V1	V2	V3	V4

RESOLUÇÃO

ALTERNATIVA: D

A secreção digestiva adicionada ao tubo 1 é o suco gástrico, produzido pelo estômago. Nessa secreção digestiva não são encontradas enzimas que atuam sobre o amido, um carboidrato,, visto que a enzima encontrada é a pepsina, responsável pela digestão de proteínas. Portanto, não são observados produtos formados em decorrência da digestão de carboidratos no tubo 1.

Ao tubo 2 foram adicionadas secreções digestivas que atuam no duodeno, contendo as enzimas amilase pancreática, que atua na hidrólise do amido em maltose, e maltase, que catalisa a digestão da maltose em glicose, um tipo de monossacarídeo.

Devido ao fato de a quantidade de dissacarídeo ser alta no tubo 3, conclui-se que a secreção digestiva adicionada a esse tudo provém da boca, pois na saliva é encontrada a amilase salivar (ptialina), enzima que catalisa a digestão do amido em maltose.