的研究中,因变量是(E) 痴呆患者的病情  
 在应用生物医学测量法收集资料时,不恰当的做法是( ) 用不同型号的测量工具  
 在质性研究,样本量的确定取决于(B) 信息饱和  
 在质性研究中,样本量的确定取决于( ) 信息饱和  
 在质性研究中通常会采用的选取研究对象的方法是A. 立意取样  
 扎根理论研究法的主要目的是( ) 发现对某个现象的理论解释  
 直线相关分析可以应用于以下哪项研究?( ) 儿童的身高与肺活量  
 质性研究适合于下列哪项研究D. 癌症患者化疗时的体验  
 质性研究收集资料的工具多为D. 研究人员  
 二多选题  
 护理研究过程中需要做的有( )。A. 确立研究对象B. 确立研究问题C. 查阅文献D. 科研设计E. 资料收集、分析、撰写论文  
 Cronbach’ a 系数可用来反映研究工具信度的( ) 等同性,稳定性,内在一致性  
 比较不同护理措施的效果,调查护理人员的工作满意度,应用、验证护理理论的研究,探讨社区慢性病人人群的管理模式  
 查阅文献的基本步骤包括( ) 明确检索目的,选择文献检索工具,确定检索途径和检索词,根据线索获取原始文献  
 关于护理研究的特点,描述恰当的是( ) 大多数以人为研究对象,研究对象具有复杂性,测量指标具有不稳定性,研究中易涉及伦理问题,多数测量指标具有主观性  
 关于伦理委员会的成员,应包括( ) 医学专业的人员,伦理专业的人员,法律专业的人员,非本单位的人员  
 关于相对数,下列哪一个说法是错误的?( ) 率与构成比意义不同,但性质相近,可以互用  
 关于选题注意事项,描述正确的是( ) 立足创新,有实用价值,具有可行性,范围越大越有价值  
 关于选择样本的注意事项,描述正确的是( ) 严格规定总体的条件,严格遵循入选标准,按随机原则选取样本,根据课题内容确定样本量  
 关于质性研究,描述的正确是(ABCDE)。A. 建立在诠释主义基础上B. 不采用随机抽样的方法C. 不强调对变量进行严格控制D. 资料与分析同步进行E. 收集资料时需要研究者的主观能动性  
 护理科研资料的类型有(ABC)。A. 计量资料B. 计数资料C. 等级资料D. 文字资料E. 编码资料  
 护理研究过程中需要做的是(ABCDE)。A. 确立研究对象B. 确立研究问题C. 查阅文献D. 科研设计E. 资料收集、分析、撰写论文

护理研究中的伦理原则包括( ) 有益原则,公正原则,知情同意,尊重人的尊严  
 研究问题的陈述包括( )。A. 研究题目B. 研究目的D. 研究意义E. 立题依据  
 科学研究具有下列特征(ACE)。A. 实事求是B. 特殊性C. 普遍性D. 主观能动性E. 可重复性  
 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  
 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( ) 为保持自然状态,事先不告诉护理人员  
 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. 立题依据  
 下列抽样方法是非概率抽样的是(BCDE)。A. 系统抽样B. 方便抽样C. 配额抽样D. 目的抽样E. 网络抽样  
 下列抽样方法是概率抽样的是(ABCD)。A. 系统抽样B. 整群抽样C. 单纯随机抽样D. 分层抽样E. 配额抽样  
 下列哪些是护理研究过程需要做的?( ) 确立研究对象,确立研究问题,查阅文献,科研设计,资料收集、分析、撰写论文  
 下列属于护理研究内容的是(ACDE)。A. 比较不同护理措施的效果B. 评价某种新药的治疗效果C. 调查护理人员的工作满意度D. 应用、验证护理理论的研究E. 探讨社区慢性病人人群的管理模式  
 下列属于科研不端行为的是( ) 捏造科研数据,篡改科研数据,违反实验动物保护规范,违反知情同意、保护隐私等规定  
 下列属于实验研究的设计的基本要素的是( ) 进行干预,设立对照,随机抽样,随机分组  
 下列属于文献回顾目的是( ) 了解课题的现状和动态,查看选题与已有研究是否重复,启发和充实自己的研究思路和方法,获得相关的理论依据  
 下面可用来反映信度的稳定性特征的指标是( ) 重测信度,折半信度,KR-20 值,评定者间信度,Cronbach’ a 系数  
 现象学研究法的主要目的是( ) 描述人们的亲身的经历,捕捉真实体验  
 现象学研究法的资料分析途径是( ) 编码→分类→解释现象的实质和意义→提炼类别和主题来完成  
 研究问题的陈述包括(ABDE)。A. 研究题目B. 研究目的C. 研究方法D. 研究意义E. 立题依据  
 以下哪些是统计表的要素?( ) 标题,标目,数字,线条  
 以下哪些属于常用的检索途径的是( ) 题名途径,分类途径,主题途径,关键词途径  
 以下哪些选项可能是科研选题的来源的是( ) 从实践中发现问题,选择与已有研究类似的题目,从文献中获取选题的灵感,从护理新领域中选題  
 以下哪些指标最适宜用以对正态分布资料进行统计描述( ) 均数,标准差

以下为全文数据库的是 ( ) C N K I , 万方, 维普, P u b M e d

以下选项中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

以下指标中最适宜对正态分布资料进行统计描述的是 (AC) A. 均数 B. 中位数 C. 标准差 D. 变异系数 E. 四分位数间距

在护理研究中, 关于预实验的目的, 描述恰当的是? ( ) 为确立研究问题提供依据, 摸清和熟悉研究条件, 检查设计方案是否可行, 及早发现研究中可能出现的问题

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. 敏感性内容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

