

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

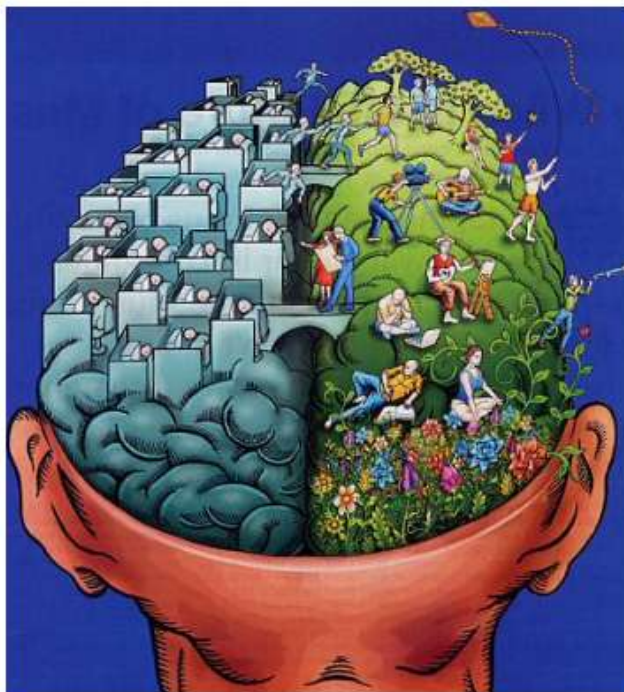
PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

A lógica

Hemisfério esquerdo

Lógica
Números
Palavras
Dedução
Linearidade
Objetividade
Análise
Consciência
Ciências
Matemática



Hemisfério direito

Arte e criatividade
Ritmo
Cor
Intuição
Analogia
Síntese
Pré-consciência
Subjetividade
Multidimensionalidade

<http://michiganradio.org/post/wish-you-were-more>

1. Acima podemos observar a representação alegórica dos hemisférios cerebrais e suas funções. Estudos no campo das neurociências têm apresentado evidências sobre a relação de zonas específicas do cérebro com determinadas atividades do pensamento, as emoções e a motricidade. Explique a qual lado do cérebro o raciocínio lógico costuma ser associado? Por quê?

2. Área da filosofia em que se estudam os raciocínios ou argumentos, a lógica concentra-se:

I. Na relação que se estabelece, quando raciocinamos, entre o que sabemos ou colocamos como hipótese (o ponto de partida) e aquilo que concluímos (o ponto de chegada).

II. Ao mesmo tempo em que atualmente se constitui em uma área de investigação filosófica é também um instrumento importante no estudo e na prática da filosofia.

Está correta a alternativa:

- a.I
- b.II
- c.I e II
- d.Nenhuma alternativa está correta.

3.Quando raciocinamos, desenvolvemos mentalmente um processo que escolhe e "manipula" certas informações buscando obter, como consequência delas, outra informação. Esse processo é denominado:

- a. inferência ou raciocínio
- b.consequência
- c.razão
- d.conclusão

4.Explique com suas palavras como a lógica pode ter uma incidência importante no nosso cotidiano?

5.Defina as divergências entre os termos raciocínio e argumento?

I.Raciocinar é algo que os seres humanos fazem na maior parte das horas em que estão acordadas e geralmente o fazem sem acompanhamento verbal.

II.Quando expressamos nosso raciocínio de forma verbal formando um conjunto estruturado de sentenças, buscando expor mais ou menos o caminho que havíamos feito quando pensamos "conosco", com nosso interior, raciocinando, chamamos de argumento.

III.Os argumentos são formados, geralmente, por uma ou mais sentenças estruturadas com o propósito de apoiar, justificar ou provar a verdade de outra sentença. Por isso podemos dizer que o argumento é a parte visível de um raciocínio, ou seja, a parte que foi explicitada na procura de sustentar uma conclusão.

Está correta a alternativa:

- a.I e II

b.I,II e III

c.I e III

d.II e III

6.Procurando construir um bom argumento a favor de sua resposta, resolva o seguinte enigma lógico: São quatro horas da manhã. Jonas está saindo com seus amigos para pescar. Ele precisa pegar um par de luvas, mas não pode acender a luz para não acordar a irmã. Ele sabe que na gaveta há dois pares de luvas azuis, dois pares de luvas bege e dois pares de luvas cinza, mas elas estão todas soltas. Apressado, ele coloca o mínimo de luvas na sua mochila, com a certeza de que, formará um par correto. Quantas luvas ele leva?
