

Questão 31

Considere três espécies de plantas (X, Y e Z) e suas características:

- A planta X não possui flores, mas é polinizada pelo vento. Além disso, não possui frutos, mas suas sementes são dispersas por aves.
- A planta Y não possui flores, nem sementes, nem frutos.
- A planta Z possui flores e é polinizada por aves. Além disso, possui frutos e suas sementes são dispersas por aves.

A que grupos pertencem as plantas X, Y e Z, respectivamente?

- (A) Pteridófitas, angiospermas e gimnospermas.
- (B) Gimnospermas, pteridófitas e angiospermas.
- (C) Pteridófitas, gimnospermas e angiospermas.
- (D) Angiospermas, gimnospermas e pteridófitas.
- (E) Gimnospermas, angiospermas e pteridófitas.

RESPOSTA**ALTERNATIVA B**

A planta X não apresenta flor nem frutos (não é uma angiosperma) mas apresenta grão de pólen, que é transportado exclusivamente pelo vento no grupo das gimnospermas. A planta Z possui flores, e, portanto, é uma angiosperma. A planta Y poderia ser tanto uma briófitas como uma pteridófitas, uma vez que não possui sementes.