QUESTÃO 132

Um casal tentou ter filhos naturalmente por muito tempo. Sem sucesso, resolveram procurar uma clínica de reprodução e fazer uso de técnicas de fertilização in vitro. Em um primeiro procedimento, conseguiram produzir um único embrião. O médico sugeriu o congelamento desse embrião e a repetição do processo, que originou um segundo embrião. Esses dois embriões foram então implantados no útero em um único procedimento e, para felicidade do casal, seguiu-se uma gestação gemelar com sucesso.

Nessa situação, os gêmeos são

A dizigóticos, obrigatoriamente do mesmo sexo.
B monozigóticos, obrigatoriamente do mesmo sexo.
C dizigóticos, obrigatoriamente de sexos diferentes.
D dizigóticos, do mesmo sexo ou de sexos diferentes.
E monozigóticos, do mesmo sexo ou de sexos diferentes.

Assunto: Reprodução humana - Embriologia

O texto revela que foram produzidos dois embriões em momentos diferentes, mas que foram implantados no útero no mesmo procedimento (momento). Sendo assim, o casal teve gêmeos dizigóticos que, independentemente de terem sido gerados naturalmente ou por meio da FIV (fertilização *in vitro*), podem ter o mesmo sexo ou sexos diferentes.

Item: D