最新心理学辅导资料第6章知识的学习教师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/629/2021_2022__E6_9C_80_ E6_96_B0_E5_BF_83_E7_c38_629306.htm 第六章 知识的学习 1 、知识是个体通过与环境相互作用后获得的信息及组织,其 实质是人脑对客观事物的特征与联系的反映,是客观事物的 主观表征。 感性知识与理性知识:感性包括感知和表象, 是对材料的表层的直接感知,形成的具体的、感性认识。 理 性包括概念和命题,是对材料的深入分析,形成的一般的、 理性认识。 陈述性与程序性知识:程序性知识包括心智技 能和认知策略。 心智技能是运用概念和规则对外办事的程序 性知识。 认知策略是运用概念和规则对内调控的程序性知识 ,主要用来调节和控制自己的加工活动。 2、知识学习的类 型: 符号、概念和命题的学习:符号学习的内容有词汇和 事实性知识(人物、历史和地理)。 下位、上位和并列结 合学习: 下位学习: 类属学习, 包括派生类属和相关类属学 习。 上位学习:总括学习,通过综合归纳获得意义的学习。 3、知识学习的过程:知识学习主要是学生对知识的内在加工 过程。这一过程包括知识的获得、知识的保持和知识的提取3 个阶段,在这三段中应解决的心理问题分别是知识的同化、 保持和应用。 4、知识学习的作用: 知识的学习和掌握是学 校教学的主要任务之一 是技能形成和能力发展的重要基础 是 创造性产生的前提 5、知识的获得:是学习的第一阶段,要 理解新信息,首先必须获得充分的感性经验,其次是必须对 所获得的感性经验进行充分的思维加工,这是通过直观和概 括2个环节来实现的。 知识的直观:分实物直观、模象直

观和言语直观 实物直观:真实,能激发学生的兴趣,但受时 间、空间和感官特性的限制,在实际中往往难以突出本质要 素,不利用获得清晰的感性知识。 模象直观:图片、图表、 幻灯片和影视,可扩大直观的范围,突出本质要素,摆脱时 间和空间的限制,但与实物与一定的距离。 言语直观:不受 时间、空间和设备限制,可广泛使用,但不如实物和模象直 观完整、鲜明 直观效果的提高:灵活选用实物和模象直观 加强词与形象的配合 运用感知规律,突出直观对象的特点: 强度律、差异律、活动律、组合律。 培养学生的观察能力: 给定任务、要作观察记录 让学生充分参与直观过程:让学生 自己动手。 6、知识的概括: 类型:感性和理性 有效的 概括: 配合运用正例和反例:使学习更容易正确运用变式: 变换同类事物的非本质特征,以突出本质特征。 科学比较 启 发学生进行自觉概括 7、知识的保持:记忆系统分瞬时、短 时和长时记忆 遗忘原因:痕迹衰退说、干扰说(前摄抑制 和倒摄抑制)、同化说、动机说 运用记忆规律,促进知识 的保持: 深度加工材料 有效的运用记忆术: 联想、关键词法 组块化编码 适当过度学习:150% 合理进行复习:及时复习、 分散复习、反复阅读结合尝试背诵8、遗忘的发展是:先快 后慢 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请 访问 www.100test.com