在调查问卷中, 封闭式问题的缺点是 ( ) 易致应答率低, 选项提供了猜答和随便选答的问题

在选择统计分析方法时, 需要考虑的因素是 (ABCD)。A. 资料的类型 B. 分组的多少 C. 样本量的多少 D. 资料分布的类型 E. 文字的多少

在选择统计分析方法时, 以下哪项是需要考虑的因素? ( ) 资料的类型, 分组的多少, 样本量的多少, 资料分布的类型

在扎根理论研究法中, 以下符合核心变量的基本特征的是 (ABCDE)。A. 在资料中高频出现 B. 可连接各种资料 C. 作为中心, 可解释所有资料中的大多数变量 D. 包含最大量的变量 E. 随着它的细节化, 可推动理论的形成

扎根理论研究法常用的资料收集方法是 ( ) 参与观察的方法, 访谈法, 查询历史资料, 查询档案资料

扎根理论研究法的资料分析过程是 ( ) 编码—归类—找出核心变量—饱和的过程

面可用来反映信度的内部一致性特征的指标是 (BCE)。B. 折半信度 C. KR-20 值 E. Cronbach's 系数

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. 备注

### 三、名词解释

**自主决定权:** 是指在科研过程中, 应将研究对象视为自主的个体, (1分) 研究者应告知研究对象关于整个研究的所有事宜, 他们有权决定是否参加研究 (1分), 并有权决定在什么时候退出研究, 且不应受到治疗和护理上的任何惩罚和歧视。(2分)

**变量:** 进行研究时, 根据研究目的对研究对象的某些特征进行观测这些特征称之为变量

**参与观察:** 也称局内观察, 指观察者作为参与者进入被观察领域之中, 并通过与被观察者的共同活动从内部进行观察。

**测评指标:** 也称为观察指标, 是用来反应或说明研究目的的一项现象指标, 也是确定研究数据的观察项目, 通过测评指标所获得的各项资料可以归纳出研究结果。

**抽样:** 是指从总体抽取部分观察单位获得样本的过程。  
**单纯随机抽样:** 指总体中的每个研究个体被选入样本的几率完全相同, 哪一个研究个体进入样本完全随机决定。

(具体方法: 按某一特征顺序进行编号、抽签法、随机数字表法)

**等级资料:** 也称有序分类资料, 将观察单位按某种属性的不同程度分组, 所得各组的观察单位数为等级资料。

**方便抽样:** 指用最容易找到的人或物作为研究对象学生评判性思维能力的研究, (采用本校学生做样本, 患者的住院需求的调查, 采用本病房的患者做样本代表性差)

**非参与观察(局外观察):** 指观察者不参与被观察者的活动, 完全以局外人或旁观者的身份进行观察。

**非结构性访谈:** 是一种无控制或半控制的访谈, 事先没有统一问卷, 而只有一个题目或大致范围或一个粗线条的问题大纲, 由访谈者与访谈对象在这一范围内自由交谈, 具体问题可在访谈过程中边谈边提出。

**非实验性研究:** 对研究对象不施加任何干预措施, 在自然状态下进行研究。

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

**分层抽样:** 把总体按某特征(如性别、年龄、病情严重程度等)分成若干层, 在每层中抽取研究对象, 合起来组成样本

**分层抽样:** 把总体按某特征(如性别、年龄、病情严重程度等)分成若干层, 在每层中抽取研究对象, 合起来组成样本(具体方法: 确定分层标志、从各层中随机抽取样本; 某医院护士工作满意度 1000 名护士中抽取 100 名)

**概率:** 描述随机事件发生可能性大小的一个度量, 统计学上用“P”表示, 大小  $0 \sim 1$ ,  $p \leq 0.05$  和  $p \leq 0.01$  称为小概率事件

**概率抽样:** 是用随机的方法抽取样本, 每一个研究个体都有被抽中的可能性。

**公正原则:** 指研究对象得到公平治疗和护理的权利, 其内容包括公平选择研究对象和公平对待研究对象两个方面。

**关键词:** 最能反映论文中心内容的单词、词组或短语, 便于读者快速了解论文主题和进行文献检索

**观察法:** 是指观察者有目的、有计划地运用自己的感觉器官和辅助工具, 能动地了解处于自然状态下的客观现象的方法。

**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。

**回顾性研究:** 利用现有资料进行分析和总结的方法

**计数资料:** 也称无序分类资料, 是指先将观察单位按某种属性或类别分组, 然后清点各组的观察单位数, 为计数资料。

**假设检验:** 假设检验是一种统计推断方法, 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, 还是他们之间存在本质差别。

**结构性观察法:** 是根据事先设计好的观察项目和要求进行观察的类型。

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

**类实验性研究:** 对研究对象施加干预措施, 但设计内容缺少了随机分组或没有设对照组, 或两者都没有。

**量性研究:** 又称定量研究, 通过观察指标获得数据资料, 用科学方法验证模式或理论的计量研究方法

**配额抽样:** 根据总体中有层的特性, 利用各层的构成比抽取与总体构成比相似的样本。

**前瞻性研究:** 观察已存在差异的两组或两组以上研究对象, 持续若干时间后, 两组情况变化的比较研究

**生物医学测量法:** 在护理研究过程中, 有些指标是通过使用仪器、设备等测量工具获取资料的, 如测量血压、体温、血糖、细菌菌落计数等, 这种借助相应的仪器设备和技术的来测量数据的方法, 称为生物医学测量法。

**实验性研究:** 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。

**随机抽样:** 又称概率抽样, 指遵循随机化的原则抽取样本, 使每一个研究对象都具有同等被抽中的可能性。

**统计推断:** 是用样本信息推断总体特征的一种统计方法 (2分), 包括参数估计和假设检验两个方面

**外变量:** 是指某些能够影响研究结果的干扰因素, 在科研设计中应设法控制外变量带来的干扰。

**网络抽样:** 滚雪球抽样, 是利用社会关系网络的优势和朋友间具有共性的特点进行抽样 (药物滥用者、酗酒者、艾滋病患者、同性恋者)

**文献综述:** 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。

**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。

**系统抽样:** 按一定比例或一定间隔抽取研究对象的方法 (具体方法: 按某一特征顺序进行编号、按一定间隔抽取个体; 某所大学生焦虑情况的调查分析)

**效度:** 指某一研究工具能真正反映它所期望研究的概念的程度。

**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。

选择测评指标：也称为观察指标，是用来反映或说明研究目的的一项现象指标，也是确定研究数据的观察项目，通过测评指标所获得的各项资料可以归纳出研究结果。

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。

因变量：是科研的目的，它随自变量改变的影响而改变，也可受其他因素的影响，是研究中想要观察的结果或反应。有益原则：指研究结果应对研究对象和社会有益，并尽可能的使研究对象免于遭受伤害。

