**全国2019年10月高等教育自学考试《护理学研究**

**》试题**

**一、单项选择题：本大题共20小题，每小题1分，共20分。**

1.国外护理研究的发展起源于20世纪20年代初期，当时着重于

A.护理教育的研究

B.医院环境的研究

C.护理工作程序的研究

D.护士角色的研究【正确答案】A

【答案解析】20世纪20年代初期：早期的护理研究大多是关于护理教育方面，侧重如何加强护理教育。

2.如果某研究者仅通过查阅医院病案室的病例来进行资料分析和研究，此时的研究风险级别是

A.永久性伤害的可能

B.较严重的暂时不适

C.暂时的不适

D.无可预见的影响

【正确答案】D

【答案解析】无可预见的影响：某些研究者在研究过程中并不直接接触研究对象，所以不会对研究对象造成任何影响，如只查阅病例、学生档案等。这类研究没有可预见的风险。

3.在研究中研究对象有权决定是否参加研究，这体现了研究对象的

A.隐私权

B.公平治疗的权利

C.自主决定权

D.免于遭受伤害的权利

【正确答案】C

【答案解析】自主决定权：指在研究中，研究对象是自主个体，研究者应告知整个研究的所有事宜，研究对象有权决定是否参加研究，并有权决定在任何时候都有权终止参与，并且不受到治疗和护理上的任何惩罚和歧视。

4.下列题目中选题范围过大的是

A.对进行体温测试的时间选择的研究

B.探讨急诊科患者的心理护理

C.对密闭式吸痰管更换时间的研究

D.加味金钱草汤对肾结石患者排石效果的临床研究【正确答案】B

【答案解析】在选题过程中选题范围不可过大，研究问题一定要明确具体，避免宽泛，否则涉及面过大不易深入研究。如“探讨急诊科患者的心理护理”，这个题目选题范围就太大，它必须是在对急诊科不同类型疾病患者的心理特点分析并了解的基础上，才能针对性地对各种类型的患者进行心理护理。

5.按照文献的级别，教科书属于

A.一次文献

B.二次文献

C.三次文献

D.零次文献

【正确答案】C

【答案解析】三次文献主要有综述、评论、进展、指南、词典、动态、手册、百科全书、教科书、年鉴等。

6.某护士研究“对同样的患者进行同样内容的健康宣教，应用不同的宣教方法将会产生怎样的健康教育效果”时，其中的自变量是

A.患者知识的变化

B.各类不同的教学方法

C.患者能力的变化

D.研究者宣教时的环境

【正确答案】B

【答案解析】研究对同样的患者进行同样内容的健康宣教，应用不同的宣教方法将会产生怎样的健康教育效果时，“各类不同的教学方法”就是其自变量。

7.撰写论文题目时字数一般不超过

A.15个汉字

B.20个汉字

C.25个汉字

D.30个汉字

【正确答案】B

【答案解析】论文题目是一篇论文给出的涉及论文范围与水平的第一个重要信息，是撰写论文的关键，必须用心斟酌选定，力求新颖、切题、简明、规范，一般不超过20个汉字。

8.某研究者想要查找艾滋病方面的相关文献，己知艾滋病方面的研究是从1981年开始的，该研究者从1981年以后逐年向近期查找文献。这种文献检索方法是

A.顺查法

B.倒查法

C.抽查法

D.追溯法

【正确答案】A

【答案解析】顺查法是指按照时间的顺序，由远及近地利用检索系统进行文献信息检索的方法。例如，已知艾滋病方面的研究是从1981年开始的，因此如果要查找艾滋病方面的相关文献，就可以从1981年以后逐年向近期查找，以全面了解艾滋病相关研究的全过程。

