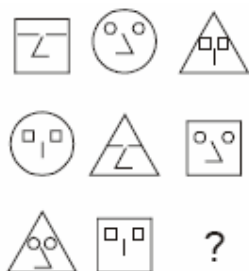


PROVA DE RACIOCÍNIO LÓGICO-QUANTITATIVO
TÉCNICO JUDICIÁRIO – TJ- PE
PROGRAMADOR

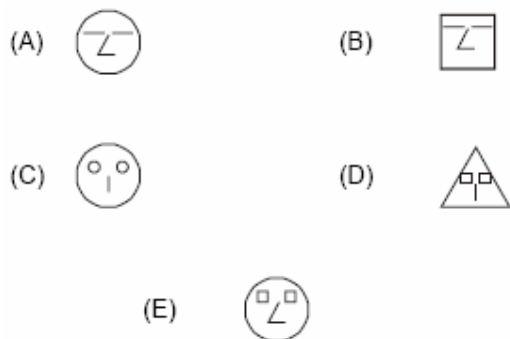
Aplicada em 17/12/2006 pela FUND. CARLOS CHAGAS

www.geocities.com/logicaemconcursos
 Prof. Leonardo Barroso

21. Considere a seqüência de figuras abaixo.



A figura que substitui corretamente a interrogação é:



22. Todas as estrelas são dotadas de luz própria. Nenhum planeta brilha com luz própria. Logo,

- (A) todos os planetas são estrelas.
- (B) nenhum planeta é estrela.
- (C) todas as estrelas são planetas.
- (D) todos os planetas são planetas.
- (E) todas as estrelas são estrelas.

23. Aquele policial cometeu homicídio. Mas centenas de outros policiais cometeram homicídios, se aquele policial cometeu. Logo,

- (A) centenas de outros policiais não cometeram homicídios.
- (B) aquele policial não cometeu homicídio.
- (C) aquele policial cometeu homicídio.
- (D) nenhum policial cometeu homicídio.
- (E) centenas de outros policiais cometeram homicídios.

24. Assinale a alternativa que substitui corretamente a interrogação na seguinte seqüência numérica: **6 11 ? 27**

- (A) 15
- (B) 13
- (C) 18
- (D) 57
- (E) 17

25. Há cinco objetos alinhados numa estante: um violino, um grampeador, um vaso, um relógio e um tinteiro. Conhecemos as seguintes informações quanto à ordem dos objetos:

- O grampeador está entre o tinteiro e o relógio.
- O violino não é o primeiro objeto e o relógio não é o último.
- O vaso está separado do relógio por dois outros objetos.

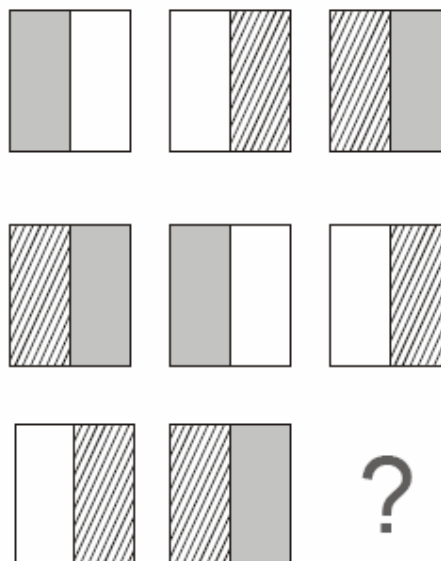
Qual é a posição do violino?

- (A) Segunda posição.
- (B) Terceira posição.
- (C) Quarta posição.
- (D) Quinta posição.
- (E) Sexta posição.