摘要：文章的内容提要，指用最扼要的文字概括说明该研究的目的、方法、结果和结论等

整群抽样：是指从总体中随机抽取若干群对象（如学校、医院、病房等），对这些群内的所有研究个体进行调查（具体方法：随机抽取群、抽取群内个体、某院住院病人满意度调查）

知情同意：包括知情和同意两个方面，即让研究对象知晓和明了与研究项目有关的必要信息后，研究对象自主统一参与该项研究。

质性研究：又称质的研究，或称定性研究，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。

主观抽样：指研究者根据自己的专业知识和经验以及对研究总体的了解，有意识地选择某些研究对象（北京市糖尿病专科护士认证的情况）

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。

综述：所谓“综”，即将大量分散、重复、甚至相左的有关某一主题的文献资料进行归纳和综合，分析其异同点使资料更精练，观点更明确；所谓“述”，即结合作者的观点和实践经验，对文献中的观点、结论进行分析和述评，阐明自己的看法，同时对该课题的未来发展方向及研究重点加以预测。

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。

类实验性研究：是指与实验性研究相似，类实验性研究也对研究对象施加干预措施，（2分）但设计内容缺少了随机分组或没有设对照组，或两者都没有（2分）。

计量资料：是指用定量方法测量每个观察单位的某项指标（2分），所得的数值资料为计量资料，亦称数值变量资料或连续性资料。（2分）

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（2分），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（2分）。

网络抽样：也称滚雪球抽样（1分），是利用社会关系网络的优势和朋友圈具有共性的特点进行抽样（3分）。

#### 四. 简答题

1. 简述护理研究的步骤。答：①确立研究问题：科学研究本身就是提出问题和解决问题的过程，因此，确定研究问题是科学研究的第一步，也是整个研究过程中最关键的一步。②文献回顾：科研工作具有延续性和继承性，绝大多数研究都建立在已有研究的基础上。③科研设计：确定研究问题后，应根据研究目的进行科研设计，制定出具体研究方案。④预试验：在正式开始研究工作之前，先在少量研究对象身上进行小规模预试验，通常选取样本量的10-20%进行。⑤研究实施与资料收集：做完预试验，并完善研究设计方案之后，可正式进行研究，并收集相应的资料。⑥资料的整理与分析：收集完原始资料后，需对其进行整理和分析。⑦撰写论文：做完研究之后，应及时对研究工作和研究结果进行书面总结，撰写出科研论文，这也是交流与传播研究成果的有效途径。⑧研究成果的交流与应用：护理研究的最终目的是将研究结果用于指导护理实践，直接或间接地改进护理工作，以提高护理质量和工作效率，确保患者安全。

2. 护理研究中应遵循的伦理原则。答：①尊重人的尊严原则：主要包括在科研过程中，应尊重受试对象的自主决定权、隐私权、匿名权和保密权。②有益原则：指研究结果应对研究对象和社会有益，并尽可能地使研究对象免于遭受伤害。③公正原则：指研究对象得到公平治疗和护理的权力，其内容包括公平选择研究对象和公平对待研究对象两个方面。④知情同意：是尊重研究对象自主决定权的实现途径。包括“知情”和“同意”两个方面。

3. 护理研究中可能涉及的伦理问题。答：①忽视研究对象的自主决定权：在选取研究对象时，有些研究者以某种形式的利诱、欺骗等手段，使研究对象参与研究。②侵犯研究对象的隐私权：在有些研究中，可能会通过录音、录像等方式收集资料；或在问卷调查中，涉及研究对象的姓名、住址、联系方式、婚姻、收入、宗教信仰、行为等个人信息，或涉及与疾病诊疗直接相关的信息。③给研究对象带来额外伤害：盲目尝试新方案、剥夺对照组本该享有的措施、测量本身带来额外伤害。

4. 伦理审查委员会的组成、职责和审查内容。答：组成：一般需5人以上，包括医学专业和非医学专业人员，男性和女性均应涉及，最好有伦理或法律专业的人员，至少应有一名非本单位的成员，如果其中某成员代表某个利益集团或涉及某个项目，在对该项目进行审查时，应注意回避。职责：是以国际上公认的伦理规范为指导原则，审查临床试验方案是否符合医学伦理的要求，以确保研究对象的安全、健康和权益得到保护，是生物医学研究伦理审查体系的重要组成部分。审查内容：①研究的科学性：包括研究设计方案和研究的实施过程是否遵循普遍认可的科学原理和方法，以保证研究的安全性和可靠性。②伦理学的审查：即审查研究设计中有关伦理问题的考虑及知情同

意书等内容。研究对象的选择、受益-风险分析、保密方式、知情同意书等

5. 科研不端行为的表现形式。答：①在有关人员职称、简历、以及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。

6. 科研问题陈述的内容。答：①研究题目：准确：研究问题、对象、方法、变量。②立题依据(为什么做该研究)：问题是什么？已做了哪些研究？尚未解决清楚的问题(创新性)？解决该问题的意义(重要性)？③研究目的(该研究具体解决的问题)

7. 科研选题的注意事项。答：①有实用价值；②立足创新，避免重复；③有可行性：样本、时间、经费、设备、研究者的能力、可推广性。④研究目的明确。⑤结合自己熟悉的专业内容