9.为了排除与研究无关的干扰因素的影响，突出试验中干预措施的效应，在研究设计中需要

A.干预

B.随机化

C.盲法

D.设立对照

【正确答案】D

【答案解析】设对照组的目的就是为了排除与研究无关的干扰因素(外变量)的影响，突出试验中干预措施的效应。

10.在类实验性研究设计中一定要有

A.随机化

B.干预

C.设立对照

D.盲法

【正确答案】B

【答案解析】类实验性研究与实验性研究方法基本相似，不同处是设计内容缺少按随机原则分组或没有按随机原则取样，但设计中一定有对研究对象的护理干预措施。

11.有关癌症晚期患者照顾者的照顾体验的研究属于

A.现象学研究

B.根基理论研究

C.人种学研究

D.纵向研究

【正确答案】A

【答案解析】现象学研究法目的在于描述人们亲身的经历，用归纳、描述的方法来捕捉研究对象的某种“真实的体验”。例如有关癌症晚期患者照顾者的照顾体验的研究。通过个人深入访谈和小组专题访谈了解照顾者在照顾癌症晚期患者过程中的亲身经历和其内心的真实感受，并归纳总结其“真实的体验”。

12.研究者没有采取随机抽样的方法，而是先将总体按某种或某些特征分成不同的类别，然后依照每一类中个体数占总体的比例来抽取相应数目的个体构成样本，这种抽样方法是

A.方便抽样

B.定额抽样

C.目的抽样

D.滚雪球抽样

【正确答案】B

【答案解析】定额抽样又称配额抽样，是指先将总体按某种或某些特征分成不同的类别，然后依照每一类中个体数占总体的比例来抽取相应数目的个体构成样本的方法。

13.用一条100mm长的直线表示程度的差异，普遍用于人们对某种经历的感受，目前又设计出脸谱、阶梯等用形象图形表示的形式，这种类型的量表为

A.评定量表

B.Likert量表

C.语义差异量表

D.视觉类似物量表【正确答案】D

【答案解析】视觉类似物量表：普遍用于人们对某种经历的感受，例如疼痛、乏力、恶心、呼吸困难等。传统的视觉类似物量表是用一条100mm长的直线表示程度的差异，目前又设计出脸谱、阶梯等用形象图形表示的形式。

14.某研究者在参与护理工作中观察护士的活动，是以观察为主，参与为辅。此时观察者与被观察者的关系是

A.局外观察者

B.参与性观察者

C.观察性参与者

D.完全参与者【正确答案】B

【答案解析】参与性观察者：观察者作为参与者进入观察领域，但其活动以观察为主；参与为辅。

15.一般认为研究工具的信度较为理想时需要相关系数高于

A.0.5

B.0.6

C.0.7

D.1.0

【正确答案】D

【答案解析】一致程度越高，相关系数越趋近于1，则说明研究工具的稳定性越好，重测信度也就越高。

16.可以减少抽样误差的方法是

A.采用方便抽样

B.选择变异程度小的研究指标

C.采用目的抽样

D.选择非实验性研究设计

【正确答案】B

【答案解析】下列方法减少抽样误差：①尽可能采取随机抽样的方法，提高样本的代表性。②增加样本量到适当水平。③选择变异程度小的研究指标等。

17.某研究者采用焦虑自评量表，测量了210名肾移植术后患者的焦虑状况，患者量表得分为正态分布。若要将患者的量表得分与该量表的常模（正常人）比较，可釆用的统计学方法是

