

Assinale a alternativa correta e justifique

1. Uma propriedade lógica define a sucessão: segurança, terrena, quase, quintuplicou, sexagenário, sábio, X. Determine X, sabendo-se que X é uma palavra entre as cinco alternativas abaixo:

(a) japonês (b) chinês (c) italiano **(d) dominicano** (e) brasileiro

A primeira coisa que eu faço é tentar encontrar um padrão entre as palavras, algo em comum em todas elas, como letras, sequência, alguma relação.

Lendo elas em voz alta, percebi que o as três primeiras letras seguem os dias da semana, seg, ter, qua, qui, sex e sab. Portanto a conclusão é que a próxima palavra deve começar com dom, para representar o domingo. Sendo assim a alternativa correta é a D.

2. Seja a seguinte sucessão de vocábulos formados todos com cinco letras: arara, preta, ativa, adota, X. Determine X, sabendo-se que X é um dos elementos do conjunto de aves:

(a) pavão (b) cisne (c) ganso (d) corvo **(e) urubu**

Em busca de padrões e semelhanças, tentei primeiro o contexto das palavras, mas não fez sentido, todas tem 5 letras, incluindo as alternativas.

Analisando melhor as palavras são visíveis um padrão nas terceiras letras de cada palavra, seguem as vogais:

Arara - A

Preta - E

Ativa - I

Adota - O

Portando para dar continuidade a sequência a próxima palavra tem que ter um U na terceira letra, sendo assim, a opção correta é a letra E, Urubu.

3. Qual dos números não pertence à seguinte série numérica?

9 – 7 – 8 – 6 – 7 – **5** – 6 – 3

Analisando, não parece ser uma sequência crescente ou decrescente, porém se escrever por extenso é visível um padrão.

Nove – Sete – Oito – Seis – Sete – Cinco – Seis - Três

Dessa vez não é as vogais, mas sim o tanto de letra que tem em cada número. Por tanto o único que se diferencia dos outros é o Cinco que não segue o padrão de 4 letras.