8. 文献回顾的目的答：①了解研究课题的现状和动态；②看选题与已有研究是否完全重复；③启发和充实研究思路和方法；④获得相关的理论依据。

9. 科研文献的级别答：①一次文献：期刊论文、学位论文、研究报告、会议论文、档案资料②二次文献：文摘、索引、目录；③三次文献：综述、述评、进展、指南、年鉴。

10. 常用文献检索途径答：①题名途径；②分类途径；③主题途径；④关键词途径；⑤著者途径。

11. 科研选题研究问题的来源答：①从实践活动中发现问题；②从文献中获取选题的灵感；③从新领域中选题；④结合理论进行选题

12. 科研选题研究问题的确立过程答：①初步设想；②缩小范围；③查阅文献；④对研究问题的评价：实用性、创新点、可行性；⑤最终确立研究问题。

13. 简述查阅文献的基本步骤答：①. 明确检索目的：开始查阅文献前，应明确检索的目的，据此确定所需资料的类型、学科、年龄等；②选择文献检索工具：根据查阅文献的目的选择所需的检索工具，确定是用数据库检索还是手工检索，是用中文数据库还是英文数据库？是用题录文摘数据库还是全文数据库等；③确定检索途径和检索词：选定检索工具后，需进一步确定检索途径和检索词；④根据线索查找原始文献：可通过以下方法查找原文：a 通过全文数据库；b 馆藏文献；c 利用免费网络资源；d 直接向作者索取。

14. 常用的抽样方法答：：①随机抽样：a 单纯随机抽样：包括抽签法、随机数字表法。b 系统抽样：即按一定比例或一定间隔抽取研究对象的方法。c 分层抽样：把总体按若干标志或特征（如性别、年龄、病情严重程度等）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，各层样本之和组成样本。d 整群抽样：是指从总体中随机抽取若干群对象（如学校、医院、病房等），对这些群内

的研究个体进行调查。E 多级抽样：很难通过一次抽样产生完整的样本，需要根据实际情况将整个抽样过程分成若干阶段进行。②非随机抽样：方便抽样、配额抽样、主观抽样、网络抽样

15. 选择研究对象的注意事项答：在确定研究对象（即选取样本）时需要注意：①严格规定入选条件，包括纳入标准、排除标准。②尽量按随机原则选取样本，并结合总体的特征选用合适的抽样方法；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。

16. 设对照组和随机分组的目的。答：设对照组的目的是排除与研究无关的干扰因素，即控制外变量的影响，最大限度地使实验组和对照组在尽可能相同的条件下进行观察，以准确地解释处理因素与结果之间的关系。随机分组的目的是使实验组和对照组能在均衡的条件下进行比较，使两组具有可比性，以最大限度地降低无关变量的影响。

17. 科研设计的基本要素（单选、问答题）答：①确定研究类型：根据研究方法的不同，可将护理研究分为不同的研究类型。研究类型不同，其设计方案有所不同。A 根据设计内容不同分为实验性研究、类实验性和非实验性研究；B 根据研究性质不同分为量性研究和质性研究；C 回顾性研究和前瞻性研究。②确定研究对象：入选条件、抽样方法、样本量、样本来源。③确认研究变量：自变量、因变量和外变量。④选择测评指标。⑤科研设计的其他内容。

18. 试述什么是实验性研究和非实验性研究？各有哪些优点和局限性（单选、问答题）？答：实验性研究又称流行病学实验或干预性实验：是研究者采用随机分组、设立对照及控制或干预某些因素的研究方法。优点：①通过设立对照组最大限度地控制了对人为施加处理因素的干扰；②比较准确地解释了处理因素与结果即自变量和应变量之间的因果关系；③反应研究的科学性和客观性较高。局限性：①较难有效地控制干扰变量；②很难做到完全应用随机的方法分组；③难以找到完全相等的对照组。非实验性研究指研究设计内容对研究对象不施加任何护理干预和处理的研究方法。优点：①非实验性研究是在完全自然的状态下进行研究，是最简便、易行的一种研究方法；②非实验性研究可以同时收集较多的信息，特别适用于对研究问题知之不多或研究问题比较复杂的情况；③非实验性研究可以为实验性研究打下基础。局限性：非实验性研究没有人为的施加因素，也无法控制其他变量的影响，一般情况下无法解释因果关系。

19. 实验性研究设计具备的基本内容有哪些？答：①干预（试验因素）；②设立对照组；③随机取样和随机分组。

20. 类实验性研究优点和局限性（单选、简答）答：①优点：在实际研究中可行性高。②局限：因果关系论述弱，可信度较低

21. 类实验性研究与实验性研究设计的区别有哪些？答：类实验性研究与实验性研究法相似，区别是前者设计内容缺

少按随机原则分组或没有设对照组，或两个条件都不具备，但设计一定有对研究对象的护理干预内容（操纵），而后者 3 个条件均具备。

23. 常用的非随机抽样方法有哪些？答：(1)方便抽样：又称为便利抽样，是指用最容易找到的人或物作为研究对象(2)配额抽样：是指研究者根据总体中有层的特性，利用各层的构成比抽取与总体构成比相似的样本。配额抽样是在方便抽样的基础上，增加了分层配额的抽样策略，确保在方便抽样中可能被排除在外的个体能进入样本。(3)主观抽样：又称为目的抽样、判断抽样，是指研究者根据自己的专业知识和经验以及对研究总体的了解，有意识地选择某些研究对象，是护理研究中常用的抽样方法。(4)网络抽样：也称为滚雪球抽样，是利用社会关系网络的优势和朋友间具有共性的特点进行抽样。

23. 设计收集资料方案前应考虑哪些问题？答：①考虑采用结构式还是非结构式方法收集资料；②采用定量还是定性方法收集资料；③资料是否要求严格的客观性。

24. 在研究设计中选择样本的注意事项有哪些？答：严格规定总体的条件；②按随机原则选取样本，并应注意具有代表性；③每项研究课题都应规定有足够的样本数，应根据不同的课题内容，合理设计总体的条件和样本例数。

25. 简述理论框架和概念框架的方法和步骤。答：①选择与研究现象相关的概念，并对概念进行界定；②陈述概念之间的相互关系；③形成概念之间相互关系的层次结构，陈述多个概念之间的相互关系；④构建理论或概念框架图。