A.独立样本t检验

B.配对t检验

C.秩和检验

D.方差分析

【正确答案】A

【答案解析】该例中要分析的变量“焦虑得分”是计量资料，欲比较肾移植术后患者(样本)与常模(总体)是否有差异，故选用单一样本t检验。

18.某护士欲用统计图的形式来表示6岁以内儿童身高随年龄的增长情况，应选择的统计图种类是

A.圆图

B.单式直条图

C.复式直条图

D.线图

【正确答案】D

【答案解析】线图：以线段的升降表示一个事物随另一个事物数值变化的趋势。6岁以内儿童身高随年龄的增长情况可以用线图表示。

19.将书刊资料所刊载的文章的题目、作者、出处以及所论及的主题等进行著录，并按照一定的原则和方法编排而成的检索工具是

A.目录

B.题录

C.索引

D.文摘【正确答案】C

【答案解析】索引是将书刊资料所刊载的文章的题目、作者、出处以及所论及的主题等进行著录，并按一定的原则和方法编排而成的检索工具。

20.下列对护理个案论文的描述，正确的是

A.针对个案护理的资料进行研究

B.是量性研究的一种

C.研究结果可以大规模推广

D.不用必须按照护理程序的思路进行撰写【正确答案】A

【答案解析】A.针对个案护理的资料进行研究——正确。

B.是量性研究的一种——错误，个案研究属于质性研究的一种。

C.研究结果可以大规模推广——错误，研究结果较难大规模推广。

D.不用必须按照护理程序的思路进行撰写——错误，个案研究论文须按护理程序思路写文章。

**二、多项选择题：本大题共13小题，每小题2分，共26分。**

21.科学研究应遵循的基本原则包括

A.客观性原则

B.实验原则

C.多样性原则

D.可重复性原则

E.特殊性原则

【正确答案】ABD

【答案解析】科学研究应遵循的基本原则是：①客观性原则；②实验原则；③可重复性原则。

22.下列有关伦理审查委员会（IRB）的描述，正确的是

A.每个IRB都包括至少5名成员

B.可在大学、医院以及医疗保健中心设立

C.IRB中至少2人为非研究机构成员

D.IRB的成员必须具备相似的教育背景

E.护士可以成为IRB的成员

【正确答案】ABE

【答案解析】A.每个IRB都包括至少5名成员——正确。

B.可在大学、医院以及医疗保健中心设立——正确。

C.IRB中至少2人为非研究机构成员——错误，至少1人为非研究机构成员。

D.IRB的成员必须具备相似的教育背景——错误。每个IRB都包括至少5名具有不同文化、经济、教育、性别和种族背景等的成员组成。

E.护士可以成为IRB的成员——正确。

23.下列属于无序分类变量的是

A.性别（男、女）

B.疗效（治愈、显效、好转、无效）

C.血型（0型、A型、B型、AB型）

D.药物反应（阴性、阳性）

E.贫血（重度、中度、轻度）【正确答案】ACD

【答案解析】无序分类变量：是指所分类别或属性之间无程度和顺序的差别。它又可分为：①二项分类，如性别(男、女)，药物反应(阴性和阳性)等。②多项分类，如血型(O型、A型、B型、AB型)，职业(工、农、商、学、兵)等。对于无序分类变量的分析，应先按类别分组，清点各组的观察单位数，编制分类变量的频数表，所得资料为无序分类资料，亦称计数资料。

24.下列有关预试验的描述，正确的是

A.在正式开始研究工作的第一阶段进行

B.可以检查研究设计是否切合实际

C.可以获得研究工具的信度和效度方面的资料

D.有助于核实样本量的估计是否合适

E.使参加研究课题的研究人员可以统一方法，减少误差

【正确答案】ABCDE

【答案解析】A.在正式开始研究工作的第一阶段进行——正确。

B.可以检查研究设计是否切合实际——正确。

C.可以获得研究工具的信度和效度方面的资料——正确。

D.有助于核实样本量的估计是否合适——正确。

E.使参加研究课题的研究人员可以统一方法，减少误差——正确。

25.理想的概念框架图应具备的特征是

A.美观性

B.逻辑性

C.开放性

D.指导性

E.创新性

【正确答案】BD

【答案解析】理想的理论框架或概念框架图应具备两个特征：

（1）逻辑性：能反映概念或变量之间的逻辑关系。

（2）指导性：能指导研究方案的设计，包括资料收集方法的选择、研究工具的设计、结果的解释等。

26.实验性研究的优点有

A.是检验因果假设最有说服力的一种研究设计

B.最大限度地控制了外变量对于依变量的影响

C.不容易触犯伦理问题

D.反映研究的科学性和客观性较高

E.在护理研究领域的应用具有普遍性

【正确答案】ABD

【答案解析】实验性研究是检验因果假设最有说服力的一种研究设计。由于这种设计通过随机取样和随机分组，以及设立对照组，最大限度地控制了外变量对于依变量的影响，从而比较准确地解释了处理因素与结果即自变量和依变量之间的因果关系，反映研究的科学性和客观性较高。

