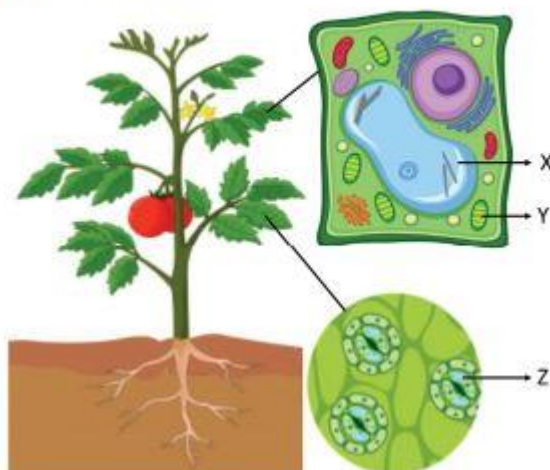


Questão 12

Analise o esquema e as estruturas (X, Y e Z) da planta para completar a frase a seguir.



Às 14h de um dia ensolarado, em condições hídricas ótimas, a estrutura identificada por I encontra-se II, possibilitando a absorção de água do solo e entrada de CO_2 , que é utilizado pela estrutura representada por III para realização da fotossíntese.

As lacunas I, II e III podem ser preenchidas corretamente por:

	I	II	III
(A)	Z	aberta	Y
(B)	Z	fechada	X
(C)	Y	vazia	X
(D)	X	cheia	Z
(E)	X	vazia	Y

ALTERNATIVA A

Em um dia ensolarado, com condições hídricas ótimas, os estômatos (estrutura 2) estarão abertos, possibilitando a entrada de CO_2 utilizado na fotossíntese que ocorre no interior dos cloroplastos (estrutura Y). Além disso, com os estômatos abertos, ocorre a transpiração.