26. 简述假设检验的一般步骤。答：①建立假设；②确定显著性水准；③计算统计量；④确定概率值 P；⑤作出推断结论。

27. 观察项目指标的选择应注意哪些方面？答：①客观性：客观指标多采用仪器或化验等方法测量数据，用客观指标会重现性较好；②合理性：指所选指标能准确反映研究的内容，且具有特异性；③灵敏性：所选择的指标其灵敏度应能明确反映出指标真正的效果；④关联性；⑤稳定性和准确性；⑥可行性：即应考虑所选定的指标能否真正获得科学数据，选择指标的多少应根据研究目的和内容而定，不是指标愈多愈好，应选择恰当的指标来综合分析问题，着重提高论点的说服力。

27. 非实验性研究优点和局限性答：①优点：简便、易行。②局限性：无法解释变量间的因果关系；为实验性研究提供基础

28. 质性研究与量性研究的区别答：①哲学基础；②研究目的；③研究设计；④研究对象：主观抽样、信息饱和；⑤资料收集方法：访谈、参与观察——；⑥资料分析方法：与资料收集同步进行；⑦结果呈现方式：文字

29. 质性研究资料分析步骤答：①将资料转录为文字，将录音或观察资料整理为文字；②反复阅读文字资料，研究者应反复阅读整理好的文字资料，反复听取录音或观看录像，

回忆当时情形；③进行编码：编码就是对有意义的句子或段落命名；④提炼类别和主题：完成编码后，接下来分析编码之间的关系，将相关的若干编码归为一个类别；⑤确认资料的准确性：在完成资料分析后，研究者通常会将形成的最终资料返回给研究对象，以请他们确认资料的准确性。

30. 现象学研究法的目的、研究对象和收集资料的方法（单选题）答：①目的：描述人们亲身经历，用归纳、描述的方法理解人对某种经历的反应，捕捉某种“真实体验”。②研究对象的选择：目的抽样；样本量取决于信息饱和。③资料收集方法：访谈法：如深度访谈、焦点小组访谈；参与观察、查询档案资料、日记等。④资料分析方法：转录成文字、阅读文字、进行编码、提炼类别和主题

31. 生物医学测量法优缺点（单选、问答题）答：①优点：客观、精确，结果可信度高。②缺点：受仪器/技术/经费限制；有创性者应考虑伦理；很多指标无法用此法

32. 生物医学测量法应用时注意事项（单选、问答题）答：①测量工具的统一和校准；②遵循规范的测量程序和方法；③控制影响测量过程的干扰因素；④准确读数 and 记录

33. 使用观察法收集资料时，优缺点有哪些？（单选、问答题）答：优点：①能提供深入的资料；②适于收集用其他方法难以获取的信息，对行为、活动的研究，婴幼儿、聋哑、昏迷、精神病患者。缺点：①被观察者有意改变行为：霍桑效应；②易受观察者主观因素影响；③易涉及伦理问题；④资料整理和分析难度大

34. 观察法应用时注意事项（单选、问答题）答：①遵循法律和伦理原则：知情同意、保护隐私；②尽量不干扰研究对象的活动：用参与观察法；隐蔽；延长观察时间；③避免观察者的主观性：细化标准；培训；观察者间一致性

35. 问卷调查法选用量表的注意事项（单选、简答）答：①量表的测评时间；②量表的测评方法；③量表的评分方法：每项计分、总分

36. 列出自设问卷的基本步骤答：①拟定问卷提纲：根据研究目的，确定问卷调查的主题，并把主题划分为若干模块；②将提纲细化为具体问题：将每一个提纲下的内容细化为具体问题，用以反映该提纲的内容；③确定问题类型：根据问题是否预设答案，分为开放式或封闭式两种；④确定答案类型：常用于一些事实性的问题；⑤排列问题顺序：先排容易回答、无威胁性问题，开放性问题靠后，按一定的逻辑顺序；⑥编写指导语：问卷内容除回答和答案外，还需在问卷最前面加一段指导语；⑦修改和预调查：以便发现和修改问卷中的问题。

37. 封闭式/开放式问题的优缺点（单选题）答：开放式问题：不设选项，自由回答。优点：可深入了解真实想法。缺点：①需较好的语言表达能力；②花费时间、精力，应答率低；③较难统计分析

封闭式问题：提供选项，从中选择。优点：①便于回答，节省时间；②适于敏感问题；③便于分析和比较。缺点：①若答案未列全，则无法选择；②易出现猜测和随便选答。

38. 问卷设计中常见的问题(单选题、问答题)答：①使用过于专业化的词语：如某分问卷中，设计了如下问题：“请您填写最近一次体检中您的下列结果：RBC----, WBC----”被调查者可能因为无法理解这些英文缩写的含义而导致漏填，因此，可改为“红细胞----, 白细胞----”；②一个问题中包含两个问题：如“您参加过戒烟和戒酒活动吗？”如果被调查者进行过戒烟而没有进行过戒酒，或参加过戒酒而没有戒烟，则对该题目无法回答，因此，一个问题中只能包含一个内容，可将该问题拆分为两个题目，如“您参加过戒烟活动吗？”“您参加过戒酒活动吗？”；③问题或答案的叙述过于繁琐：如“在我工作的病房，护士长进行了所有的决策，我对自己的工作没有丝毫控制权”，可修改为“我对自己的工作没有控制权。”；④使用诱导式提问：如“你是否认为开展整体护理非常重要？”这种诱导式提问会人为地增加某些回答的概率，从而产生偏差，因此，最好采用中性提问方式，可修改为“你对开展整体护理的态度是----”；⑤. 敏感性问题的处理不当：有些问题对于回答者是非常敏感的，如未婚先孕流产、同性恋、吸毒等，对这些问题的设计易慎重，否则将因回答者说谎造成偏差，有时，在肯定存在这类行为的人群中调查时，可以进行适当的诱导提问，不给否定备选答案。

