

48. As tatuagens consistem na introdução, na derme, com o auxílio de agulhas, de pigmentos que ficam retidos nas células da pele. Para obtenção de variadas cores, usam-se os seguintes pigmentos: sais de cobalto para obter a cor azul; sais de crômio para obter a cor verde; sais de ferro para obter as cores marrom e rosa; sulfeto de mercúrio para obter a cor preta; sais de cádmio para obter a cor amarela; óxido de titânio para obter a cor branca.

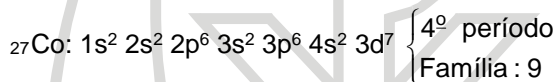
Considerando a possibilidade de tatuar a bandeira brasileira em seu braço, os tipos de pigmentos empregados seriam os sais dos metais de transição específicos do bloco d, pertencentes aos grupos

- A) 4, 6, 8 e 9.
- B) 6, 8, 9 e 12.
- C) 4, 8 e 9; e óxido de titânio.
- D) 6, 9 e 12; e óxido de titânio.

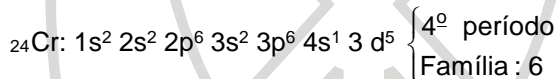
Assunto: Classificação Periódica

Cores da bandeira: verde, amarela, azul e branca.

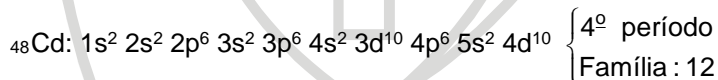
– Sais de cobalto: cor azul



– Sais de crômio: cor verde



– Sais de cádmio: cor amarela



– Óxido de titânio: cor branca

Item: D