



2ª Série Biologia

Tarefa 26 – Professor Fabrício

GABARITO

01. B

02. C

03. C

04. Adipócitos
Receptores do hipotálamo
Diminuição do apetite.
Aumento da termogênese do tecido adiposo.

05. A

06.

- a) Com o uso de técnicas de engenharia genética é possível introduzir um segmento de DNA de um determinado organismo em uma bactéria, que passa a produzir a proteína correspondente ao segmento de DNA introduzido, a insulina, no caso.
- b) Outras maneiras para obtenção de insulina são: purificação a partir de extrato de pâncreas de outros animais; expressão por organismos geneticamente modificados; síntese química.