39. 问卷调查法的优缺点(单选题、问答题)答：优点：①省时、省力、省钱；②利于调查对象的配合。缺点：①不适合文化程度低的人；②有时回收率难以保证；③调查结果有时并不可靠。

40 使用统计表的注意事项(单选题、问答题)答：①表号和表题：在表的上方中央；②标目：注明计量单位；③线条：三线式，无竖线和斜线；④数字：位次对齐，小数点后位数一致，不能有空格，无数据用“-”表示；⑤表注：用符号标出，解释写在表下

41. 书写摘要的要求(注意事项)。(单选、问答题)答：①精炼：以最扼要的文字概括论文的主要内容，字数一般在200-300字左右；②完整：阐明研究目的、方法、结果和结论四项基本要素，使读者通过阅读摘要就能迅速了解全文的主要内容；③独立成章、不分段落；④不列图或表：一般不用引文；⑤避免用同行不熟悉的简称：多次使用字数较多的专有名词或术语时，应在首次出现时用全称，在括号里注明简称或缩写，再次使用时则可使用简称。

42. 按正确格式书写参考文献(期刊)：由王影、萧蕙、郑榕芳、张广清、王琳撰写的“中风后抑郁的护理研究现状及进展”的内容在论文中引用了护士进修杂志2005年,第20卷第4期第312-314页。应为：王影,萧蕙,郑榕,等. 中风后抑郁的护理研究现状及进展(J). 护士进修杂志, 2005, 20(4): 312--314.

43. 按正确格式书写参考文献(书籍)：在论文中引用了由肖顺贞主编、人民卫生出版社2006年出版的“护理研究(第3版)”一书第75-90页的内容。应为：肖顺贞. 护理研究(M). 第3版. 北京:人民卫生出版社, 2006. 75--90.

44. 请按照参考文献书写格式完成下列内容：查阅朱缨、杨京丽、王瑞、冯一勋在《中国实用护理杂志》23卷, 2006年第21期发表的论文“侧孔低压套囊气管套管的特点及护理”，页码：89-92。答：朱缨, 杨京丽, 王瑞等. 侧孔低压套囊气管套管的特点及护理. 中国实用护理杂志, 2006, 23(21): 89-92

45. 请按照参考文献书写格式完成下列内容：查阅了《中国实用护理杂志》2006年第22卷21期23至24页, 马置群、田芸、周克利、付功莉、唐敏、吴晓红、王晓阳、颜红、刘涛、谢娟撰写的“早期康复护理对重型颅脑损伤患者综合功能的影响。”答：马智群, 田芸, 周克利等. 早期康复护理对重型颅脑损伤患者综合功能的影响. 中国实用护理杂志. 2006, 22(21): 23-24.

46. 某课题的名称为“颈前冰敷预防甲状腺术后颈部肿胀的临床观察。”请根据所给题目, 指出研究应如何选择研究对象及为达到研究目的应采用的分组方法并解释之。答：选取甲状腺单纯切除术病人随机分为两组, 观察组术后颈部冰敷, 对照组不行冰敷, 然后观察两组患者术后颈部肿胀发生的情况。选择甲状腺单纯切除术患者, 可以排除其他疾病对试验效果的影响。采取随机分组, 可以排除干扰因素, 减少偏差, 使两组患者具有可比性。

47. 对120例原发性高血压患者进行健康教育。采用随机分组法, 将高血压患者分为实验组、对照组各60例。教育前后对两组患者采用有关高血压知识问卷调查病人的知识水平。问题：(1)本研究采用的科研设计类型是什么？(2)采用的资料收集方法是什么？(3)使用什么样的统计方法推断健康教育项目对提高病人有关高血压知识是否有效？答：(1)实验性研究设计；(2)采用的自陈式法中问卷调查法；(3)对研究对象教育前后知识水平的比较可采用配对t检验来分析教育前后知识水平有无显著性变化, 从而推论健康教育是否有效。

48. 详细描述护理科研论文的书写格式。答：①文题：概括论文主要内容, 表达论文主题, 主题与内容要相符, 主题准确、简短、醒目、新颖、有吸引力而引起读者注意和兴趣；②作者署名和单位：便于编辑、联系、咨询, 对文章内容负责；③摘要：高度概括论文内容；④关键词：反映文章主要内容的单词、词组、短语, 使读者了解论文主题；⑤论文正文：包含a前言(引言)：介绍主题的依据, 研究工作的重要性和假设等；b材料和方法：即资料来源和临床资料与方法；c结果：包括观察的现象和收集的数据, 经整理和必要统计学处理后, 用文字叙述的形式报告出来；d讨论与分析：对研究结果作出的理性的分析和解释；e参

考文献：是论文最后部分。证实是言之有据, 对他人成果的尊重。

49. 在“家庭干预对脑卒中患者生活质量的影响”的研究中, 自变量是什么? 因变量是什么? 可能的外变量有哪些答：自变量是原因, 即家庭干预; 因变量是结果, 即生活质量; 外变量是可能影响生活质量的其他因素, 如年龄、病情、病程、家庭经济情况、个性特征等。

50. 质性研究与量性研究在抽样方法和样本量确定方面的异同。答：抽样方法上：量性研究强调随机抽样, 质性研究通常采用目的抽样、理论抽样等方法, 研究对象往往被称为“参与者”。样本量的确定：量性研究通常在研究设计时即确定好样本量, 并且可用公式进行估算, 在质性研究中, 研究者在研究开始前通常无法确定具体的样本量, 也无法用公式来估算, 而是在资料收集和资料分析同时进行的过程中, 会发现即使再增加样本量, 也没有新的信息或内容呈现出来, 这种状态称为信息饱和, 在质性研究中, 当信息饱和现象出现时, 即可停止资料的收集。

