

Considerando o que estudamos sobre a caracterização da lógica, assinale a alternativa INCORRETA.

- A() Etimologicamente, lógica significa: "palavra", "expressão", "pensamento", "conceito", "discurso", "razão".
- B() Podemos dizer que a lógica é a parte da filosofia que estuda a verdade e o funcionamento da própria razão, da nossa inteligência e nos ensina a buscar um raciocínio verdadeiro e absoluto.
- C() Lógico é o que está conforme a nossa razão. Assim, a lógica faz parte do nosso cotidiano. Na família, no trabalho, no lazer, nos encontros entre amigos, na política, sempre que nos dispomos a conversar com as pessoas usamos argumentos para expor e defender nossos pontos de vista.
- D() O estudo da lógica serve para organizar as ideias de modo mais rigoroso, para que não nos enganemos em nossas conclusões.
- E() Aristóteles tratou da análise do pensamento nas suas partes integrantes. Buscando os instrumentos para se proceder corretamente no pensar.

Considerando o que estudamos sobre a lógica, complete as lacunas. (argumentação, premissas, pensamento, métodos)

Logo, a lógica é, também, o estudo dos _____ e princípios da _____.; a investigação das condições em que a conclusão de um argumento se segue necessariamente de enunciados iniciais, chamados _____.; o estudo que estabelece as regras da forma correta das operações do _____ e identifica as argumentações não válidas.

Considerando o que estudamos sobre termo e proposição, observe o diagrama de Euler e depois associe as colunas.

A proposição é um enunciado no qual afirmamos ou negamos um termo (um conceito) de outro. No exemplo "Todo cão é mamífero" (Todo C é M - onde "C" representa o cão e "M" representa mamífero), temos uma proposição em que o termo "mamífero" afirma-se do termo "cão".



- A) As proposições quanto à qualidade, são afirmativas ou negativas. Quanto à quantidade são gerais (universais ou totais), ou particulares.

A()	"Todo cão é mamífero"	1. universal negativa
B()	"Nenhum animal é mineral"	2. particular negativa
C()	"Algum metal não é sólido"	3. singular afirmativa
D()	"Sócrates é mortal"	4. proposição universal afirmativa

- B) A extensão é a amplitude de um termo, isto é, a coleção de todos os seres que o termo designa no contexto da proposição. É fácil identificar a extensão do sujeito, mas a do predicado exige maior atenção.

A()	Todo C é M	1. o termo "C" tem extensão total (está distribuído, referindo-se a todos os "C"); mas o termo "M" tem extensão particular (não é tomado universalmente), ou seja, uma parte dos "M" é composta de "C".
B()	Todo C não é M	2. o termo "C" é total, porque se refere a todos os "C"; e o termo "M" também é total, porque os "C" estão excluídos do conjunto de todos os "M"
C()	Algum C é M	3. ambos os termos, "C" e "M", têm extensão particular
D()	Algum C não é M	4. o termo "C" tem extensão particular e o termo "M" tem extensão total, ou seja, existe um "C" que não é nenhum dos "M".