

MBA逻辑辅导：逻辑基本知识（3）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/160/2021_2022_MBA_E9_80_BB_E8_BE_91_E8_c70_160243.htm 三、三段论 (一)三段论及其结构

三段论是由两个含有一个共同项的性质判断作前提得出一个新的性质判断为结论的演绎推理。例如：知识分子都是应该受到尊重的，人民教师都是知识分子，来源

：www.examda.com 所以，人民教师都是应该受到尊重的。其中，结论中的主项叫做小项，用"S"表示，如上例中的"人民教师"；结论中的谓项叫做大项，用"P"表示，如上例中的"应该受到尊重"；两个前提中共有的项叫做中项，用"M"表示，如上例中的"知识分子"。在三段论中，含有大项的前提叫大前提，如上例中的"知识分子都是应该受到尊重的"；含有小项的前提叫小前提，如上例中的"人民教师是知识分子"。三段论推理是根据两个前提所表明的中项M与大项P和小项S之间的关系，通过中项M的媒介作用，从而推导出确定小项S与大项P之间关系的结论。 -凡物质是可塑的，树林是可塑的，所以树木是物质。 试分析以下哪个选项的结构与上述最为相近？来源：www.examda.com

A.凡真理都是经过实践检验的，进化论是真理，所以进化论是经过实践检验的。 B.凡恒星是自身发光的，金星不是恒星，所以金星自身不发光。 C.凡公民必须遵守法律，我们是公民，所以我们必须遵守法律。 D.所有的坏人都攻击我，你攻击我，所以你是坏人。 E.凡鲸一定用肺呼吸，海豹可能是鲸，所以海豹可能用肺呼吸。 [解题分析]正确答案：D.来源：www.examda.com 题干的逻辑结构是：所有P都是M 所有S是M 所以，所有S都是P 在诸选项中只有D和

题干具有相同的结构，其余都不同，例如A的结构是："所有M是P。所有S是M。所以，所有S是P。"在三段论中，单称判断作全称处理。因此，在D中，"你攻击我"的形式是"所有S是M"。 -所有名词是实词，动词不是名词，所以动词不是实词。 以下哪项推理与上述推理在结构上最为相似？来源

：www.examda.com A.凡细粮都不是高产作物。因为凡薯类都是高产作物，所以凡细粮都不是薯类。 B.先进学生都是遵守纪律的，有些先进学生是大学生，所以大学生都是遵守纪律的。 C.铝是金属，又因为金属都是导电的，因此铝是导电的。 D.虚词不以独立充当句法成分，介词是虚词，所以介词不能独立充当句法成分。 E.实词能独立充当句法成分，连词不能独立充当句法成分，所以连词不是实词。 [解题分析]正确答案：A。 题干的逻辑是：所有M都是P来源

：www.examda.com 所有S不是M 所以，所有S不是P 在各选项中，通过必要的整理和形式分析，只有A项具有和题干相同的结构。 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