51. 列举科研论文写作中常见的结构混乱问题。答：①文题与论文内容不符：论文题目应能准确概括论文的主要内容, 有些论文的文题与正文内容不太相符。②前言与摘要相混淆：前言属于论文正文内容, 主要介绍立题依据和研究目的, 而摘要则是论文的内容摘要, 是用最扼要的文字概括说明论文的主要内容。③结果与方法不呼应：论文报告的各项结果与方法中介绍的评价指标及其评定标准相一致。④结果中混有讨论：结果部分要求客观、准确, 具体地报告研究所得的数据及其相关资料, 而在讨论中, 则针对结果进行分析和解释, 作出推理和评价。⑤讨论与结果分离：讨论部分应针对本研究的结果进行分析和解释。

52. 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、等级资料中的那种类型？(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体温有具体数值, 有单位为 $^{\circ}\text{C}$ , 为计量资料。②该研究设计的类型为自身对照, 每名患者使用两种测量工具所得的两个数值构成一个对子, 因此, 应选用配对t检验。③ $P < 0.05$ 说明有统计学意义, 因此, 用红外线测温仪和水银体温计测量的体温有统计学差异。

53. 论述题：(1)请你思考在你的工作中遇到过哪些值得进行科学研究的问题, 请逐一记录下来。(2)最终确定一项研究, 陈述你所确定的研究课题、立题依据、研究目的。答：(1)水银体温计与电子体温计观察体温对比研究, 肿瘤病房整体护理模式的应用对护理工作效率和患者满意度的影响; 肠造口患者生活质量与自我效能感的调查与分析。(2)肠造口患者生活质量与自我效能感的调查与分析。直结肠癌是消化系统常见的恶性肿瘤, 其中50%-60%需要做永久性结肠造口手术, 我国目前肠造口患者数已超过100万,

估计每年新增患者约 10 万,且今后仍有增加趋势,对于肠造口患者,他们既要面对癌症的挑战,又要承担人工肛门带来的生理和心理上的压力,生活质量受到很大程度的影响。为此,有关学者开始对肠造口患者生活质量的影响因素进行研究,但如何提高肠造口患者的生活质量的文献还相对较少,同时,近 20 年自我效能感已被广泛应用于学校环境、情绪障碍、心理和生理健康,以及职业选择等领域,并可用于终末期肾病,血液透析及脑血管意外患者疾病康复的研究,本文旨在了解肠造口患者生活质量和自我效能感水平,分析两者的相关性,从而为提高和改善生活质量提供理论依据。

54. 问题排序的原则(单选题)答:①先易后难;②开放式问题稍靠后;③按一定逻辑排列:相同主题/内容、相同题型。

55. 信度的种类(单选题)答:①重测信度:反映稳定性;②Cronbach' a 系数、折半信度、KR-20 值:反映内在一致性;③评定者间信度:反映等同性。

56. 效度的种类(单选题)答:①内容效度:由专家评定;②效标关联效度:与公认工具所得结果的一致程度;③结构效度:通过因子计算。

57. 科研资料的类型(单选题)答:①计量资料(连续变量):年龄、糖化血红蛋白值、量表总分;②计数资料(无序分类变量):性别、民族、职业、是/否;③等级资料(有序分类变量):文化程度、满意程度(非常满意、满意、不满意)。

58. 统计图(单选题)答:①线图-----表示事物的变化趋势;②圆图-----组构成比资料;③百分条图-----几组构成比资料;④单式直条图-----几组独立资料比较;⑤复式直条图-----几组复合资料比较。

59. 统计图(单选题)答:①图号图题在图的下方中央;②横轴下方和纵轴外侧用文字标明含义,并注明单位;③横轴和纵轴刻度均匀等距均匀等距,数值小→大图例说明长宽比例以 7:5 为宜

60. 科研论文题目的书写要求(单选)答:①明确、具体:研究对象、研究方法、主要指标;②简洁: <20 字,一般不加标点符号;③避免用同行不熟悉的缩写。

61. 科研论文作者署名的要求(单选)答:①. 署名顺序:贡献大小;②注明通讯地址;③作者其他信息:第一作者的性别、出生年、籍贯、职称、职务、学历、研究方向。

62. 前言的书写要求(单选)答:①立题依据(为什么做):问题是什么、相关概念;已取得的研究结果;尚未解决的问题及其重要性。②研究目的(做什么):本研究要解决的具体问题

63. 对象与方法的书写要求(单选)答:①研究对象:入选条件、来源及抽样方法、样本量、分组情况;②研究方法:干预措施;评价指标、评定工具/标准;资料收集方法、资料分析方法

64. 结果部分的书写要求(单选)答:①层次清晰:可分几个小标题写;②准确性:数据准确、列出统计结果;③客观性:不加评论;阴性结果也报告;④恰当运用统计表

65. 讨论部分的书写要求(单选)答:①与结果密切联系;②可与同类研究结果比较,分析异同;③可结合理论基础进行分析;④可提出建议,指出局限性;⑤慎用过于肯定的语言。

66. 参考文献的书写要求(单选)答:①文献引用准确;②尽量避免间接引用;③引用最必要和最新文献:近 3-5 年;④只著录公开发表的文献;⑤按正确的著录格式。

67. 综述选题的注意事项答:新颖、范围适当、能找到一定数量的相关文献、(尤其是相关的科研论文)。68 简述护理研究的基本步骤。(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二. 列举科研不端行为的表现形式。(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)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)其他“署名问题、一稿多投

69 简述文献回顾的目的。(1)了解研究课题的现状和动态(2)看选题与已有研究是否完全重复(3)启发和充实研究思路和方法(4)获得相关的理论依据

70 简述查阅文献的基本步骤(1)明确检索目的(2)选择文献检索工具(3)确定检索途径和检索词(4)根据线索查找原始文献

71 列举常用的随机抽样方法(1)、单纯随机抽样(2)系统抽样(3)分层抽样(4)整群抽样(5)多级抽样

72 简述观察法收集资料的优点和缺点。答:优点(1)能提供深入的资料(2)适于收集用其他方法难以获取的信息:对行为、活动的研究;婴幼儿、聋哑、昏迷、精神病患者(或答出“适于收集用其他方法难以获取的信息, ) 缺点(1)被观察者有意改变行为;霍桑效应(2)易受观察者主观因素影响(3)易涉及伦理问题(4)资料整理和分析难度大

