

06) Ano: 2022 Banca: SELECON Órgão: Prefeitura de São José dos Quatro Marcos - MT Provas: SELECON - 2022 - Prefeitura de São José dos Quatro Marcos - MT - Professor II - Ciências

A negação da proposição “À noite todos os homens dormem.” está corretamente indicada na seguinte opção:

- A) À noite, existe pelo menos um homem que não dorme.
- B) De dia, nenhum homem dorme.
- C) De dia, todos os homens dormem.
- D) À noite, nenhum homem dorme.

07) Ano: 2022 Banca: Quadrix Órgão: CRP - 10ª Região (AP e PA) Prova: Quadrix - 2022 - CRP - 10ª Região (AP e PA) - Analista-Psicólogo

Bárbara comprou abacaxis, bananas e cajus em uma mercearia, totalizando oitenta e uma frutas. Sabe-se que o número de cajus é $\frac{1}{3}$ do número de bananas e que, se Bárbara tivesse levado 1 caju a mais, o número de cajus seria o quádruplo do número de abacaxis.

Com base nessa situação hipotética, julgue o item.

A negação da proposição “Todas as frutas de Bárbara são suculentas” é “Nenhuma fruta de Bárbara é suculenta”.

08) Ano: 2022 Banca: FUNDATEC Órgão: Prefeitura de Esteio - RS Provas: FUNDATEC - 2022 - Prefeitura de Esteio - RS - Advogado - Edital nº 02

A negação da proposição “Existe quadrado que não é retângulo”, de acordo com as regras da lógica para quantificadores, é:

- A) Nenhum quadrado é retângulo.
- B) Todo quadrado é retângulo.
- C) Existe retângulo que não é quadrado.
- D) Existe quadrado que é retângulo.
- E) Todo retângulo é quadrado.

09) Ano: 2021 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: PC-DF Prova: CESPE / CEBRASPE - 2021 - PC-DF - Escrivão de Polícia da Carreira de Polícia Civil do Distrito Federal

Com relação a estruturas lógicas, lógica de argumentação e lógica proposicional, julgue o item subsequente.

A negação da proposição “Todos são iguais perante a lei” é “Todos são diferentes perante a lei”.

10) Ano: 2019 Banca: INSTITUTO AOCP Órgão: PC-ES Prova: INSTITUTO AOCP - 2019 - PC-ES - Auxiliar Perícia Médico-Legal

Qual das seguintes alternativas apresenta a contraditória da afirmação:

“Todo condenado é culpado.”?

- A) “Todo condenado não é culpado.”.
- B) “Algum culpado é condenado.”.
- C) “Algum condenado não é culpado.”.
- D) “Algum condenado é culpado.”.
- E) “Todo culpado é condenado.”.

**11) Ano: 2018 Banca: VUNESP Órgão: PC-SP Prova: VUNESP - 2018 - PC-SP
- Agente Policial**

Leia a frase a seguir:

- Qualquer pessoa sabe andar de bicicleta.

A afirmação que corresponde à negação lógica dessa frase é:

- A) Todos que andam de bicicleta também andam de motocicleta.
- B) Apenas uma pessoa sabe andar de bicicleta.
- C) Pelo menos uma pessoa não sabe andar de bicicleta.
- D) As crianças não sabem andar de bicicleta.
- E) Ninguém sabe andar de bicicleta.

12) Ano: 2018 Banca: VUNESP Órgão: PC-BA Prova: VUNESP - 2018 - PC-BA - Investigador de Polícia

Considere a seguinte afirmação: Todo homem é bípede e mamífero.

A alternativa que apresenta uma negação lógica para essa afirmação é:

- A) Nenhum homem é bípede e mamífero.
- B) Nenhum homem é bípede ou mamífero.
- C) Existe homem que não é bípede ou não é mamífero.
- D) Existe homem que não é bípede e não é mamífero.
- E) Alguns homens são bípedes e mamíferos.

13) Ano: 2020 Banca: IBFC Órgão: SAEB-BA Prova: IBFC - 2020 - SAEB-BA - Soldado

Considere a proposição:

“Todo pesquisador é estudioso.”

Assinale a alternativa que não apresenta uma negação da proposição anterior.

- A) Existe algum pesquisador que não é estudioso
- B) Algum pesquisador não é estudioso
- C) Pelo menos um pesquisador não é estudioso
- D) Existe pesquisador que não é estudioso
- E) Nenhum pesquisador é estudioso