

- 01) Secreção e armazenamento de substâncias.
- 02) a) Codominância.
- b) 25% pretos, 50% andaluz e 25% brancos.
- 03) a) Os componentes abióticos são: luz, temperatura, salinidade, espaço, água e pressão; e os fatores bióticos são os seres vivos.
- b) Produtores, consumidores e decompositores.
- 04) c) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{OH} + \text{HO} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \rightarrow \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{O} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 + \text{H}_2\text{O}$ (meio ácido e calor)
- d) EM DESENVOLVIMENTO
- 05) a) A sacarose é classificada como um dissacarídeo. Sua hidrólise forma dois monossacarídeos, a glicose e a frutose. A ligação que ocorre entre os monossacarídeos é covalente (chamada particularmente neste caso de glicosídica).
- b) $K_i = M \cdot \alpha^2 / 1 - \alpha$
 $1 - \alpha = 1$
- $K_i = M \cdot \alpha^2$
 $K_i = 0,02 \cdot 0,03$
 $K_i = 6 \cdot 10^{-6} \text{ M}$
- 06) a) EM DESENVOLVIMENTO
- b) Estrutura primária é a sequência de aminoácidos existentes na molécula de uma proteína; é o nível de estrutura mais simples a partir do qual todos os outros derivam.