

RACIOCÍNIO LÓGICO

Sequências Lógicas de Números, Letras, Palavras e Figuras.

Parte 4.

Prof. Renato Oliveira



1) Complete a série: B D G L Q ... (desconsiderar K, W e Y).

(A) R

(B) T

(C) V

(D) X

(E) Z



2) Considere que a seqüência de pares de letras (A, C), (F, D), (G, I), (M, J), ... obedece a uma lei de formação. Se o alfabeto oficial da Língua Portuguesa exclui as letras K, W e Y, o quinto par de letras da seqüência é

(A) (P, N).

(B) (N, P).

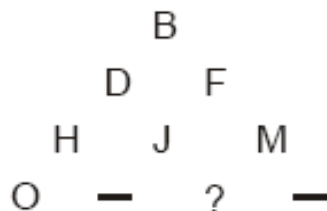
(C) (O, Q).

(D) (Q, O).

(E) (R, P).



3) Na figura abaixo, as letras foram dispostas em forma de um triângulo segundo determinado critério.



Considerando que na ordem alfabética usada são excluídas as letras K, W e Y, então, segundo tal critério, a letra que deverá substituir o ponto de interrogação é

- (A) T (B) Q (C) S (D) P (E) R



4) Considerando que a ordem alfabética adotada é a oficial e exclui as letras K, W e Y, observe a relação existente entre o primeiro e o segundo grupos de letras mostrados no esquema seguinte:

LMNL : PQRP :: GHIG : ?

Se a mesma relação deve existir entre o terceiro grupo e o quarto, que está faltando, o grupo de letras que substituiria corretamente o ponto de interrogação é

- (A) HIGH
- (B) JLMJ
- (C) LMNL
- (D) NOPN
- (E) QRSQ



5) Considere a sequência:

(P, 3, S, 4, W, 5, B, 4, F, 3,)

De acordo com a lógica observada nos primeiros elementos da sequência, o elemento, dentre os apresentados, que a completa corretamente é:

- (A) C
- (B) G
- (C) I
- (D) 2
- (E) 4



6) A sequência seguinte apresenta um número e, entre parênteses, a correspondente letra que o representa:

101 (B) – 378 (R) – 492 (?) – 500 (E) – 651 (L)

Se as letras usadas são do alfabeto oficial, então, de acordo com o padrão considerado, a letra que representa o número 492 deve ser:

- (A) J
- (B) O
- (C) N
- (D) S
- (E) U