

PROVA RACIOCÍNIO LÓGICO

AUXILIAR DA FISCALIZAÇÃO FINANCEIRA – TCE-SP

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

www.geocities.com/logicaemconcursos

Prof. Leonardo Barroso

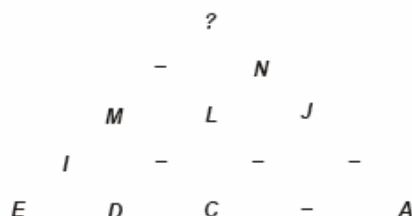
16. Das cinco palavras seguintes, quatro estão ligadas por uma relação, ou seja, pertencem a uma mesma classe.

MANIFESTO - LEI - DECRETO - CONSTITUIÇÃO - REGULAMENTO

A palavra que NÃO pertence à mesma classe das demais é

- (A) REGULAMENTO
- (B) LEI
- (C) DECRETO
- (D) CONSTITUIÇÃO
- (E) MANIFESTO

17. O triângulo abaixo é composto de letras do alfabeto dispostas segundo determinado critério.



Considerando que no alfabeto usado não entram as letras K, W e Y, então, segundo o critério utilizado na disposição das letras do triângulo a letra que deverá ser colocada no lugar do ponto de interrogação é

- (A) C
- (B) I
- (C) O
- (D) P
- (E) R

18. Observe que a sequência de figuras seguinte está incompleta. A figura que está faltando, à direita, deve ter com aquela que a antecede, a mesma relação que a segunda tem com a primeira. Assim,



- (A)  (B)  (C) 
- (D)  (E) 

19. Considere as sentenças seguintes:

$$2 + 2 = 6$$

$$4 \times 4 = 34$$

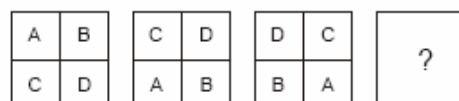
$$7 : 1 = 1$$

$$26 : 2 = 5$$

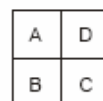
Obviamente as quatro sentenças são falsas! Entretanto, uma mesma alteração feita em cada um dos doze números que nelas aparecem pode torná-las verdadeiras. Feita essa alteração e mantidas as operações originais, então, entre os resultados que aparecerão no segundo membro de cada igualdade, o menor será

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5
- (E) 6

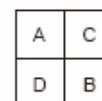
20. Abaixo tem-se uma sucessão de quadrados, no interior dos quais as letras foram colocadas obedecendo a um determinado padrão.



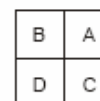
Segundo esse padrão, o quadrado que completa a sucessão é



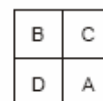
(A)



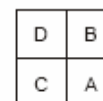
(B)



(C)



(D)



(E)

21. Observe que, no esquema abaixo, há uma relação entre as duas primeiras palavras:

AUSÊNCIA – PRESENÇA :: GENEROSIDADE – ?

A mesma relação deve existir entre a terceira palavra e a quarta, que está faltando. Essa quarta palavra é

- (A) bondade.
- (B) infinito.
- (C) largueza.
- (D) qualidade.
- (E) mesquinhez.

22. Os números no interior dos setores do círculo abaixo foram marcados sucessivamente, no sentido horário, obedecendo a uma lei de formação.



Segundo essa lei, o número que deve substituir o ponto de interrogação é

- (A) 210
- (B) 206
- (C) 200
- (D) 196
- (E) 188

23. Incumbido de fazer um discurso no casamento de seu amigo Fábio, Daniel rascunhou alguns dados que achava essenciais para compor a sua fala:

1. o primeiro apartamento que comprou com seu salário ficava a uma quadra do seu local de trabalho;
2. Fábio nasceu em 31 de março de 1976, no interior de São Paulo;
3. conheceu Taís, sua futura esposa, em março, durante um seminário sobre Administração Pública;
4. seus pais se mudaram para a capital, onde Fábio cursou o ensino básico e participou de algumas competições de voleibol;
5. nos conhecemos na universidade, onde ambos fazíamos parte do time de voleibol;
6. Fábio apresentou-me à Taís uma semana depois de conhecê-la;
7. Fábio estudou na Universidade de São Paulo, onde formou-se em Administração;
8. Fábio pediu Taís em casamento no dia de Natal seguinte;
9. o primeiro emprego de sua vida aconteceu somente após sua formatura, em uma empresa de Campinas.

Para que Daniel possa redigir coerentemente seu discurso, esses dados podem ser inseridos no discurso na sequência

- (A) 2 – 3 – 6 – 8 – 7 – 5 – 9 – 1 – 4
- (B) 2 – 3 – 4 – 6 – 9 – 1 – 7 – 5 – 8
- (C) 2 – 4 – 7 – 8 – 6 – 5 – 3 – 9 – 1
- (D) 2 – 4 – 7 – 5 – 9 – 1 – 3 – 6 – 8
- (E) 2 – 4 – 9 – 3 – 6 – 8 – 7 – 5 – 1

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.