73 简述实验性研究的优缺点。1、优点:(1)能准确解释变量间的因果关系。(2)科学性和客观性较高2、局限性:(1)实验性研究的设计和实施较为复杂,要求也很严格。(2)受实践和伦理的限制,做不到随机分组。

74 在“家庭干预对脑卒中患者生活质量的影响”的研究中,自变量是什么?因变量是什么?可能的外变量有哪些?(1)自变量是家庭干预(2)因变量是脑卒中患者生活质量(3)可能的的外变量有患者身体情况、年龄、生活状况和用药情况。

75 简述质性研究的资料分析步骤。(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

76 描述质性研究与量性研究在抽样方法和样本量确定方面的异同。(1)在抽样方法方面:量性研究强调随机抽样,质性研究通常采用目的抽样、理论抽样等方法,研究对象往往被称为“参与者”。(2)在样本量确定方面:量性研究通常在研究设计时即确定好样本量,并且可用公式进行估算。在质性研究中,研究者开始研究前通常无法确定具体的样本量,也无法用公式来估算。而是在资料收集和资料分析同时进行的过程中,会发现即使再增加样本量,也没有新的信息或内容呈现出来,这种状态称为信息饱和。在质性研究中,当信息饱和现象出现时,即可停止资料的收集。

77 使用观察法收集资料时,优缺点有哪些? 1、优点:(1)能提供深入的资料(2)适于收集用其他方法很难获取的信息①适合于对行为、活动的研究②适合于某些通过问卷法或访谈法无法收集资料的对象。2、缺点:(1)被观察者会有意改变行为(2)易受观察者主观因素的影响(3)容易设计伦理问题(4)资料整理和分析难度大

78 列出自设问卷的基本步骤。1、拟定问卷提纲2、将提纲细化为具体的问题3、确定问题的类型4、确定答案的类型5、排列问题的顺序6、编写指导语7、修改和预调查8、问卷设计中的常见问题

79 列举问卷设计中的常见问题。1、使用过于专业化的词语2、一个问题中包含两个问题3、问题或答案的叙述过于烦琐4、使用诱导式提问5、敏感性问题的处理

80 书写摘要的注意事项。1、精练:以最扼要的文字概括论文的主要内容,字数一般在 200—300 字以内。2、完整:摘要应独立成章,不分段落,阐明研究目的、方法、结果和结论四项基本要素,使读者通过阅读摘要就能迅速了解全文的主要内容。3、不列图或表,一般不用引文。4、避免使用同行不熟悉的简称。多次使用字数较多的专有名词或术语时,应在首次出现时用全称,在括号里注明简称或缩写,再次使用时则可使用简称。

81 列举科研论文写作中常见的结构混乱问题。1、文题与论文内容不符2、前沿与摘要相混淆3、结构与方法不呼应4、结果中混有讨论5、讨论与结果分离

82 某作者在论文正文中引用了下列文献中的内容,请按正确格式书写下列 2 篇参考文献。1、中华护理杂志 2009 年,第 44 卷,第 6 期,第 561—564 页,由李红,汪梅朵,黄华玲,赵惠芬撰写的“对老年慢性患者照顾者家庭负担的调查”一文的内容。2、人民卫生出版社(北京)2006 年出版、赵秋利主编的“社区护理学”(第 2 版)一书 76—80 页的内容。答:(1)李红,汪梅朵,黄华玲,等.对老年慢性患者照顾者家庭负担的调查[J].中华护理杂志,2009,44(6):561—564。(2)赵秋利.社区护理[M].第 2 版.北京:人民卫生出版社,2006:76—80。

83 下列统计表的格式不够规范。请按统计表的绘制要求,修改下列统计表。答:表 1 某基层医院医生和护士论文发表情况评分标准:(1)表题和表号位置居中(3分)(2)线

条正确（4分：只有横线，无竖线和斜线。若有竖线，扣2分；若有多余的横线，扣1分）(3)把%标在标目上(4)同一列数字个位对齐（1分）(5)同一列数字小致点后的位数一致（1分）

84 使用问卷调查法收集资料时，优、缺点有哪些？答：优点：(1)省时、省力、省钱。(2)利于调查对象的配合。(3)便于对结果进行统计分析。缺点：(1)不适合文化程度低的人。(2)有时回收率难以保证。(3)调查结果有时并不可靠。

85 某护士分别采用台式水银量血压计和电子血压测量仪，同时测量 20 名患者的血压，得到 2 组数据，数据均呈正态分布。请问：答：(1) 配对设计的计量资料。(2) 配对 t 检验。(3) 两种方法测得的血压值差异没有有统计学意义（或两种方法测得的血压值没有统计学差异）。

86 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。

87 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。

88 请简述常用的非随机抽样方法。答：(1) 方便抽样：又称为便利抽样，是指用最容易找到的人或物作为研究对象。（2分）(2) 配额抽样：是指研究者根据总体中有层的特性，利用各层的构成比抽取与总体构成比相似的样本。配额抽样是在方便抽样的基础上，增加了分层配额的抽样策略，确保在方便抽样中可能被排除在外的个体能进入样本。（3分）(3) 主观抽样：又称为目的抽样、判断抽样，是指研究者根据自己的专业知识和经验以及对研究总体的了解，有意识地选择某些研究对象，是护理研究中常用的抽样方法。（3分）(4) 网络抽样：也称为滚雪球抽样，是利用社会关系网络的优势和朋友间具有共性的特点进行抽样。（2分）

89 某护士分别采用台式水银血压计和电子血压测量仪，同时测量 20 名患者的血压，得到 2 组数据，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血压值有无差异，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) 配对设计的计量资料（2分）(2) 配对 t 检验（4分）(3) 两种方法测得的血压值差异没有统计学意义（或两种方法测得的血压值没有统计学差异）(4分)