

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH KHOA CHÍNH TRỊ VÀ LUẬT BỘ MÔN: LUẬT <hr/>	<b>ĐÁP ÁN CUỐI HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2023-2024</b>  Môn: LOGIC HỌC Mã môn học: LOGI130739 Đề số/Mã đề: 2 .....Đề thi có 01 trang.  Thời gian: 60 phút.  Không/được phép sử dụng tài liệu: <u>Được phép sử dụng tài liệu trong khi làm bài</u>
---	--

Câu hỏi	Ý	Nội dung	Điểm	Ghi chú
<b>Câu 1 (4 điểm)</b>	a	Xây dựng 02 định nghĩa Cho biết phương pháp nào tối ưu, lý do	1,5 đ	Xây dựng định nghĩa đúng cách (0,75 đ) Cho biết phương án tối ưu, lý do (0.75 đ)
	b	S: Hành vi nguy hiểm cho xã hội, P: Tội phạm, Hệ từ: là; Lượng từ: Tồn tại. Tính chu diên: S-, P-; <i>Phán đoán tương đương:</i> Không phải mọi hành vi nguy hiểm cho xã hội đều không là tội phạm	1,5 đ	Cấu trúc, tính chu diên (0.75 đ) Tìm phán đoán tương đương (0.75 đ)
	c	Đổi chất, sau đó đảo ngược phán đoán	1,0	Đổi chất (0.5 đ) Đảo ngược (0.5 đ)
<b>Câu 2 (3 điểm)</b>	a	Xác định hình, kiểu và tính đúng sai của tam đoạn luận <i>a) Tội phản bội Tổ quốc là tội phạm xâm phạm an ninh quốc gia. Tội gián điệp là tội phạm xâm phạm an ninh quốc gia. Vậy, tội gián điệp là tội phản bội Tổ quốc</i>	1,5 đ	$P^+aM^-$ $S^+aM^-$ $S^+aP^-$ Hình 2, Kiểu AAA (0.75 đ) Sai, vì M không chu diên trong cả hai tiền đề (0.75 đ)
	b	Xác định hình, kiểu và tính đúng sai của tam đoạn luận <i>b) Vi phạm pháp luật là hành vi trái pháp luật. Vi phạm pháp luật là hành vi có lỗi. Vậy, một số hành vi có lỗi là vi phạm pháp luật.</i>	1,5 đ	$M^+aP^-$ $M^+aS^-$ $S^-iP^-$ Hình 3, Kiểu AAI (0.75 đ) Đúng, vì thỏa mãn các quy tắc của tam đoạn luận (0.75 đ)

				d)
<b>Câu 3 (3 điểm)</b>	a	a) $[(\neg(A \& B) \supset (C \vee D)) \& C] \supset \neg(A \& B)$ Không phải quy luật logic	1,5	Viết đúng công thức (0.75) Xác định đúng giá trị (0.75)
	b	b) $[((A \& B) \supset (C \vee D)) \& (A \& \neg B)] \supset (\neg C \& \neg D)$ Không phải quy luật logic	1,5	Viết đúng công thức (0.75) Xác định đúng giá trị (0.75)
<b>Tổng điểm toàn bài</b>			<b>10,0</b>	

-----Hết-----

Ngày tháng 12 năm 2023

Trưởng bộ môn



TS. Nguyễn Thị Quyết