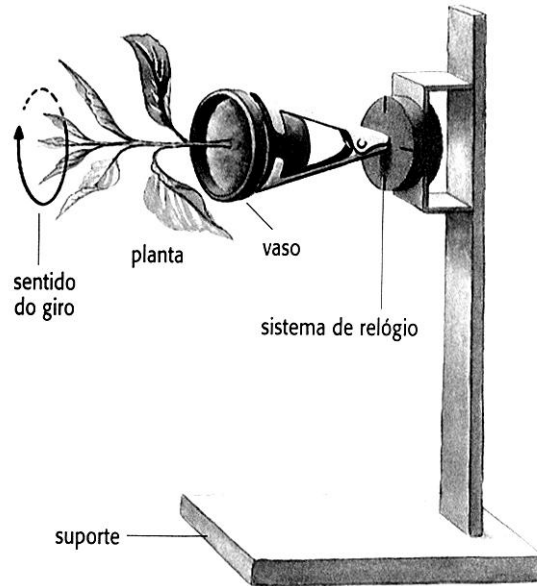


Enem 2010

A produção de hormônios vegetais (como a auxina, ligada ao crescimento vegetal) e sua distribuição pelo organismo são fortemente influenciadas por fatores ambientais. Diversos são os estudos que buscam compreender melhor essas influências. O experimento seguinte integra um desses estudos.



O fato de a planta do experimento crescer na direção horizontal, e não na vertical, pode ser explicado pelo argumento de que o giro faz com que a auxina se

- (A) distribua uniformemente nas faces do caule, estimulando o crescimento de todas elas de forma igual.
- (B) acumule na face inferior do caule e, por isso, determine um crescimento maior dessa parte.
- (C) concentre na extremidade do caule e, por isso, iniba o crescimento nessa parte.
- (D) distribua uniformemente nas faces do caule e, por isso, iniba o crescimento de todas elas.
- (E) concentre na face inferior do caule e, por isso, iniba a atividade das gemas laterais.