

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI ĐỀ THI HẾT MÔN HỌC, HK II NĂM HỌC 2018-2019
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC Môn: Logic học đại cương
XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN Thời gian làm bài: 90 phút
Loại đề thi: Không được sử dụng tài liệu
Đối tượng thi: Sinh viên hệ chính quy ĐHNN

ĐỀ SỐ: 2

Câu 1 (3.0 đ): Có người phân chia khái niệm *Khoa học* thành: khoa học tự nhiên, khoa học xã hội, khoa học thời cổ đại và toán học.

Hỏi: a. Phân chia như vậy đúng hay sai? Hãy phân tích.

b. Hãy trình bày và phân tích các quy tắc của phép phân chia đúng.

Câu 2 (3.0 đ): Cho phán đoán: “Không có thất bại thì không có thành công”.

Hỏi: Viết công thức và phát biểu các phán đoán đẳng trị với phán đoán trên.

Câu 3 (4.0 đ): Có người suy luận như sau: “A là sinh viên trường Đại học Ngoại ngữ vì A học giỏi ngoại ngữ”. Hỏi:

a/ Hãy khôi phục suy luận về dạng đầy đủ, cho biết loại hình suy luận và xác định chu diên của các thuật ngữ trong suy luận ấy.

b/ Suy luận như vậy đúng hay sai? Hãy phân tích.

c/ Mô hình hóa quan hệ thực giữa các thuật ngữ trong suy luận.

d/ Hãy thực hiện phép đối lập vị từ đối với tiền đề lớn của suy luận trên.

-----Hết-----

Ghi chú: Cán bộ coi thi không cần giải thích gì thêm!