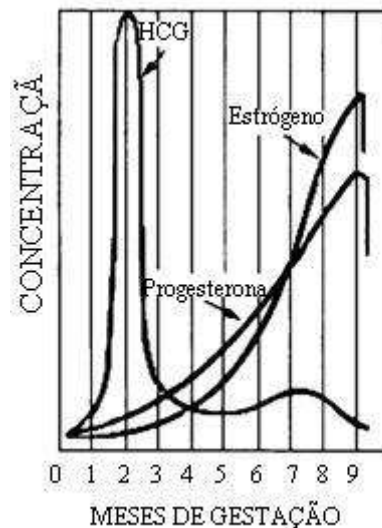


## Ciclo Menstrual

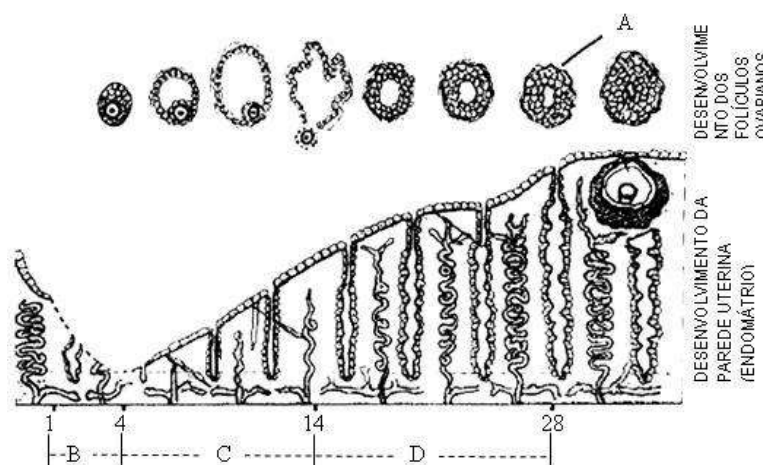
1. O gráfico abaixo representa a variação nos níveis de concentração de três hormônios durante o processo normal da gestação humana.



Pelos dados do gráfico é INCORRETO afirmar que:

- No início do parto, as concentrações de HCG, progesterona e estrógeno são altas.
- Durante a gravidez, as concentrações de progesterona e estrógeno aumentam gradativamente.
- Aproximadamente no segundo mês de gestação, a concentração de HCG é máxima.
- No quinto mês de gestação, a concentração de HCG é inferior às de progesterona e estrógeno.
- No final da gestação, ocorre diminuição nas concentrações de progesterona e estrógeno.

2. A figura abaixo representa as transformações de um folículo ovariano ao longo de um ciclo menstrual.



Com base na figura, responda:

- Cite o nome da estrutura A e sua função.
- O que ocorre na fase indicada em C?
- Qual a função da progesterona na fase indicada em D?
- Ocorreu ou não a fecundação?

