

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC
XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN

ĐỀ THI HẾT MÔN HỌC, HK I NĂM HỌC 2018-2019
Môn: Logic học đại cương
Thời gian làm bài: 90 phút
Loại đề thi: Không được sử dụng tài liệu
Đối tượng thi: Sinh viên hệ chính quy Trường KHXH và
NV

ĐỀ SỐ: 1

Câu 1 (2,5 đ): Có người định nghĩa như sau: Nhà Văn là những người có hiểu biết sâu sắc về xã hội.

Hỏi: a. Định nghĩa trên đúng hay sai? Nếu sai, hãy chỉ ra những quy tắc mà định nghĩa trên vi phạm.

b. Hãy trình bày các quy tắc của thao tác định nghĩa đúng và phân tích những lỗi lô gích khi tự duy vi phạm vào các quy tắc này.

Câu 2 (3 đ): Cho phán đoán: "Không có tri thức nếu không có sách". 3

Hãy viết công thức và phát biểu các phán đoán đẳng trị với phán đoán trên.

Câu 3 (4,5 đ): Có người suy luận như sau: "A không là nhà quản lý vì đa số nhà quản lý đều biết đánh giá đúng về năng lực của nhân viên". 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. 1,125 0,56

b/ Suy luận như vậy đúng hay sai? Hãy phân tích. 0,56

c/ Mô hình hóa quan hệ thực giữa các thuật ngữ trong suy luận. 1,125

d/ Hãy thực hiện phép đối lập vị từ đối với tiền đề lớn của suy luận trên. 1,125

Hết

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