27.信息性偏倚包括

A.回忆偏倚

B.报告偏倚

C.诊断怀疑偏倚

D.测量偏倚

E.选择性偏倚【正确答案】ABCD

【答案解析】信息性偏倚可分为4种：回忆偏倚、报告偏倚、诊断怀疑偏倚和测量偏倚。

28.在设计收集资料的方案前应考虑的问题有

A.采用随机还是非随机抽样

B.采用结构式还是非结构式方法

C.采用定量还是定性方法

D.资料是否要求严格的客观性

E.是否存在霍桑效应的影响

【正确答案】BCDE

【答案解析】设计收集资料的方案前应考虑的问题：

1.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

4.是否存在霍桑效应的影响

29.自设问卷时问卷的用词要求有

A.清晰

B.适合被问者的文化程度

C.不要暗示答案

D.多使用专业术语

E.敏感问题应采用第二人称进行询问【正确答案】ABC

【答案解析】A.清晰——正确。

B.适合被问者的文化程度——正确。

C.不要暗示答案——正确。

D.多使用专业术语——错误。对非专业人士使用的问卷中应避免使用专业术语。

E.敏感问题应采用第二人称进行询问——错误。某些敏感性问题采用第三人称的方法更能让人接受。

30.某研究者计划测量《护理工作满意度问卷》的内在一致性，下面可以用来反映此研究工具内在一致性的方法是

A.折半信度

B.重测相关系数

C.KR-20值

D.Cronbach’a系数

E.因子载荷系数

【正确答案】ACD

【答案解析】折半信度、Cronbach’α系数与KR-20值，此三种方法均可用来反映研究工具的内在一致性这一特征。

31.关于效标关联效度的陈述，正确的是

A.反映研究工具与其他测量标准之间的关系

B.体现研究工具与其所测量概念的相符程度

C.可以判断研究工具是否包括足够的项目

D.可以判断研究工具所包含内容的分配比例

E.分为同时效度和预测效度【正确答案】AE

【答案解析】A.反映研究工具与其他测量标准之间的关系——正确。

B.体现研究工具与其所测量概念的相符程度——错误。未体现研究工具与其所测量概念的相符程度。

C.可以判断研究工具是否包括足够的项目——内容效度内容

D.可以判断研究工具所包含内容的分配比例——内容效度内容

E.分为同时效度和预测效度——正确。

32.某研究者欲比较某市两家医院护理人员学历构成（中专、大专、本科）情况有无差别，可以考虑使用的统计学分析方法有

A.Mann-Whitney U检验

B.Wilcoxon秩和检验

C.Pearson相关分析

D.t检验

E.X2检验

【正确答案】AE

【答案解析】比较某市两家医院护理人员学历构成（中专、大专、本科）情况有无差别，可以考虑使用的统计学分析方法有Mann-Whitney U检验、X2检验。

33.护理综述论文的特征是

A.信息性

B.新颖性

C.综合性

D.描述性

E.客观性【正确答案】ABCE

【答案解析】护理综述论文的特征：①信息性②新颖性③综合性④评述性⑤客观性。

**三、名词解释题：本大题共6小题，每小题4分，共24分。**34.假设

【正确答案】假设是指研究者对所提出研究问题提出的一个预期性的研究结果（各变量之间关系）或暂时性的答案，需要通过研究最后来证实或否定。

35.比较性研究

【正确答案】比较性研究是在自然状态下，对两种或两种以上不同的事物、现象、行为或人群的异同进行比较的研究方法。

36.回译

【正确答案】回译就是请语言功底好、对源量表不知情的一位或多位翻译者将翻译成中文的量表再翻译回去。

37.重测信度

【正确答案】重测信度常用来表示研究工具的稳定性的大小，即指用同一工具两次或多次测定同一研究对象，所得结果的一致程度。一致程度越高，相关系数越趋近于1，则说明研究工具的稳定性越好，重测信度也就越高。

