

PROVA RACIOCÍNIO LÓGICO

AGENTE DA FISCALIZAÇÃO FINANCEIRA

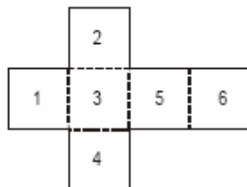
ADMINISTRAÇÃO GERAL – TCE-SP

Aplicada em 11/12/2005 pela FUND. CARLOS CHAGAS

www.geocities.com/logicaemconcursos

Prof. Leonardo Barroso

11. O desenho seguinte mostra a planificação de um cubo que apresenta um número pintado em cada face, como é mostrado na figura abaixo.



A partir dessa planificação, qual dos seguintes cubos pode ser montado?



(A)



(B)



(C)



(D)



(E)

12. Em cada linha do quadro abaixo, as figuras foram desenhadas obedecendo a um mesmo padrão de construção.



Segundo esse padrão, a figura que deve substituir o ponto de interrogação é



(A)



(B)



(C)



(D)



(E)

13. Distinguir pensamentos, emoções e reações é um instrumento importante para avaliar a inteligência pessoal de um indivíduo e permitir que ele tenha uma consciência desenvolvida e eficaz de si mesmo.

Considerando os **pensamentos** como processos cognitivos, as **emoções** como resultados psicológicos e as **reações** como respostas físicas, analise o seguinte fato.

No último minuto, teu melhor amigo deixa de ir a um jogo de futebol contigo, porque foi a um churrasco com outras pessoas. O que você faz?

1. Te sentes incomodado.
2. Acredita que ele não soube ser leal a quem merecia.
3. Não liga e busca outra alternativa de programa.

As opções de respostas 1, 2 e 3 são, respectivamente, caracterizadas como

- (A) pensamento, emoção e reação.
- (B) pensamento, reação e emoção.
- (C) emoção, pensamento e reação.
- (D) emoção, reação e pensamento.
- (E) reação, emoção e pensamento.

14. As afirmações de três funcionários de uma empresa são registradas a seguir:

- Augusto: Beatriz e Carlos não faltaram ao serviço ontem.
- Beatriz: Se Carlos faltou ao serviço ontem, então Augusto também faltou.
- Carlos: Eu não faltei ao serviço ontem, mas Augusto ou Beatriz faltaram.

Se as três afirmações são verdadeiras, é correto afirmar que, ontem, APENAS

- (A) Augusto faltou ao serviço.
- (B) Beatriz faltou ao serviço.
- (C) Carlos faltou ao serviço.
- (D) Augusto e Beatriz faltaram ao serviço.
- (E) Beatriz e Carlos faltaram ao serviço.

15. Cinco amigos, que estudaram juntos no colégio, estão reunidos num jantar. São eles: Almir, Branco, Caio, Danilo e Edilson. Atualmente, eles moram nas cidades de Atibaia, Batatais, Catanduva, Dracena e Embu, onde exercem as seguintes profissões: advogado, bibliotecário, contabilista, dentista e engenheiro. Considere que:

- nenhum deles vive na cidade que tem a mesma letra inicial de seu nome, nem o nome de sua ocupação tem a mesma inicial de seu nome nem da cidade em que vive;
- Almir não reside em Batatais e Edilson, que não é bibliotecário e nem dentista, tampouco aí vive;
- Branco, que não é contabilista e nem dentista, não mora em Catanduva e nem em Dracena;
- Danilo vive em Embu, não é bibliotecário e nem advogado;
- o bibliotecário não mora em Catanduva.

Nessas condições, é verdade que

- (A) Almir é contabilista e reside em Dracena.
- (B) Branco é advogado e reside em Atibaia.
- (C) Caio é dentista e reside em Catanduva.
- (D) Danilo é dentista e reside em Embu.
- (E) Edilson é advogado e reside em Catanduva.

PROGRAMA DO EDITAL

Visa avaliar a habilidade do candidato em entender a estrutura lógica das relações arbitrárias entre pessoas, lugares, coisas, eventos fictícios; deduzir novas informações das relações fornecidas e avaliar as condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações. As questões desta prova poderão tratar das seguintes áreas: estruturas lógicas, lógica de argumentação, diagramas lógicos.