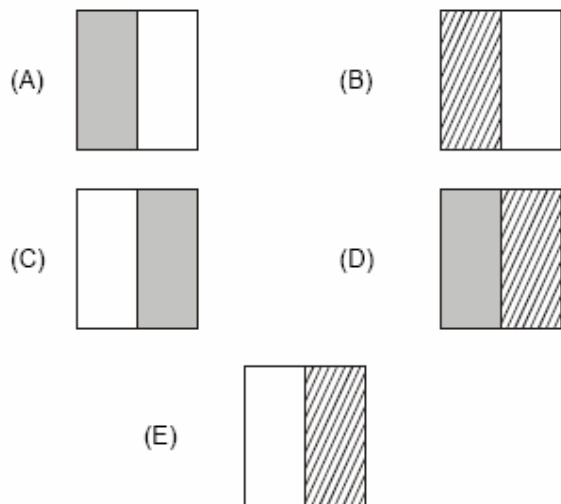
26. Se Guilherme disse a verdade, Gabriela e Lucas mentiram. Se Lucas mentiu, Bruna falou a verdade. Se Bruna falou a verdade, Maria está dormindo. Ora, Maria não está dormindo. Logo:

- (A) Guilherme e Gabriela disseram a verdade.
- (B) Lucas e Bruna mentiram.
- (C) Lucas mentiu ou Bruna disse a verdade.
- (D) Lucas e Gabriela mentiram.
- (E) Guilherme e Bruna mentiram.

27. Considere a seqüência de figuras abaixo.



A figura que substitue corretamente a interrogação é:



28. A inserção dos números nos espaços abaixo observa determinada lógica.

9C	A6	-7J	H9
45F		6M	
5S	Q2	8G	E8
21V		?	

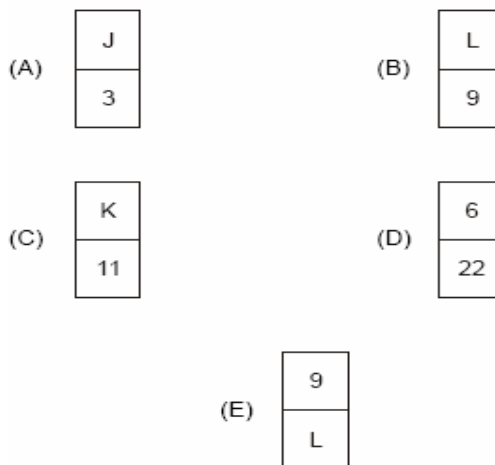
O número que substitui corretamente a interrogação é:

- (A) 64I
- (B) 48J
- (C) 42L
- (D) 15X
- (E) 90R

29. Considere a seqüência das figuras abaixo.

2	E	8	?
B	5	H	?

A figura que substitue corretamente as interrogações é:



30. Em uma cidade, todo pai de pai de família é cantor. Todo filósofo, se não for marceneiro, ou é pai de família ou é arquiteto. Ora, não há marceneiro e não há arquiteto que não seja cantor. Portanto, tem-se que, necessariamente:

- (A) todo cantor é filósofo.
- (B) todo filósofo é cantor.
- (C) todo cantor é marceneiro ou arquiteto.
- (D) algum marceneiro é arquiteto.
- (E) algum pai de família é marceneiro.

PROGRAMA DO EDITAL

Esta prova visa avaliar a habilidade do candidato em entender a estrutura lógica de relações arbitrárias entre pessoas, lugares, objetos ou eventos fictícios; deduzir novas informações das relações fornecidas e avaliar as condições usadas para estabelecer a estrutura daquelas relações. Os estímulos visuais utilizados na prova, constituídos de elementos conhecidos e significativos, visam a analisar as habilidades dos candidatos para compreender e elaborar a lógica de uma situação, utilizando as funções intelectuais: raciocínio verbal, raciocínio matemático, raciocínio seqüencial, orientação espacial e temporal, formação de conceitos, discriminação de elementos. Em síntese, as questões da prova destinam-se a medir a capacidade de compreender o processo lógico que, a partir de um conjunto de hipóteses, conduz, de forma válida, a conclusões determinadas.