



Argumentos

1. O argumento que **NÃO** é válido é:

- a) O céu é azul e a terra é amarela. Logo, a terra é amarela.
- b) Manuel é rico. Todos os homens ricos são divertidos. Logo, Manuel é divertido.
- c) O céu é azul ou a grama é verde. Logo, a grama é verde.
- d) Dinheiro é tempo e tempo é dinheiro. Logo, dinheiro é tempo.
- e) O domingo é divertido e tudo é azul. Logo, tudo é azul.

02. Considere os seguintes conjuntos de premissas e conclusões:

Algum avô é economista. Logo algum economista e avô.

II. Nenhum arquiteto é cantor. Logo, nenhum cantor é arquiteto.

Todo advogado é poeta. Logo, todo poeta é advogado.

Qual (is) argumentos (s) é (são) válido (s)?

- A) Somente I. B) Somente II. C) Somente I e II. D) Somente II e III.
- E) Todos.

03. Considerando-se as seguintes premissas:

- “Todos os jogadores de futebol são bonitos”.

- “Lucas é bonito”.

- “Modelos fotográficos são bonitos”.

Considerem-se também, as seguintes conclusões:

I.” Lucas não é jogador de futebol nem modelo fotográfico”.

II.”Lucas é jogador de futebol e também modelo fotográfico”.

III.”Lucas é bonito e jogador de futebol”.

Considerando as premissas, a validade de cada argumento gerado pelas conclusões I, II e III é, respectivamente,

a) válido, válido, válido. b) não-válido, válido, válido. c) válido, não-válido, não-válido.

d) não-válido, válido, não-válido. e) não-válido, não-válido, não-válido.

04. Assinale a alternativa que apresenta uma estrutura de argumento não-válida.



- a) Não é verdade que, se Ricardo foi à festa, Renata foi à festa. Portanto, se Ricardo não foi à festa, Renata não foi à festa.
- b) Ricardo não foi à festa e Renata não foi à festa. Consequentemente, ambos não foram à festa.
- c) Não é o caso Ricardo foi à festa ou Renata foi à festa. Logo, Ricardo não foi à festa ou Renata não foi à festa.
- d) Se Ricardo não foi à festa, Renata não foi à festa. Portanto, não é verdade que, se Ricardo foi à festa, Renata foi à festa.
- e) Não é o caso que, se Ricardo não foi à festa, Renata foi à festa. Assim, Renata não foi à festa.

05. Assinale a alternativa que expõe um argumento cuja estrutura é válida.

- A) Ricardo foi à festa, somente se Renata foi à festa. Renata foi à festa. Portanto, Ricardo foi a festa.
- B) Ricardo foi à festa, somente se Renata foi à festa. Sabe-se também que Rogério foi à festa somente se Renata foi à festa. Entretanto, Renata não foi à festa. Logo, Ricardo não foi à festa assim como Rogério.
- C) Ricardo não foi à festa se, e somente se, Renata foi à festa. Renata foi à festa se, e somente se, Rogério não foi à festa. Sabe-se que Rogério foi à festa. Consequentemente, Ricardo não foi à festa.
- D) Se Ricardo foi à festa, então Renata não foi à festa ou Rogério foi à festa. Ricardo não foi à festa. Logo, Renata foi à festa ou Rogério não foi à festa.
- E) Se Ricardo foi à festa, então Renata foi à festa. Renata não foi à festa ou Rogério foi à festa. Rogério não foi à festa. Portanto, Ricardo foi à festa.

06. Quando se fala de proposições, fala-se de verdade e falsidade; quando se fala de argumento, fala-se em validade e invalidade. Sejam dados os argumentos a seguir:

I. Se Pedro for ao cinema, tomará sorvete. Sabe-se que ele foi ao cinema. Portanto, ele tomará sorvete.

II. Se Pedro for ao cinema, tomará sorvete. Sabe-se que ele não foi ao cinema. Portanto, ele não tomará sorvete.

III. Se Pedro for ao cinema, tomará sorvete. Sabe-se que ele não tomou sorvete. Portanto, ele não foi ao cinema.

Os argumentos I, II e III são, respectivamente,

- A) Válido, válido e válido.
- B) Válido, inválido e válido.
- C) Válido, válido e inválido.
- D) Inválido, inválido e válido.



E) Inválido, válido e inválido.

07. Considere as seguintes premissas de um argumento: “Se duendes existem ou os pássaros são mamíferos, então a vaca é ave símbolo nacional. Se a vaca é ave símbolo nacional, então jiló é bom no lanche. Mas jiló não é bom no lanche”. Para que o argumento seja válido, pode-se concluir que

- A) Os pássaros são aves e duendes não existem.
- B) Pássaros são mamíferos e duendes não existem.
- C) Vaca não é ave símbolo nacional e duendes existem.
- D) Os pássaros não são mamíferos e duendes não existem.
- E) Vaca é ave símbolo nacional e pássaros não são mamíferos.

1- C

02- C

03- E

04 –D

05 – B

06 – B

07 – D