

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI **ĐỀ THI HẾT MÔN HỌC, HK II NĂM HỌC 2020-2021**
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC Môn: **Lôgíc học đại cương**
XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN Thời gian làm bài: **90 phút**
Loại đề thi: **được sử dụng tài liệu**
Đối tượng thi: **Sinh viên hệ chính quy**

ĐỀ SỐ 4

Câu 1 (2đ): Cho tình huống:

Mẹ (hết lời khuyên nhủ cậu con trai): Con phải sống cho thành thật, không được dối trá, nghe con! Nhưng giờ mẹ phải đi ngủ một giấc (Mẹ nói tiếp). Nếu bác láng giềng có qua chơi, con phải bảo với bác ấy là mẹ không có nhà nhé.

Cho biết tình huống trên vi phạm quy luật lô gích nào? Hãy phân tích.

Câu 2(3đ): Hãy phát biểu tất cả các phán đoán đẳng trị với phán đoán cho sau đây: “Mâu thuẫn vừa là nguyên nhân vừa là động lực của sự phát triển”.

Câu 3 (5 đ): Cho suy luận: “Một số người trẻ tuổi thất bại trong kinh doanh vì họ thiếu kinh nghiệm”.

- a. Khôi phục suy luận trên về dạng tam đoạn luận đầy đủ, xác định cấu trúc lô gích, xác định loại hình và tính chu diên của các thuật ngữ trong suy luận trên.
- b. Suy luận trên đúng hay sai? Hãy phân tích?
- c. Mô hình hoá quan hệ giữa các thuật ngữ trong suy luận.
- d. Thực hiện phép đối lập chủ từ với phán đoán tiền đề nhỏ của suy luận trên.