

- 66.** O culto ao belo não é novo em nossa sociedade. Escultura e pinturas mostram a estética corporal a partir de uma valorização da beleza desde a Grécia Antiga. Atualmente, a busca por procedimentos estéticos, como harmonização facial, utilização de Botox®, realização de abdominoplastia, entre outros, estão se tornando cada vez mais comuns. Em busca de um corpo musculoso, muitos jovens também se valem da utilização de esteroides anabolizantes, que são
- A) hormônios sintéticos feitos a partir da testosterona.
 - B) vitaminas orgânicas extraídas da endorfina.
 - C) substâncias químicas retiradas da dopamina.
 - D) elementos proteicos oriundos da melatonina.

Assunto: Saúde

Item A - Os hormônios análogos à testosterona possuem um efeito anabólico na musculatura. Esse efeito induz pessoas a utilizarem esse recurso ergogênico como uma forma de beneficiar a estética corporal. Assim, este é o item correto a ser assinalado.

Item B - Endorfina é um hormônio responsável por uma sensação de bem-estar, não utilizado para fins estéticos. É, portanto, um item errado.

Item C - Dopamina é um neurotransmissor, responsável, entre outras funções, pelo controle de movimento, ou seja, não está relacionada à estética corporal. Logo, este item não deve ser assinalado, por estar errado.

Item D - Melatonina, hormônio corporal que, entre outras funções, ajuda na regulação do sono e não tem fins estéticos. Dessa forma, não há que considerar este item.

Esta questão em análise versa sobre fisiologia, em que o conhecimento dos hormônios citados seria de grande importância para resolução.

Item: A