06年GCT考试逻辑辅导教材--第三章(3) PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/64/2021_2022_06_E5_B9 B4 GCT E8 80 c41 64455.htm 第三章GCT-ME逻辑试题的基本类 型及解题要领 五、类比分析型 类比分析型试题通常有这样几 种;形式结构的类比分析;所存在的逻辑错误或逻辑漏洞的 类比分析;所运用的逻辑方法的类比分析;对类比的分析评 价。 [例27] 国家教育部门策划了一项"全国重点院校排列名 次"的评选活动。方法是,选择十项指标,包括对学生的思 想政治教育、学校的硬件设施(校舍、图书馆等)、博士硕士 点的数量、在国外发表论文的年数量、在国内出版发表的论 著论文的年数量等。每项指标按实际质量或数量的高低,评 以从1-10分之间某一分值,然后求得这十个分值的平均数, 并根据其高低排出全国重点院校的名次。 以下各项都是对上 述策划的可行性的一种质疑,除了:(A)各项指标的重要性 不一定都是均等的。(B)有些指标的测定,例如学生的思想 政治工作,是难以准确量化的。(C)有些专业和学科之间存 在不可比关系,例如:我国马克思主义哲学的论文,由于众 所周知的原因,是很难在西方世界发表的。(D)学校之间在 硬件设施上的差异,有些是历史造成的,有些是国家投入的 多寡造成的,不是该校自己的当前行为所造成的。 解析:答 案是D。 选项A认为各项指标的重要性不一定都是均等的,那 么题干的策划以十个分值的平均数的高低来确定全国高等院 校的名次,就是不可行的;选项B认为有些指标的测定是难 以准确量化的,那么题干的策划使用纯量化的方法对各项指 标评以某一分值,并求得其平均数的做法就是不可行的;选

项C指出,有些专业和学科之间存在不可比关系,那么题干 的策划把不可比的东西进行比较,其可行性当然是可以质疑 的:惟有选项D构不成对题干策划的质疑,因为策划中的评 比是就各高等院校的现状而言的,而不涉及形成这种现状的 原因,该选项谈的是硬件设施差异的原因,离开了题干的策 划。 [例28] 一般人总会这样认为,既然人工智能这门新兴学 科是以模拟人的思维为目标,那么,就应该深入地研究人思 维的生理机制和心理机制。其实,这种看法很可能误导这门 新兴学科。如果说,飞机发明的最早灵感是来自于鸟的飞行 原理的话,那么,现代飞机从发明、设计、制造到不断改进 , 没有哪一项是基于对鸟的研究之上的。 上述议论, 最可能 把人工智能的研究,比作以下哪项? A. 对鸟的飞行原理的 研究。 B. 对鸟的飞行的模拟。 C. 对人思维的生理机制和 心理机制的研究。 D. 飞机的设计、制造和改进。 解析:答 案D。 题干所作的类比分析是:飞机的发明、设计制造和改 进并非基于对鸟的研究,因此,人工智能的研究也不应基于 对人思维的生理和心理机制的研究。显然,这里,把对人思 维的生理和心理机制的研究,比作对鸟的研究;把人工智能 的研究,比作飞机的发明、设计制造和改进。D项和E项都和 题干的上述类比相关,但显然D项比E项作为题干中人工智能 研究的类比对象更为恰当[例29]某人到医院求医切除右手多 余的第六根歧指。手术后令他大吃一惊:他的姆指被切除了 ,而歧指仍保留着。这一现象与下述哪项最为类似: A.某 单位实施精兵简政,结果多余雍肿的机构没精简掉,反而多 出了一个"精简办公室"。 B. 某地修建大型水库,不得不 淹没了万倾良田;。 C. 文革发动者的初衷, 原是坚持继续

革命、剪除社会弊端,但一切动乱下来,打倒的是老一辈革命家,弹冠相庆的是四人帮这样一批野心家。 D. 战国时代,燕国有一人到赵国邯郸去,看到赵国人走路的姿势很美,就跟着学起来,结果不但没有学好,连自己原来的走法也忘掉了,只好爬着回去;解析:答案是C. 题干所陈述的现象的典型特征是: 该去除的没去除, 不该去除的去除了。 A项中,有"该去除的没去除",但没有"不该去除的去除了",因而不成立。 B项中,所去除的并非是不该去除的,因而不成立。 D项说的是该获得的没获得,不该去除的去除了,因而不成立。 C项中有"不该去除的去除了",也有"该去除的没去除",因而成立。(安通学校提供) [例30] 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