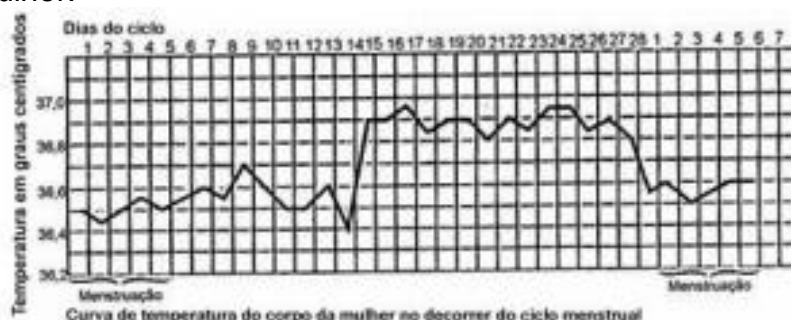


## Reprodução Comparada

1. Em relação ao ditado popular mencionado abaixo, assinale a alternativa que pode explicar o fenômeno correspondente. “Ai, ai, ai, carrapato não tem pai.”

- a) neotenia
- b) partenogênese
- c) conjugação
- d) poliembrião
- e) cariogamia

2. Descobriu-se que a temperatura corporal da mulher aumenta em cerca de  $0,5^{\circ}\text{C}$  logo após a ovulação. O gráfico apresenta a temperatura corporal durante os dias do ciclo menstrual de uma mulher. Suponha que esta mulher deseje evitar filhos sem o uso de anticoncepcional ou preservativo, mas apenas considerando a variação da temperatura corporal. Parta do conhecimento de que o óvulo está apto a ser fecundado apenas nas primeiras 24 horas após a ovulação e que os espermatozoides sobrevivem com capacidade fecundante até cerca de 72 horas no corpo da mulher.



O intervalo a evitar relações sexuais com boa margem de segurança de que não engravidará será do

- a) 12o ao 15o dia.
- b) 10o ao 24o dia.
- c) 15o ao 24o dia.
- d) 7o ao 12o dia.
- e) 10o ao 16o dia.

3. Se uma mulher tiver seus ovários removidos por cirurgia, quais dos seguintes hormônios deixarão de ser produzidos?

- a) Hormônio folículo-estimulante (FSH) e hormônio luteinizante (LH).
- b) Hormônio folículo-estimulante (FSH) e estrógeno.
- c) Hormônio folículo-estimulante (FSH) e progesterona.
- d) Hormônio luteinizante (LH) e estrógeno.
- e) Estrógeno e progesterona.

## Gabarito

1. B
2. E
3. E