

ASSOCIAÇÃO LÓGICA

01.Q3424409 VUNESP - TJ SP - ESCRIVENTE TÉCNICO JUDICIÁRIO PROVA ANULADA - 2024

Fernanda, Luana e Rafaela são três professoras que se apresentam para o primeiro dia de trabalho. Elas lecionam, não necessariamente nesta ordem: espanhol, francês e inglês. Cada uma mora em um bairro diferente da outra e que são, não necessariamente nesta ordem: Perdizes, Moema e Tatuapé. Sabendo que Luana mora em Perdizes, que a professora de francês mora no Tatuapé e que Fernanda é professora de inglês, é logicamente verdadeiro afirmar:

- A) Fernanda mora em Moema e Luana é professora de francês.
- B) Rafaela é professora de francês ou Fernanda não mora em Moema.
- C) Ou Fernanda é professora de inglês ou Luana mora em Perdizes.
- D) Se Rafaela é professora de francês, então Luana não mora em Perdizes.
- E) Luana não mora em Perdizes e Rafaela mora em Moema.

02.Q2363868 CESPE/CEBRASPE - MC - ATIVIDADES TÉCNICAS DE SUPORTE - ÁREA NÍVEL SUPERIOR - 2022

Três engenheiros — um eletricista, um civil e um de redes — viajaram para o Nordeste para inspecionar a instalação de cabos ópticos. Um foi para Natal, outro, para Recife, e o terceiro, para Salvador. Os nomes desses engenheiros são Adão, Bernardo e Carlos. Sabe-se que: Adão não é engenheiro civil nem foi para Natal; Bernardo não é engenheiro eletricista e foi para Recife; e o engenheiro de redes foi para Natal.

Tendo como referência as informações anteriores, julgue os itens a seguir.
Carlos não é o engenheiro civil.

03.Q2843466 VUNESP - EPC PB - NARRADOR ESPORTIVO - 2023

Daniel, Rodrigo e Tadeu são amigos e suas idades são 32, 35 e 41 anos, não necessariamente nessa ordem. Um deles tem 1 filho, outro tem 2 e outro tem 4, não necessariamente nessa ordem. Daniel não é o mais velho. O filho único de Tadeu estuda na mesma escola infantil dos trigêmeos do amigo mais velho. O amigo mais novo tem um casal de filhos.

Sendo assim, é correto concluir que

- A) Daniel tem 4 filhos.
- B) Tadeu tem 32 anos.
- C) Rodrigo tem apenas 2 filhos.
- D) Daniel tem 35 anos.
- E) Rodrigo tem 41 anos.

04.Q2278232 VUNESP - TJ SP - PSICÓLOGO JUDICIÁRIO - 2022

Hugo, Isabelly e Yasmin moram em cidades diferentes e praticam esportes diferentes, cada um praticando um único esporte. Eles moram nas cidades de São Paulo, São Pedro e São Vicente, não necessariamente, nessa ordem, e os esportes que praticam são mergulho, parapente e skate, também, não necessariamente, nessa ordem. Sabe-se que quem voa de parapente não mora em São Vicente; Yasmin não mergulha e não mora em São Paulo; Hugo mora em São Pedro e não voa de parapente; e quem mora em São Paulo não mergulha.

Com essas informações, conclui-se corretamente que

- A) Isabelly pratica parapente.
- B) quem mergulha mora em São Vicente.
- C) quem mora em São Paulo pratica skate.
- D) Yasmin mora em São Pedro.
- E) Hugo pratica skate.

05.Q2835446 VUNESP - EPC PB - ANALISTA DE EMPRESA PÚBLICA - ÁREA: COMUNICAÇÃO - PERFIL 1 - 2023

Alberto, Beatriz, Celso e Denise trabalham em uma empresa de comunicação. Cada um deles exerce uma função diferente: diagramador, jornalista, locutor e repórter, não necessariamente nessa ordem. Moram também em bairros diferentes e não respectivamente: Altiplano, Bessa, Manaíra e Tambaú. É sabido que Beatriz, que está quase sempre em campo reportando, já fez serviços em Tambaú, bairro em que mora o diagramador. Já Alberto, que não é o diagramador, mora no Altiplano. Beatriz, que não mora em Bessa, não é locutora como sua amiga Denise. Denise, a locutora, sabe que a repórter não mora em Bessa. Com essas informações fornecidas, é correto afirmar que

- A) ou Alberto é jornalista ou mora no Altiplano.
- B) Celso não é o diagramador.
- C) a locutora mora em Bessa.
- D) Beatriz é locutora ou mora em Bessa.
- E) Denise mora em Manaíra.

**06.Q2424388 FGV - SEFAZ BA - Agente de Tributos Estaduais - Área:
Administração Tributária - 2022**

As amigas Ana, Bia e Carol, têm idades diferentes. Uma delas é médica, outra é enfermeira e a outra é professora. Cada uma delas tem um animal de estimação diferente: gato, cachorro e peixe de aquário.

Sabe-se que:

- A mais nova é a professora.
- Ana adora seu cachorro.
- A enfermeira é a dona do gato.
- Carol não é a médica.
- Bia é a mais velha.
- A médica não é a mais velha.

É correto concluir que

- A) Ana é a enfermeira.
- B) Bia é a dona do peixe.
- C) Carol é a mais velha.
- D) Ana é a mais nova.
- E) Bia é a dona do gato.