

03) LEI DA DUPLA NEGAÇÃO

04) LEI DE MORGAN

05) LEI BICONDICIONAL

FIXAÇÃO DE APRENDIZAGEM

01) Ano: 2023 Banca: VUNESP Órgão: EPC Provas: VUNESP - 2023 - EPC - Assistente de Empresa Pública de Comunicação

Considere a seguinte afirmação:

Se subir a montanha é difícil, então a paisagem compensa.

Assinale a alternativa que contém uma equivalente lógica à afirmação apresentada.

- A) Subir a montanha é difícil e a paisagem compensa.
- B) Subir a montanha não é difícil e a paisagem não compensa
- C) Se a paisagem não compensa, então subir a montanha não é difícil.
- D) Se subir a montanha é difícil, então a paisagem não compensa.
- E) Subir a montanha não é difícil ou a paisagem não compensa.

02) Ano: 2023 Banca: VUNESP Órgão: TCM-SP Prova: VUNESP - 2023 - TCM-SP - Auxiliar Técnico de Controle Externo - Suporte Administrativo

Considere a seguinte afirmação: Hélio é casado ou Luana é solteira.

Uma equivalência lógica para a proposição apresentada está contida na alternativa:

- A) Se Hélio não é casado, então Luana é solteira.
- B) Hélio e Luana são solteiros.
- C) Se Hélio é solteiro, então Luana é casada.
- D) Hélio e Luana são casados.
- E) Se Hélio é casado, então Luana não é solteira.

03) Ano: 2022 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: PC-RO Prova: CESPE / CEBRASPE - 2022 - PC-RO - Médico-Legista

Considere a proposição a seguir.

P : Fico triste quando você pensa diferente de mim

Assinale a opção que apresenta uma proposição logicamente equivalente à proposição P apresentada no texto CG1A2-I.

- A) Se fico triste, você pensa diferente de mim.
- B) Como fico triste, você pensa diferente de mim.
- C) Não pense diferente de mim, ou fico triste.
- D) Se você pensa igual a mim, não fico triste.
- E) Você pensa diferente de mim, ou fico triste.