

QUESTÕES OBJETIVAS

6- D 7- B 8- C 9- C 10- E

QUESTÕES DISCURSIVAS

① **a)** A vitamina C, estando presentes em frutas cítricas e em vegetais verde escuro.

b) A falta de colágeno nos vasos sanguíneos acaba tornando-os mais sensíveis à ruptura e, portanto, ao sangramento facilitado. A doença (hipovitaminose) causada pela falta de vitamina C é o escorbuto.

c) A vitamina C é hidrossolúvel, pois é polar e, portanto, se solubiliza em água.

② **a)** Porque os isótopos permitem serem detectados na célula, entendendo o destino deles.

b) O complexo golgiense, pois ele faz a ativação proteica, ou seja, a aquisição de uma estrutura espacial condizente à sua função.

c) A insulina ajudaria a tratar a diabetes mellitus, com isso, o indivíduo em questão faria o metabolismo da glicose de forma correta, pois esse carboidrato seria encaminhado adequadamente às células do corpo.

