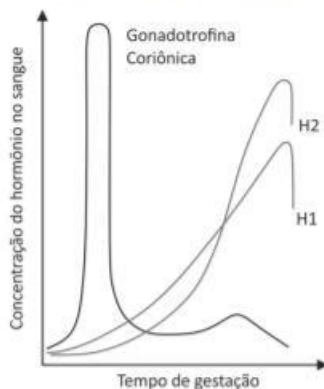


Questão 30

O gráfico representa a concentração de alguns hormônios observados durante a gravidez de uma mulher.



Identifique os hormônios H1 e H2, respectivamente, e o motivo da queda abrupta de suas concentrações no sangue ao final do período de gestação.

	H1	H2	Motivo
(A)	progesterona	FSH	eliminação da placenta
(B)	FSH	LH	reinício da menstruação
(C)	FSH	estrógeno	reinício da menstruação
(D)	progesterona	estrógeno	eliminação da placenta
(E)	FSH	progesterona	início da lactação

ALTERNATIVA D

Na gravidez os hormônios gonadotróficos (FSH e LH) estão inibidos pelos hormônios ovarianos (estrógeno e progesterona) que são produzidos pelo corpo lúteo (no início da gestação) e pela placenta, depois do primeiro trimestre.

Com a queda dos hormônios ovarianos (no final da gestação) ocorre o trabalho de parto e, com isso, a eliminação da placenta.