38.计数资料

【正确答案】计数资料又称为无序分类资料。指按照某种属性或类别分组，计数各组的例数而得到的资料。

39.研究指标

【正确答案】研究指标(也称观察项目)是指在研究中用来反映研究目的的某些现象和测量指标，也是确定研究数据的观察项目，通过指标所取得的各项资料，可从中归纳出研究结果。

**四、简答题：本大题共4小题，每小题5分，共20分。**40.简述医学文献的阅读策略。

【正确答案】医学文献阅读策略通常包括：

（1）先读主题内容相同的中文文献，后读外文文献。这样有助于理解内容，特别是理解一些专有名词和习惯用语，同时也可以加快阅读速度。

（2）先读文摘后读原文。根据文摘提供的信息，决定是否索取原文，这样可以节省时间和精力。

（3）先粗读，后精读。这是阅读文献内容最关键的策略。如果是一本书，应该先读内容提要、前言，再浏览目次表。若发现其中确实有值得仔细阅读的章节，再进一步精读。如果是一篇论文，应该先读标题、目次、文摘(提要)，浏览图表。若发现有阅读原文的必要，再精读原文。

（4）先读综合性文献，后读专题性文献，有助于全面、深入地了解课题的内容。

（5）先读现刊文献，后读过刊文献，有助于了解科学动态及成果的最新发展水平。

41.简述整群抽样的优点。

【正确答案】整群抽样的优点是易于组织实施，容易控制调查质量，省时、省力、省钱。且当群间差异越小，抽取的群数越多时，样本的代表性就越好。

42.简述统计图中纵轴和横轴的绘制要求。

【正确答案】纵轴和横轴的绘制要求：

（1）刻度应均匀等距，标明数值。横轴尺度自左至右，纵轴尺度自下而上，数值一般由小到大。纵轴刻度一般以0点为起始点。

（2）在横轴下方和纵轴外侧，用文字标明各轴代表的含义，并注明单位。

（3）纵轴、横轴的比例以5:7或7:5为宜。

43.简述护理研究论文结果部分撰写的注意事项。【正确答案】撰写结果时应注意：①按一定的逻辑顺序描述结果。②当文字描述冗长时，可采用统计图或统计表来报告结果，应用时应注意图表的绘制要符合规范。③文字叙述与图表不重复使用。④注意结果的客观性和科学性。⑤统计学表达正确。

**五、应用题：本大题共1小题，10分。**44.某研究者调查了两所医院护士操作考试情况，总结为如下统计表。请指出在统计表的结构与绘制方面存在的问题，并说明如何改正。

表5-1　两所医院护士情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组别 | 总例数 | 合格 | 不合格 |
| 例数（n） | 合格率（%） | 例数（n） | 合格率（%） |
| 医院A | 48 | 42 | 87.5 | 6 | 12.5 |
| 医院B | 46 | 38 | 82.5 | 8 | 17.39 |
| 合计 | 94 | 80 | 85.1 | 14 | 14.89 |

【正确答案】在绘制格式上存在下列问题：①表题位置不对，主题内容不明确。②有竖线和多余的横线。③同一列数字个位未对齐、小数点后位数不一致。表内合格率计算错误。

正确绘制如下：

表5-1　　　　　　　　　　　　两所医院护士技能考试合格情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组别 | 总例数 | 合格 | 不合格 |
| 例数（n） | 合格率（%） | 例数（n） | 合格率（%） |
| 医院A | 48 | 42 | 87.5 | 6 | 12.5 |
| 医院B | 46 | 38 | 82.6 | 8 | 17.4 |
| 合计 | 94 | 80 | 85.1 | 14 | 14.9 |