



LÓGICA DE ARGUMENTAÇÃO DIAGRAMA LÓGICO

Professor Marcelo Leite

LÓGICA DE ARGUMENTAÇÃO

DIAGRAMA LÓGICO

QUESTÕES DE CONCURSOS

01.Q3322335 IBADE - PREFEITURA - AGENTE DE CONTRATAÇÃO - 2024

Em uma empresa são verdadeiras as seguintes afirmações:

- Qualquer diretor geral tem ensino superior.
- Nenhum funcionário que possui ensino superior está satisfeito.

É correto concluir que nessa empresa:

- A) nenhum diretor está satisfeito;
- B) algum diretor está satisfeito;
- C) há diretor que está satisfeito;
- D) todo diretor está satisfeito;
- E) não há pessoas satisfeitas nessa empresa.

02.Q3539093 AVANÇA SP - PREFEITURA DE PARATY - TÉCNICO DE CONTROLE INTERNO - 2024

Observe as duas seguintes premissas:

- Todo juiz é professor
- Há jogadores que são juízes

O que se pode concluir necessariamente a partir das premissas é:

- A) Todo jogador que não é juiz também não é professor.
- B) Há jogadores que não são professores.
- C) Os jogadores que são juízes também são professores.
- D) Todo professor é juiz.
- E) Todo jogador também é professor.

03. **Q3239714** FUNDATEC - PREFEITURA DE CRICIÚMA - FISCAL DE TRIBUTOS - 2024

Considere verdadeiras as premissas:

P1: Todo aracnídeo tem seis pernas.

P2: Todos os seres de seis pernas têm asas.

A alternativa que apresenta uma conclusão que torna o argumento válido é:

- A) Algumas aranhas têm asas.
- B) Pode ser que aracnídeos tenham asas.
- C) Aranhas não têm asas.
- D) Todo aracnídeo tem asas.
- E) Nenhuma das alternativas acima.

04.Q3442740 INSTITUTO CONSULPLAN - PREFEITURA DE ESMERALDAS - AUXILIAR DE SECRETARIA - 2024

Considere os seguintes argumentos lógicos:

- I. Todas as esmeraldas são pedras verdes. Esta pedra é verde. Logo, esta pedra é uma esmeralda.
- II. Sempre que chove, minha mãe faz bolinho de chuva. Está chovendo. Logo, minha mãe fará bolinho de chuva.

A respeito dos argumentos apresentados, é correto concluir que:

- A) Apenas I é válido.
- B) Apenas II é válido.
- C) Ambos são válidos.
- D) Ambos são inválidos.

05. Q3171858 INSTITUTO CONSULPLAN - PREFEITURA DE CAMPOS DOS GOYTACAZES - AUDITOR FISCAL DE TRIBUTOS MUNICIPAIS - 2024

Suponha que as três afirmações a seguir sejam verdadeiras:

- I. Rosângela é psicóloga.
- II. Todos os psicólogos são atenciosos.
- III. Nenhum praticante de vôlei é atencioso.

De acordo com o exposto, a afirmação que será, necessariamente, verdadeira é:

- A) Rosângela não é atenciosa.
- B) Rosângela não é praticante de vôlei.
- C) Algum praticante de vôlei é atencioso.
- D) Alguns psicólogos são praticantes de vôlei.

06.Q3181413 FUNDEP - CÂMARA DE BETIM - ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - ÁREA: TÉCNICO DE APOIO - 2024

Em uma cidade, observou-se que:

1. Todas as chuvas fortes causam inundações.
2. Todas as inundações deixam pessoas sem energia elétrica.

Dessa forma, é verdade que

- A) se alguém está sem energia elétrica, então houve alguma inundações.
- B) se há pessoas sem energia elétrica, significa que ocorreu uma chuva forte.
- C) se ocorreu uma chuva fraca, não há risco de ocorrer inundações.
- D) se todas as casas estão com energia elétrica, não houve chuva forte.