

Raciocínio Lógico Sequencial

Esta parte do Raciocínio lógico é muito interessante, pois dentro do conhecimento geral adquirido na escola e se lermos atentamente a questão buscando o padrão que foi desenvolvido a questão, você conseguirá resolver, pois é apenas uma questão de lógica certo?

O raciocínio lógico sequencial ou orientação sequencial vem normalmente com sequencias de números, letras, palavras ou figuras.

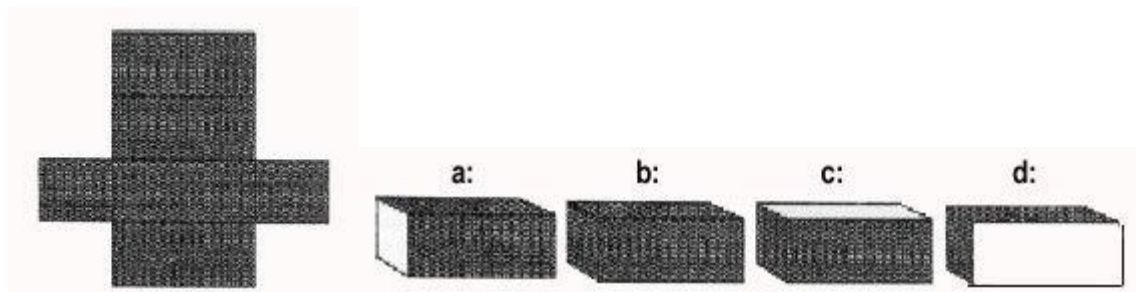
Já o raciocínio lógico espacial ou orientação espacial envolvem figuras, dados e palitos. O raciocínio espacial é uma habilidade importante que gera conceitos e soluções para problemas que surgem em áreas como arquitetura, engenharia, ciências, matemática, arte, jogos, e também no cotidiano. É preciso um bom raciocínio espacial para navegar pelas ruas, usar mapas, resolver quebra-cabeças ou jogar sinuca, decorar a casa, estudar geometria e física, ou simplesmente decidir se é possível fazer um sofá passar pela porta.

O raciocínio lógico temporal ou orientação temporal envolve datas, calendário, ou seja, envolve o tempo.

A solução destes tipos de questões envolve pouca teoria, por isso, para adquirir conhecimento é necessário fazer o máximo de questões possíveis.

Orientação Espacial e Temporal

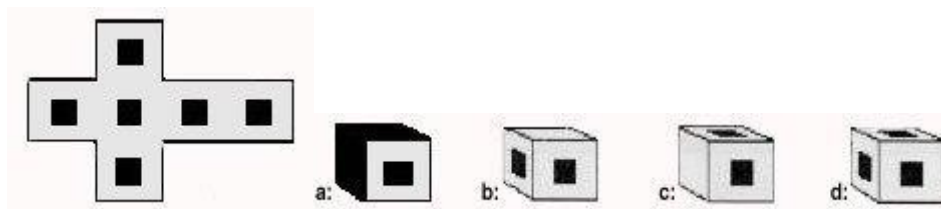
Qual das Figuras (a, b, c, d) pode ser montada ao dobrar o seguinte modelo:



Resposta

Como o modelo do exemplo é completamente escuro, você só pode construir uma “figura completamente escura”. Portanto, a resposta será a marcada com a letra “b”, porque as outras figuras têm setores brancos.

Qual das Figuras (a, b, c, d) pode ser montada ao dobrar o modelo:



Resposta

Como o modelo tem um quadrado preto em cada um de seus lados, você só pode construir uma figura com “quadrados-pretos em cada um de seus lados.” Somente a forma “d” é uma figura com estas características.

Pergunta

Rafaela empilhou 125 peças brancas, todas com a forma de cubo de aresta 1 cm, de modo a formar um único cubo maior, de aresta 5 cm. Então, ela pintou todas as faces do cubo maior com tinta verde

e, após a tinta secar, separou novamente as 125 peças. Ao examiná-las com cuidado, Rafaela percebeu que o número de peças que estavam com uma única face pintada de verde era igual a

- A) 48
- B) 54
- C) 72
- D) 90
- E) 98

Resposta

Temos um cubo de 5×5 cubinhos...cada face terá 25 cubos que terão faces e aresta pintadas mas somente os centrais de cada face deste cubo, receberão tinta só em uma face, assim em cada face teremos 9 cubos pintados só de um lado...os do "miolo não receberão tinta e os que formarão os vértices receberão tinta em 2 faces, assim 9 cubos em cada face vezes 6 faces dá 54.

Pergunta

(FCC – TRT 6ª Região 2012 – Analista Judiciário) Em um determinado ano, o mês de abril, que possui um total de 30 dias, teve mais domingos do que sábados. Nesse ano, o feriado de 1º de maio ocorreu numa

- a) segunda-feira.
- b) terça-feira.
- c) quarta-feira.
- d) quinta-feira.
- e) sexta-feira.

Resposta

Se o mês teve mais domingos do que sábados, dia 1º/04 foi domingo.
Observando que abril tem 30 dias, 1º de maio será 30 dias depois.
 $30 \text{ dividido por } 7 = 4 \text{ semanas e } 2 \text{ dias}$
1º de maio ocorreu numa TERÇA-FEIRA.

Pergunta

O ano de 2012 é bissexto, e o dia 1.º de janeiro foi um domingo. O dia 1.º de janeiro de 2013 será uma terça-feira.
O dia 1.º de janeiro de 2017 será:

- A) um domingo
- B) uma terça-feira
- C) uma quarta-feira
- D) uma quinta-feira
- E) uma sexta-feira

Resposta

Os dias da semana, de um ano comum para outro, mudam para o dia seguinte (ex: de domingo passa para segunda).

